

Jahrbuch für

WIRTSCHAFTS  
GESCHICHTE

1987/4

# Jahrbuch für WIRTSCHAFTS GESCHICHTE

## 1987/4

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN DER DDR  
INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSGESCHICHTE

Herausgegeben von  
H. Aebischer (USA), I. Boserup (Frankreich), E. H. Carr (Großbritannien), L. Haber (USA), J. Kuczynski  
(USA), W. Kuczynski (USA), G. M. Koloski (USA), H. Kuczynski (DDR), E. Kuczynski (DDR), Z. P. Liska (USA),  
I. Pridgen (USA), A. J. R. Groom (USA), I. Tjomsland (Norwegen)

Redaktion:  
Herausgeber: Akademie der Wissenschaften der DDR, Institut für Wirtschaftsgeschichte, Postfach 10 15 53,  
10855 Berlin, DDR. Telefon: (030) 246 21 11. Telefax: (030) 246 21 12. Telex: 25 11 11 11 11 11.  
Verlag: Akademie-Verlag, Postfach 13 55, 100 05 Berlin, DDR. Telefon: (030) 246 47 11. Telefax: (030) 246 47 12.  
Druck: VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Postfach 10 15 53, 10855 Berlin, DDR. Telefon: (030) 246 47 11.  
Vertrieb: Akademie-Verlag, Postfach 13 55, 100 05 Berlin, DDR. Telefon: (030) 246 47 11. Telefax: (030) 246 47 12.

Abbestellungsfrist: 30. September 1987. Preis: 12,- DM. ISSN 0013-7588. X 1987 4

# Jahrbuch für WIRTSCHAFTS GESCHICHTE

## AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN DER DDR INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSGESCHICHTE

### Unter beratender Mitarbeit von

H. Aptheker (USA), J. Bouvier (Frankreich), E. Hobsbawm (Großbritannien), L. Jeleček (ČSSR), J. Kuczynski (DDR), W. Kula (VR Polen), G. Mori (Italien), H. Mottek (DDR), E. Niederhauser (UVR), Z. P. Pach (UVR), J. Purš (ČSSR), Ju. A. Tichonow (UdSSR), J. Tomaszewski (VR Polen)

### Redaktionskollegium

Hermann Lehmann (Chefredakteur), Ingrid Kresse (Stellv. Chefredakteur), Rudolf Berthold, Siegfried Epperlein, Renate Günther (Redakteur), Günter Hertel, Wolfgang Jonas, Parviz Khalatbari, Fedor Kretschmar (Redakteur), Thomas Kuczynski, Hans Müller, Hans-Heinrich Müller, Peter Musiolek, Helga Nussbaum, Jan Peters, Hans Radandt, Siegfried Richter, Waldtraut Schmidt, Renate Scholze (Redakteur), Alfred Schröter, Helga Schultz, Ingrid Thümmel (Redaktionssekretär)

### Arbeitsgruppe Literaturkritik

Ingrid Kresse (Leiter), Hagen Fischer, Horst Handke, Hans-Heinrich Müller, Jörg Roesler, Martina Schattkowsky

Jahrbuch für

# WIRTSCHAFTS GESCHICHTE

1987/4



Dieser Titel wurde von Originalmanuskripten reproduziert.

ISBN 3-05-000294-8

ISSN 0075-2800

Anschrift der Redaktion:

DDR-1100 Berlin, Prenzlauer Promenade 149 - 152

Erschienen im Akademie-Verlag Berlin, DDR-1086 Berlin, Leipziger Str. 3 - 4

© Akademie-Verlag Berlin 1987

Lizenznummer: 202.100/43/87

Printed in the German Democratic Republic

Offsetdruck: VEB Kongreß- und Werbedruck, 9273 Oberlungwitz

Redaktionsschluß: 15. 3. 1987

LSV 0305

Bestellnummer: 754 7150 (2103/87/4)

001800



ABHANDLUNGEN, STUDIEN, MISZELLEN

Zum 70. Jahrestag der Oktoberrevolution

Hartmut Kästner      Wirtschaftliche Ausgangspunkte  
für die sozialistische Industriali-  
sierung der UdSSR      CC 202/557  
9

Uwe Klenner      Zur ökonomischen Entwicklung und  
sozialen Struktur der Gesellschaft  
in Nordvietnam (1945 bis 1975)      E 206  
207  
29 208  
216

Lola Zahn      Vorstellungen vom staatsmonopo-  
listischen Kapitalismus und vom  
ökonomischen Gesetz im Sozialis-  
mus in den 20er und 30er Jahren.  
Rückblick auf eine an der Pariser  
Sorbonne 1937 verteidigte Disser-  
tation      A 723  
53

Andreas Graul      Die Allgemeine Deutsche Credit-  
Anstalt Leipzig und die Konzentra-  
tion und Zentralisation des Kapitals  
im Bankwesen in Sachsen von der  
Krise 1900/1901 bis zum Ende der  
relativen Stabilisierung des Kapita-  
lismus      BE 730,  
732  
223  
73

Lutz Mieke      Die Bevölkerungsentwicklung in  
Städten des Erzstiftes Magdeburg  
und des Hochstiftes Halberstadt  
während des Dreißigjährigen Krie-  
ges. Eine historisch-demographi-  
sche Untersuchung über die west-  
elbische Region des heutigen Be-  
zirks Magdeburg (Börde und nörd-  
liches Harzvorland)      BE 91-1  
95

DISKUSSION

Teja Erb      Zum Artikel von Bernd Schildt  
"Zum Problem der Markgenossen-  
schaft und der Markgenossenschafts-  
lehre. Geschichte, Stand und Auf-  
gaben der Forschung aus rechts-  
historischer Sicht"      119

## LITERATURKRITIK

- |                      |   |     |
|----------------------|---|-----|
| Karl Lärmer          | Ein interessantes Nachschlagewerk über die Hauptlinien der technischen Entwicklung seit ihren Anfängen (Hans-Werner Niemann, Vom Faustkeil zum Computer)  | 123 |
| Horst Handke         | Auseinandersetzungen um den technischen Fortschritt seit der Romantik (Rolf Peter Sieferle, Fortschrittsfeinde?)  | 127 |
| Helga Schultz        | Arbeitsrechtsgeschichte - ein juristischer Beitrag zur Sozialgeschichte (Wege zur Arbeitsrechtsgeschichte)  | 131 |
| Irina Friedrich      | Rumäniens Wirtschaftsentwicklung nach dem zweiten Weltkrieg (Ion Alexandrescu, Economia României în primii ani postbelice /1945 - 1947/)  | 137 |
| Siegfried Richter    | Technik, Wissenschaft, Bildung und Produktion im Wilhelminischen Deutschland (Geschichte der Produktivkräfte in Deutschland von 1800 bis 1945 in drei Bänden, Bd. 2)  | 141 |
| Dietmar Stübler      | Wirtschaft und Finanzen in Deutschland und Italien zwischen 1861 und 1922 (Peter Hertner, Il capitale tedesco in Italia dall'Unità alla prima guerra mondiale; La transizione dall'economia di guerra all'economia di pace in Italia e in Germania dopo la Prima guerra mondiale)   | 149 |
| Hans-Heinrich Müller | Eine profunde Arbeit zur Geschichte der Ernährung, der Bekleidung und des Wohnens (Roman Sandgruber, Die Anfänge der Konsumgesellschaft)  | 153 |
| Helmut Bleiber       | Erkenntnisse und Fragen in der agrarhistorischen Erforschung des Übergangs vom Feudalismus zum Kapitalismus (Probleme der Agrargeschichte des Feudalismus und des Kapitalismus, T. 8 u. T. 9; Studien zu den Agrarreformen des 19. Jahrhunderts in Preußen und Rußland; Landwirtschaftliche Produktion und Agrarwissenschaften im 19. Jahrhundert; Hartmut Harnisch, Kapitalistische Agrarreform und Industrielle Revolution) | 157 |

Antonin Verbík †	Eine Untersuchung über Landwirtschaft und Bodenfonds in Böhmen in der zweiten Hälfte des 19. Jh. (Leoš Jeleček, Zemědělství a půdní fond v Čechách ve 2. polovině 19. století)	173
Reinhold Zilch	Papiergeldgeschichte - nicht nur für Numismatiker und Finanzhistoriker (Niklot Klüssendorf, Papiergeld und Staatsschulden im Fürstentum Waldeck /1848 - 1890/)	177
Carola Möckel	Beziehungen zwischen Staat und Wirtschaft in Vergangenheit und Gegenwart (Etats, Fiscalités, Economics)	181
Jürgen Kuczynski	Proletariat	187
Horst Handke	Wirtschafts-Ploetz	189
Thomas Kuczynski	Economic Theory and History	191
Ludmila Fialová	Historical Changes in Landscape and Spatial Organisation of Rural Areas	192
Jörg Roesler	DDR-Handbuch, Bd. 1 u. Bd. 2	194
Wolfgang Mühlfriedel	Jörg Roesler/Veronika Siedt/ Michael Elle, Wirtschaftswachstum in der Industrie der DDR 1945 - 1970	195
Jörg Roesler	Wirtschaftsordnung, Industrieorganisation und Koordination	197
Jörg Roesler	John R. Farquharson, The Western Allies an the Politics of Food	198
Jörg Roesler	Alexander Drexler, Planwirtschaft in Westdeutschland 1945 - 1948	200
Karin Lehmann	Heinz Lemke, Finanztransaktionen und Außenpolitik	201
Hermann Lehmann	Charles H. Hession, John Maynard Keynes	202
Horst Handke	Das deutsche Offizierskorps 1860 - 1960	204
Hermann Lehmann	Adam Ferguson, Versuch über die Geschichte der bürgerlichen Gesellschaft	206

Günter Mangelsdorf	Imre Holl/Nandor Paradi, Das mittelalterliche Dorf Sarvaly	207
Günter Mangelsdorf	Martina Schattkowsky, Das Zisterzienserkloster Altzella 1162 - 1540	209

## BETRIEBSGESCHICHTE

Renate Schwärzel	Zur Erforschung und Darstellung der Rolle der Arbeiterklasse und ihrer revolutionären Partei in der Betriebsgeschichte (17. bis 19. Dezember 1986 in Berlin)	211
	Bibliographie selbständiger Schriften zur Betriebsgeschichte in der Deutschen Demokratischen Republik (22. Fortsetzung) (Renate Günther)	217

## TAGUNGEN UND KONFERENZEN

Renate Scholze	750 Jahre Berlin (4. bis 6. Februar 1987 in Berlin)	225
Dietrich Gayko	Geschichte der Agrarwissenschaften der DDR (6. und 7. November 1986 in Berlin)	229
Bernhard Sorms	Technik und Technikwissenschaften in der Geschichte (25. bis 29. August 1986 in Dresden)	233
Martin Dube	Zur historischen Entwicklung der marxistisch-leninistischen Reproduktionstheorie (10. Dezember 1986 in Berlin)	237
Gerald Beyreuther	Probleme der frühen Geschichte feudaler Städte (21. Oktober 1986 in Berlin)	241

## BIBLIOGRAPHIE

	Bibliographie wirtschaftsgeschichtlicher Literatur der DDR, 31. Lieferung (Detlef Gritzke)	245
	Autorenverzeichnis	263
	Содержание, Contents, Contenu, Sumario	265



ABHANDLUNGEN, STUDIEN, MISZELLEN

Wirtschaftliche Ausgangspunkte für die sozialistische Industrialisierung der UdSSR

von Hartmut Kästner

1. Sozialökonomische und industrielle Ausgangspunkte für die sozialistische Industrialisierung in den wirtschaftlichen Zentren des Landes
2. Die Bedeutung der wirtschaftlichen Zentren für die ökonomische Stärke Rußlands
3. Sozialökonomische und industrielle Ausgangspunkte für die sozialistische Industrialisierung der nationalen Gebiete und anderer ökonomisch vernachlässigter Territorien

Der konkrete Verlauf, das Tempo, die Formen und Ergebnisse der sozialistischen Industrialisierung der UdSSR in den Jahren 1926 bis 1937<sup>1</sup> wurden in starkem Maße von dem unterschiedlichen Entwicklungsniveau der Produktivkräfte in den verschiedenen Regionen des großen Landes bestimmt. Die Ausgangspunkte für den Industrialisierungsprozeß, wie z. B. der Entwicklungsgrad der Industrie - insbesondere die Existenz oder Nichtexistenz einer industriellen Zweigstruktur -, das Vorhandensein und die Entwicklungsstufe der Arbeiterklasse, das Profil der landwirtschaftlichen Produktion und anderes mehr wiesen in den verschiedenen Teilen des Landes deutliche Unterschiede auf.

1. Sozialökonomische und industrielle Ausgangspunkte für die sozialistische Industrialisierung in den wirtschaftlichen Zentren des Landes

Im Verlauf eines rund 300 Jahre umspannenden Prozesses der langsamen, gehemmten Durchsetzung kapitalistischer Produktionsverhältnisse, der

1 Vgl. Istorija socialističeskoj ékonomiki SSSR, Bd. 3, Moskva 1977, Bd. 4, Moskva 1978; Kästner, Hartmut, Die Leninsche Konzeption der sozialistischen Industrialisierung und ihre Verwirklichung durch die KPdSU, in: Jahrbuch für Geschichte der sozialistischen Länder Europas, Berlin 1975, S. 81 ff.; derselbe, Zum Formenreichtum der sozialistischen Industrialisierung in der UdSSR, in: Wissenschaftliche Zeitschrift der Karl-Marx-Universität Leipzig. Gesellschafts- und sprachwiss. Reihe, 1/1983, S. 53 ff.

1861 mit der Bauernreform in die kapitalistische Industrialisierung hinüberwuchs,<sup>2</sup> kam es zur Herausbildung großer Ballungsgebiete auf dem Territorium des zaristischen Rußlands. Von 1861 an, aber besonders in den 80er und 90er Jahren, nahm die kapitalistische Entwicklung einen stürmischen Verlauf, sowohl hinsichtlich ihrer Vertiefung - des "Wachstums der kapitalistischen Landwirtschaft und der kapitalistischen Industrie auf einem gegebenen, bestimmten und in sich geschlossenen Territorium" - als auch ihrer Verbreitung - "d. h. Ausdehnung der Herrschaftssphäre des Kapitalismus auf neue Territorien."<sup>3</sup>

Neben der weiteren Entwicklung der Industrie im Ural, im Zentrum (im wesentlichen Moskau und Gouvernement Moskau) und im Nordwesten Rußlands (im wesentlichen Petersburg) bildeten sich seit den 80er Jahren neue Industriegebiete heraus, das Donezbecken und das Eisenerzrevier von Krivoj Rog. Dieser industrielle Ballungsraum im Süden des Landes übertraf bald den Ural und wurde zur entscheidenden metallurgischen Basis des zaristischen Rußlands. Zur gleichen Zeit nahm die Entwicklung des Erdölreviers von Baku einen Aufschwung und wurde zu einem industriellen Zentrum Rußlands.

Die kapitalistische Industrialisierung Rußlands war gekennzeichnet durch<sup>4</sup>:

- ein sehr starkes Wachstum der Schwerindustrie,<sup>5</sup>
- eine langsame, gehemmte Entwicklung des Maschinenbaus, wodurch die Abhängigkeit Rußlands vom ausländischen Maschinenbau nicht überwunden wurde,
- eine langsame, unzureichende Entwicklung der Leichtindustrie,
- eine äußerst schwache, nur die Wirtschaften der Großgrundbesitzer und Kulaken erreichende Beeinflussung der landwirtschaftlichen Produktion.

Die kapitalistische Industrialisierung im letzten Drittel des 19. Jh. bis zum Ausbruch des ersten Weltkrieges entwickelte sich zwar sehr schnell und prägte sich besonders im schwerindustriellen Bereich aus, erfaßte aber nicht alle Industriezweige. Wenn sich zu Beginn unseres Jahrhunderts das Monopol auch im Wirtschaftsleben Rußlands durchsetzte, so führte das keinesfalls dazu, daß die industrielle Erschließung neuer Gebiete in Angriff

2 Vgl. Chromov, P. A., *Ékonomičeskaja istorija SSSR. Period promyšlennogo i monopolističeskogo kapitalizma v Rossii*, Moskva 1982 (dort befinden sich umfangreiche Literaturverweise).

3 Lenin, W. I., *Die Entwicklung des Kapitalismus in Rußland*, in: *Werke*, Berlin 1955 ff., Bd. 3, S. 615.

4 Točil'nikov, G., *Finansy i industrializacija*, Moskva 1929, S. 16.

5 *Wachstum der Roheisenproduktion und der Kohleförderung (in Mill. Pud)*

	1890	1900	1910	1913
Roheisen	55	177	185,6	238
Kohleförderung	367	986	1522	2214

Quelle:

Točil'nikov, G., *Finansy i industrializacija*, Moskva 1929, S. 16.

genommen wurde. Die zaristische Regierung tat alles, um den kolonialen Charakter der östlichen Gebiete zu erhalten. Das Verhältnis von industriellen Zentren zu nationalen Gebieten war durchaus mit dem zwischen Mutterland und Kolonie vergleichbar.<sup>6</sup> Im Rahmen des Staates wurden die "Randgebiete" kolonial ausgebeutet und in ihrer eigenständigen Entwicklung behindert.<sup>7</sup>

W. I. Lenin bemerkte in seiner Analyse des Kapitalismus in Rußland: "Die Entwicklung der Industrie in Zentralrußland und die Entwicklung der warenproduzierenden Landwirtschaft in den Randgebieten stehen in unlösbarem Zusammenhang und schaffen füreinander einen Markt. Die industriellen Gouvernements erhielten aus dem Süden Getreide, setzten dort die Erzeugnisse ihrer Fabriken ab, versorgten die Kolonien mit Arbeitskräften, Handwerkern ..., mit Produktionsmitteln".<sup>8</sup> Diese Möglichkeit, fremde Völker zu unterdrücken und auszuplündern, hatte negativen Einfluß auf den ökonomischen Fortschritt, "denn als Profitquelle dient statt der Entwicklung der Produktivkräfte nicht selten die halbfeudale Ausbeutung der 'Fremdstämmigen'".<sup>9</sup> Der Industrieneubau konzentrierte sich auf die vorhandenen ökonomischen Zentren und war auf eine Beschränkung der industriellen Entwicklung der "Randgebiete" gerichtet. Die Kapitalisten wollten nicht allzu große Investitionen riskieren und ihre Kapitalanlage in den industriellen Zentren vor einer "Entwertung" schützen. Das Auslandskapital blieb - geographisch gesehen - in der Nähe der Westgrenze und hatte kein Interesse an der aufwendigen Erschließung der Bodenschätze der östlichen Gebiete.

So führte die kapitalistische Industrialisierung Rußlands zur Herausbildung großer industrieller Ballungsgebiete, in denen fast vollständig die gesamte Industrieproduktion des Landes erzeugt wurde.

Das nordwestliche Industriegebiet erwirtschaftete am Vorabend des ersten Weltkrieges 10,5 % der Industrieproduktion des Landes und konzentrierte 8,1 % der Industriearbeiterschaft.<sup>10</sup> 23,8 % der metallverarbeitenden Industrie und des Maschinenbaus waren hier zusammengefaßt.<sup>11</sup>

6 Lenin schrieb, daß sich das "Streben des entwickelten Kapitalismus, auf andere Territorien überzugreifen, neue Teile der Welt zu besiedeln und unter den Pflug zu nehmen, Kolonien zu bilden und wilde Stämme in den Katarakt des Weltkapitalismus hineinzuziehen", in Rußland besonders fühlbar in den Randgebieten auswirkte, "deren Kolonisierung nach der Reform ... einen so großen Anstoß erhalten hat. Der Süden und der Südosten des Europäischen Rußlands, der Kaukasus, Mittelasien und Sibirien dienen dem russischen Kapitalismus gleichsam als Kolonien und sichern ihm eine gewaltige Entwicklung nicht nur in die Tiefe, sondern auch in die Breite." (Lenin, W. I., Noch einmal zur Frage der Realisationstheorie, in: Werke, Bd. 4, S. 82.)

7 Minc, I. I., Istorija velikogo oktjabrja 1917, Bd. 1, Moskva 1967, S. 46 - 50.

8 Lenin, Die Entwicklung des Kapitalismus ..., S. 257.

9 Derselbe, Sozialismus und Krieg, in: Werke, Bd. 21, S. 307.

10 Vgl. Livšic, R. S., Razmeščenie promyšlennosti v dorevoljucionnoj Rossii, Moskva 1955, Tab. 37. - Chromov nennt ähnliche Zahlen: 9,9 % der Bruttoproduktion und 8,3 % der Arbeiterklasse (vgl. Chromov, S. 149).

11 Vgl. Livšic, S. 264.

Wenn man in Rechnung stellt, daß auf die Stadt Petersburg allein 95 % der Produktion des nordwestlichen Rayons fiel<sup>12</sup>, kann man die große industrielle Zusammenballung in diesem Raum ermessen. Die industrielle Entwicklung erfuhr eine starke Stimulierung durch Staatsaufträge, die notwendigen Rohstoffe wurden fast ausschließlich importiert.

1912 befanden sich im zentralen Industriegebiet 2 916 Industriebetriebe, die 32,2 % der Industrieproduktion des Landes erbrachten. 36,5 % der Arbeiterklasse waren in diesem Gebiet konzentriert.<sup>13</sup> Hier wurden 31,5 % der Metallindustrieproduktion, 31,4 % des Maschinenbaus, 20 % des Landmaschinenbaus und 14,3 % der Stahlproduktion des Landes realisiert.<sup>14</sup> Eine besonders hohe Konzentration erlangte die Textilindustrie, die einen Anteil von über 75 % an der Textilindustrie Rußlands hatte.<sup>15</sup>

Die südliche Ukraine, insbesondere das Donezbecken und das Gebiet von Krivoj Rog, sowie Kiev, Ekaterinoslav und Char'kov stellten eine entwickelte industrielle Zone dar, in der 19,1 % der Gesamtindustrieproduktion erwirtschaftet wurden und 18,6 % der Industriearbeiter konzentriert waren.<sup>16</sup> 18 % der Metallverarbeitung, 20,8 % des Maschinenbaus und rund 55 % des Landmaschinenbaus waren hier beheimatet.<sup>17</sup> Überraschend war die Bedeutung des Südens für den Bergbau. 1913 erbrachte der Donbass 86,9 % des Gesamtkohleaufkommens Rußlands. Auf den Süden fielen zugleich 73,7 % der Gußeisenproduktion und 62,8 % der Stahlerzeugung.<sup>18</sup> Einen starken Impuls erhielt die industrielle Entwicklung in diesem Gebiet durch das Auslandskapital, das, wie Lenin bemerkte, "eine besonders hervorragende Rolle" spielte.<sup>19</sup> 70 % der Steinkohleproduktion befanden sich in ausländischen Händen.<sup>20</sup> Lenin kennzeichnete das südukrainische Berg- und Hüttenzentrum als einen Rayon moderner kapitalistischer Entwicklung, in dem "das rasche Wachsen der rein kapitalistischen maschinellen Industrie"<sup>21</sup> deutlich zutage trat.

1912 waren im Ural 1 834 Industriebetriebe registriert, die 173 186 Arbeiter beschäftigten. Das waren 8 % der gesamten Industriearbeiterschaft, die 4,4 % der Industrieproduktion des zaristischen Rußlands erwirtschafteten.<sup>22</sup> Wenn auch die Bedeutung des Urals in den Jahren der kapitalistischen Industrialisierung sehr stark zurückgegangen war, so wurden hier 1913

12 Vgl. ebenda, S. 200.

13 Vgl. ebenda, Tab. 37.

14 Vgl. ebenda, S. 264, 205, 269, 245.

15 Vgl. Livšic, R. S., Očerki po razmeščenuju promyšlennosti SSSR, Moskva 1954, S. 77.

16 Vgl. derselbe, Razmeščenie promyšlennosti ..., Tab. 37. - Chromov nennt 17,5 % der Bruttoproduktion der russischen Industrie und 14,5 % der Arbeiterklasse. Vgl. Chromov, S. 269.

17 Vgl. Livšic, Razmeščenie promyšlennosti ..., S. 205, 264, 269.

18 Vgl. ebenda, S. 234, 211.

19 Lenin, W. I., Das Proletariat und sein Alliiertes in der russischen Revolution, in: Werke, Bd. 11, S. 365.

20 Chavin, A., Socialističeskaja industrializacija nacional'nych respublik i oblastej, Moskva 1933, S. 18.

21 Lenin, Die Entwicklung des Kapitalismus ..., S. 506.

22 Vgl. Livšic, Razmeščenie promyšlennosti ..., Tab. 37. - Chromov

immer noch 21,5 % des Gußeisens und des Stahls produziert (Vergleich: 1860 betrug die Produktion von Gußeisen im Ural 83,3 %, von Stahl 84,2 %). In diesem ältesten metallurgischen Rayon des Landes waren 1912 nur ein unbedeutender Teil der Metallverarbeitung, 1,3 % des Maschinenbaus und rund 3 % des Landmaschinenbaus, beheimatet.<sup>23</sup>

Der Ural hatte seine absolute Vormachtstellung auf dem Gebiet der Metallurgie und des Bergbaus, die er noch in der Mitte des 19. Jh. besaß, an den Donbass abgeben müssen. Lenin bemerkte zu den Ursachen: "In früheren Zeiten war die Leibeigenschaft die Grundlage für die höchste Blüte des Urals und für seine beherrschende Stellung nicht nur in Rußland, sondern zum Teil auch in Europa ... Aber dieselbe Leibeigenschaft ... war auch die Ursache, die den Niedergang des Urals in der Blütezeit des Kapitalismus herbeiführte."<sup>24</sup> Damit hingen die starke Verzögerung bei der Einführung moderner Technik und Technologie und das Beharren auf veralteten Verfahren, wie der Holzkohlemetallurgie, zusammen.<sup>25</sup>

Der Ural hatte aber neben einer äußerst günstigen strategischen Lage (gleiche Entfernung zur Ost- und Westgrenze des Landes) ein unermeßliches Reservoir von Bodenschätzen, die in einer einzigartigen Vielfalt vorkamen. Er war prädestiniert, zu einem großen metallurgischen und Maschinenbauzentrum zu werden.

Ein junges industrielles Zentrum Rußlands stellte Baku dar. Wenn auch die Vereinigung des Transkaukasus mit Rußland im ersten Drittel des 19. Jh. "eine objektiv positive Rolle im historischen Schicksal der Völker des Kaukasus spielte, die Entwicklung der Wirtschaft und der Kultur des Gebietes beschleunigte und dessen allgemeinen sozialpolitischen Fortschritt beförderte",<sup>26</sup> so war die Wirtschaftspolitik des Zarismus darauf ausgerichtet, diesen Raum in ein Agrar- und Rohstoffhängsel Rußlands zu verwandeln und nur jene Zweige zu entwickeln, die die Rohstoffbasis für die oben genannten Industriegebiete abgaben. Das Erdölrevier Bakus erlebte von 1872 an eine stürmische kapitalistische Entwicklung, die durch das Eindringen des Auslandskapitals stimuliert wurde. 1900 hatten beispielsweise die beiden Firmen Gebr. Nobel und Rothschild 21 % der Erdölförderung und 40 % des Erdölexportes in ihren Händen.<sup>27</sup> Aserbaidshan realisierte am Vorabend des ersten Weltkrieges 5 % der Gesamtindustrieproduktion<sup>28</sup> und hatte das Monopol in der Erdölförderung inne. 1913 waren im Bakuer Revier 83,1 % der russischen Erdölproduktion konzentriert.<sup>29</sup> Dementsprechend hoch war

nennt folgende Zahlen: 9,6 % der Arbeiterklasse und 4,8 % der Industrieproduktion des Landes (vgl. Chromov, S. 148).

23 Vgl. Livšic, Razmeščenie promyšlennosti ..., S. 245, 264, 205, 269.

24 Lenin, Die Entwicklung des Kapitalismus ..., S. 498.

25 Vgl. Očerki istorii tehniki v Rossii 1861 - 1917, Bd. 1, Moskva 1973, S. 7.

26 Očerki istorii kommunističeskich organizacij Zakavkaz'ja, T. 1: 1883 - 1921, Tbilisi 1967, S. 11.

27 Vgl. ebenda. - In den Očerki istorii tehniki ..., S. 13, wird davon gesprochen, daß sich 60 % der Erdölindustrie in ausländischen Händen befanden.

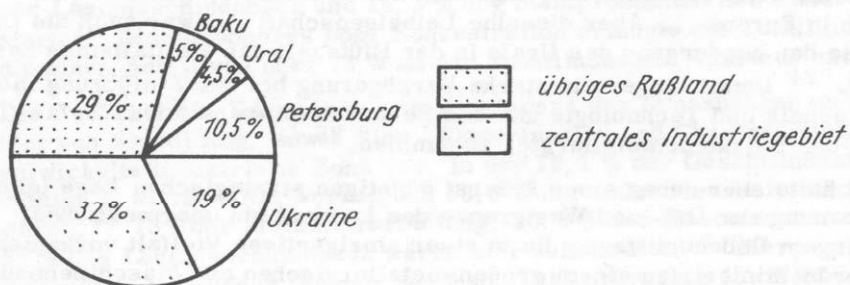
28 Vgl. Velikij oktjabr' i rascvet ékonomiki i kul'tury sovetskogo Azerbajdžana, Baku 1977, S. 19.

29 Vgl. Livšic, Razmeščenie promyšlennosti ..., S. 244.

der Anteil der Erdölindustrie an der Gesamtindustrieproduktion Aserbaidshans; er betrug ca. 90 %. Faktisch bestand eine "industrielle Monokultur". Etwa 2 % der Industriearbeiter Rußlands fanden hier Beschäftigung.<sup>30</sup>

Diese fünf Industriegebiete hatten überragenden Anteil an der Industrieproduktion Rußlands.

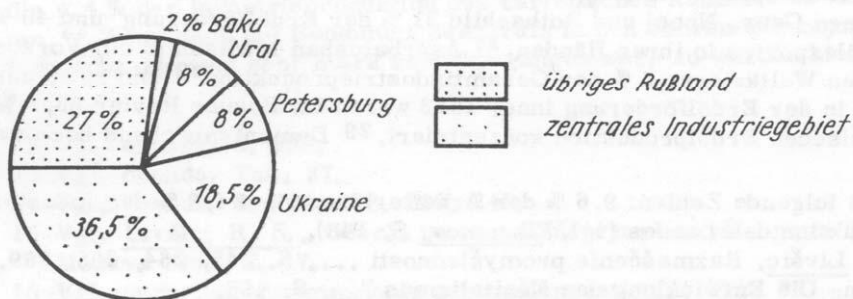
Verteilung der russischen Industrie nach industriellen Zentren



Quelle:

Zusammengestellt auf der Grundlage von: Livšic, R. S., Razmeščenie promyšlennosti v dorevoljucionnoj Rossii, Moskva 1955, Tab. 37.

Verteilung der russischen Arbeiterklasse nach industriellen Zentren



Quelle:

Zusammengestellt auf der Grundlage von: Livšic, R. S., Razmeščenie promyšlennosti v dorevoljucionnoj Rossii, Moskva 1955, Tab. 37.

30 Vgl. Velikij oktjabr' i rascvet ..., S. 23. - Chromov bringt folgende Zahlen: Das Industriegebiet Baku erzeugte 6,9 % der Industrieproduktion und konzentrierte 3 % der Arbeitskräfte Rußlands (vgl. Chromov, S. 148).

Nimmt man nur die drei bedeutendsten Industriegebiete, das zentrale Gebiet, die Ukraine und Petersburg, ergibt sich, daß 8 % des Territoriums Rußlands (bzw. 30 % des Territoriums des europäischen Landesteils) rund 62 % der Industrieproduktion erwirtschafteten und auf diesem relativ kleinen Territorium 63 % aller Industriearbeiter konzentriert waren.<sup>31</sup>

## 2. Die Bedeutung der wirtschaftlichen Zentren für die ökonomische Stärke Rußlands

Um die Bedeutung der industriellen Ballungszentren voll erfassen zu können, ist es notwendig, die absoluten Produktionsziffern der russischen Industrie und ihre Stellung im Rahmen der Weltindustrieproduktion zu betrachten.

Rußland war ein Land mit einem mittleren kapitalistischen Entwicklungsniveau<sup>32</sup>, das in einer Reihe wichtiger Industriezweige hohe absolute Produktionsvolumina realisierte, aber bezüglich der Pro-Kopf-Produktion hinter den führenden Industriestaaten beträchtlich zurückblieb. In der Struktur des Nationaleinkommens hatte die Landwirtschaft ein deutliches Übergewicht, einen Anteil von ungefähr 60 %, während die Industrie nur mit 33 % an der Bildung des Nationaleinkommens beteiligt war.<sup>33</sup> Innerhalb der Industrie stellte sich das Verhältnis der Abteilung I zur Abteilung II wie 35,1 zu 64,9 dar.<sup>34</sup> Die führenden Industriezweige waren die Textil- und die Lebensmittelindustrie, die zusammen mehr als die Hälfte der gesamten Industrie-

31 Vgl. Livšic, Razmeščenie promyšlennosti ..., S. 200. - Chavin kommt aufgrund seiner Berechnung zu folgenden Resultaten: 6 industrielle Zentren - Leningrad, Moskau, der Ural, das Donezbecken, der Südwesten und Baku - umfassen 4,3 % des Territoriums Rußlands, realisieren 67,4 % der Gesamtindustrieproduktion und konzentrieren 68,5 % der Industriearbeiter (vgl. Chavin, S. 16).

32 Vgl. Zum 100. Geburtstag W. I. Lenins. Thesen des ZK der KPdSU, Berlin 1970, S. 7 f.; Narodnoe chozjajstvo SSSR za 60 let. Jubilejnyj statističeskij ežegodnik, Moskva 1977, S. 30; Istorija socialističeskoj èkonomiki SSSR, Bd. 2, Moskva 1976, S. 16; Lel'čuk, V. S., Socialističeskaja industrializacija SSSR i ee osveščenie v sovetskoj istoriografii, Moskva 1975, S. 232. - Der BRD-Historiker Lorenz nennt für 1913 folgende Anteile an der Weltindustrieproduktion: USA 35,8 %, Deutschland 15,7 %, Großbritannien 14,0 %, Frankreich 6,4 % und Rußland 5,5 %, übrige Staaten 22,6 % (vgl. Lorenz, Richard, Sozialgeschichte der Sowjetunion, Bd. 1: 1917 - 1945, Frankfurt (Main) 1976, S. 355; vgl. auch Kuczynski, Jürgen, Studien zur Geschichte der Weltwirtschaft, Berlin 1952, S. 32).

33 Vgl. Èkonomičeskaja istorija SSSR i zarubežnych stran, Moskva 1978, S. 272. - Lokšin nennt folgende Zahlen: Der Anteil der Industrieproduktion an der Gesamtproduktion des Landes machte 42,1 % gegenüber 57,9 % landwirtschaftlicher Produktion aus. Vgl. Lokšin, E. J., Očerki istorii promyšlennosti SSSR, Moskva 1956, S. 24.

34 Vgl. Nardnoe chozjajstvo SSSR ..., S. 171. - Lokšin nennt das diesbezügliche Verhältnis wie 33,3 zu 66,7 (vgl. Lokšin, S. 25). - Im Standardwerk Istorija socialističeskoj èkonomiki SSSR, Bd. 2, S. 268, wird das Verhältnis wie 40,7 zu 59,3 dargestellt.

produktion erbrachten.<sup>35</sup> Die landwirtschaftliche Struktur des Landes spiegelte auch der russische Außenhandel wider: Nahrungsgüter, Rohstoffe und Halbfabrikate machten 90 % des russischen Exports aus.<sup>36</sup>

S. Ju. Vitte, der sich über 15 Jahre lang in exponierter Stellung um die kapitalistische Industrialisierung Rußlands bemühte und diese mit einer Festigung des zaristischen Systems zu verbinden suchte, bemerkte im März 1899: "Die Geschichte zeigt, daß ein ausschließlich landwirtschaftliches Land bei voller politischer Unabhängigkeit und sogar als Weltmacht in wirtschaftlicher Hinsicht verdammt ist, in Beziehung zu den reichen Industrieländern, die wie Metropolen erscheinen, die Rolle einer tributpflichtigen Kolonie zu spielen." Vitte erfaßte damit die weiter bestehende Abhängigkeit der russischen Volkswirtschaft, die Relativität der industriellen Entwicklung. Folgerichtig forderte er deshalb, "den Prozeß der Herausbildung einer unabhängigen nationalen Industrie zu beschleunigen" und dem Land eine solche "industrielle Mündigkeit zu geben, die die USA bereits erreicht haben."<sup>37</sup>

Rußland mußte die ausschlaggebenden Industriegüter importieren: 41,5 % aller Maschinen und 88 % aller Werkzeugmaschinen wurden eingeführt.<sup>38</sup> Wichtige Industriezweige, wie z. B. der Automobil- und Traktorenbau, fehlten völlig. Lenin bemerkte 1914 in einem Artikel, daß die ökonomische Entwicklung Rußlands "von der Leibeigenschaft zum Kapitalismus und über den maschinellen Großkapitalismus zum Sozialismus verläuft". Träume von einem anderen Weg, als über die weitere Entwicklung des Kapitalismus, als "über die maschinelle kapitalistische Großproduktion ... in Rußland" zum Sozialismus zu kommen, seien rückschrittlich.<sup>39</sup> In seinen "Heften zum Imperialismus" teilt Lenin die imperialistischen Staaten wie folgt ein und beschreibt damit die mittlere Stellung Rußlands und die bestehende Abhängigkeit von England, Deutschland und den USA:

1. Gruppe - ausschlaggebende (völlig selbständige) Staaten: England, Deutschland, USA;
2. Gruppe - zweitrangige (erstklassige, aber nicht völlig selbständige) Staaten: Frankreich, Rußland, Japan;
3. Gruppe - Italien, Österreich-Ungarn.<sup>40</sup>

Lenin zeigte in seinen Arbeiten deutlich, wie sich die industrielle Revolution in Rußland vollzog, das sich in ein Industrieland verwandelte. 1920 bemerkte er rückblickend: "Ohne die bekannte Höhe des Kapitalismus wäre bei uns nichts vonstatten gegangen."<sup>41</sup>

35 Vgl. Lokšin, S. 25.

36 Vgl. Ėkonomičeskaja istorija SSSR ..., S. 277.

37 Vgl. Materialy po istorii SSSR, Bd. 4, Moskva 1959, S. 183.

38 Vgl. Chromov, S. S., Socialističeskaja industrializacija - velikij podvig sovetskogo naroda, Moskva, 1975, S. 10 f.

39 Lenin, W. I., Die linken Volkstümler und der Marxismus, in: Werke, Bd. 20, S. 374.

40 Derselbe, Hefte zum Imperialismus, in: Werke, Bd. 39, S. 186.

41 Vgl. Leninskij sbornik, Bd. 11, Moskva 1931, S. 397. - Vgl. auch

Šemjakin, I. N., V. I. Lenin ob osobennostjach imperializma v Rossii, in: Voprosy Ėkonomičeskoj istorii SSSR v trudach V. I. Lenina, Moskva 1974.



Die folgende Übersicht vermittelt einen Eindruck von der wirtschaftlichen Größe Rußlands am Vorabend des ersten Weltkrieges.

Tabelle 1

Platz der Industrie Rußlands im Vergleich zu den anderen Industriestaaten

Gesamtindustrieproduktion	5. Stelle
Elektroenergieerzeugung	8. Stelle
Erdölproduktion	2. Stelle
Kohleförderung	6. Stelle
Roheisengewinnung	5. Stelle
Stahlerzeugung	5. Stelle
Eisenerzförderung	5. Stelle
Kokserzeugung	4. Stelle
Maschinenbau	4. Stelle
Nutzholzgewinnung	2. Stelle
Zementproduktion	5. Stelle

Quelle:

Narodnoe chozjajstvo SSSR za 60 let, Moskva 1977, S. 30.

Rußland produzierte 1913 z. B. 4, 2 Mill. t Gußeisen, 4, 3 Mill. t Stahl, 29, 2 Mill. t Kohle, 9, 2 Mill. t Erdöl, 1 800 Werkzeugmaschinen sowie 67 Mill. Festmeter Holz.<sup>42</sup>

Mit diesen absoluten Produktionsgrößen, die, wie oben gezeigt, fast ausschließlich in wenigen industriellen Zentren erwirtschaftet wurden, nahm Rußland eine führende Stellung in der Weltindustrieproduktion ein. Dessen ungeachtet war aber der Abstand Rußlands zu den anderen Industriestaaten nicht unbeträchtlich.

Tabelle 2

Prozentualer Anteil der russischen Produktion an der anderer Länder (1913)

	USA	Großbritannien	Deutschland	Frankreich
Elektroenergieerzeugung	8	49	82	110
Stahlproduktion	15	63	38	70

Quelle:

Narodnoe chozjajstvo SSSR za 60 let, Moskva 1977, S. 112.

Rußland war dem Territorium nach das größte Land der Erde, nahm hinsichtlich der Bevölkerungszahl den dritten Platz ein und hatte das fünfgrößte industrielle Produktionsvolumen. Dabei wurde der überwiegende Teil der gewaltigen Naturreichtümer nicht ausgenutzt. Die Ursachen für die relative Rückständigkeit Rußlands lagen im Weiterbestehen der Überreste der Leib-

<sup>42</sup> Vgl. Narodnoe chozjajstvo SSSR ..., S. 208, 206, 222, 232; Livšic, Razmeščenie promyšlennosti ..., S. 244.

eigenschaft, der Feudalordnung und in der reaktionären politischen Herrschaft der Ausbeuterklassen, die die Interessen des überlebten Zarismus durchzusetzen suchten und so entscheidend den gesellschaftlichen Fortschritt hemmten. Trotzdem war es letztlich dieses oben beschriebene industrielle Entwicklungsniveau, das die grundlegende Voraussetzung für den hohen Konzentrationsgrad und die hohe Organisiertheit der Arbeiterklasse darstellte, war es dieser ökonomische Entwicklungsstand, der die Grundlage für die Erringung und Behauptung des Sieges des russischen Proletariats in der Oktoberrevolution bildete.<sup>43</sup> Zugleich war mit dem mittleren kapitalistischen Entwicklungsniveau und der Herausbildung großer industrieller Ballungszentren eine wesentliche Voraussetzung für die sozialistische Industrialisierung der UdSSR gegeben.

### 3. Sozialökonomische und industrielle Ausgangspunkte für die sozialistische Industrialisierung der nationalen Gebiete und anderer ökonomisch vernachlässigter Territorien

Mit der bereits charakterisierten hohen Konzentration des Kapitals und der Arbeiterklasse in Rußland, die ein mittleres kapitalistisches Entwicklungsniveau sicherte und die notwendige Voraussetzung für die Durchführung der sozialistischen Revolution darstellte, war zugleich eine gewaltige Unterentwicklung, eine ökonomisch-industrielle Rückständigkeit weiter Gebiete des zaristischen Rußlands verbunden. Gebiete, "auf denen Dutzende riesengroßer Kulturstaaten Platz fänden", waren, wie Lenin bemerkte, durch "patriarchalische Zustände, Halbbarbarei und ausgesprochene Barbarei" gekennzeichnet.<sup>44</sup> Nach A. Chavin wurden auf 95,7 % des Territoriums Rußlands von 31,5 % der Arbeiterklasse Rußlands 32,6 % der Gesamtindustrieproduktion erzeugt.<sup>45</sup> Diese Zahlen spiegeln deutlich den kolonialen Charakter der zaristischen Innen- und Wirtschaftspolitik wider. Sibirien, Mittelasien, Kasachstan und der Kaukasus waren faktisch Kolonien des zaristischen Rußlands, die "Metropolen" (Petersburg im engeren Sinne, die industriellen Ballungsgebiete im weiteren Sinne) hielten diese riesigen, an Naturreichtümern einzigartigen Gebiete in kolonialer Abhängigkeit.<sup>46</sup> Der ökonomische Aufschwung, der 1861 einsetzte, ging an diesen Territorien wie auch an vielen Gebieten des europäischen Rußlands (dem Wolgagebiet, den zentralen europäischen Gouvernements, dem Nordgebiet u. a.) völlig vorbei. Der sich herausbildende russische Imperialismus strebte nicht im geringsten danach, industrielle Ausgangspositionen in neuen Gebieten zu schaffen. Die industrielle Entwicklung konzentrierte sich auf jene Zentren, die aufgrund ihrer Vergangenheit ein gewisses ökonomisches Niveau und damit günstige Verwertungsbedingungen für das Kapital aufwiesen.

M. N. Pokrovskij bezeichnete die nationalen Territorien als Beispiele für Kolonien, "beginnend mit Sibirien, das bereits im 16. - 17. Jahrhundert

43 Vgl. Suvorov, K. I., *Peremeščenie centra mirovogo revoljucionnogo dviženija v Rossiju*, Moskva 1978, S. 27 ff.

44 Lenin, W. I., *Über die Naturalsteuer*, in: *Werke*, Bd. 32, S. 363.

45 Vgl. Chavin, S. 16.

46 Vgl. Lenin, *Die Entwicklung des Kapitalismus ...*, S. 235, 256, 257, 612 ff.

einen für die damalige Zeit äußerst wertvollen Rohstoff lieferte, Pelze, später Gold, und endend mit dem Kaukasus, der dem Imperium 1901 mehr Erdöl lieferte, als irgendein anderer Staat der Erde besaß, und Mittelasien, das vor dem Krieg 50 Prozent der Bedürfnisse des damaligen Rußlands an Baumwolle befriedigte. Das waren echte Kolonien ... "47

Diese riesigen Gebiete waren Rohstofflieferanten und profitabler Absatzmarkt. Über Tausende Kilometer wurden Baumwolle, Pelze, Häute, andere landwirtschaftliche Rohstoffe sowie eine geringe Menge an Bodenschätzen hauptsächlich nach Petersburg, Moskau, Ivanovo und den Süden gebracht, dort verarbeitet und die Waren teuer in diese Gebiete zurückgeliefert. Das sicherte den russischen Kapitalisten, fast konkurrenzlos, einen stabilen Profit. Diese Monopolstellung der Kapitalisten des europäischen Rußlands wurde unter allen Umständen aufrechterhalten. Als z. B. ein Unternehmer in Mittelasien eine Textilfabrik errichten wollte, um so billiger als in Ivanovo produzieren zu können, erhielt der Generalgouverneur von Turkestan, Samsonov, aus Petersburg folgende Anweisung: "Es ist vom Bau der Textilfabrik in Turkestan Abstand zu nehmen, weil es sonst zu einer ungünstigen Konkurrenz mit den russischen Fabrikanten von Ivanovo-Voznesensk, Moskau usw. kommt."48

In den "Randgebieten" hatte der Industriekapitalismus - bis auf ganz wenige Ausnahmen - nicht Fuß gefaßt. Sie waren reine Agrargebiete, in denen die kleine Warenproduktion oder feudale und halbfeudale Verhältnisse dominierten.

Der europäische Norden Rußlands (Gouvernements Archangel'sk und Vologda) war, obwohl die Erdölvorkommen von Uchta und die Kohlevorkommen im Pečora-Becken bekannt waren und der Holzreichtum dieses Gebietes die Grundlage für eine entwickelte Industrie, einschließlich eines gewinnträchtigen Exportes, abgeben konnte, völlig unterentwickelt. Lenin hatte in seinen ökonomischen Studien zur Entwicklung des Kapitalismus in Rußland den europäischen Nordgebieten wiederholt Aufmerksamkeit geschenkt.<sup>49</sup> So ging er auf den Entwicklungsstand dieses Territoriums in seinem Werk "Die Entwicklung des Kapitalismus in Rußland" mehrmals ein und wies auf dessen große wirtschaftliche Bedeutung hin. "Ganz abgesehen vom Asiatischen Rußland", bemerkte er, "haben wir auch im Europäischen Rußland Randgebiete, die ... in wirtschaftlicher Hinsicht noch äußerst schwach mit Zentralrußland verbunden sind. Nehmen wir z. B. den 'hohen Norden', das Gouvernement Archangelsk; seine unermeßlichen Landflächen und Naturreichtümer werden noch in einem verschwindend geringen Maße ausgebeutet. Eines der Hauptprodukte dieses Gebietes, das Holz, ging bis in die letzte

47 Pokrovskij, M. N., Japonskaja vojna, in: 1905 god, Bd. 1, zit. bei: Chavin, S. 19 f.

48 Vgl. Chavin, S. 21.

49 Vgl. Lenin i Sever. Sbornik dokumentov i materialov, Archangel'sk 1969. - In diesem Sammelband sind sämtliche Äußerungen Lenins im Zeitraum von 1894 bis 1922 über die Entwicklung des europäischen Nordens zusammengestellt. Vgl. auch Pjatovskij, V. P., Velikim Leninym vdochnovlennye, Murmansk 1970, und Kästner, Hartmut, Die sozialistische Industrialisierung des europäischen Nordens der UdSSR (1925 - 1937), in: Jahrbuch für Geschichte, Bd. 34, Berlin 1986, S. 325 ff.

Zeit hauptsächlich nach England. In dieser Beziehung war also das genannte Gebiet ... äußerer Markt für England, ohne innerer Markt für Rußland zu sein."<sup>50</sup> An anderer Stelle bezeichnete Lenin die Gouvernements Archangel'sk und Vologda als "die industriell am geringsten entwickelten, die sozusagen hinterwäldlerischen Gouvernements".<sup>51</sup> Der europäische Norden, durch besondere, d. h. extreme klimatische Bedingungen gekennzeichnet und sehr schwach besiedelt, war industriell fast nicht erschlossen. Großindustrie fehlte völlig; es gab einige kleinere Sägewerke, ganz wenige Zellulose- und Papierfabriken und eine äußerst unterentwickelte Handwerksproduktion. Fabrikmäßigen Charakter wiesen nur die Sägewerke auf. 1913 existierten in Archangel'sk 42 Betriebe; im größten arbeiteten 50 Beschäftigte. Von fünf Lederfabriken wurden zwei mit je einem Arbeiter registriert.<sup>52</sup> Ein Viertel der Nutzholzgewinnung befand sich in ausländischen Händen.<sup>53</sup> R. S. Livšic kam zu folgenden Ergebnissen<sup>54</sup>: 1912 gab es im nördlichen Rayon 139 industrielle Unternehmungen mit 22 542 Arbeitern, d. h., hier waren 0,8 % der Betriebe und 1,0 % der Arbeiterklasse Rußlands konzentriert. Sie erbrachten mit 34,2 Mill. Rubel Jahresproduktion 0,7 % des Produktionsvolumens der russischen Industrie. Damit ist eine ökonomische und industrielle Entwicklung gekennzeichnet, die deutlich den potentiellen Möglichkeiten dieses Gebietes widersprach.

Der zentrale Teil des europäischen Rußlands wies rein agrarischen Charakter auf. In den Gouvernements Simbirsk, Penza, Samara, Saratov und Astrachan' war nur eine unbedeutende Industrie, die sich im wesentlichen in Nahrungsgüterproduktion erschöpfte, vorhanden. Im Wolgaraum wurden von 65 142 Arbeitern (was 3 % der Arbeiterklasse Rußlands entspricht) in 1 033 Betrieben 4,6 % des Produktionsvolumens der russischen Industrie erwirtschaftet.<sup>55</sup> Dabei wiesen die einzelnen Gebiete des Wolgaraums ein unterschiedliches sozialökonomisches Entwicklungsniveau auf. Industrielle Zentren gab es bereits vor der Oktoberrevolution in Tatarien und Baschkirien. In diesen Territorien existierte ein kleines Industrieproletariat mit einheimischen Kadern. In Tschuwaschien waren nur erste Anfänge einer verarbeitenden Industrie zu verzeichnen, und die Arbeiterklasse war nur gering vertreten.<sup>56</sup> Die Industrie Baschkiriens beschäftigte rund 13 000 Arbeiter, davon die Mehrzahl in der Großindustrie.

50 Lenin, Die Entwicklung des Kapitalismus ..., S. 615 f.

51 Derselbe, Über die Statistik der Streiks in Rußland, in: Werke, Bd. 16, S. 405.

52 Vgl. Bobrecov, Ju. A., V. I. Lenin o značenii Evropejskogo severa SSSR v industrializacii strany, in: Iz istorii bor'by KPSS za pobedu socializma i kommunizma, T. 2, Moskva 1972, S. 177.

53 Vgl. Istorija industrializacija Severnogo rajona, 1926 - 1941 gg., Archangel'sk 1970, S. 11.

54 Vgl. Livšic, Razmeščenie promyšlennosti ..., Tab. 37.

55 Vgl. ebenda.

56 Vgl. Rabočij klass i industrial'noe razvitie SSSR, Moskva 1975, S. 119; Mitrovanova, A. V., Nekotorye voprosy razvitija rabočego klassa Rossijskoj federacii, in: Formirovanie i razvitie mnogonacional'nogo rabočego klassa SSSR v period stroitel'stva socializma (1921 - 1937 gg.), Tbilisi 1980, S. 109.

Nach der Lebensmittelindustrie, die 21,7 Mill. Rubel im Jahr 1913 erwirtschaftete, folgte als nächstwichtigster Zweig die Schwerindustrie, die einen Wert von 19,7 Mill. Rubel (alles in Preisen von 1926/27) produzierte.<sup>57</sup> In der Großindustrie Tschuwaschiens waren 6 672 Arbeiter tätig, davon hatte die Mehrheit, nämlich 4 743 Arbeiter, keine Beziehungen zur maschinellen Produktion, da sie in der Holzwirtschaft beschäftigt wurde.<sup>58</sup> Der Entwicklungsstand des Gouvernements Kazan', auf dessen Territorium 1920 die Tatarische ASSR gebildet wurde, ist ebenfalls als ökonomisch rückständig einzuschätzen. Die Naturreichtümer des Gebietes waren noch nicht erkundet, das Gouvernement diente dem Zarismus als billiger Rohstofflieferant. Zugleich aber war das Gouvernement weiter entwickelt als die umliegenden Gebiete. Es hatte an der Entwicklung des industriellen Kapitalismus teilgenommen, eine tatarische Arbeiterklasse und Bourgeoisie hatten sich in den Jahren des industriellen Aufschwungs herausgebildet. Insbesondere die Leder-, Textil- und Lebensmittelindustrie, die Holzwirtschaft, die Chemie und Polygraphie hatten eine gewisse Entwicklung erfahren. Es existierten immerhin 423 größere Betriebe, davon einige von gesamtrossischer Bedeutung.<sup>59</sup> Während 1913 der Anteil der Industrieproduktion an der gesamtvolkswirtschaftlichen Produktion in Rußland 42,1 % betrug, so lag er im Gouvernement Kazan' bei 25,5 %, im Gouvernement Ufa (Baschkirien) bei 15,0 % und auf dem Territorium Tschuwaschiens bei 3 %.<sup>60</sup>

Sibirien, ein sehr rückständiges Gebiet des zaristischen Rußlands, hatte lediglich einen Anteil von 1,8 % an der Industrieproduktion des Landes.<sup>61</sup> Sibirien war ein ausgesprochen agrarischer Raum mit relativ entwickelter Mühlenwirtschaft und Molkereiwesen. Die Metallindustrie war nur in Form von Reparaturwerkstätten, größtenteils Schmieden, vertreten. Diese beschäftigten in der Regel 1 bis 2 Arbeiter.<sup>62</sup> Im Rahmen der verarbeitenden Industrie nahm in Westsibirien die Lebensmittelindustrie mit 84,1 % und in Ostsibirien mit 74,4 % die führende Stellung ein.<sup>63</sup> Relativ

57 Vgl. Sajachov, F. L., Osuščestvlenie Leninskogo plana postroenija socializma v Baškirii (1926 - 1937 gg.), Ufa 1972, S. 10.

58 Vgl. Ivanov, G. I., Formirovanie i razvitie rabočego klaŝsa Čuvašii v period stroitel'stva socializma, in: Formirovanie i razvitie ..., S. S. 147.

59 Vgl. Industrializacija Tatarskoj ASSR 1926 - 1941, Kazan' 1968, S. 10; Beljalov, U. B., Rukovodstvo Kommunističeskoj partii socialističeskoj industrializaciej v nacional'nych respublikach Srednego povolž'ja (1926 - 1940 gg.), Kazan' 1978, S. 60 ff.; derselbe, Osuščestvlenie Leninskogo plana socialističeskoj industrializacii v Tatarii, in: Plody velikogo bratstva, Kazan' 1972, S. 77 ff.; Direktivy KPSS i Sovetskogo pravitel'stva po chozjajstvennym voprosam, Bd. 2: 1929 - 1945, Moskva 1957, S. 14 ff.

60 Vgl. Beljalov, U. B., Proletarskij internacionalizm i industrializacija nacional'nych respublik Povolž'ja i Priural'ja, in: Dejatel'nost' partinoj organizacii Tatarii po osuščestvleniju Leninskich idej stroitel'stva socialističeskoogo obščestva, Kazan' 1971, S. 77.

61 Vgl. Livšic, Razmeščenie promyšlennosti ..., S. 219.

62 Vgl. Istorija industrializacii Zapadnoj sibli (1926 - 1941 gg.), Novosibirsk 1967, S. 5.

63 Vgl. Livšic, Razmeščenie promyšlennosti ..., S. 220.

entwickelt war der Bergbau (Kohle- und Goldförderung). Westsibirien erzeugte 2,8 % und Ostsibirien 9,2 % des Produktionswertes des russischen Bergbaus.<sup>64</sup> Am frühesten hatte sich die Goldgewinnung entwickelt, die die 1846 an der Lena ihren Anfang nahm.<sup>65</sup> Der Kohlebergbau erlebte in Sibirien insbesondere durch die Inbetriebnahme der Transsibirischen Eisenbahn einen raschen Aufschwung. Der koloniale Charakter Westsibiriens wird durch folgende Zahlen deutlich: Vor dem ersten Weltkrieg führte Westsibirien 99,1 % aller Industriegüter aus Zentralrußland ein und 77 % der Landwirtschaftsproduktion nach den "Metropolen" aus.<sup>66</sup> Extrem rückständig war der ökonomische Entwicklungsstand Jakutiens. 1910 wurden in allen Betrieben dieses riesigen Gebietes 169 Beschäftigte gezählt.<sup>67</sup>

Der Fernostkreis hatte aufgrund seiner Entfernung vom europäischen Zentrum und seiner strategischen Bedeutung bereits in zaristischer Zeit eine gewisse industrielle Entwicklung erfahren. 1913 hatte die Industrieproduktion in diesem Territorium einen Anteil von 32,1 % an der Gesamtvolkswirtschaft, und das Verhältnis zwischen Schwer- und Leichtindustrie stellte sich wie 45,3 zu 54,7 dar. Der Bergbau machte 70 % der Schwerindustrie aus; die Metallverarbeitung und der Maschinenbau waren unterentwickelt.<sup>68</sup> So betrug der Anteil an der gesamtrossischen Kohleförderung im Fernostkreis mit 373 000 t 1,3 %, bezüglich des Maschinenbaus und der Metallverarbeitung aber nur 0,32 %.<sup>69</sup>

Ein von feudalen Überresten stark geprägtes, wirtschaftlich völlig unterentwickeltes Gebiet stellte das Generalgouvernement Turkestan dar, das zusammen mit dem Khanat Chiva und dem Emirat Buchara das Territorium der heutigen Kirgisischen, Usbekischen, Tadshikischen und Turkmenischen SSR umfaßte. Turkestan war im zaristischen Rußland eine typische Kolonie. Seine Wirtschaft war vollständig den Interessen der "Metropolen" untergeordnet, sie war der große Rohstofflieferant für die Textilindustrie Rußlands und ein ausgedehnter, stabiler, einträglicher, dauerhafte Profite bringender Absatzmarkt. Der industrielle Hauptwirtschaftszweig Turkestans und insbesondere des späteren Usbekistans war die Baumwollreinigung. 1914 gab es im Generalgouvernement 197 Baumwollreinigungsfabriken, die 7 626 Arbeiter beschäftigten, welche einen Produktionswert von fast 100 Mill. Rubel erwirtschafteten. Das entsprach 71 % der Industrieproduktion des Territoriums. Insgesamt gab es in Turkestan 702 industrielle Unternehmen mit rund 21 000 Arbeitern.<sup>70</sup> Wenn die Baumwollreinigung auch der Hauptwirtschaftszweig Russisch-Mittelasiens war, so erfüllte er aber keinesfalls jene Rolle, die dominierende Industriezweige während der Periode der industriellen Revolution in den Ländern Westeuropas spielten.<sup>71</sup>

64 Vgl. ebenda, Tab. 37.

65 Vgl. Chatylae, M. M., Zolotopromyšlennost' Jakutii (1923 - 1937), Jakutsk 1972, S. 15.

66 Vgl. Istorija industrializacii Zapadnoj sibli ..., S. 6.

67 Vgl. Rol' socialističeskoj industrializacii v razvitii avtonomnych respublik Rossijskoj federacii, Ufa 1974, S. 93.

68 Vgl. Unpelev, G. A., Zaveršenie socialističeskoj rekonstrukcii promyšlennosti Dal'nego vostoka (1933 - 1937 gg.), Vladivostok 1975, S. 209, 215, 216.

69 Vgl. ebenda, S. 211, 213.

70 Livšic, Razmeščenie promyšlennosti ..., S. 227.

71 Vgl. Handbuch Wirtschaftsgeschichte, Berlin 1981, S. 672 ff.

Die Baumwollreinigung konnte unter den oben geschilderten Bedingungen zaristischer Wirtschaftspolitik nicht zum Ausgangspunkt und Stimulator einer breiten industriellen Entwicklung werden. Sie konnte sich noch nicht einmal in Richtung Textilindustrie ausweiten. Die mittelasiatischen Baumwollreinigungsunternehmen unterstanden oft Textilfirmen in Ivanovo, Moskau oder Petersburg. Die Metallverarbeitung, andere Zweige der Leichtindustrie oder die Lebensmittelindustrie spielten eine völlig unbedeutende Rolle. Auf dem Gebiet des heutigen Usbekistans gab es am Vorabend der Oktoberrevolution rund 12 000 Arbeiter, davon waren 8 000 Saisonkräfte für die Baumwollbetriebe. Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die Sozialstruktur des usbekischen Volkes.

Tabelle 3

Sozialstruktur der Bevölkerung Usbekistans am Vorabend der Oktoberrevolution

Industriearbeiter, Arbeiter in kleinen Handwerksbetrieben, Tagelöhner	7,9 %
ländliches Halbproletariat	12,8 %
Kleinbauern, kleine Handwerker	28,4 %
Mittelbauern, mittlere Handwerker	28,1 %
Ausbeuterschichten	19,5 %
Übrige	3,3 %

Quelle:

Osuščestvlenie Leninskich idej industrializacii v Uzbekistane, Taskent 1970, S. 27.

1913 erzeugte Usbekistan 13 000 t Erdöl, 77 Mill. Ziegel, 178 000 t Baumwollfaser, 65 000 t pflanzliches Öl, 200 000 Konserven und 500 000 dal Wein.<sup>72</sup> Karakalpaken, heute ASSR in der Usbekischen SSR, war Bestandteil des Khanats Chiva. Chiva war seit 1873 an Rußland angeschlossen. Die feudale Rückständigkeit dieses Territoriums hatte sich seither kaum verändert, auch wenn die Vereinigung mit Rußland der Entwicklung der Produktivkräfte einen gewissen Anstoß gab. Es war zur Entwicklung der Fischwirtschaft, einer Heimindustrie und zum Bau kleiner Fabriken gekommen. 30 Baumwollreinigungsunternehmen beschäftigten in Saisonarbeit 15 bis 20 Arbeiter pro Betrieb.<sup>73</sup>

Auf dem Gebiet der heutigen Tadshikischen SSR war der sozialökonomische Entwicklungsstand nicht einheitlich. Die nördlichen Teile gehörten zum Generalgouvernement, die östlichen, südlichen und zentralen Gebiete zu Ostbuchara. Ostbuchara war extrem rückständig, einige Handwerksbetriebe

<sup>72</sup> Vgl. Bol'shaja Sovetskaja énciklopedija (BSÉ), Bd. 26, Moskva 1977, S. 496.

<sup>73</sup> Vgl. Ubbinijazov, Ž., Ot kustarščiny do sovremennoj promyšlennosti. Istorija razvitija socialističeskoj promyšlennosti Karakalpakskoj ASSR (1917 - 1941), Nukus 1971, S. 17.

und Werkstätten sowie Flußarbeiter am Amu-Dar'ja bildeten eine "industrielle" Bevölkerung. Rund 20 000 Menschen gingen von Ostbuchara aus in das Generalgouvernement arbeiten.<sup>74</sup> Das heutige Nordtadshikistan war etwas stärker entwickelt.

Neben Baumwollreinigungsfabriken existierte ein schwach ausgeprägter Bergbau. 1910 wurde die Kohleförderung in diesem Gebiet wie folgt beschrieben: "Die Gewinnung der Kohle erfolgte ohne jegliches System: Die Schächte wurden sehr liederlich niedergebracht (außerdem hatten die Schächte sehr oft einen zu geringen Querschnitt) ... Die Seilscheiben, Fördertrommeln, Seile und Förderwagen waren irgendwie aus schlechtem Material gefertigt, schlecht eingepaßt, und das führte zu einer großen Gefahr für die Werkstätten."<sup>75</sup> 1913 produzierte Tadshikistan 28 000 t Kohle, 9 700 t Erdöl und 600 t Baumwollfaser.<sup>76</sup> Insgesamt gab es auf dem Territorium der heutigen Tadshikischen SSR rund 30 Industriebetriebe mit ungefähr 1 000 Arbeitern, darunter einen Erdölförderungsbetrieb, eine Steinkohlengrube, eine Kupfergrube, vier Salzbergwerke und eine Ozokeritgrube sowie einige Mühlen, Lederverarbeitungswerkstätten, Seidenspinnereien, Glasbläsereien und Weinkeltereien.<sup>77</sup> Betrachtet man aber nur die Betriebe der Zensusindustrie, dann wird in verschiedenen Publikationen übereinstimmend hervorgehoben, daß es sieben solcher Unternehmen gab, die rund 240 Arbeiter beschäftigten. Das waren 4 Baumwollreinigungsfabriken, eine Ölpresserei, eine Kohlengrube und eine Erdölförderstätte.<sup>78</sup>

Der riesige Raum Sibiriens und Mittelasiens, der 75 % des Territoriums des Russischen Reiches ausmachte, hatte einen Anteil an der Industrieproduktion des Landes von 3,9 % (1912).<sup>79</sup> Deutlicher kann die beschränkte Wirtschaftspolitik des Zarismus, die enge, klassenegoistische Bedürfnisse über die Interessen der russischen Nation, anderer Nationen und Völkerschaften stellte und die gewaltigen Möglichkeiten des Raumes ignorierte, nicht entlarvt werden.

Diese einseitige Wirtschaftspolitik spiegelte sich auch in der ökonomischen Entwicklung des transkaukasischen Raumes wider. Auf dem Territorium der heutigen Georgischen, Armenischen und Aserbaidshanschen SSR wurden jene Zweige im bescheidenen Umfang entwickelt, die notwendige Rohstoffe für die industriellen Ballungsgebiete lieferten. Das wa-

74 Vgl. Istorija rabočego klassa Tadžikistana (1917 - 1970 gg.), Bd. 1, Dušanbe 1972, S. 20.

75 Vgl. ebenda, S. 24.

76 Vgl. BSE, Bd. 25, Moskva 1976, S. 179.

77 Vgl. Istorija rabočego klassa Tadžikistana ..., S. 24; Formirovanie i razvitie ..., S. 251.

78 Vgl. Iz istorii industrializacii Tadžikskoj SSR, 1926 - 1941 gg., Bd. 1, Dušanbe 1972, S. 7; Nikolaev, Ju. A., Formirovanie i rost industrial'nych kadrov v Tadžikistane, Dušanbe 1974, S. 83; Drikker, Ch., O nekotorych voprosach korennych social'no-ekonomičeskich preobrazovanij v Tadžikistane v period postroenija socializma (1917 - 1937 gg.), Dušanbe 1979, S. 79.

79 Vgl. Livšic, Razmeščenie promyšlennosti ..., S. 232.



ren insbesondere Erdöl (Baku), Kupfer (Alaverdi) und Mangan (Čiatura). Lenin beschrieb ausführlich den Kaukasus als Kolonie: "Der russische Kapitalismus zog so den Kaukasus in den internationalen Warenverkehr hinein, nivellierte seine örtlichen Besonderheiten, die Überreste der alten patriarchalischen Abgeschlossenheit, schuf sich einen Markt für seine Fabriken. Noch zu Beginn der Nachreformzeit ein dünn bevölkertes oder von Bergbewohnern, die abseits von der Weltwirtschaft und sogar abseits von der Geschichte standen, besiedeltes Land, verwandelte sich der Kaukasus in ein Land der Erdölindustriellen, Weinhändler, Weizen- und Tabakfabrikanten, und Herr Coupon nahm dem stolzen Bergbewohner unbarmherzig seine poetische Nationaltracht und kleidete ihn in die Livree eines europäischen Lakaien ..."<sup>80</sup>

Der 1872 einsetzende Eisenbahnbau, der in den 90er Jahren einen ersten Abschluß fand und den kaukasischen Raum miteinander verband, führte zum Wandel der in diesem Gebiet erstarrten feudalen Strukturen, leitete den Prozeß der kapitalistischen Entwicklung ein. Dieser fand im Wachstum der Landwirtschaft, des Bergbaus und einer allmählichen Entwicklung der verarbeitenden Industrie seinen Ausdruck. Das Auslandskapital beteiligte sich im letzten Viertel des 19. Jh. an der wirtschaftlichen Erschließung des Kaukasus.<sup>81</sup> In Aserbaidshan formierte sich eine Industriebourgeoisie und eine multinationale Arbeiterklasse.<sup>82</sup> Wenn die Statistik 1912 für den gesamten transkaukasischen Raum 54 773 Arbeiter zählte, die in 832 Betrieben 6,4 % der Industrieproduktion Rußlands erwirtschafteten,<sup>83</sup> so ist das im Vergleich zu den anderen Regionen kein schlechter Entwicklungsstand. Er ist aber im wesentlichen der Erdölwirtschaft von Baku geschuldet. Wie weiter vorn dargestellt, erbrachte das industrielle Ballungsgebiet Baku allein 5 % der gesamtrussischen Industrieproduktion,<sup>84</sup> so daß die restlichen 1,4 % Georgien und Armenien zukamen. Armenien war rein agrarisch geprägt. Die Landwirtschaft befand sich auf einem niedrigen Niveau. Eine geringe Kupferproduktion war zu verzeichnen. In Georgien waren neben dem starken Übergewicht der Landwirtschaft (Verhältnis von Landwirtschaft zu Industrie wie 91,7 zu 8,<sup>85</sup>) als einzige nennenswerte Industriezweige Manganerzgewinnung (Čiatura) und Kohlebergbau vorhanden. Die Manganerzgewinnung hatte allerdings gesamtrussische Bedeutung, da sie eine wesentliche Position im Export darstellte. Rußland exportierte 1913 rund 1 Mill. t dieses Erzes<sup>86</sup> und deckte damit zur Hälfte den weltweiten Bedarf

80 Lenin, Die Entwicklung des Kapitalismus in Rußland ..., S. 614.

81 Vgl. Očerki istorii kommunističeskich organizacij Zakavkaz'ja, T. 1: 1883 - 1921 gg., Tbilisi 1967, S. 11 ff.; Sumbatzade, A. S., Social'no-ekonomičeskie predposylki pobedy Sovetskoj vlasti v Azerbajdžane, Moskva 1972, S. 24 f.

82 Vgl. Sumbatzade, S. 150 ff.

83 Vgl. Livšic, Razmeščenie promyšlennosti ..., Tab. 37.

84 Vgl. Velikij oktjabr' i rascvet ekonomiki i kul'tury Sovetskogo Azerbajdžana, Baku 1977, S. 19.

85 Vgl. Istorija industrializacii Gruzinskoj SSR (1926 - 1941), Tbilisi 1968, S. 10.

86 Vgl. Džibladze, D., Političeskie i ekonomičeskie predposylki socialističeskoj industrializacii Zakavkaz'ja, Tbilisi 1978, S. 35.

an Mangan.<sup>87</sup> 1913 förderte das Steinkohlerevier von Tkibulsk 70 000 t (etwa 0,2 % der gesamtrossischen Kohleerzeugung) und beschäftigte 700 Arbeiter.<sup>88</sup> Der Nordkaukasus, unmittelbarer Bestandteil des Russischen Reiches und seit 1917 zur Russischen Föderation gehörend, stellte gleichfalls ein Agrargebiet dar. Das Verhältnis von Landwirtschaft zu Industrie war wie 78,7 zu 21,3. Es gab aber 689 Betriebe der Zensusindustrie, in denen 75 755 Arbeiter beschäftigt waren (1913). Zwei Industriezweige dominierten: die Lebensmittelindustrie mit einem Anteil von 49,4 % und der Bergbau von 30,8 % an der Industrieproduktion des Gebietes.<sup>89</sup> 1913 hatten die nordkaukasischen Erdölfelder von Groznyj und Majkop mit 1,289 Mill. t einen Anteil an der Gesamterdölförderung Rußlands von rund 14 % und nahmen nach Baku den zweiten Platz ein.<sup>90</sup> Die Metallverarbeitung und der Maschinenbau hatten eine erste deutliche Entwicklung erfahren: 5,3 % der russischen metallverarbeitenden Industrie und 2,6 % des russischen Maschinenbaus waren hier konzentriert.<sup>91</sup> Im Nordkaukasus bestanden große soziale Gegensätze. Hinzu kam eine starke ethnische Vielfalt der Bevölkerung sowie deren enorme kulturelle Rückständigkeit. Während sich bereits in der Erdölwirtschaft und im Maschinenbau der Kapitalismus durchgesetzt hatte und in diesen Zweigen das Auslandskapital eine Schlüsselrolle einnahm, während der privatwirtschaftliche Kapitalismus eine deutliche Entwicklung erfahren hatte, waren andere Gebiete, in denen vorrangig nicht-russische Bevölkerung wohnte, noch durch naturalwirtschaftliche Verhältnisse und insbesondere durch die kleine Warenproduktion gekennzeichnet. Beispielsweise arbeitete die gesamte Bevölkerung Kabardinisch-Balkariens, mit Ausnahme der 4 %, die in Nal'čik wohnten, in der Landwirtschaft.<sup>92</sup>

Die ökonomische Entwicklung des späteren Sowjet moldawiens hatte sich insbesondere unter dem Einfluß zweier Faktoren vollzogen: Zum ersten übte der landwirtschaftliche Charakter des Gebietes und zum zweiten Odessa als bedeutendes Industrie- und Handelszentrum im Südwesten Rußlands einen bestimmenden Einfluß auf die ökonomische Entwicklung Bessarabiens aus. Die kleine Industrie, die sich entwickelt hatte, diente fast ausschließlich der Verarbeitung landwirtschaftlicher Rohstoffe. Mühlen, Weinkeltereien, Zuckerfabriken, Ölmühlen und kleine Tabakbetriebe bestimmten das ökonomische Antlitz. Das Gebiet besaß außer Kalkstein, der in geringem Umfang abgebaut wurde und als gebrannter Kalk dem örtlichen Bauwesen zur Verfügung stand, keine Bodenschätze.<sup>93</sup>

87 Vgl. BSE, Bd. 7, Moskva 1972, S. 367.

88 Vgl. Džibladze, S. 39.

89 Vgl. Istorija industrializacii Severnogo Kavkaza (1926 - 1932 gg.), Groznyj 1971, S. 78, 6.

90 Vgl. Livšic, Razmeščenie promyšlennosti ..., S. 244.

91 Vgl. ebenda, S. 264, 205.

92 Vgl. Istorija industrializacii Severnogo Kavkaza ..., S. 6; Medaliev, Ch. T., Dejatel'nost' KPSS po socialističeskoj industrializacii nacional'nych respublik i oblastej Severnogo kavkaza (1926 - 1937 gg.), Nal'čik 1972, S. 43.

93 Vgl. Socialističeskaja industrializacija i razvitie rabočego klassa Sovetskoj Moldavii (1926 - 1958 gg.), Kišinëv 1970, S. 18 ff.

Auch Belorußland stellte ein ausgesprochen agrarisches Randgebiet des zaristischen Reiches dar. 90 % der Bevölkerung waren in der Landwirtschaft beschäftigt und erwirtschafteten 60 % des Nationaleinkommens. Nur 3 % fanden in der Industrie Arbeit und Brot, sie erzeugten aber 15 % des Nationaleinkommens Belorußlands.<sup>94</sup> Betriebe der Schwerindustrie fehlten völlig. Die Lebensmittelindustrie, die Holzverarbeitung und die Leder- und Schuhindustrie hatten eine geringe Entwicklung erfahren. Die metallverarbeitende Industrie war in Form weniger kleiner Betriebe, die landwirtschaftliche Geräte herstellten und reparierten, vertreten. Eine Infrastruktur und eine energetische Basis für die Entfaltung der Industrie waren nicht vorhanden.<sup>95</sup>

Als die KPdSU(B) nach längeren, kontrovers geführten Diskussionen die sozialistische Industrialisierung auf ihrem XIV. Parteitag<sup>96</sup> im Jahre 1925 zur Generallinie des sozialistischen Aufbaus erklärte, mußte sie die sozialökonomische Vielfalt und das starke unterschiedliche industrielle Entwicklungsniveau ihres Landes, wie in diesem Artikel skizziert, in Rechnung stellen. Bei der Errichtung der materiell-technischen Basis des Sozialismus ging die KPdSU(B) sowohl von den objektiven Notwendigkeiten für das ganze Land als auch von den spezifischen Möglichkeiten der verschiedenen Landesteile aus. Bei den konkreten Prozessen der sozialistischen Industrialisierung spielten die Lösung der nationalen Frage sowie die beschleunigte Entwicklung der ökonomisch vernachlässigten Territorien<sup>97</sup> eine große Rolle, und der Grad der ökonomischen, insbesondere der industriellen Entwicklung der einzelnen Territorien zu Beginn des Industrialisierungsprozesses war von ausschlaggebender Bedeutung.

94 Prichodčenko, O. I., Opyt industrial'nogo razvitija Belorusskoj SSR, Minsk 1981, S. 4.

95 Vgl. Vlasenko, N. V., Bor'ba kompartii Belorussii za postroenie ékonomičeskogo fundamenta socializma 1926 - 1932 gg., Minsk 1970, S. 41.

96 Vgl. Geschichte der KPdSU, Bd. IV, 1. Buch, Moskau 1973, S. 397 ff.

97 Vgl. Kästner, Hartmut/Lauenroth, Hartmut, Sozialistische Industrialisierung und nationale Frage in der UdSSR 1917 - 1936, in: Jahrbuch für Geschichte, Bd. 17, Berlin 1977, S. 99 ff.

Zur ökonomischen Entwicklung und sozialen Struktur der Gesellschaft  
in Nordvietnam (1945 bis 1975)

von Uwe Klenner

1. Ausgangsbedingungen
2. Die sozialökonomische Strategie der Partei  
der Werktätigen Vietnams
3. Die sozialistische Umgestaltung der  
Volkswirtschaft
4. Das ökonomische Entwicklungsniveau
5. Die soziale Struktur der Gesellschaft
6. Zum Bildungs- und Lebensniveau  
der Werktätigen

Am 2. September 1945 rief Ho Chi Minh die Demokratische Republik Vietnam (DRV) aus. Jahrzehntelange Kämpfe um die nationale Unabhängigkeit gegen den französischen Kolonialismus waren dem vorausgegangen, weitere 9 Jahre sollten folgen. Erst nach der strategischen Niederlage der Kolonialmacht bei Dien Bien Phu wurde 1954 im Ergebnis des Genfer Indochinaabkommens der Weg für die patriotisch-revolutionären Kräfte unter Führung der Partei der Werktätigen Vietnams (PWV) frei, den Übergang zu einer von Ausbeutung freien Gesellschaftsordnung einzuleiten. Das geschah vorerst jedoch nur im nördlichen Landesteil; der endgültige Sieg über den US-Imperialismus und sein im Süden etabliertes Marionettenregime konnte erst 1975 errungen werden.

Eine Darstellung der ökonomischen und sozialen Entwicklung Nordvietnams ist aus zwei Gründen von besonderem Interesse: zum einen wegen der Bedeutung dieses sozialistischen "Hinterlandes" für den Kampf um die vollständige Befreiung Vietnams und die Überwindung einer faktischen Dreiteilung des Landes (im Süden das Saigoner Regime und die befreiten Gebiete) - eine historisch bisher einzigartige Situation. Dabei ermöglichen es der heutige zeitliche Abstand und die inzwischen gewonnenen Erfahrungen, anhand der Entwicklung in der DRV die Dialektik von Allgemeinem und Besonderem in ökonomisch rückständigen Ländern beim Übergang zum Sozialismus zu verdeutlichen. Zum anderen wurden frühere Veröffentlichungen zur o. g. Thematik vor allem unter dem Aspekt des opferreichen Kampfes des vietnamesischen Volkes gegen ausländische Aggressoren geschrieben. Während es damals hauptsächlich darum ging, die erreichten und zu verteidigenden revolutionären Errungenschaften im Norden zu propagieren,

gewinnt heute eine differenziertere Darstellung jener Prozesse, die auch die Entwicklung der Sozialistischen Republik Vietnam (SRV) noch beeinflussen und mit dem Übergang anderer afroasiatischer Länder zum Sozialismus wesensgleich sind, stärkeres Gewicht. Dabei stehen - wie W. I. Lenin bemerkte - die realen Entwicklungsprozesse in der sozialen Struktur der Gesellschaft "ihrer Wichtigkeit nach an einer der ersten, wenn nicht an erster Stelle im System der Auffassungen des Marxisten, der sich in der ihn umgebenden Wirklichkeit zurechtfinden will".<sup>1</sup>

## 1. Ausgangsbedingungen

Mitte der 40er Jahre war Vietnam ein rückständiges, abhängiges Agrarland mit Ansätzen einer industriellen Entwicklung. Auf dem Lande herrschten neben den Inseln kapitalistischer weitgehend feudale, halbfeudale und (in den Bergregionen) vorfeudale Produktionsverhältnisse. Es gab noch keinen nationalen Markt. Einem "modernen" Sektor der Produktion (Bergwerke, Plantagen, Hafen, Eisenbahn) stand ein "traditioneller" Sektor - die kleine Dorfwirtschaft - gegenüber. Ein Gleichgewicht zwischen verschiedenen Wirtschaftszweigen fehlte. Das hauptsächlich aus Frankreich stammende Kapital wurde ausschließlich im Profitinteresse der Gläubiger angelegt; Die Investitionen mußten sich kurzfristig rentieren, und das führte zu vielen Anomalien im Entwicklungstempo und in der Entwicklungsrichtung der Wirtschaft. Extreme Ausbeutung billiger menschlicher Arbeitskraft behinderte die Einführung moderner Technik: Selbst in den Kohlengruben waren nur 6 % des Abbaus mechanisiert.<sup>2</sup> Es existierten weder ein Gesundheits- noch ein Bildungswesen, von Klosterschulen und wenigen Einrichtungen für die Angehörigen der Kolonialmacht und ihre Kompradoren abgesehen. Dieses im Hinblick auf andere afroasiatische Kolonien allgemeine Erscheinungsbild war u. a. durch drei nationale Spezifika geprägt: Erstens hatten die Folgen des zweiten Weltkrieges und der japanischen Okkupation das Land bis zum äußersten ausgepowert - so verhungerten allein im Jahre 1944 mehr als 2 Mill. Vietnamesen. Zweitens hatte Nordvietnam (Bac Bo) aufgrund seiner natürlichen Lage, seiner Ressourcen und seines Arbeitskräftepotentials in den 20er und 30er Jahren im Vergleich zu Südvietnam (Nam Bo), Laos und Kampuchea eine spürbare industrielle Entwicklung erfahren, vor allem im Bergbau, in der Textilindustrie, im Maschinenbau und im Transportwesen. (Frankreich hatte bis zu 40 % seiner Investitionen für Indochina auf den Bergbau Nordvietnams konzentriert.) Die Widersprüche im System der Kolonialherrschaft zeigten sich auch tendenziell in der Zerstörung der patriarchalischen Gemeindeverhältnisse und - im Interesse kolonialer Bereicherung - in der Entfaltung von Keimen kapitalistischer Produktion, wenn auch in entstellter Form. Die von der Kolonialmacht betriebene Plantagenwirtschaft zur Produktion von Kautschuk, Kaffee und Ölen konnte später von der Volksmacht als Akkumulationsquelle erschlossen werden. Entscheidend war aber drittens die Konstituierung eines Proletariats, die aufgrund der Vorherrschaft französischen Kapitals vor und unabhängig von der natio-

1 Lenin, W. I., Über die soziale Struktur der Staatsmacht, über die Perspektiven und das Liquidatorentum, in: Werke, Berlin 1955 ff., Bd. 17, S. 127.

2 Vgl. Chesneaux, Jean, Geschichte Vietnams, Berlin 1963, S. 197.

nalen Bourgeoisie erfolgte. Eine Arbeiterklasse, die in den 30er Jahren unter Führung ihrer Avantgarde zum Hegemon im nationalen Befreiungskampf wurde - dies war eine für ganz Südostasien einzigartige Situation. Gegen ihren Willen hatten somit die französischen Kolonialherren zur Schaffung von Voraussetzungen für das Anwachsen der antikolonialen Kräfte beigetragen und die Grundlagen ihrer eigenen Herrschaft untergraben.

Die im Gefolge der Augustrevolution 1945 entstandene volksdemokratische Macht nahm zugleich mit den militärischen auch drängende sozialökonomische Aufgaben in Angriff. Der II. Parteitag der KPV beschloß bereits 1951 in seinem Programm als Endziel den Aufbau einer sozialistischen Gesellschaftsordnung, die Entwicklung aller Zweige der Volkswirtschaft auf der Grundlage einer effektiven Verbindung von allgemeinen und persönlichen Interessen, eines dominierenden staatlichen und genossenschaftlichen Sektors unter Nutzung der ökonomischen Potenzen der nationalen Bourgeoisie. Die Landwirtschaft wurde "in der gegenwärtigen Etappe und für einen längeren Zeitraum ... als lebenswichtige Basis der ökonomischen Entwicklung" bezeichnet.<sup>3</sup> Im Dezember 1953 beschloß die Nationalversammlung das Gesetz über die Agrarreform, die gemäß der Losung "Der Boden denen, die ihn bearbeiten!" gegen den Kolonial- und feudalen Großgrundbesitz gerichtet war und keine Nationalisierung des Bodens vorsah. Gegen Ende des Widerstandskampfes hatte die Agrarreform bereits ländliche Gebiete mit mehr als 120 000 Einwohnern erfaßt.<sup>4</sup> In den befreiten Gebieten waren erste staatliche und gemischte Betriebe, Handwerksvereinigungen, Plantagen, Gruppen der gegenseitigen Bauernhilfe sowie ein staatliches Handelsnetz geschaffen worden. Auch wenn viele industrielle und landwirtschaftliche Kapazitäten sowie die neuen Formen des Eigentums an Produktionsmitteln und der Wirtschaftsleitung unter den Kriegsbedingungen nur begrenzt wirksam werden konnten, waren sie für die nachfolgende sozialökonomische Entwicklung der DRV eine günstige Ausgangsbedingung. Partei und Staat hatten zum Zeitpunkt des völligen Abzugs der Kolonialtruppen bereits einschneidende Veränderungen in den Produktionsverhältnissen eingeleitet, grundlegende Rechte der Werktätigen gesetzlich fixiert und erste Erfahrungen beim Aufbau einer nationalen Wirtschaft gesammelt.

Die äußeren Bedingungen waren 1954/55 und im darauffolgenden Jahrzehnt für die sozialökonomische Entwicklung in der DRV relativ günstig: Beginnend mit der Reise einer vietnamesischen Partei- und Regierungsdelegation unter Leitung von Ho Chi Minh in die UdSSR, die Volksrepublik (VR) China und die Mongolische Volksrepublik (MVR) im Jahre 1955, wurde das Bündnis mit den sozialistischen Bruderländern vertieft sowie eine umfangreiche Unterstützung für die DRV vereinbart, und es wurden Perspektiven der ökonomischen Zusammenarbeit abgesteckt.<sup>5</sup> Die Spezifik des Übergangs der DRV zum Sozialismus wurde entscheidend dadurch geprägt, daß - ähnlich

3 Vgl. Truong Chinh, Cach mang dan toc dan chu nhan dan Viet Nam, Tac pham chon loc, T. 1, o. O., o. J.

4 Vgl. Istorija V'etnama v novejšee vremja (1917 - 1965), Moskva 1970, S. 251.

5 Vgl. Viet Nam nhung su kien 1945 - 1975, T. 1: (1945 - 1964) Hanoi 1975, S. 144 f.

wie in der MVR, der Koreanischen Demokratischen Volksrepublik (KDVR) und der VR China, aber anders als in den seit den 70er Jahren die ausbeutungsfreie Gesellschaftsordnung aufbauenden afrikanischen Staaten sowie in der Volksdemokratischen Republik Jemen - das Land 1955 bereits nicht mehr in das kapitalistische Weltwirtschaftssystem eingebunden und eine (über die VR China) unmittelbare geographische Verbindung zur sich herausbildenden sozialistischen Staatengemeinschaft gegeben war. Dabei darf jedoch nicht übersehen werden, daß sich im Süden mit maßgeblicher Hilfe der USA ein neokoloniales Regime zu etablieren begann, wodurch Frieden und Sicherheit in der Region bedroht sowie das Ringen des vietnamesischen Volkes um nationale Einheit erschwert wurden.<sup>6</sup>

## 2. Die sozialökonomische Strategie der Partei der Werktätigen Vietnams

Aufgrund der seit dem II. Parteitag der PWV eingetretenen Veränderungen in den inneren und äußeren Bedingungen machte es sich nach 1954 erforderlich, die gesellschaftspolitische Strategie zu präzisieren und weiterzuentwickeln. Im Verlaufe mehrerer Plenartagungen wurde Klarheit darüber geschaffen, daß der Norden Vietnams in die Übergangsperiode zum Sozialismus eingetreten war und der volksdemokratische Staat die Aufgaben einer Diktatur des Proletariats zu erfüllen begann.<sup>7</sup> Dabei setzte sich die Erkenntnis, wonach das revolutionäre Voranschreiten der DRV den nationaldemokratischen Befreiungskampf im Süden nicht hindere, sondern einen notwendigen Schritt darstelle, nicht ohne Schwierigkeiten durch. Nachdem im Juli 1954 die PWV die Aufgaben der Rekonstruktionsperiode beschlossen hatte (Wiederherstellung der Volkswirtschaft, Weiterführung demokratischer Reformen, Verbesserung des Lebensniveaus der Werktätigen), wurde Anfang 1958 Kurs auf die sozialistische Umgestaltung des Landes genommen. Der im September 1960 einberufene III. Parteitag der PWV verallgemeinerte die bisher gewonnenen Erfahrungen und legte die "Generallinie" für die Übergangsperiode zum Sozialismus fest: Die Diktatur des Proletariats sollte weiter gefestigt, die Zusammenarbeit mit den sozialistischen Bruderländern vertieft und drei Revolutionen (die der Produktionsverhältnisse, die wissenschaftlich-technische Revolution und die Kulturrevolution) sowie die sozialistische Industrialisierung durchgeführt werden. Dabei stand im Mittelpunkt der Wirtschafts- und Sozialpolitik von Partei und Staat der Mensch, dessen materielles und kulturelles Lebensniveau vordringlich erhöht werden sollte.<sup>8</sup>

Mit diesen Orientierungen und den auf ihnen beruhenden Beschlüssen hatte die PWV auf die aus den komplizierten Ausgangsbedingungen des Landes resultierenden Fragen nach den Entwicklungsmöglichkeiten und -wegen beim Aufbau der neuen Gesellschaftsordnung eine marxistisch-leninistische Antwort gegeben. Die Partei war bemüht, die allgemeingültigen Gesetzmäßig-

6 Vgl. Lulei, Wilfried, Die nationalen Einheitsfrontorganisationen in Vietnam. Historische Entwicklung und aktuelle Bedeutung, Berlin 1979, S. 188 f.

7 Vgl. 50 Years of Activities of the Communist Party of Vietnam, Hanoi 1980, S. 129.

8 Vgl. Dang Lao dong Viet-nam. Dai hoi lan thu III. Van kien Dai hoi tap I, Hanoi 1960, S. 66 f.

keiten des sozialistischen Aufbaus und die Erfahrungen der UdSSR und anderer Bruderländer schöpferisch auf die konkreten Bedingungen in der DRV anzuwenden. Hervorzuheben ist zweifellos die Erkenntnis der Parteiführung, daß aufgrund der ökonomischen Rückständigkeit des Landes die Industrialisierung als zentrale Aufgabe der Übergangsperiode mehrere Etappen erfordert. In der ersten Etappe (1961 bis 1970) war vorgesehen, den Übergang zur Mechanisierung in der Wirtschaft einzuleiten, die Disproportionen zu überwinden und durch eine dynamische Entwicklung von Industrie und Landwirtschaft die Grundbedürfnisse des Volkes zu befriedigen.<sup>9</sup> Der 1. Fünfjahrplan (1961 bis 1965) hatte das Ziel, den Aufbau einer materiell-technischen Basis des Sozialismus einzuleiten und die sozialistische Umgestaltung der Eigentumsverhältnisse abzuschließen.

Die militärische Konfrontation mit dem US-Imperialismus ließ die PWV auch nach 1964 nicht von ihren strategischen Zielstellungen abgehen. Trotz der notwendig gewordenen Umstellung auf die Kriegswirtschaft ging die PWV stets davon aus, den Aufbau des Sozialismus nach dem Sieg über die Aggressoren planmäßig fortzusetzen und bis dahin alles zu tun, um die bereits erreichten Errungenschaften zu verteidigen bzw. weiter auszubauen. Nach Abschluß des Pariser Abkommens über die Einstellung des Krieges und die Wiederherstellung des Friedens in Vietnam vom Januar 1973 bekräftigte die PWV nochmals die grundlegenden Orientierungen des III. Parteitages und legte die Aufgaben zur Überwindung der Kriegsfolgen fest.<sup>10</sup> Im Kontext dieser komplizierten Ausgangs- und sich jäh wandelnden äußeren Rahmenbedingungen sind die Ergebnisse der sozialökonomischen Entwicklung zu werten, die im Norden unter Führung der Arbeiterklasse und ihrer Avantgarde bis 1975 erreicht werden konnten.

### 3. Die sozialistische Umgestaltung der Volkswirtschaft

Im Ergebnis der bereits im antikolonialen Widerstandskampf eingeleiteten sozialökonomischen Veränderungen bestand 1955 die ökonomische Basis der DRV aus 5 Sektoren: dem staatlichen, genossenschaftlichen, privatkapitalistischen, staatskapitalistischen ("gemischten") und dem schwach ausgeprägten Sektor der kleinen Warenproduktion. Diese Schwäche hatte einerseits den revolutionären Umsturz erleichtert, erschwerte aber auch die nachfolgende Entwicklung der Produktivkräfte. Durch das Dominieren der Subsistenzwirtschaft unterschied sich diese Struktur aber wesentlich von einer Wirtschaft in der Übergangsperiode vom Kapitalismus zum Sozialismus. Während in der letzteren eine ganze Produktionsweise (Kapitalismus) in eine höhere Produktionsweise (Sozialismus) schrittweise umgewandelt wird, läßt in Entwicklungsländern das sich ständig reproduzierende unorganische Nebeneinanderbestehen verschiedener Typen von Produktionsverhältnissen in verschiedenen sozialökonomischen Sektoren die Formierung eines einheitlichen gesamtgesellschaftlichen Systems von Produktionsverhältnissen vorerst nicht zu.<sup>11</sup> Um diesen "Teufelkreis", der zudem

9 Nghi quyet cua Hoi nghi Trung Uong lan thu bay ve nhiem vu va phuong huong xay dung Dang va phat trien cong nghiep, Hanoi 1962.

10 Vgl. Nhan Dan, Hanoi, 16. 3. 1974.

11 Vgl. Entwicklungsländer: Sozialökonomische Prozesse und Klassen, Berlin 1981, S. 30 f.



noch durch Apathie und Fatalismus der Masse der Landbevölkerung gekennzeichnet war, zu durchbrechen, wurde in der DRV zunächst die Agrarreform vorangetrieben und bis Ende 1956 beendet. In ihrem Ergebnis konnten die überkommenen feudalen Produktionsverhältnisse liquidiert und der Sektor der kleinen Warenproduktion gestärkt werden. Durch den Aufbau von 48 Staatsgütern, die sich auf den Anbau technischer Kulturen spezialisierten, entstand auch in der Landwirtschaft ein volkseigener Sektor. Nach Abschluß der Wiederherstellungsperiode wurde die "zentrale Aufgabe" in Angriff genommen, den genossenschaftlichen Sektor (seine Keimform bestand bereits in Gestalt von 45 Genossenschaften und 101 000 Brigaden der gegenseitigen Hilfe auf dem Lande) durchzusetzen. So stieg der Anteil der genossenschaftlichen Ackerfläche bereits bis 1960 auf 76 %, bis Anfang der 70er Jahre auf über 90 %.<sup>12</sup>

Die insgesamt rasche, umfassende und frühzeitige Umgestaltung der ländlichen Eigentumsverhältnisse wirft die Frage nach ihrer gesellschaftlichen Bedeutung und Verallgemeinerungsmöglichkeit auf. Dazu sollten folgende Momente berücksichtigt werden:

1. Die PWV erwies sich in der Lage, ausgehend von den konkret-historischen Bedingungen, den Zeitpunkt, das Tempo und die Formen der demokratischen und später sozialistischen Umgestaltungen auf dem Lande richtig zu bestimmen und linksradikale Überspitzungen rechtzeitig zu korrigieren.<sup>13</sup> Sie vermochte die Bauern darauf vorzubereiten und dabei deren Traditionen und Interessen gebührend zu berücksichtigen, eine aktive politisch-ideologische Arbeit auf dem Lande durchzuführen, die antikonkoloniale, antifeudale mit der allgemindemokratischen, später sozialistischen Komponente in der Agrarpolitik im wesentlichen richtig zu verbinden, die Potenzen einer marxistisch-leninistischen Bündnispolitik auszuschöpfen und die Leninschen Prinzipien der Genossenschaftsbewegung schöpferisch anzuwenden.
2. Während beispielsweise in der DDR die Kollektivierung der Landwirtschaft notwendig wurde, weil die kleine Warenproduktion ihre ökonomischen Entwicklungsmöglichkeiten mit den gegebenen Produktivkräften ausgeschöpft hatte und die Industrie die zur kollektiven Großproduktion nötigen Produktionsmittel bereitstellen konnte, war dies in Nordvietnam nicht der Fall. Trotz Fehlens dieser Voraussetzungen erwies sich hier der Übergang zur genossenschaftlich organisierten Produktion auf dem Lande (ähnlich wie in der VR China und der KDVR) als notwendig und möglich, konnten die Vorteile der einfachen Kooperation genutzt werden und die Kooperativen als "Schulen des Sozialismus" wirken. Diese Bestimmung des Zeitpunkts und

<sup>12</sup> Vgl. Nguyen Huy, 35 nam thuc hien duong loi phat trien nong nghiep cua Dang, in: 35 nam hinh the Viet Nam (1945 - 1980), Hanoi 1980, S. 127.

<sup>13</sup> Auf ihrer 10. Tagung im Oktober 1956 charakterisierte die PWV während der Agrarreform begangene Fehler, darunter die Überschätzung des Widerstandes der Großgrundbesitzer und Unterschätzung der revolutionären Kräfte der Bauern, die Verletzung der Interessen der Mittelbauern und die teilweise falsche Bestimmung der Klassenkräfte auf dem Lande als linksradikal. Vgl. Vo Nhan Tri, Croissance économique de la République démocratique du Viet Nam (1945 - 1965), Hanoi 1967, S. 202 f.

des Tempos der Kollektivierung, die Ende der 50er Jahre in der Parteiführung nicht unumstritten war,<sup>14</sup> erwies sich aufgrund der dafür weitgehend vorhandenen Bereitschaft der Klein- und Mittelbauern, ihrer nur schwach ausgeprägten Bindung an privates Eigentum und der umfangreichen Hilfe sozialistischer Bruderländer als erfolgreich. Nach 1975 vorgenommene Versuche, diese Erfahrung schematisch auf Südvietsnam zu übertragen, mußten jedoch korrigiert werden.

3. Die rasche Umgestaltung der Eigentumsverhältnisse auf dem Lande war nicht gleichbedeutend mit der Durchsetzung sozialistischer Produktionsverhältnisse; der Prozeß der "realen Vergesellschaftung" von Produktion und Arbeit stand erst am Anfang. Insofern bildete in Nordvietnam, anders als in der Mehrheit der europäischen RGW-Staaten, der mehr oder weniger vollständige genossenschaftliche Zusammenschluß der werktätigen Bauern nicht das - wie Heinz Heitzer in bezug auf die DDR schreibt - "entscheidende zäsurbildende Ereignis"<sup>15</sup> für den Abschluß der Übergangsperiode. Er stellte aber einen wichtigen Markstein in deren Anfangsetappe dar.

Wie in der Landwirtschaft, so verlief auch die sozialistische Umgestaltung von Industrie und Handwerk in einem relativ kurzen Zeitraum. Die wenigen Großbetriebe, Bergwerke und Zentren des Verkehrswesens - ursprünglich im Kolonialbesitz - waren bereits 1954/55 in Volkseigentum überführt worden. In der folgenden Rekonstruktionsperiode erfolgte die Nutzung und begrenzte Förderung des verbliebenen kapitalistischen Eigentums, in den Jahren 1958 bis 1960 wurden privatkapitalistische Industrie und Handel über den Weg des Staatskapitalismus umgestaltet, und nach 1960 gingen die so entstandenen "gemischten" Unternehmen durch Kauf in sozialistisches Eigentum über.

Tabelle 1

Anteil der Wirtschaftssektoren an der industriellen Bruttoproduktion (in %)

	1955	1957	1958	1960
Staatlicher Sektor	12,0	26,3	36,4	51,2
"Gemischter Sektor"	-	-	0,1	5,4
Privatkapitalistischer Sektor	16,8	15,0	11,2	0,5
Privater <sup>+</sup> /genossenschaftlicher Sektor des Handwerks	71,2	58,7	52,3	42,9

+ Vor 1957 hauptsächlich Familienwirtschaft, danach genossenschaftliches Eigentum.

Quellen:

Vo Nhan Tri, Croissance économique de la République démocratique du Viet Nam (1945 - 1965), Hanoi 1967, S. 315; 5 nam xay dung kinh te va van hoa, Hanoi 1960, S. 160.

14 Die PWV mußte sich mit Funktionären auseinandersetzen, die dafür eintraten, erst nach erfolgter sozialistischer Industrialisierung zur Kollektivierung in der Landwirtschaft überzugehen. Vgl. Le Duan, Centraliser la direction, consolider les coopératives, remporter une victoire décisive

Eine wesentliche Komponente im Prozeß dieser sozialökonomischen Umgestaltungen waren Rekonstruktion und Neubau von Betrieben mit Hilfe sozialistischer Bruderländer. Dadurch wurde der staatliche Sektor der Industrie nicht nur erheblich quantitativ, sondern auch qualitativ gestärkt.

Die nachfolgende Übersicht verdeutlicht die Entwicklung des sozialistischen Sektors in der Volkswirtschaft insgesamt.

Tabelle 2

Anteil des sozialistischen Sektors am Nationaleinkommen, an der Brutto-  
produktion und am Einzelhandelsumsatz  
(in %)

	1955	1960	1965	1975
Nationaleinkommen	15,7	62,7	88,9	90,1
Wert der industriellen Produktion	12,0	78,3	93,1	96,2
Wert der landwirtschaftlichen Brutto- produktion	0	55,2	89,3	97,2
Wert der Brutto- produktion des Bauwesens	57,1	72,1	88,1	85,1
Umsatz des Einzelhandels	18,2	80,1	85,1	75,0

Quelle:

35 nam xay dung va phat trien kinh te, in: Nghien cuu kinh te, Hanoi, 4/1980, S. 5.

Mit der Beseitigung des kapitalistischen Eigentums, der Schaffung des gesellschaftlichen Eigentums an den grundlegenden Produktionsmitteln sowie der sozialistischen Umgestaltung der bäuerlichen Wirtschaften wurden durch die PWV Gesetzmäßigkeiten des Übergangs zur ausbeutungsfreien Gesellschaftsordnung bewußt ausgenutzt und realisiert. Hierzu muß jedoch angemerkt werden, daß dies erst den Beginn der Entwicklung sozialistischer Produktionsverhältnisse, der Leitung und Planung der Volkswirtschaft markierte. Eine weitergehende Nutzung der dem sozialistischen Eigentum innewohnenden Potenzen war unter den nachfolgenden Kriegsbedingungen nicht möglich. Erschwert wurde auch das Finden und Gestalten von Produktionsverhältnissen, die ihrem Charakter nach sozialistisch sind, aber zugleich in ihrer konkreten Ausprägung den spezifischen Bedingungen dieses ökonomisch rückständigen Landes mit tropischer Landwirtschaft und der Mentalität seiner überwiegend bäuerlichen Produzenten entsprechen. Diese und andere Aufgaben traten in ihrer ganzen Komplexität und historischen Dimension erst nach der Wiedervereinigung des Landes in Erscheinung.

sur la front agricole, dans les années à venir, in: Offensive contre la pauvreté et le retard économique, Hanoi 1963, S. 97.

15 Heitzer, Heinz, Allgemeines und Besonderes der Übergangsperiode vom Kapitalismus zum Sozialismus in der DRV, in: Jahrbuch für Geschichte, Bd. 11, 1974, S. 14.

#### 4. Das ökonomische Entwicklungsniveau

Den schrittweisen Übergang von vorindustriellen zu partiell industriellen Produktivkräften verdeutlichen die Pro-Kopf-Produktion des Nationaleinkommens und wichtiger Erzeugnisse sowie der Grad der Differenzierung der Zweigstruktur in der Volkswirtschaft.

Tabelle 3

Entwicklung des Nationaleinkommens sowie der Produktion ausgewählter Erzeugnisse in Nordvietnam von 1939 bis 1974 (pro Kopf der Bevölkerung)

	Maß- einheit	1939	1955	1960	1965	1974
Nationalein- kommen	US\$	...	60	80	100	80
Elektroenergie	kWh	10,7	3,9	15,9	34,0	42,8
Kohle	kg	229,5	47,0	161,2	225,4	154,5
Zement	kg	26,8	0,6	25,3	30,8	14,6
Stahl/Roheisen	kg	-	-	0,5	6,9	4,1
Mineraldünger	kg	3,1	0,4	2,0	7,8	14,4
Baumwollstoffe	m	4,8	0,7	5,6	5,4	4,0
Papier	kg	0,5	0,06	0,3	1,2	0,8
Getreide <sup>+</sup>	kg	227,7	286,8	291,8	298,6	229,6

+ Einschließlich Hülsenfrüchte, umgerechnet in Reiseinheiten (1 kg Paddy = 1 kg Mais = 4 kg Bataten = 4 kg Maniok = 1 kg Bohnen).

#### Quellen:

Berechnet nach: 5 nam xay dung kinh te va van hoa, Hanoi 1960, S. 167;  
35 nam kinh te Viet Nam (1945 - 1980), Hanoi 1980, S. 78, 97.

Bei rasch wachsender Einwohnerzahl hatte sich die Pro-Kopf-Produktion des Nationaleinkommens und wichtiger Erzeugnisse bis 1965 beträchtlich erhöht, dies betraf vor allem Elektroenergie, mineralische Dünger und Roheisen/Stahl. Infolge der Kriegseinwirkungen kam es am Ende der 60er Jahre zu einem starken Rückgang, der jedoch bis 1975 weitgehend überwunden werden konnte. Zu diesem Zeitpunkt bewegte sich aber die Pro-Kopf-Produktion von Elektroenergie, Zement und Stahl noch unter den Vorkriegswerten ehemals rückständiger europäischer RGW-Staaten, das Pro-Kopf-Nationaleinkommen lag um mehr als die Hälfte unter dem Durchschnitt der asiatischen Entwicklungsländer.

Einen neuralgischen Punkt bildete offensichtlich die insgesamt niedrige und diskontinuierliche Nahrungsmittelproduktion. Die für eine Selbstversorgung auf dem Mindestniveau erforderlichen 300 kg Reiseinheiten konnten nur in guten Erntejahren erreicht werden; Anfang der 70er Jahre war die DRV auf umfangreiche Getreideimporte angewiesen. Der Anteil der Warenproduktion in den Kooperativen betrug nur 10 bis 15 %. Die durch den Krieg gesetzte

Zäsur in der Entwicklung der Pro-Kopf-Produktion galt auch für andere qualitative Kennziffern der Volkswirtschaft. Während die Arbeitsproduktivität bis 1965 anstieg, sank sie bis 1974 um 6 % in der volkseigenen Industrie und um 33 % in der Landwirtschaft.<sup>16</sup> Insgesamt erhöhte sich der durchschnittliche Reisertrag pro Hektar in den Jahren 1955 bis 1975 von 16,2 auf 21,3 dt. Der Anteil maschinell bearbeiteter Anbauflächen stieg von 0 auf 9,3 %.<sup>17</sup> Die Elektrifizierung der Dörfer stand aber noch aus. Auch in der Industrie überwog weiterhin die manuelle Kleinproduktion: 1975 hatte sie einen Anteil von 53 %.<sup>18</sup> Unter diesen Bedingungen blieben die Investitionsmöglichkeiten des Staates äußerst gering: 1975 konnten pro Beschäftigten in der Industrie nur 16,2 und in der Landwirtschaft 6,8 Dong eingesetzt werden.<sup>19</sup>

Tabelle 4

Anteil der Zweige an der Erzeugung des gesellschaftlichen Gesamtprodukts (in %)

	1957	1960	1965	1971	1975
Industrie (einschließlich Handwerk)	24,3	35,5	40,5	43,9	42,6
Land- und Forstwirtschaft	41,3	34,3	29,9	30,5	29,3
Bauwesen	7,3	9,6	10,8	11,6	13,2
Transport- und Nachrichtenwesen	2,4	2,7	2,6	3,3	3,5
Handel/materiell-technische Versorgung	15,5	13,1	10,3	5,6	8,2
Sonstige Zweige	9,2	4,8	5,9	5,1	3,2

Quellen:

Die Demokratische Republik Vietnam, Hanoi 1975, S. 69; 30 nam phat trien kinh te va van hoa cua nuoc Viet Nam dan chu cong hoa, Hanoi 1978, S. 65.

Charakteristisch für die Entwicklung der Struktur des gesellschaftlichen Gesamtprodukts bis 1965 war die rasche Erhöhung des Anteils der Industrie auf über 40 %. Dies entsprach in etwa dem allgemeinen Trend in Entwicklungsländern. Hier wie da blieben aber die klassenbildenden Prozesse wesentlich hinter den Veränderungen in der Wirtschaft zurück. Dies verdeut-

16 Vgl. Nguyen Thi Luyen, May bien phap nang cao nang suat lao dong trong xi nghiep cong nghiep, in: Nghien cuu kinh te, Hanoi, 5/1977, S. 29.

17 Vgl. Van Tao/Nguyen Huu Dao, Cong cuoc xay dung co so vat chat ky thuat cho chu nghia xa hoi trong dieu kien co chien tranh o Viet Nam (1955 - 1975), in: Nghien cuu lich su, 2/1984, S. 7.

18 Vgl. 30 nam phat trien kinh te va van hoa cua nuoc Viet Nam dan chu cong hoa, Hanoi 1975, S. 73.

19 Das entsprach 4,5 bzw. 1,9 US\$. Vgl. Nguyen Luc, 35 nam phat trien kinh te va hoa, in: Tap Chi Cong San, 9/1980, S. 31.

licht die Verteilung der Arbeitskräfte auf die Wirtschaftszweige: In der DRV betrug 1975 der Anteil der Werktätigen in der Industrie an den Gesamtbeschäftigten in der materiellen Produktion mit 11,3 % lediglich 5,5 % mehr als 20 Jahre zuvor.<sup>20</sup> Die Entwicklung der Industrie selbst war durch den in den Jahren 1958 bis 1965 bewußt vorangetriebenen Aufbau der Schwerindustrie<sup>21</sup> und durch hohe Wachstumsraten<sup>22</sup> geprägt. Dies wurde in erster Linie möglich durch eine umfassende und effektive Unterstützung der sozialistischen Bruderländer, vor allem der UdSSR und der VR China. Der Anteil ihrer Finanzhilfe am Staatshaushalt der DRV bewegte sich in den Jahren 1955 bis 1964 zwischen 19,4 und 39,3 %, <sup>23</sup> sämtliche mittleren und Großbetriebe wurden durch sie aufgebaut bzw. rekonstruiert. Aufgrund objektiver und subjektiver Faktoren war es jedoch nicht möglich, die geschaffenen Kapazitäten voll auszulasten. Die sich unter diesen spezifischen Bedingungen bis zum Jahre 1965 abzeichnenden Entwicklungstempi und Zweigprioritäten der Volkswirtschaft bedürfen im Hinblick auf vorzunehmende Schlußfolgerungen besonderer Sorgfalt.

Euphorische Wertungen, die sich an zeitweiligen hohen relativen Wachstumsraten orientieren und mögliche Perspektiven in die Gegenwart projizieren,<sup>24</sup> erschweren das Verständnis für die Kompliziertheit der noch zu lösenden Aufgaben beim Wirtschaftsaufbau und die Langfristigkeit ihrer Lösung. Voreilig wäre es auch, aus der bis 1964 ausschließlich mit Hilfe sozialistischer Länder vorrangig erfolgten Entwicklung der Schwerindustrie den Schluß zu ziehen, dies könne als durch die Praxis bestätigtes allgemeines Merkmal der Strukturpolitik in Vietnam oder gar generell in ökonomisch rückständigen Ländern während der Übergangsperiode gelten.

Das ökonomische Entwicklungsniveau der DRV war Anfang der 70er Jahre insgesamt noch sehr niedrig. Durch die US-Aggression wurden ein Großteil der neu errichteten Industrie- und Verkehrszentren weitgehend zerstört und die überkommenen volkswirtschaftlichen Disproportionen verstärkt. Unter den Kriegsbedingungen konnte die DRV am sich in der Welt vollziehenden wissenschaftlich-technischen Fortschritt nur in äußerst begrenztem Maße partizipieren.

In der 1973 eingeleiteten Rekonstruktionsperiode wurden in den folgenden zwei Jahren mit Hilfe sozialistischer Bruderländer die industriellen Kapazitäten im wesentlichen wieder in Betrieb genommen, das Transportwesen

20 Vgl. 30 nam phat trien kinh te ..., S. 69.

21 Der wertmäßige Anteil der Schwerindustrie an der industriellen Bruttoproduktion stieg in den Jahren 1955 bis 1965 von 7,5 auf 20 %. Vgl. Thang loi ve vang cua nhan dan ta trong viec xay dung nen kinh te xa hoi chu nghia o mien Bac nam 1955 - 1965, Hanoi, 1966, S. 49 f.

22 Das jahresdurchschnittliche Wachstumstempo der industriellen Bruttoproduktion betrug 1956 bis 1960 17 % und 1961 bis 1965 14 %. Vgl. Razvitie narodnovo chozjajstva socialističeskoj respublikoj V'etnam, Moskva 1980, S. 28.

23 Vgl. Vo Nhan Tri, S. 556.

24 So bezeichnete ein bürgerlicher Asienwissenschaftler die DRV als Beispiel dafür, wie ein Kolonialland in "nur 10 Jahren Kommunismus ein moderner Staat werden kann". Fall, Bernard, Le Viet Minh. La République démocratique du Vietnam 1945 - 1960, Paris 1969, S. 231.

in Gang gesetzt. Die DRV stand am Anfang des Weges der Herausbildung einer modernen volkswirtschaftlichen Grundstruktur und der Schaffung innerer Akkumulationsquellen. Dazu galt es, den ungenutzten Bodenfonds sowie die umfangreichen Ressourcen zu erschließen, vor allem aber die landwirtschaftliche Produktion zu intensivieren. Zugleich deutete sich bereits folgendes an: Die zweite Wiederherstellungsperiode in der DRV stellte, da es bereits mehr zu "rekonstruieren" gab als 1955 und sich die inneren und äußeren Reproduktionsbedingungen der Volkswirtschaft wesentlich verändert hatten, an die verantwortlichen gesellschaftlichen Institutionen komplizierte Anforderungen, erforderte einen längeren Zeitraum als die erste. Zu einem wichtigen Kriterium ihres Abschlusses wurde die zur Eigenversorgung ausreichende Getreideproduktion pro Kopf der Bevölkerung, erst danach konnte der "Startschuß" für eine dynamische Industrialisierung des Landes gegeben werden.

## 5. Die soziale Struktur der Gesellschaft

Auf der Grundlage der o. g. sozialökonomischen Umgestaltungen und der durch den Krieg geprägten Entwicklung der Wirtschaft veränderte sich die soziale Struktur der Gesellschaft in der DRV innerhalb kurzer Zeit bzw. wurden wesentliche Veränderungen eingeleitet. Die Grundlagen für eine sozialistische Klassenstruktur konnten geschaffen werden, und der Prozeß der Entwicklung aller werktätigen Klassen und Schichten, der Ausprägung ihrer Wesensmerkmale schritt unter Führung der Arbeiterklasse voran.

Tabelle 5

Anteil der Klassen und Schichten an der Bevölkerung der DRV<sup>+</sup>  
(in %)

	Vor 1955	1968
Arbeiterklasse (und Intelligenz)	4	16
Bauernschaft	87	80
Klasse der Genossenschaftsbauern	-	76
Städtische Mittelschichten/ Mitglieder von Handwerksgenossenschaften	5	4
Nationale Bourgeoisie	1	-
Großgrundbesitzer und Kompradorenbourgeoisie	3	-

+ Die Übersicht verdeutlicht die grundlegenden Unterschiede in der Klassenstruktur der DRV vor 1955 und Ende der 60er Jahre. Ihr Mangel besteht darin, daß für 1968 ein überhöhter Anteil der Arbeiterklasse angegeben ist, aber keine Angaben zur sozialistischen Intelligenz und zu der relativ hohen Zahl privater und genossenschaftlich organisierter Händler gemacht werden.

Quelle:

Van Tao, Ve chat luong cua giai cap cong nhan, in: Nghien cuu lich su, Hanoi, 5/1972, S. 36.

Am Vorabend der Wiedervereinigung Vietnams gab es im Norden miteinander befreundete Klassen und Schichten, die frei von Ausbeutung und antagonistischen Gegensätzen waren. Von herausragender Bedeutung für den sozialistischen Aufbau ist natürlich die Entwicklung seiner führenden Kraft. Die vietnamesische Arbeiterklasse hatte ihre bereits in den 30er Jahren übernommene Führungsrolle unter wechselnden, komplizierten Kampfbedingungen festigen können. Im 9jährigen Widerstandskampf gegen die französische Kolonialmacht bildeten anfänglich die Arbeiter ein Drittel der patriotischen bewaffneten Einheiten,<sup>25</sup> errichteten Waffenfabriken in den befreiten Gebieten und führten Streiks, Sabotageakte sowie Aufklärungsarbeit unter der Bevölkerung im feindlichen Hinterland durch. Während des Abzugs der Kolonialtruppen 1954/55 sicherte das Proletariat die Betriebe vor Zerstörung und Plünderung.

Gleichzeitig aber hatten Krieg und Teilung des Landes die Arbeiterklasse des Nordens zahlenmäßig deutlich verringert und ihre innere Struktur wesentlich verändert. Im Jahre 1955 gab es neben den 168 000 Arbeitern und Angestellten des volkseigenen Sektors etwa 128 000 Arbeiter im privaten und gemischten Sektor. Ihr Anteil an der berufstätigen Bevölkerung entsprach mit über 4 % etwa dem des Proletariats im kolonialen Vietnam der 30er Jahre, doch war inzwischen der Großteil der erfahrenen Stamarbeiter im Partei- und Staatsapparat eingesetzt, in der Armee verblieben bzw. im Krieg gefallen.

Tabelle 6

Zahl der Arbeiter und Angestellten und ihr Anteil an der Bevölkerung im arbeitsfähigen Alter

	1955	1960	1965	1975
Arbeiter und Angestellte (in 1 000)	296	478	971	1 735
Anteil (in %)	4,4	5,9	10,4	14,2

Quelle:

Klenner, Uwe/Lulei, Wilfried, Zur sozialökonomischen Entwicklung der Demokratischen Republik Vietnam (1955 - 1975), in: Zeitschrift für Geschichtswissenschaft, 11/1986, S. 966.

Die Arbeiterklasse wuchs insgesamt rasch an: In den Jahren 1955 bis 1975 erhöhten sich die Zahl der Arbeiter und Angestellten um 486 % auf 1,7 Mill. und deren Anteil an der Bevölkerung im arbeitsfähigen Alter um 9,7 auf 14,2 %. Dies war eine beachtliche quantitative Entwicklung in einem relativ kurzen historischen Zeitraum, zumal überwiegend unter Kriegsbedingungen.

Wie in den europäischen RGW-Ländern war auch die Arbeiterklasse der DRV die sich zahlenmäßig am schnellsten entwickelnde Klasse der Gesellschaft. Ähnlich wie in der VR China wurde sie jedoch in ihrem absoluten Wachstum von der Bauernschaft übertroffen. Für die Entwicklung

25 Vgl. Than Tuyen, La classe ouvrière et l'organisation syndicale du Vietnam dans la victoire de Dien Bien Phu, in: Syndicats vietnamiens, Hanoi, 3/1984, S. 11.



der vietnamesischen Arbeiterklasse blieb charakteristisch, daß sie sich zu mehr als 75 % aus ehemaligen Angehörigen anderer Schichten zusammensetzte. In den Industriezonen betrug im Jahre 1965 der Anteil der Arbeiter mit weniger als 10jähriger Arbeitserfahrung 90 %.<sup>26</sup> Im Unterschied zu vielen afroasiatischen Ländern, die heute den sozialistischen Entwicklungsweg beschreiten, bildeten aber in der DRV bereits seit Ende der 50er Jahre Genossenschaftsbauern und -handwerker die Hauptquelle der erweiterten sozialen Reproduktion der Arbeiterklasse. Allerdings stellte das außerordentliche rasche Anwachsen ihrer Reihen die verantwortlichen gesellschaftlichen Institutionen vor umfangreiche politische, ökonomische und ideologische Aufgaben. Sie resultierten daraus, daß die neuen Arbeiter in überkommenen patriarchalisch-konfuzianischen Traditionen aufgewachsen waren und auch weiterhin enge sozialökonomische Bindungen an das Dorf bestanden. Die Partei orientierte darauf, die neuen Arbeiter möglichst rasch und effektiv in den Produktionsprozeß einzugliedern sowie ihre Qualifikation, Disziplin und ihr Klassenbewußtsein zu entwickeln. Hier zeigt sich, wie Fragen der quantitativen Entwicklung der Arbeiterklasse in unmittelbarem Zusammenhang mit qualitativen Wachstumsprozessen stehen.

Mit der Herausbildung der Arbeiterklasse in immer mehr Zweigen der Volkswirtschaft, der Festigung ihrer Abteilungen und ihres sozialen Kerns sowie der Erhöhung ihres Bildungsniveaus wurden die objektiven Grundlagen für die Stärkung ihrer führenden Rolle in der Gesellschaft ausgebaut. Unabdingbare Voraussetzung für die Wahrnehmung dieser führenden Rolle ist die dynamische Entwicklung der Kampfkraft der Avantgarde. Von 1945 bis 1973 hatte sich die Zahl der Mitglieder und Kandidaten der Partei von 5 000 auf 1,3 Mill. erhöht;<sup>27</sup> dieser Zuwachs erfolgte vor allem Ende der 40er und in den 60er Jahren, er ist auch für heutige afroasiatische Verhältnisse beachtlich. Die PWV konzentrierte ihre Bemühungen mit Erfolg darauf, ihre Reihen qualitativ zu stärken: So erhöhte sich der Anteil der Werktätigen unter ihren Mitgliedern, darunter der Arbeiter auf 9,7 % und der Genossenschaftsbauern auf 39,7 %, <sup>28</sup> stieg das Bildungsniveau der Mitglieder und ihrer Leitungsorgane und wuchs der Stellenwert der politisch-ideologischen Arbeit.

Der im Verhältnis zu europäischen Staaten dennoch relativ niedrige Anteil von Arbeitern in der PWV sollte im Zusammenhang mit einem Hinweis Lenins bewertet werden. Er empfahl den kommunistischen Parteien Asiens und Afrikas, sich in ihrer Zusammensetzung und den spezifischen Aufgaben "dem Niveau der Agrarländer des kolonialen Ostens anzupassen"<sup>29</sup>. Verständlicherweise konnte sich die PWV aufgrund des insgesamt noch relativ niedrigen Bildungsniveaus ihrer Mitglieder, des Fehlens

26 Vgl. Nghien Van Thai, Cong nhan mien Bac trong 10 nam dau xay dung chu nghia xa hoi (1955 - 1965), in: Nghien cuu lich su, 3 - 4/1970, S. 35.

27 Vgl. 50 Years of Activities of the Communist Party of Vietnam, S. 72, 148.

28 Vgl. Länder der Erde, Berlin 1975, S. 807.

29 Lenin, W. I., Materialien zum II. Kongreß der Kommunistischen Internationale, 3. Bemerkungen zum Bericht A. Sultan-Sades über die Perspektiven der sozialen Revolution im Osten, in: Werke, Berlin 1956 ff., Ergänzungsbd. 1917 - 1923, S. 195.

der Werke der Klassiker des Marxismus-Leninismus in vietnamesischer Sprache sowie aufgrund der langjährigen Kriegsbedingungen nur in begrenztem Maße mit Fragen der Wirtschaftsleitung und anderen Fragen des sozialistischen Aufbaus vertraut machen. Daher sind die hierbei erreichten Fortschritte und die weitere grundsätzliche Orientierung auf den wissenschaftlichen Kommunismus von besonderer Bedeutung.

Unter den konkret-historischen Bedingungen Vietnams war die Gestaltung der Agrarverhältnisse einer der neuralgischen Punkte beim sozialistischen Aufbau. In einem ehemals feudalen, kolonial unterdrückten Land ist es aufgrund objektiver und subjektiver Faktoren besonders kompliziert, die Bauernschaft auf Dauer zu mobilisieren, eine Klasse der Genossenschaftsbauern zu formieren und ihr Bündnis mit der Arbeiterklasse ökonomisch zu untermauern.

In den ersten Jahren des antikolonialen Widerstandskampfes bestand eine charakteristische Besonderheit der Agrarpolitik der PWV darin, die Großbauern nicht nur im Klassenkampf zu neutralisieren, sondern darüber hinaus in das Bündnis der patriotischen antifeudalen Kräfte einzubeziehen; erst nach 1953 wurden in der Bodenreform die sozialen Veränderungen auf dem Lande vorangetrieben. Wesentliches Kriterium für die Bestimmung der Klassenzugehörigkeit war die Quelle des Haupteinkommens jeder Person und nicht die Größe des Bodenbesitzes.

Tabelle 7

Die ländlichen Besitzverhältnisse und sozialen Strukturen in Nordvietnam (in %)

Soziale Schicht	Bodenbesitz pro Kopf (in m <sup>2</sup> )			Anteil an der Landbevölkerung (in %)		
	1945	1952	1957	1945	1957	1959
Großgrundbesitzer	10 093	6 393	738	3	-	-
Großbauern	3 975	3 345	1 547		1,2	0,9
Mittelbauern	1 372	1 257	1 610		34,0	61,5
Kleinbauern	431	490	1 437	60	62,6	36,2
Landarbeiter	124	262	1 413		} 2,3 <sup>+</sup>	} 1,4 <sup>+</sup>
Andere Werktätige	236	237	403			

+ Arbeiter und Angestellte der Staatsgüter.

Quelle:

Va Nhan Tri, Croissance économique de la République démocratique du Viet Nam (1945 - 1965), Hanoi 1967, S. 45, 201, 208.

Nach der Agrarreform gehörten den werktätigen Bauern 98,1 % des Bodenfonds, den Großbauern 1,1 %, der katholischen Kirche 0,1 %, 0,7 % dem Staat.<sup>30</sup> Die Schicht der Großgrundbesitzer war liquidiert.

30 V'etnam, Spravočnik, Moskva 1969, S. 203.

Zum wichtigsten Bündnispartner der Arbeiterklasse wuchs bereits Anfang der 60er Jahre die Klasse der Genossenschaftsbauern heran. Der Prozeß ihrer Formierung wurde eingeleitet durch die Beschlüsse der PWV vom November 1958, die darauf orientierten, "sich ganz auf die Kleinbauern ... zu stützen und ein enges Bündnis mit den Mittelbauern herzustellen, die ökonomische Ausbeutung durch die Großbauern einzuschränken, schließlich zu beseitigen und diese ideologisch umzuerziehen".<sup>31</sup>

Tabelle 8

Anteil der in Genossenschaften tätigen Bauernfamilien an deren Gesamtzahl (in %)

	1958	1960	1965	1972
DRV insgesamt	4,8	85,9	88,8	95,7
Berggebiete	0,5	65,8	78,5	88,1

Quellen:

Nhan Dan, Hanoi, 6. 8. 1975; Nguyen Van Huy, Mot so van de cai tao co cau giai cap - xa hoi o mien nui, mien Bac, in: Nghien cuu lich su, 4/1984, S. 25.

Die Mobilisierung der Bauern zur Bildung von Kooperativen auf freiwilliger Grundlage verlief relativ schnell und ohne gravierende gesellschaftliche Konflikte. (In den Berggebieten wurde im Hinblick auf die nationalen Minderheiten auf ein langsames und differenzierteres Vorgehen orientiert.) Dies war möglich, weil die Bindung der meisten Bauern an den eigenen Hof noch nicht so ausgeprägt war wie etwa in Mitteleuropa, weil die Großbauern und Grundbesitzer keine dominierenden Positionen mehr besaßen und weil starke Traditionen der gegenseitigen Hilfe vorhanden waren. Einen entscheidenden Faktor stellte aber das große Vertrauen der bäuerlichen Bevölkerung in die Partei dar, unter deren Führung sie die nationale und die soziale Befreiung erlebt hatte.

Natürlich war der rasche Abschluß der sozialistischen Umgestaltung der Eigentumsverhältnisse auf dem Lande nicht mit dem der Formierung der Klasse der Genossenschaftsbauern identisch. Dies konnte nur in einem komplizierten, langwierigen Prozeß erfolgen, in dem sich das Verhältnis der Produzenten zum genossenschaftlichen Eigentum erst ausprägen, die Planung und Leitung auf eine wissenschaftliche Grundlage gestellt werden, die Demokratie in den Genossenschaften entfaltet und die Entwicklung der Produktivkräfte (in erster Linie der materiell-technischen Basis) voranschreiten mußten. Dieser Prozeß wurde durch die US-Aggression unterbrochen und teilweise zurückgeworfen. Die Bauernschaft konnte so aus überwiegend objektiven Gründen ihrer politischen Verantwortung als Hauptkraft beim Aufbau der sozialistischen Landwirtschaft sowie ihrer ökonomischen Aufgabe (Lösung des Ernährungsproblems, Rohstofflieferant, Akkumulationsquelle) nur in begrenztem Maße gerecht werden. Gemessen an den wichtigsten sozialökonomischen Kriterien des Reifegrades der Klasse der

31 Truong Chinh, Kien quyet dua nong thon mien Bac nuoc ta qua con duong hop tac hoa nong nghiep tien len chu nghia xa hoi, Hanoi 1959, S. 40.

Genossenschaftsbauern - Entwicklung des kollektiven Eigentums an den Produktionsmitteln, Charakter und Niveau der Produktivkräfte -, muß dieser als insgesamt noch niedrig und seit 1965 als stagnierend eingeschätzt werden.

Von grundlegender Bedeutung war die Herausbildung einer mit der Arbeiterklasse verbundenen nationalen Intelligenz, die fast ausschließlich mit dem sozialistischen Eigentum verbunden war. Im Jahre 1963 stammten nur noch 16,8 % der Intelligenz aus ehemaligen Ausbeuterklassen; der weitaus größere Teil kam aus den Reihen der Arbeiter und Bauern.<sup>32</sup> Durch die Brechung des kolonialen Bildungsmonopols hatten nunmehr landesweit Kinder von Werktätigen bevorzugt Zugang zum Studium. Eine weitere Strukturveränderung der Intelligenz bestand darin, daß die Tätigkeit in der materiellen Produktion oder in enger Verbindung zu ihr sich schrittweise zu einem bestimmten Kennzeichen dieser sozialen Schicht entwickelte. Im Jahre 1975 war bereits etwa ein Viertel der Hochschulabsolventen in der Industrie, im Bau-, Transport- und Nachrichtenwesen tätig.<sup>33</sup> Der Einsatz Hunderter Arbeiterkader in leitenden Positionen in Stadt und Wirtschaft war eine weitere wichtige Form der Stärkung des Einflusses der Arbeiterklasse bei der Herausbildung der sozialistischen Intelligenz. Die enge Zusammenarbeit mit sozialistischen Bruderländern, vor allem mit der UdSSR und (bis Anfang der 60er Jahre) der VR China, bei der Ausbildung vietnamesischer Spezialisten und Leitungskader begünstigte in starkem Maße diesen Prozeß.

In ihrem Bemühen, die Bindungen zwischen Intelligenz und den übrigen Werktätigen zu festigen, hatten die verantwortlichen gesellschaftlichen Institutionen zeitweilig eine Politik der Umerziehung der Intellektuellen durch körperliche Arbeit in den Vordergrund gestellt. Diese Maßnahmen aus den 50er Jahren, die auch darauf abzielten, den "Widerspruch zwischen körperlicher und geistiger Arbeit zu überwinden",<sup>34</sup> waren zugleich Ausdruck vereinfachter Vorstellungen vom Wesen der sozialen Schicht der Intelligenz. Die schrittweise Überwindung dieser Vorstellungen, die zunehmende Förderung der Intelligenz und die Nutzung ihrer Potenzen für den sozialistischen Aufbau bildeten wichtige Merkmale für die weitere Ausprägung der marxistisch-leninistischen Bündnispolitik der PWV.

In der Literatur finden sich kaum Aussagen darüber, nach welchen Kriterien die Zugehörigkeit zur Intelligenz in Vietnam bestimmt wird. Geht man davon aus, daß ihr wichtigstes schichtbildendes Merkmal in der Ausübung einer vorwiegend komplizierten geistigen Arbeit höherer Qualifikation besteht, so erweist sich unter den Bedingungen Vietnams am ehesten die Hochschulbildung als ein zugängliches und geeignetes instrumentales Kriterium für die empirische Erfassung der Intelligenz. Von 1955 bis 1975 stieg die Zahl der Hochschulkader auf 132 000, d. h. um mehr als das Hundertfache.<sup>35</sup> Wie in allen sozialistischen Ländern wuchs auch in der

32 Vgl. Vo Nhan Tri, S. 181.

33 Berechnet nach: So lieu thong ke nuoc cong hoa xa hoi chu nghia Viet Nam 1978, Hanoi 1978, S. 136

34 Le Huy Van, Aller au peuple, in: Le Vietnam advances, Hanoi, 3/1959, S. 22 f.

35 Vgl. Socialističeskaja respublika V'etnam, Social'no-ékonomičeskie problemy, Moskva 1982, S. 16.

DRV die Intelligenz innerhalb der Klassenstruktur mit Abstand am schnellsten, wodurch eine wesentliche Seite der neuen sozialen Qualität der Gesellschaft und der Produktivkraftentwicklung gekennzeichnet wird. Der Anteil der Hochschulkader an der Gesamtzahl der Werktätigen war aber im Jahre 1975 mit 1,3 % noch äußerst niedrig.

Im Zusammenhang mit dem großen volkswirtschaftlichen Gewicht des Handwerks kommt in Vietnam der Entwicklung der Schicht der Handwerker besondere Bedeutung zu.

Tabelle 9

Zahl und Struktur der Handwerker

	1955	1958	1960	1965	1972
Handwerker insgesamt (in 1 000)	300,0	460,0	325,4	282,5	370,0
Anteil an der Bevölkerung im arbeitsfähigen Alter (in %)	4,4	6,4	4,1	3,0	3,2
Genossenschaftshandwerker (in 1 000)		157,8	263,6	227,6	300,8
Anteil an den Handwerkern insgesamt (in %)		41,0	81,0	80,6	81,3

Quellen:

Berechnet nach: Nguyen Xuan Lai, *The Craft Industries in the Present Period*, in: *Handicrafts. Vietnamese Studies*, Nr. 62, S. 43, 51 f.; Vo Nhan Tri, *Croissance économique de la République démocratique du Viet Nam (1945 - 1965)*, Hanoi 1967, S. 227, 305.

Der Anteil der Handwerker an der Bevölkerung der DRV hatte sich nach 1957 aufgrund des Aufbaus eines staatlichen Sektors der Kleinindustrie verringert und entsprach mit über 3 % etwa dem der Mehrzahl der europäischen RGW-Länder am Ende der Übergangsperiode. Als überwiegend genossenschaftliche Produzenten entwickelten sich die Handwerker Vietnams zu einer mit der Arbeiterklasse eng verbündeten Gruppe sozialistischer Werktätiger, die einen bedeutenden Beitrag zum Aufbau der neuen Gesellschaftsordnung leistete.

Nach wie vor existierten aber 69 200 private Handwerker (nicht eingeschlossen die Zahl der nebenberuflich handwerklich Tätigen). Damit widerlegt auch die Praxis Vietnams jene linksradikale Position, wonach die möglichst schnelle Abschaffung der privaten Handwerker zu den allgemeinen Aufgaben in der revolutionären Umwälzung der Gesellschaft gehört.

Von strategischer Bedeutung für den Verlauf des revolutionären Prozesses war die Politik der Partei gegenüber der Bourgeoisie. Nach dem endgültigen Sieg über den französischen Kolonialismus im Jahre 1954 verließen die ausländische Bourgeoisie und ein Großteil der Kompradorenbourgeoisie Nordvietnam. Die verantwortlichen gesellschaftlichen Institutionen sahen sich nunmehr hauptsächlich mit Kapitalisten aus der Zeit vor dem zweiten Welt-

krieg sowie mit der sich während des Widerstandskampfes und nach seiner Beendigung herausgebildeten Kleinbourgeoisie konfrontiert.<sup>36</sup>

Eine Spezifik der nordvietnamesischen Bourgeoisie bestand in ihrer äußerst geringen Kapitalkraft (es gab keine Großkapitalisten) und ihrer im wesentlichen auf den Handelssektor konzentrierten Tätigkeit. Eine weitere Besonderheit war, daß die meisten Familien von Betriebseigentümern unmittelbar in der Produktion mitarbeiteten. Unter diesen Bedingungen orientierte die PWV darauf, die nationale Bourgeoisie in den Aufbau der neuen Gesellschaft einzubeziehen, die Anlage ihres Kapitals in der Kleinindustrie zu stimulieren und die Ausbeutung der Arbeiter zu begrenzen. Dabei kam es zu einer beträchtlichen kurzzeitigen Erhöhung der Zahl der Kapitalisten (von 1956 bis 1957 um knapp 2 000 auf 6 800) und ihrer Gewinne.<sup>37</sup>

Allerdings gehörte nach wie vor die übergroße Mehrheit der Eigentümer an Produktionsmitteln zur Klein- und nur ein geringer Teil zur mittleren Bourgeoisie. Dies läßt sich anschaulich an der Betriebsgröße im privaten Sektor verdeutlichen: Mitte 1957 gab es insgesamt 4 320 Unternehmen mit mehr als 3 Lohnarbeitern. Davon hatten nur 9 % der Betriebe mehr als 9 und 0,3 % mehr als 100 Beschäftigte.<sup>38</sup> Das Programm der friedlichen Umgestaltung und Umerziehung der nationalen Bourgeoisie wurde über den Kapitalaufkauf und die Bildung gemischter (staatskapitalistischer) Unternehmen realisiert. Die Eigentümer waren verpflichtet, selber an der Produktion teilzunehmen, diese entsprechend den volkswirtschaftlichen Interessen zu entwickeln, ihre Gewinne zu versteuern und die gesetzlich fixierten Rechte der Arbeiter zu achten.

An der Wende zu den 60er Jahren waren die Bedingungen herangereift, um "die Angehörigen der nationalen Bourgeoisie ... in Werktätige der sozialistischen Gesellschaft umzuwandeln".<sup>39</sup> Entsprechend dem Beschluß des III. Parteitages der PWV konnte dies "auf friedlichem Wege" verwirklicht werden: Die Bourgeoisie hörte auf, als Klasse zu existieren.

Dieser Prozeß der zeitweiligen Förderung der Bourgeoisie, der Nutzung ihrer ökonomischen Potenzen und schließlich der sozialen Umwandlung verlief in einem äußerst kurzen historischen Zeitraum, doch nicht ohne Konflikte, sondern als Klassenkampf, in dem die Frage "Wer - wen?" weitgehend entschieden wurde. Eine kritische Phase entstand durch die Ereignisse in den Jahren 1956/57, als Kapitalisten und ihre Anhänger unter der Intelligenz versuchten, die Kritik der Partei an linken Abweichungen während der Agrarreform auszunutzen und ein Abgehen des Landes vom sozialistischen Entwicklungsweg zu erzwingen. Gestützt auf die werktätigen Massen, konnte diese konterrevolutionäre Gruppierung zerschlagen werden.

36 Vgl. Glasunov, E. P., *Preobrazovanie Častnoj promyšlennosti i trgovli vo V'etname*, Moskva 1981, S. 60.

37 Die Gewinne pro Kapitalistenfamilie stiegen indes bis 1957 auf maximal 7 100 Dong. Vgl. Bui Cong Trung/Dao Van Tap, *Ban ve cai tao cong thuong nghiep tu ban chu nghia tu doanh o mien Bac nuoc ta*, Hanoi 1959, S. 20.

38 Vgl. Glasunov, E. P., S. 60.

39 Nhan Dan, 25. 8. 1959, S. 1.

Natürlich ist die Frage berechtigt und von Interesse, wie sich die Politik der PWV gegenüber der Bourgeoisie und deren Entwicklung in der DRV in die entsprechenden Prozesse anderer sozialistischer Länder einordnen läßt. Winfried Fischer zog nach Analyse der Entwicklung der Sozialstruktur in europäischen RGW-Staaten folgenden Schluß: In Ländern mit einem geringen Industrialisierungsgrad und damit zusammenhängend einem vorwiegend niedrigen Vergesellschaftungs- und Konzentrationsgrad der Produktion muß die sozialökonomische Liquidierung der Bourgeoisie im allgemeinen schneller und zur Sicherung des Erfolges der Arbeiterklasse radikaler vollzogen werden als in Industrieländern.<sup>40</sup>

Dieser These gibt die Entwicklung in Nordvietnam nur bedingt recht. Tatsächlich verlief die sozialökonomische Liquidierung der Bourgeoisie auch hier recht schnell (hauptsächlich an der Wende zu den 60er Jahren) und radikal (in dem Sinne, daß nicht einmal "Reste" in Gestalt kleinbourgeoiser Schichten verblieben). Einschränkungen sind aber insofern notwendig, als in den befreiten Gebieten mehr als ein Jahrzehnt und nach dem Sieg in der ganzen DRV eine (wenn auch kurze) Periode der Förderung privaten Eigentums an Produktionsmitteln bestand und sich die soziale Umgestaltung ohne Anwendung solch radikaler Formen und Methoden wie Konfiskation oder Nationalisierung der Betriebe vollziehen konnte. Und es waren gerade jene Erfahrungen mit der Förderung und Nutzung der ökonomischen Potenzen der Bourgeoisie bei ihrer weitgehenden politischen Neutralisierung und schrittweisen Umerziehung zu bewußten Mitgestaltern der neuen Gesellschaftsordnung, die das Vermögen der verantwortlichen Institutionen Nordvietnams zu einer klugen, flexiblen Bündnispolitik bestätigten und eine weitreichende aktuelle Bedeutung erhalten sollten.

Die Einheit von Partei und Volk, das enge Bündnis der Arbeiterklasse mit den anderen werktätigen Klassen und Schichten war außerordentlich günstig für den künftigen sozialistischen Aufbau im wiedervereinigten Vietnam. Dabei galt es jedoch zu berücksichtigen, daß die Traditionen des jahrzehntelangen antikolonialen Befreiungskampfes, der (auch unter großen Teilen der nationalen Bourgeoisie) stark ausgeprägter Patriotismus sowie der im Bombenhagel der US-Aggressoren deutlich gewordene Zusammenhalt des Volkes unter Führung der PWV dem Bündnis spezifische Formen und eine große Festigkeit verliehen hatten. Nach dem Sieg erwies es sich als notwendig, die Grundlagen der Bündnisbeziehungen durch die Stärkung der sozialistischen Produktionsverhältnisse auszubauen und den sozialistischen Charakter der werktätigen Klassen und Schichten durch einen höheren Grad der realen Vergesellschaftung der Produktionsmittel auszuprägen. Da die Sozialstruktur der Gesellschaft zugleich auch eine soziale Existenzform der Produktivkräfte darstellt, stand vor der Arbeiterklasse die Aufgabe, durch deren Entwicklung den sozialistischen Klassenbeziehungen eine neue, höhere Qualität zu geben.

40 Vgl. Fischer, Winfried, Allgemeine Tendenzen in der Entwicklung der Sozialstruktur in den europäischen Ländern der sozialistischen Staatengemeinschaft und Besonderheiten der DDR, Diss. A, Berlin 1981, S. 32.

## 6. Zum Bildungs- und Lebensniveau der Werktätigen

Auf der Grundlage der eingeleiteten Veränderungen in den Produktionsverhältnissen und der mit Hilfe der sozialistischen Bruderländer erreichten Fortschritte bei der Produktivkraftentwicklung wurden trotz kompliziertester äußerer Bedingungen bedeutsame Ergebnisse bei der Erhöhung des Bildungs- und Lebensniveaus der Bevölkerung erreicht. Darin manifestieren sich wesentliche Vorzüge der neuen Gesellschaftsordnung, die bereits in deren Anfangsetappe zum Tragen kommen können, und zugleich qualitative Merkmale in der Entwicklung der Sozialstruktur der DRV.

Bereits während des Widerstandskampfes gegen den französischen Kolonialismus gelang es, das Analphabetentum weitgehend einzuschränken und bis 1960 im wesentlichen zu überwinden.<sup>41</sup> Dieser "Bildungsfeldzug" stellt - bei aller gebotenen Vorsicht vor Superlativen - eine historische Leistung dar, die in ihrer zeitlichen Kürze und Massenwirksamkeit für afroasiatische Verhältnisse bisher einmalig ist.

Die Einführung einer dreistufigen 10-Klassen-Schule, die ca. 75 % der Kinder den Abschluß der Grundstufe (4 Klassen), einem großen Teil den der 2. Stufe (7 Klassen) sicherte, sowie der rasche Ausbau der Erwachsenenqualifizierung wirkten sich sichtbar auf die Erhöhung des Kulturniveaus der Bevölkerung aus. Die Realisierung des Schulbesuches in der DRV für die Mehrheit der Kinder im Alter von 6 - 11 Jahren war damals ein in den meisten Entwicklungsländern unerreichtes Niveau.

Tabelle 10

Struktur der Bevölkerung nach Bildungsstufen  
(in %)

	Vor 1945	1. 3. 1969	1. 4. 1974
Anteil der Personen über 11 Jahre mit mindestens 4-Klassen-Abschluß	< 5	12,3	46,7
Anteil der Personen über 14 Jahre mit mindestens 7-Klassen-Abschluß	< 1	2,4	27,9
Anteil der Erwachsenen mit mindestens 10-Klassen-Abschluß	< 0,1	0,6	2,8

Quellen:

Kinh te va van hoa Viet Nam 1930 - 1980, Hanoi 1980, S. 170; V'etnam, Spravočnik, Moskva 1969, S. 345.

<sup>41</sup> Lediglich in den Berggebieten verblieb noch ein bestimmter Anteil von Angehörigen der nationalen Minderheiten, der nicht lesen und schreiben konnte.



Trotz aller Erfolge muß das Bildungsniveau der vietnamesischen Bevölkerung im Jahre 1974 als insgesamt noch niedrig eingeschätzt werden; weniger als die Hälfte der Bevölkerung verfügte über den Grundschulabschluß. Indes erhöhte sich innerhalb der Arbeiterklasse im gleichen Zeitraum dieser Anteil bereits auf über 75 %.

Bis 1975 wurden etwa 425 000 Facharbeiter ausgebildet, etwa die Hälfte davon waren Abgänger der 7. Klasse. Verständlicherweise war das Niveau der Facharbeiter - und gleiches gilt für die Fachschulabsolventen - recht differenziert und entsprach inhaltlich nicht der gleichen Qualifikationsstufe wie in entwickelten RGW-Staaten. Ein überdurchschnittlich hohes berufliches Ausbildungsniveau erhielten die etwa 50 000 ins sozialistische Ausland delegierten Lehrlinge und Studenten, welche die erworbenen Kenntnisse und Erfahrungen an weitere Zehntausende Kollegen ihres Heimatlandes weitergaben.

Das relativ rasch gewachsene bildungspolitische Potential der Arbeiterklasse konnte unter den Kriegsbedingungen nach 1964 nur begrenzt wirksam werden, bildete jedoch eine günstige Voraussetzung für den sozialistischen Aufbau im wiedervereinigten Vietnam.

Mit der Übernahme der Macht stand vor den verantwortlichen gesellschaftlichen Institutionen der DRV die dringende Aufgabe, elementarste Lebensbedürfnisse des Volkes zu sichern. Die entscheidende materielle Voraussetzung hierfür sah die PWV in der Entwicklung der Produktivkräfte; gleichzeitig konnte sie sich während der Kriegsjahre auf die umfangreiche Hilfe sozialistischer Bruderländer (vor allem der UdSSR und der VR China) verlassen.

Innerhalb weniger Jahre gelang es Partei und Staat, allen Werktätigen Vollbeschäftigung und einen sicheren Arbeitsplatz zu garantieren und damit einen weiteren grundlegenden Vorzug des Sozialismus durchzusetzen. Auch der Hunger gehörte nach 1955 der Vergangenheit an. Verständlicherweise war es nur möglich, die Grundbedürfnisse zu befriedigen, d. h. pro Person und Tag etwa 1 800 bis 2 000 kcal zur Verfügung zu stellen. Mit der Einführung qualifikations- und leistungsbezogener Löhne und eines Bezugsmarkensystems im volkseigenen Sektor konnte auch unter Kriegsbedingungen eine im wesentlichen stabile Versorgung der Arbeiter und Angestellten erreicht werden; die Genossenschaftsbauern versorgten sich weitgehend selbst.

Durch den kontinuierlichen Aufbau des Gesundheitswesens, vor allem in den vorher vernachlässigten ländlichen Gebieten, wurden früher weitverbreitete Krankheiten wie Cholera, Malaria, Lepra und Tuberkulose ausgerottet bzw. weitgehend überwunden. Die durchschnittliche Lebenserwartung stieg in den Jahren 1945 bis 1975 von 32 auf 58 Jahre. Trotz rasch ansteigender Bevölkerung konnte von 1955 bis 1975 eine Erhöhung der Zahl der Ärzte und Arzthelfer je 10 000 Einwohner auf das Siebzehnfache (8,5) und der Krankbetten auf knapp das Vierfache (45,0) erreicht werden.<sup>42</sup>

42 Berechnet nach: Kinh te va van hoa Viet Nam 1930 - 1980, Hanoi 1980, S. 169.

Am sichtbarsten wirkte sich der Krieg auf die Wohnbedingungen, vor allem in den Städten, aus. So verringerte sich beispielsweise in Hanoi und Hai-phong die durchschnittliche Wohnfläche pro Kopf in den Jahren 1955 bis 1975 von etwa 5 m<sup>2</sup> auf die Hälfte;<sup>43</sup> Vinh wurde dem Erdboden gleichgemacht.

Die entscheidende historische Leistung der Partei bestand in jenen Jahren darin, angesichts dieser objektiv bedingten negativen Faktoren am strategischen Ziel des Sozialismus festzuhalten, d. h. bei allen militärischen Erfordernissen stets die sozialen Grundbedürfnisse der Werktätigen im Auge zu behalten und nach Möglichkeit zu befriedigen. Auch wenn die gesellschaftliche Wirksamkeit vieler sozialpolitischer Rechte und Maßnahmen zeitweilig begrenzt blieb, so stellten sie doch gegenüber den kapitalistisch orientierten Ländern der Region ein Vorbild dar. Ein Recht auf Arbeit, niedrige und stabile Mieten, kostenlose Bildung und medizinische Betreuung - dies alles gehört in jenen Ländern noch heute zu den weitgehend unerfüllten Forderungen des Proletariats.

Die Entwicklung der DRV macht deutlich, wie sehr der Sozialismus als Frieden schaffende Kraft diesen auch für seine Entwicklung braucht, zu welchen Rückschlägen und Deformationen in Wirtschaft und sozialer Struktur der Gesellschaft langjährige Aggressionen des Imperialismus führen können.

Insgesamt war der bis 1975 erreichte Entwicklungsstand des sozialistischen Nordens eine wesentliche Voraussetzung dafür, nach der Befreiung des Südens die Wiedervereinigung des Landes zu vollenden und - in einem langwierigen, komplizierten Prozeß - die Grundlagen des Sozialismus in ganz Vietnam zu errichten.

<sup>43</sup> Information des ZK der Kommunistischen Partei Vietnams vom Januar 1979 an den Autor.

Vorstellungen vom staatsmonopolistischen Kapitalismus und vom ökonomischen Gesetz im Sozialismus in den 20er und 30er Jahren

Rückblick auf eine an der Pariser Sorbonne 1937 verteidigte Dissertation

von Lola Zahn

Jede Wissenschaft kann Anregungen und Denkanstöße für die Lösung der gegenwärtig anfallenden Aufgaben aus ihrer Geschichte gewinnen. Daher stößt die Frage nach dem Stand der marxistischen Ökonomieerkenntnis der 20er Jahre, als es um die ersten Schritte der von der Oktoberrevolution 1917 eingeleiteten grundlegenden Umgestaltung der Gesellschaft ging, nicht zuletzt in den sozialistischen Ländern heute auf wachsendes Interesse. So ist es nicht abwegig, anhand einer fünfzig Jahre zurückliegenden eigenen Studie auf damalige Auffassungen über den staatsmonopolistischen Kapitalismus und die politische Ökonomie des Sozialismus zurückzublicken.

Vor mir liegt ein aus dem Debakel Frankreichs von 1939/40 gerettetes Exemplar meiner an der Sorbonne (Faculté des Lettres) im Februar 1937 verteidigten Dissertation. Ihr Thema: Die Planwirtschaft in der UdSSR und die gelenkte Wirtschaft in den USA. Eine vergleichende Untersuchung.<sup>1</sup>

Bevor ich zu ihrem Inhalt einige Bemerkungen mache, möchte ich kurz auf die gesellschaftlichen Bedingungen eingehen, die einer aus Hitlerdeutschland emigrierten kommunistischen Studentin ermöglichten, mit einem solchen Thema in Paris zu promovieren und damit ihren abgerissenen Berufsfaden wieder zu knüpfen.

Am 6. Februar 1934 hatten verschiedene faschistische Gruppierungen - die Croix de Feu oder Feuerkreuzler, die Camelots du Roi oder Royalisten und andere - versucht, die legale Regierung von Ministerpräsident Edouard Daladier, die von der Sozialistischen Partei (SFIO) toleriert wurde, zu stürzen und eine Gewaltdiktatur nach dem Vorbild des Hitlerfaschismus zu errichten. Der unmittelbare Anlaß war die Verwicklung der Regierung und insbesondere des gerade abgelösten Ministerpräsidenten Camille Chautemps, der auch einmal Minister der Justiz war, in den Finanz- und Korruptions-skandal um den in Rußland geborenen Finanzschwindler großen Ausmaßes A. Stavisky.

<sup>1</sup> Zahn-Golodetz, Lola, *L'Economie planifiée en URSS et l'Economie dirigée aux Etats-Unis*, Nizet et Bastard, Paris 1937. - Alle nicht näher bezeichneten Seitenangaben im Text beziehen sich auf diese veröffentlichte Dissertation.

Am 9. Februar kam es zu einer eindrucksvollen illegalen Demonstration gegen die faschistische Gefahr. Kommunistische, sozialistische, christliche, parteilose Arbeiter folgten in großer Zahl dem Aufruf der Kommunistischen Partei Frankreichs zu einer Einheitsdemonstration gegen den drohenden Faschismus. Alte und junge Arbeiter gingen auf die Straße und behaupteten sie - trotz der ablehnenden Haltung der Parteiführung der SFIO, trotz Verbot und Polizeiterror der gefährdeten amtierenden Regierung. Nach dem Massenwiderstand vom 9. Februar gelang es, durch den nunmehr auch von der SFIO-Führung mitgetragenen Generalstreik und die Massendemonstration vom 12. Februar 1934 den faschistischen Spuk zu bannen. Zunächst entstand die proletarische Einheitsfront; ihr folgte die antifaschistische Volksfront.

Diese erfolgreichen Kämpfe, in denen proletarische und fortschrittlich-humanistische antifaschistische bürgerliche Kräfte Seite an Seite standen, verhalfen der Dissertation der deutschen kommunistischen Emigrantin dazu, das Licht der Welt zu erblicken. Gesellschaftliches setzte sich wie immer im täglichen Leben in Gestalt des Individuellen durch.

Als mein persönlicher Retter vor der Ausweisung aus Frankreich, von der ich aufgrund der Teilnahme an der Kampagne für die Befreiung Ernst Thälmanns betroffen war, erwies sich der über die Grenzen Frankreichs hinaus angesehene Soziologe Professor Célestin Bouglé. Wie viele andere Nichtkommunisten hatte er seine Unterschrift unter einen Aufruf für Thälmann gesetzt. So war er auch bereit, mich, die er mit meinem - in Frankreich an den Sohlen abgelaufenen - Thema über den Rechtsstaat (Dreigewaltenteilung usw.) einmal freundlich abgewiesen hatte, mit einem neuen Thema als Doktorandin zu übernehmen und beim Innenministerium für mich zu intervenieren. Solche persönlichen Taten erhielten mir wie vielen anderen Emigranten das für uns lebenswichtige Asylrecht. In meinem Fall hatte Madame Langevin, die Schwiegertochter des bekannten Physikers Paul Langevin, den ihrer Familie befreundeten und kaum weniger bekannten Biologen Professor Henri Wallon gebeten, an seinen Freund Bouglé mit der mich betreffenden Bitte um Intervention heranzutreten. So stellte sich zwischen meiner täglichen politischen Kleinarbeit - Sammlung von Geldern für die inharrtierten Antifaschisten in Deutschland, Sicherung von Mittagstisch-einladungen zu französischen Familien für proletarische Emigranten usw. - und dem politischen Kampf gegen Faschismus und für das Asylrecht der Emigranten ein enger Zusammenhang her. Die großen politischen Aktionen und die kleinen individuellen Mühen flossen zusammen, und ihr Zusammenfluß machte es möglich, daß eine kleine, unscheinbare Broschüre entstehen und sich auf den Büchermarkt wagen konnte, die ein in Frankreich bisher wenig behandeltes großes Thema zum Inhalt hatte: Die Planwirtschaft in der UdSSR und die gelenkte Wirtschaft in den USA. Eine vergleichende Untersuchung.

So lautete allerdings der Titel der für den öffentlichen Buchvertrieb in 1 000 Exemplaren herausgegebenen Schrift in dem anspruchslosen grauen Broschüreinband. Die Dissertationsschrift zur Erlangung eines Docteur d'Université de Paris versah Monsieur Bouglé mit einem unverfänglicheren Titel. Daher nannte sich meine der Faculté des Lettres der Sorbonne eingereichte Studie: Etude comparative de l'Economie planifiée (Vergleichende Untersuchung der geplanten Wirtschaft). Es mochte so scheinen, daß es

sich in den USA wie in der UdSSR um Planwirtschaft handle und ihre Unterschiede herauszuarbeiten seien.

Mir war damals durchaus klar, daß es sich um zwei verschiedene Systeme und damit um Unvergleichbares, um unüberwindbare sozialökonomische Gegensätze handelte, und ich begriff, daß eine Planwirtschaft nur auf gesellschaftlichem Eigentum an den Produktionsmitteln beruhen kann. Ich hatte nur über die Sowjetunion schreiben wollen, ging aber natürlich auf den selbst unter den Bedingungen der Volksfront in Frankreich - allein machbaren Vorschlag einer vergleichenden Untersuchung ein.

Ich muß gestehen, daß ich damals noch nichts von dem von Lenin während des ersten Weltkrieges entwickelten Begriff des staatsmonopolistischen Kapitalismus wußte. Dieses Wort hörte ich erstmalig auf dem von Fred Oelßner im Herbst 1948 in Kleinmachnow bei Berlin geleiteten Dozentenlehrgang der politischen Ökonomie. (Er war zusammen mit einem Lehrgang der marxistisch-leninistischen Philosophie eingerichtet worden, um kurzfristig marxistische Hochschullehrer für die dann 1950/51 durchgeführte sozialistische Hochschulreform vorzubereiten.)

In Frankreich bestand in den 30er Jahren ein gewisses Interesse für die Frage, ob und wie weit eine geplante Wirtschaft in einem kapitalistischen Land möglich sei, und wenn ja, mit welchem Erfolg sie verwirklicht werden könnte. Daher wollte man erfahren, welche Vorteile die Planwirtschaft der Sowjetunion gebracht habe oder würde bringen können. Nach der umfassendsten zyklischen Krise, die der Kapitalismus je erfahren hatte, der Weltwirtschaftskrise von 1929 bis 1933, war ein über die frühere Konjunkturspitze hinausgehender Aufschwung ausgeblieben. Der marxistische Ökonom Eugen Varga prägte den Begriff der "Depression besonderer Art".

Die in den USA im ersten Halbjahr 1933 ergriffenen Maßnahmen zur Förderung eines Wirtschaftsaufschwungs in Industrie und Landwirtschaft durch Preis- und Währungsstabilisierung, Anhebung der Löhne und Farmereinkommen, öffentliche Arbeiten (wie das Tennessee-Tal-Projekt zur Bewässerung und Elektroenergiegewinnung) hatten die kapitalistische Welt aufhorchen lassen. Sollte die Roosevelt-Regierung mit ihrem New Deal die Antwort gegeben haben auf die Frage des vom International Relation Institute im August 1931 einberufenen "Amsterdamer Kongresses" zur Beratung über die Planung, über "eine neue Methode der Koordinierung und Harmonisierung von Produktion und Distribution"?<sup>2</sup>

An diesem von Levis Lorwin geleiteten Kongreß nahm auch eine sowjetische Delegation unter Leitung von V. Obolenskij-Osinskij teil und legte die Methoden und Fortschritte der Planung in der UdSSR dar. M. H. S. Person - wie Lorwin ein amerikanischer Vertreter der Übertragung der Betriebsrationalisierung auf die Volkswirtschaft - sprach vom "faszinierenden Einfluß, den die Sowjetrepubliken geboten haben".<sup>3</sup>

2 World Social Economic Planning. Rapports du Congrès universel de l'Association Internationale pour l'Etude des Relations Industrielles, Bd. 2, The Hague 1932, S. 777.

3 Ebenda. Bd. 1, The Hague 1932, S. 287 ff., 442.

Lorwin bestimmte den Begriff der "gelenkten Wirtschaft" als die "durch einen Plan geführte Leitung" der Volkswirtschaft als "einheitliche Leitung". Dabei sah er als agierende Kraft "ein System von teils staatlichen, teils freiwilligen Komitees und Körperschaften" an und nannte als Mittel "die Festlegung technischer und sozialer Normen für alle Industriezweige, die Überwachung der Preisprozesse und die Bestimmung der Bedingungen der Kreditgewährung an bestehende und neue Industrieunternehmen".<sup>4</sup>

Und Lorwin kam zu dem Schluß: "Die Wirkungsweise des Fünfjahrplanes als solche kann der Sowjetwirtschaft unter Veränderungen weiterhin als Grundlage dienen. Es bleibt nachzuweisen, daß das Prinzip sich auch anderen Institutionen (d. h. kapitalistischen Ländern - L. Z.) anpassen könne."<sup>5</sup>

Auf diese von Herrn Lorwin gestellte, von technokratisch geprägten Prämissen ausgehende Frage wollte ich in meiner Dissertation eine Antwort geben. Mir war sie, wie gesagt, im Prinzip klar. Ich hatte also anschaulich und für die kompetenten Kreise eines kapitalistischen Landes überzeugend nachzuweisen, daß das "Prinzip" der volkswirtschaftlichen Planung an das sozialistische System des Eigentums, der Produktion und Verteilung, kurz, an sozialistische Produktionsverhältnisse gebunden ist.

Mein Quellenmaterial war sicherlich lückenhaft, aber dennoch glaube ich Materialien gefunden und benutzt zu haben, die einen signifikanten Bildausschnitt, gewissermaßen einen Entwicklungsquerschnitt der politischen Ökonomie des Sozialismus der Sowjetunion in der Übergangsperiode, geben. Ich glaube heute auch, mich in widersprechenden Aussagen sowjetischer Ökonomen ganz gut zurechtgefunden zu haben, also einer richtigen Linie gefolgt zu sein. Wenn es zutrifft, daß die in Paris im Jahre der Volksfront 1937 verteidigte Doktorthese ein bestimmtes Erkenntnisniveau der Sowjetwissenschaft widerspiegelt, so mag ein wissenschaftsgeschichtliches - und nicht nur ein emigrationsgeschichtliches - Interesse gegeben sein, etwas näher auf diese Schrift einzugehen, die damals auf eine für mich erstaunliche Resonanz stieß (18 Rezensionen in in- und ausländischen wissenschaftlichen Zeitschriften; die für den Buchhandel edierten 1 000 Exemplare wurden selbst in Nord- und Südamerika abgesetzt und waren rasch vergriffen).

Das wissenschaftsgeschichtliche, konkret ökonomiegeschichtliche Interesse kann durch den vorliegenden monographisch angelegten Beitrag nicht voll berücksichtigt werden. Es gab neben bescheidenen Ansätzen eines Eingehens bürgerlicher Ökonomen auf die unter sowjetischen Politikern und Ökonomen geführten Diskussionen zu aktuellen Fragen der Ökonomie des Sozialismus auch eine aufgeregte, gehässige Debatte bürgerlicher Ökonomen über Sein oder Nichtsein einer sozialistischen Planwirtschaft. Die von Ludwig von Mises in den 20er Jahren in Deutschland ausgelöste, in England fortgesetzte, von Friedrich A. Hayek aufgegriffene, in die USA überführte Diskussion, zunächst über die Unmöglichkeit einer nationalen Wirtschaftsrechnung, dann über ihre Funktionsunfähigkeit (später wird man sich auf die Floskel Ineffizienz zurückziehen) stieß im weiter im Wirtschaftsliberalismus verharrenden Frankreich auf kein Interesse. Publikationen zur "Wirtschaftsrechnungsdebatte", Darstellungen, wonach das Fehlen von Privat-

4 Ebenda, Bd. 1, S. 262 f.

5 Ebenda.

eigentum an Produktionsmitteln die Bildung von Kosten widerspiegelnden Geldpreisen und damit jegliche Wirtschaftsrechnung ausschloesse, fanden keinen Eingang in den Buchbestand der öffentlich zugänglichen Bibliotheken der französischen Metropole. Großbritannien mit seiner Politik der Nationalisierung ganzer Industriezweige, Deutschland nicht zuletzt in seinem Abschirmbestreben gegen das östliche "sozialistische Experiment" und dessen Erfolge ("Der Rote Handel droht", "Der Rote Handel lockt", hießen Erfolgsbücher von Hubert R. Knickerbocker) hatten größeres Interesse an der Beschäftigung mit dem ökonomischen Mechanismus der Sowjetwirtschaft als Frankreich.

Wo stöberte ich nun mein Quellenmaterial auf? Zunächst fand ich dieses und jenes Buch in den Pariser Bibliotheken, angefangen von der Nationalbibliothek über die Bibliothek der Juristischen Fakultät und die Bibliothek Sainte-Généviève im Quartier Latin. Vor allem aber war mir die - neuere Schriften in deutscher und russische Sprache enthaltende - Bibliothek des französischen Kriegsministeriums in Paris-Vincennes von großem Nutzen. In den - am Ende einer zwischen Pferdeställen sich lang hinziehenden kopfsteingepflasterten Straße des Armeegeländes gelegenen - ruhigen Bibliotheksräumen fand ich unter anderen sowjetischen Schriften die in Moskau herausgegebene Zeitschrift "Planovoe Chozjajstvo". Der damals aktuell politisch - vor allem auf die in Hitlerdeutschland erscheinende Literatur - orientierte Bibliotheksfundus des Kriegsministeriums ist später in den Besitz der nach dem Krieg gegründeten Pariser Universität III, Zweigstelle Vincennes, übergegangen.<sup>6</sup>

In einem Wassertropfen spiegelt sich die große Welt. Der Alltag des Individuums, das immer eine gesellschaftliche Existenzform hat, verdichtet sich in der Geschichte der Gesellschaft. Und so kann ein dokumentarisches Produkt des individuellen Alltags auf historische Abläufe in Politik und Wissenschaft ein Licht werfen und helfen, gesetzmäßige Zusammenhänge zu erkennen. Die Pariser Dissertation aus dem Jahre 1937 spiegelt, wie die vorangehenden Ausführungen wohl zeigen, das Zusammentreffen von Aspekten in der Geschichte der politischen Ökonomie des Sozialismus der Sowjetunion und politischen sowie sozialen Bedingungen des öffentlichen Lebens in Frankreich in den Jahren vor und während der Volksfront wider.

#### Zur Sicht von Marxisten auf den staatsmonopolistischen Kapitalismus

Dem mir abverlangten Vergleich stellte ich mich, indem ich zuerst das Rooseveltsche New Deal abhandelte und anhand von Zahlen und Zitaten aus

6 Dort arbeitet unter Leitung von Prof. Gibert Badia, einem hervorragenden Kenner der Entwicklung Deutschlands nach dem ersten Weltkrieg und der DDR, ein Stab junger Wissenschaftler über Leben und Wirken deutscher Emigranten in Frankreich. Die in der DDR herausgegebene - außerordentlich verdienstvolle - siebenbändige Reihe über deutsche Antifaschisten und Verfolgte des Naziregimes in der Emigration ist auch in Bd. 7, Exil in Frankreich, vorwiegend literaturgeschichtlich angelegt. So spielen emigrierte deutsche Wissenschaftler leider darin kaum eine Rolle.

Arbeiten der einem Dirigismus allgemein abgeneigten französischen Ökonomen nachwies, daß die Lenkungsmaßnahmen der Roosevelt-Regierung nur den sich bereits vorbereitenden Konjunkturaufschwung vorweggenommen und dadurch hektischer gemacht hätten.

Im umfangreicheren zweiten Teil der Dissertation behandelte ich zunächst die historische Entwicklung der Planwirtschaft und gab in etwa den von Sowjetökonomen erreichten Stand der ökonomischen Analyse wieder. Ich taktierte insofern, als ich in "ausgewogener" Weise mal bürgerliche, mal sowjetische Ökonomen mit Äußerungen zu einem bestimmten Problem zu Worte kommen ließ. Ich ging zwar historisch an meinen Gegenstand heran, leitete theoretische Schlußfolgerungen aber nicht aus dem historischen Prozeß selbst ab, sondern reihte - wie es die übliche, an Fakten orientierte bürgerliche Darstellungsmethode verlangte - Aussagen von Sowjetpolitikern und -ökonomen sowie Feststellungen aus offiziellen Dokumenten aneinander und argumentierte mit ihrer Hilfe. So durchquerte ich bewußt die Furt, die eine nur vom Faktischen ausgehende Betrachtungsweise von der historisch-materialistischen Sicht trennt, sprang von Stein zu Stein bis zum sicheren jenseitigen Ufer, zu einigen Prämissen und politökonomischen Schlußfolgerungen der damaligen sowjetischen Wirtschaftspolitik und -praxis.

Zum Zusammenhang zwischen "gelenkter Wirtschaft" und kapitalistischer Wirtschaftsstruktur werden Aussagen von William Oualid, René Courtin und Ernest Teilhac zitiert, daß der "gelenkten Wirtschaft" private Interessen zugrunde liegen. "Infolgedessen entsteht ganz natürlich eine Reaktion der Konsumenten gegen das, was sie zu Recht oder Unrecht als ökonomische Feudalität bezeichnen, denn die gegenwärtige Ökonomie praktiziert die Individualisierung des Profits und die Sozialisierung der Verluste."<sup>7</sup> (S. 37)

Um die Unvereinbarkeit zwischen volkswirtschaftlicher Planung und kapitalistischer Wirtschaft zu erhärten, konnte man sich auch auf Gustav Cassel berufen, der eine gelenkte Wirtschaft im Kapitalismus als "reine Illusion" bezeichnete, da ihr ein Gesamtplan der Verteilung der Einkommen auf das Sparen (die Akkumulation) und die Konsumtion und damit die effektive Planung der jährlichen Wachstumsraten der Produktion fehle.<sup>8</sup> (S. 38)

Zu der Feststellung, daß Grundlage der Unvereinbarkeit von Volkswirtschaftsplanung und Kapitalismus die fehlende Zentralisierung des Eigentums an den Produktionsmitteln in den Händen des Staates und seiner Kontrolle sei, gibt Lionel Robbins das Stichwort: "Die Planung schließt eine zentrale Kontrolle ein, und letztere schließt das individuelle Verfügungsrecht aus. Nicht wahrhaben wollen, daß Planung und Sozialismus im Grunde ein und dasselbe sind, heißt eine vollständige Ideenverwirrung stiften."<sup>9</sup> (S. 40)

7 Oualid, William, *Economie libérale et Economie dirigée*. L'Etalon or. Travaux du Congrès des Economistes de Langue française, Paris 1933, S. 179.

8 Cassel, Gustav, *Du protectionisme à la dictature par l'économie dirigée*, in: *L'Esprit international*, 1934, S. 344.

9 Robbins, Lionel, *La Grande Dépression, 1929 - 1934*, Paris 1935, S. 184.



Und André Philip, ein realistisch denkender französischer Ökonom, kommt wie sein britischer Kollege Robbins zu dem Schluß, alle sonstigen Bedingungen und Maßnahmen wären "unzureichend, wenn es der Gesellschaft (collectivité) nicht gelänge, die Hand unmittelbar auf die hauptsächlichen strategischen Punkte des Wirtschaftslebens zu legen und ihren sich dem Profitgeist bisher gänzlich entziehenden Einsatz zu sichern".<sup>10</sup> (S. 40)

Die um eine marxistische Sicht bemühte Dissertantin der bürgerlichen Universität benutzt richtige Aussagen bürgerlicher Ökonomen, ohne etwa ihre Gesamtauffassung einschätzen zu wollen.

Die zusammenfassende Schlußfolgerung der Dissertantin: "Die individualistische Struktur der kapitalistischen Wirtschaft verträgt keine andere Autorität als die des ökonomischen Gesetzes; diese Struktur entzieht sich der Unterwerfung unter einen direkten zentralen Plan, da der Plan ein wesentliches Element einer Wirtschaft von ganz anderer Struktur ist." (S. 40)

Soweit, so gut. Die auf die Frage nach einer Gesamtplanung der kapitalistischen Wirtschaft in der fünfzig Jahre zurückliegenden Studie gegebene Antwort ist nach wie vor richtig. Die Konkurrenz widersprüchlicher Interessen bleibt bestimmend und prägt die unter dem Druck monopolistischer wie auch anderer ökonomischer und selbst sozialer Interessen vorgenommene operative und systemerhaltende staatsmonopolistische Regulierungstätigkeit. Das hat wahrlich nichts mit einer Planwirtschaft zu tun. Aber es ist einseitig, die Funktionsweise des Kapitalismus nach dem ersten Weltkrieg allein auf die spontan wirkenden ökonomischen Gesetze zurückzuführen. Diese Einseitigkeit hat zwei Gründe: Einmal hatte sich Anfang der 30er Jahre die Allgemeingültigkeit staatsmonopolistischer Regulierungstätigkeit noch nicht herausgestellt. Gerade Frankreich beschränkte sich auf eine weitgehend traditionelle Finanzpolitik und würde sein früheres Zurückbleiben im Bereich staatsmonopolistischer Regulierung erst nach dem zweiten Weltkrieg, als Vorreiter der "Planifikation", nachholen. Zum anderen spiegelt sich im noch fehlenden Blick für die mit der "gelenkten Wirtschaft" tatsächlich angesprochene staatsmonopolistische Regulierungstätigkeit der in der Sowjet-ökonomie erreichte Erkenntnisstand wider.

Dazu ist weiter auszuholen. Hätte ich 1936 vom staatsmonopolistischen Kapitalismus gewußt und dieses Stichwort in der "Großen Sowjetenzyklopädie" gesucht, wäre ich auf den sehr informativen umfangreichen Artikel von Elizaveta L. Chmel'nickaja gestoßen. Nachdem ich die Bekanntschaft mit dem staatsmonopolistischen Kapitalismus gemacht hatte, lernte ich Chmel'nickaja, diese hervorragende Sowjetökonomin, die unserem Akademieinstitut für Wirtschaftswissenschaften mit ihrem großen Erfahrungsschatz in den 50er und 60er Jahren zur Seite stand, auch persönlich kennen und schätzen. Sie hatte, auf Lenins Erkenntnisse aus dem Jahre 1916 zurückgehend, den staatsmonopolistischen Kapitalismus als die Verflechtung von privaten und staatlichen Monopolen, als Zusammenwachsen des Staatsapparats mit dem System des Finanzkapitals, des bürgerlichen Staates mit der Wirtschaft charakterisiert. Ich hätte auch mein Anliegen bestätigt gefunden: "Wenn der Staatskapitalismus (Lenin gebrauchte auch diesen Begriff) als direkte Fortsetzung der Monopole wirkt, in deren Interessen handelt, führt er die

<sup>10</sup> Philip, André, La crise et l'économie dirigée, Paris 1935, S. 203.

monopolistischen Lenkungsmethoden nur auf eine höhere Stufe. Die Monopole jedoch verwandeln keinesfalls die anarchische kapitalistische Wirtschaft in eine Planwirtschaft, sondern bringen neue, unvergleichlich kompliziertere Formen des wütenden Konkurrenzkampfes hervor. Ebenso widerspricht die staatliche Regulierung (Lenkung) der Wirtschaft, die eines der Merkmale des staatsmonopolistischen Kapitalismus ist, ihrem Wesen nach den Aufgaben einer wirklich geplanten, im gesellschaftlichen Interesse gelenkten Produktion."11

Im letzten Teil ihres Enzyklopädie-Artikels behandelte Chmel'nickaja bürgerliche und reformistische Auffassungen zum Thema und wandte sich gegen die "von den Theoretikern der rechten Abweichung in der Komintern" (Nikolaj I. Bucharin u. a.) gegebene Einschätzung des staatsmonopolistischen Kapitalismus als "undialektische Vorstellung von dem Hinausdrängen der Konkurrenz durch die Monopole". Die privaten Unternehmungen, meinten diese Ökonomen, würden durch kapitalistische Trusts ersetzt.

Unter dem nachhaltigen Einfluß solcher Vorstellungen bildete der staatsmonopolistische Kapitalismus für einen großen Teil der Sowjetökonomen eine Art Staatskapitalismus, bei dem die Staatsmacht mit ihrer verstaatlichten Industrie, und nicht mehr die Monopolunternehmen, dem Proletariat gegenüberstehen würden. Jürgen Kuczynski führt folgende Definition aus dem Anhang der deutschen Ausgabe zum Programm der Kommunistischen Internationale, das vom VI. Weltkongreß am 1. September 1928 angenommen wurde, an: "Staatskapitalismus - eine Form des Kapitalismus, bei der die Kapitalistenklasse wichtige kapitalistische Funktionen durch den Staat erledigen läßt, der auch selbst kapitalistische Unternehmungen durchführt."12

In Lev A. Leont'evs Einführungskurs in die politische Ökonomie (1934), meint Kuczynski, "ist der staatsmonopolistische Kapitalismus dem Wort und dem Sinn nach verschwunden. Das gleiche gelte für Vargas Buch über "Die große Krise".13 Iosif A. Lapidus und Konstantin V. Ostrovitjanov, deren in die französische Sprache übersetzter Leitfaden der politischen Ökonomie in der hier in Rede stehenden Dissertation Beachtung fand, wird von Kuczynski eine Zwischenstellung bescheinigt, da sie das von Lenin erkannte, durch die Verflechtung von Staatsapparat und Monopolen bestimmte Phänomen dem Sinn, wenn auch nicht dem Wort nach sahen.14

Varga hat das große Verdienst, die Lehre von der allgemeinen Krise entwickelt zu haben. In diese Lehre ordnete er die Erscheinungen des staatsmonopolistischen Kapitalismus ein, wurde aber wohl der diesbezüglichen Leninschen Lehre zunächst nicht ganz gerecht. Nur diese Tatsache soll hier illustriert, keineswegs aber eine Gesamteinschätzung des Vargaschen Beitrags zur Weiterentwicklung der politischen Ökonomie auch nur versucht werden.

- 11 Chmel'nickaja, E. L., Gosudarstvenno-monopolističeskij kapitalizm, in: Bol'saja Sovetskaja Ėnciklopedija, Bd. 15, Moskva 1930, Sp. 404 f.
- 12 Kuczynski, Jürgen, Zur Geschichte der marxistisch-leninistischen Theorie des staatsmonopolistischen Kapitalismus bis zum zweiten Weltkrieg, in: Wirtschaft und Staat im Imperialismus, hg. v. Lotte Zumpe, Berlin 1976, S. 6.
- 13 Ebenda, S. 9.
- 14 Ebenda, S. 6.

1921 hieß es bei Varga: "Die der imperialistischen Phase des Kapitalismus eigene Tendenz zur Überwindung der Anarchie, zur Organisierung der Wirtschaft, um dem Kapital eine bessere Beherrschung des Marktes zu ermöglichen, erfuhr im Krieg eine gewaltige Verstärkung durch die staatlichen zwangsweisen Organisationen. Man sprach von - Kriegssozialismus. Staatlich organisierter Kapitalismus wäre der richtige Ausdruck gewesen."<sup>15</sup> Aber auch noch 1946 stand bei Varga zu lesen: "Die im Krieg praktizierte 'Regulierung' ist in den kapitalistischen Ländern eine Erscheinung, die ausschließlich durch den Krieg bedingt und nur während der Kriegszeit wirksam ist."<sup>16</sup>

Die kriegswirtschaftliche Regulierung durch den kapitalistischen Staat wird von Varga also als eine Art Überwindung der Anarchie durch eine Art technokratischer Organisation, und nicht als bestimmte Form staatsmonopolistischer Regulierung, angesehen. Damit im Zusammenhang steht die Auffassung vom Aufhören der Wirksamkeit ökonomischer Gesetze. "Die kommerzielle Leitung (der einzelnen Betriebe - L. Z.) schrumpft mit dem Aufhören der Anarchie des Wirtschaftslebens zu einer einfachen bürokratischen Funktion zusammen."<sup>17</sup> Dies meinte Varga 1921, und im Februar 1939 vertrat er den Standpunkt: "Es ist klar, daß die inneren Bewegungsgesetze des Kapitalismus für ein kriegführendes Land bzw. für ein Land, das seine Wirtschaft auf die Kriegswirtschaft umgestellt hat, keine Geltung haben."<sup>18</sup> Varga bestritt insbesondere die weiter geltende Gesetzmäßigkeit des Krisenzyklus als Bewegungsform der Produktion im Kapitalismus.<sup>19</sup>

Während die Kommunistische Partei der Sowjetunion die These Vargas von der "Depression besonderer Art" übernommen hatte, wies sie seine These von der Aufhebung des Gesetzes der zyklischen Überproduktionskrise für eine Kriegswirtschaft zurück.<sup>20</sup>

Der deutsche kommunistische Emigrant Paul Merker verteidigte Vargas Standpunkt. Davon ausgehend, "daß die inneren Bewegungsgesetze der kapitalistischen Wirtschaft letzten Endes auf den Klassenkampf zurückzuführen

15 Varga, Eugen, Ausgewählte Schriften 1918 - 1964, Bd. 1: Der Beginn der allgemeinen Krise des Kapitalismus, Berlin 1979, S. 81.

16 Ebenda, Bd. 2: Die Wirtschaftskrisen, Berlin 1979, S. 432.

17 Ebenda, Bd. 1, S. 105.

18 Varga, Eugen, in: Rundschau, Basel, 22. 2. 1939, zit. nach: Kuczynski, S. 12.

19 Ebenda.

20 Vgl. Stalin, J. W., Rechenschaftsbericht an den XVIII. Parteitag über die Arbeit des ZK der KPdSU (B), 10. 3. 1939, Berlin 1952, S. 4: "... die jetzige Krise ... erfaßt zunächst hauptsächlich die wirtschaftlich starken Länder, die noch nicht zur Kriegswirtschaft übergegangen sind. Was die aggressiven Länder betrifft, wie Japan, Deutschland und Italien, die ihre Wirtschaft bereits auf den Krieg umgestellt haben, so machen sie, da sie ihre Kriegsindustrie verstärkt entwickeln, noch nicht den Zustand einer Überproduktionskrise durch, obwohl sie sich diesem Zustande nähern. Das bedeutet, daß zu einer Zeit, da die wirtschaftlich starken, nichtaggressiven Länder beginnen werden, aus der Phase der Krise herauszukommen, die aggressiven Länder, nachdem sie ihre Gold- und Rohstoffvorräte während des Kriegsfiebers erschöpft haben, in eine Phase schärfster Krise geraten müssen." Vgl. Kuczynski

sind", meinte Merker: Viele Momente "modifizieren die Bewegungsgesetze der Wirtschaft der einzelnen kapitalistischen Länder nach dieser oder jener Richtung oder paralisieren sie zeitweise, ohne sie jedoch ... aufzuheben."<sup>21</sup>

Diese Bemerkungen lassen die volle Anerkennung des objektiven Charakters der ökonomischen Gesetze vermissen. Die durch das Subjekt erfolgende Veränderung der Bedingungen, unter denen die ökonomischen Gesetze wirken, kann (anderen Gesetzen unterliegende) Gegen Tendenzen heraufbeschwören, aber nicht innerhalb eines gegebenen Systems wirkende Gesetze modifizieren oder aufheben.

Mit der Zurückweisung der Vargaschen These wird ihrer illusionären Auslegung, die Krisen könnten durch die Wirtschaftsregulierung beseitigt werden, entgegengewirkt und dem Wiederaufleben der Theorie des "organisierten Kapitalismus" der Weg verstellt. Diese Theorie war in den 20er Jahren von den rechten Sozialdemokraten Fritz Tarnow und Rudolf Hilferding entwickelt worden. Sie sahen in der Entstehung von Disproportionalität die Hauptursache der Überproduktionskrise und sprachen den Monopolen die Fähigkeit zur Überwindung von Disproportionalität und Krise zu.

Das bürgerliche Gegenstück zu der revisionistischen Theorie vom "organisierten Kapitalismus" bildete die der Dissertation aufgegebenen Frage nach der Möglichkeit einer Planwirtschaft im Kapitalismus. Dieses Problem wurde als Zusammenhang von Planung oder Regulierung und ökonomischem Gesetz angegangen. Die vorstehenden Ausführungen zeigen, wie unterschiedlich das Verständnis ökonomischer Gesetze unter Marxisten in den 20er und 30er Jahren war.

Der in der Übergangsperiode vom Kapitalismus zum Sozialismus in der Sowjetunion tobende Klassenkampf um die Frage "Wer - wen?" sowie der in der Nachkriegszeit und während und nach der kapitalistischen Weltwirtschaftskrise geführte Kampf der beiden Weltsysteme ließen gelegentlich die Vorstellung entstehen, daß ökonomische Gesetze nicht allein für den Sozialismus keine Geltung haben, sondern auch für den zeitgenössischen Kapitalismus aus den Angeln gehoben oder ihren Wirkungsbereich verändern würden. Ihr Wirken, so des Gesetzes der Konkurrenz und Anarchie, würde sich vom Bereich einer Volkswirtschaft auf die Weltwirtschaft verlagern.

Zur Konzeption des ökonomischen Gesetzes in der Sowjetunion in den 20er und 30er Jahren

Die Vorstellung, Plan und Markt schlossen sich aus, gab Lenin mit der Einführung der Neuen Ökonomischen Politik (NÖP) im Jahre 1921 auf. Die Zulassung des Warenaustausches zwischen der verstaatlichten Industrie und den bäuerlichen Produzenten war mit der Auffassung verbunden, "daß der Markt auch noch heute, mit einer sicher rückläufigen Bedeutung, ein konstituierender Bestandteil des in der Sowjetwirtschaft durchgeführten Gesamtplanes ist". (S. 4) Stanislav G. Strumilin gab der Erkenntnis vom Überleben des Marktes und von der Marktwirtschaft als Ausgang für die Schaffung einer sozialistischen Planwirtschaft einen prägnanten Ausdruck: "Plan plus

ski, Jürgen, 60 Jahre Konjunkturforscher, Erinnerungen und Erfahrungen = Jahrbuch für Wirtschaftsgeschichte, Sonderbd. 1984, S. 129.

21 Kuczynski, 60 Jahre Konjunkturforscher, S. 136.

Markt - das ist die vollständige Formel der NÖP."<sup>22</sup> (S. 55) Der Staat habe die Aufgabe, auf dem Markt gegen den Markt zu kämpfen und ihn zu überwinden. (S. 56)

Die Entwicklung der einheitlichen Planwirtschaft führte vom ersten Perspektivplan der Elektrifizierung des ganzen Landes (1920/1931) zu volkswirtschaftlichen Teilplänen (1921 bis 1923) über Perspektivpläne für einzelne Zweige (1923 bis 1925) zu den sog. Kontrollziffern, einer laufenden Planung mit Direktivcharakter (1925/26) und schließlich zum ersten Fünfjahrplan (1927/28 bis 1932/33). Unter den Ökonomen tobte ein Streit. Lev. B. Kamenev betrachtete die Kontrollziffern als bloße Serie von Zahlen. Demgegenüber sprach der Kongreß der Planungsarbeiter "von einem System kohärenter Zahlen, mit deren Hilfe unternommen wurde, die Übereinstimmung zwischen der Volkswirtschaft und einer bestimmten Wirtschaftspolitik herauszustellen".<sup>23</sup> (S. 62) Strumilin sah in den Kontrollziffern, wie er in der Einleitung zu den Kontrollziffern 1926/27 schrieb, ein "System", da "eine wechselseitige Abhängigkeit der verschiedenen Teile der Arbeit" bestehe (vgl. S. 62).

Die als Rechtsgruppe bezeichneten Ökonomen Ivar T. Smilga, W. A. Z. Basarov, Vladimir G. Groman, Nikolaj D. Kondrat'ev sahen im Plan nur eine Prognose, die Vorhersage dessen, was sich aus der bisherigen Entwicklung ergibt, also eine Extrapolation des Erreichten in die Zukunft. So aber - durch bloßes Wachstum - könnte kein neues ökonomisches System geschaffen werden. Strumilin setzte sich für ein anderes Herangehen ein, da es nicht auf bloßes Wachstum ankäme, sondern darauf, welche Klasse und Schicht dessen Träger sei, und darauf, die soziale Struktur zu verändern. Er sah in dem Zusammenwirken von Jahres- und Perspektivplänen die Einheit von Prognose und Direktive, d. h. die Voraussicht des objektiv Möglichen und die Projektion dessen, was über einen längeren Zeitraum Aktionen der sozialen Veränderung ermögliche. Erst die Kontrollziffern 1927/28 hätten auf dem von Stalin auf der 16. Konferenz der Kommunistischen Partei geforderten "sozialistischen Aktivismus" beruht.<sup>24</sup> (S. 64)

In der Dissertation wird im Zusammenhang mit der Forderung Lenins und der Kommunistischen Partei nach einem Gesamtplan im Jahre 1920 festgestellt, daß sowohl die Notwendigkeit wie auch der Wille bestanden habe, die elementare Wirksamkeit der Konkurrenzgesetze, deren Aktion durch die Revolution außer Kraft gesetzt worden sei, durch einen Plan zu ersetzen. (S. 43) Hier findet die Vorstellung Ausdruck, ökonomische Gesetze seien immer Gesetze der Warenproduktion und des Marktes und könnten nur spontan wirken. Diese Auffassung bestand auch noch in den 30er Jahren. Die Schöpfer des zweiten Fünfjahrplanes erklärten sich "von der Unterordnung unter die langanhaltenden Gesetze der ökonomischen Entwicklung entbunden".<sup>25</sup> (S. 66)

22 Planovoe Chozjajstvo, 1/1934, S. 17.

23 Zit. bei: Pollock, Friedrich, Die planwirtschaftlichen Versuche in der Sowjetunion 1917 - 1927, Berlin 1928, S. 265.

24 Schweitzer, Robert, Das Experiment der Industrieplanung in der Sowjetunion, Berlin 1934, S. 61.

25 Zit bei: Jugow, Aron, Le plan quinquennal, Paris/Bruxelles 1932, S. 19.

Der Streit der Meinungen wird von der Dissertantin wie folgt dargestellt:

"Der Plan ist ökonomischen Gesetzen nicht unterworfen, wie Groman behauptet, wenn er sagt, 'daß die Methoden und Formen einer Übergangsgesellschaft durch objektive Bedingungen der Gesellschaft und durch ihrer Entwicklung innewohnende Tendenzen bestimmt werden'.

'In der Sowjetwirtschaft' - antwortet ihm Segal - 'gibt es nicht und kann es nicht außerhalb des politischen Willens des Proletariats irgendein Gesetz geben, das zum Sozialismus führt. Ein ökonomisches Gesetz, das außerhalb der Diktatur des Proletariats wirkt, wäre nicht ein sozialistisches Entwicklungsgesetz, sondern ein rückläufiges, wieder zum Kapitalismus hinführendes Gesetz: Denn die Diktatur des Proletariats ist die grundlegende Kraft der Gesamtbewegung zum Sozialismus.'"<sup>26</sup> (S. 67)

Der Ökonomiehistoriker mag sich an die erste ökonomische Arbeit von Friedrich Engels erinnern fühlen: Unmittelbar an Charles Fourier anknüpfend, sah er im Gesetz der Konkurrenz das wichtigste ökonomische Gesetz des sich voll herausbildenden Kapitalismus. "Der einzig positive Fortschritt, den die liberale Ökonomie gemacht hat, ist die Entwicklung der Gesetze des Privateigentums." Und Engels stellt dazu fest, "daß am Ende alles auf die Konkurrenz hinausläuft, solange das Privateigentum besteht. Sie ist die Hauptkategorie des Ökonomen" und die "Vollendung der Unsittlichkeit" der Ökonomie, die "eine komplette Bereicherungswissenschaft" sei.<sup>27</sup>

Moralische Empörung und Kritik verdeckten noch den ökonomischen Tiefblick sowie die analytische Einsicht und überschatteten den Beginn der Ökonomiekritik im Interesse der Arbeiterklasse.

Wie wir sehen, bieten die ersten Schritte der sich in der Sowjetunion als Wissenschaftssziplin herausbildenden politischen Ökonomie des Sozialismus eine gewisse Analogie zur Geburt der politischen Ökonomie des Kapitalismus als historischer Wissenschaft.

Die zum Ausgangspunkt theoriegeschichtlicher Betrachtungen genommene Dissertation spiegelt ganz allgemein den von moralischer Empörung durchdrungenen Erkenntnisstand der Entwicklung der neuen Wissenschaftsdisziplin in der Sowjetunion hinsichtlich der ökonomischen Gesetze, nicht zuletzt des Wertgesetzes, wider.

Und die Dissertantin, ein überzeugtes Mitglied der internationalen kommunistischen Bewegung, in der in den 30er Jahren die Kenntnis des Marxismus-Leninismus noch ungenügend verbreitet war, äußerte sich: "Eine ökonomische Formation, die durch das Regime eines Planes beherrscht wird, d. h. vom Bestehen eines Willens, der sich den Tendenzen der Wirklichkeit überordnet, schließt dadurch die Herrschaft ökonomischer Gesetze aus. Plan und Gesetz sind gegensätzliche Begriffe und noch unversöhnlicher als Plan und Markt." (S. 68)

<sup>26</sup> Groman, V. G., in: Planovoe Chozjajstvo, 1/1925, S. 88; Segal, Lev, Lehrbuch der politischen Ökonomie, Zürich 1934, S. 66.

<sup>27</sup> Engels, Friedrich, Umriss zu einer Kritik der Nationalökonomie, in: Marx/Engels, Werke (MEW), Berlin 1956 ff., Bd. 1, S. 499, 502, 513 f.

Noch einige Sätze seien zitiert, welche die Meinung der Mehrheit der Sowjet-Ökonomen in der Übergangsperiode und darüber hinaus zum Ausdruck bringen, daß es eine Ökonomie ohne das Wirken ökonomischer Gesetze geben könne. "In der kapitalistischen Wirtschaft nehmen die Konkurrenz und ihre Wirkungen den Platz ein, den in der sozialistischen Gesellschaft der Wille, die Entschlossenheit und das Bewußtsein der Menschen, eine neue Gesellschaft zu erbauen, haben. Die Menschen der sozialistischen Gesellschaft bemühen sich, die Übereinstimmung zwischen ihren Wünschen und den gegebenen Bedingungen, insbesondere die Übereinstimmung von Produktion und Konsumtion, und darüber hinaus von gesellschaftlich nützlicher Arbeit und dem Genuß der Gesellschaft herzustellen. Daher rührt schließlich ihr Wille, die Entwicklung aller Wirtschaftszweige in Zeit und Raum zu bestimmen und anzuordnen." (S. 144)

Im Segalschen Zitat ist die Bemerkung, daß es keine zum Sozialismus führenden ökonomischen Gesetze in der Übergangsperiode geben könne, sicherlich richtig. In dieser Richtung wirkten aber die sozialen Entwicklungsgesetze, die den historischen Materialismus ausmachen und deren wesentlichstes später als Gesetz der (unbedingten) Übereinstimmung der Produktionsverhältnisse mit dem Charakter der Produktivkräfte formuliert wurde. In der Übergangsperiode wirkten die ökonomischen Gesetze der Warenproduktion. Ihrer Wirksamkeit im Sinne wachsender sozialer Differenzierung und Polarisierung infolge der Privatform des Eigentums wurde durch die staatliche Wirtschaftspolitik der Übergangsperiode, den Kampf "Wer - wen?" entgegengewirkt, indem veränderte Existenz- und Wirkungsbedingungen für die ökonomischen Gesetze der Warenproduktion geschaffen wurden. Mit dem immer stärkeren Vordringen sozialistischer Produktionsverhältnisse und ihrer Entwicklung wurden die Entstehungsbedingungen für neue, spezifische ökonomische Gesetze des Sozialismus geschaffen, die spezifischen Gesetze des Kapitalismus überwunden und den ökonomischen Gesetzen der Warenproduktion im Sinne der erweiterten Reproduktion sozialistischer Produktionsverhältnisse zur Wirksamkeit verholfen.

Aber in den Jahren des Kampfes um die Entwicklung einer sozialistischen Gesellschaft waren solche neuen sozialistischen Gesetze oder ihre Keimformen noch nicht auszumachen. Deutlich vor Augen stand die Notwendigkeit, die politische Macht zu sichern und zur Hervorbringung der sozialistischen Wirtschafts- und Gesellschaftsordnung zu nutzen. So sind die damals gängigen Vorstellungen vom Sozialismus ohne ökonomische Gesetze verständlich, ebenso wie die Auffassung der Mehrheit der Sowjetökonomen, daß auch das Wertgesetz in der Übergangsperiode noch wirksam sei, mit dem Sieg des Sozialismus aber seine Wirksamkeit einbüßen werde.

Daher die Dissertantin: "Die Arbeitskraft hat aufgehört, eine Ware zu sein, d. h. einen ökonomischen 'Wert' zu haben, der durch die gesellschaftlichen Reproduktionskosten bestimmt wird - ebenso hat sie aufgehört, einen ökonomischen Wert zu erzeugen, die logische Voraussetzung für die Erzeugung eines Mehrwertes." (S. 109)

Während die Aussage vom Verschwinden des Warencharakters der Arbeitskraft und ihrer Wertbestimmung richtig ist, hat sich die ihrer Begründung dienende Auffassung, daß sie keinen Wert habe, weil sie keine Waren erzeuge, nicht bewahrheitet. Die Entwicklung der politischen Ökonomie des Sozialismus hat wesentlich mit dem Problem der Einordnung der Kategorie

Ware und Wert in das System der ökonomischen Gesetze des Sozialismus zu tun oder mit der Erkenntnis, wie die ökonomische Formation des Sozialismus aus dem ökonomischen Lebensprozeß der Gesellschaft des Übergangs entstehen und die sich entwickelnden ökonomischen Beziehungen in sich verändernden ökonomischen Kategorien und Gesetzen ihren konzentrierten Ausdruck finden.

Unter den Bedingungen des Kampfes um die Zurückdrängung der kapitalistischen Kräfte ist es verständlich, daß die ökonomischen Gesetze (es waren doch zunächst die anarchisch wirkenden) als feindliche, spontan dem sozialistischen Willen zu gesellschaftlicher Umgestaltung widerstrebende, feindliche Kräfte empfunden wurden. Während man den Markt - und das heißt die Warenproduktion - in Anlehnung an Lenin als verbindendes Strukturgefüge erachtet, als "smyčka" oder Bündnis von Arbeitern und Bauern, von sozialistischer Industrie und kleinbäuerlicher Landwirtschaft, wurde das ökonomische Gesetz, der ökonomische Ausdruck der gesellschaftlichen Beziehungen der Menschen, einseitig aufgefaßt und seine Ausnutzbarkeit durch die Plan- und Wirtschaftsorgane der Sowjetmacht theoretisch nicht anerkannt, obwohl man die Gesetze der Warenproduktion tatsächlich und in wachsendem Maße und mit wachsendem Erfolg ausnutzte. Das aber fand seinen theoretischen Niederschlag nur in der für notwendig erachteten Ausnutzung einzelner ökonomischer Kategorien wie Geld, Preis, Profit usw.

Tatsächlich handelt es sich bei Geld und Preis um unmittelbare Erscheinungsformen des Wertes, beim Profit oder, allgemein ausgedrückt, beim Gewinn um eine Erscheinungsform des neu geschaffenen Wertes. Aber in der Vorstellung der meisten Sowjetökonomien in der Übergangsperiode wurden diese vom Wert abgeleiteten Kategorien von der Grundkategorie Wert und dem Wertgesetz losgelöst und rein formal als Kategorien des Kapitalismus begriffen, die im Interesse des sozialistischen Aufbaus für die Planung der Volkswirtschaft genutzt und dadurch mit einem neuen sozialen Inhalt erfüllt würden. Tatsächlich ging es aber nicht um die Nutzung einer Form, in die ein neuer Inhalt gegossen wurde, sondern um die Schaffung der sozialistischen Produktionsverhältnisse als veränderter Bedingungen für das Wirken des Wertgesetzes und das Entstehen neuer ökonomischer Gesetze, die spezifische Gesetze der sozialistisch/kommunistischen Gesellschaftsformation sind.

Manche Sowjetökonomien gingen so weit, den Plan selbst zum ökonomischen Gesetz zu erklären. In der Dissertation wird den ökonomischen Gesetzen als spontanen Gesetzen der Warenproduktion der Plan als Ausdruck des Willens des Proletariats als herrschender Klasse entgegengestellt. Zwar wird die mehr oder weniger reale subjektive Widerspiegelung objektiver Gesetze nicht für das ökonomische Gesetz selbst ausgegeben, aber die subjektive Widerspiegelung objektiver Notwendigkeit von dieser getrennt, weil die Dialektik von Bewußtheit und Spontaneität unbegriffen ist.

Während die Kategorien Plan und Markt, Entwicklungsproportionen von Industrie und Landwirtschaft sowie andere von der Dissertantin nur im konkret-historischen Abriß, aber nicht als ökonomische Kategorien behandelt werden, gelten auch ihr die aus der vorkapitalistischen Warenproduktion herrührenden und offensichtlich weiter wirksamen ökonomischen Kategorien als nur der Form nach übernommene, mit neuem Inhalt erfüllte Kategorien und nicht als ökonomische Kategorien, die auch dem Sozialismus eigen sind, also Geld ohne wirklichen Wert, Preis ohne ihn gesetzmäßig antreibende Be-



wegungstendenzen, Geld ohne Gültigkeit des Geldumlaufgesetzes und von Entwertungsprozessen usw. Die Geldform der Produkte und die Geldrechnung sei ein synthetisierender, die Naturalrechnung nur vervollständigender Faktor. "Die Natur ist Gegenstand der menschlichen Tätigkeit, sie wird durch die Arbeit des Menschen verändert. Es verhält sich keineswegs so mit dem Geldbegriff, der auf nichts im materiellen Leben bezogen ist und nur eine ideologische Auffassung der Dinge darstellt, um ihnen dank einer einheitlichen Ordnung den Charakter der Allgemeinheit zu verleihen, der ihre bestmögliche Verwendung für Bedürfnisse der Menschen erlaubt..." (S. 97 f.)

Da das Geld nur als Recheneinheit, sozusagen nur als Maßstab der Preise, nicht aber als Wertmaß begriffen wird, werden die Geldfunktionen nur begrenzt anerkannt. Die Benutzung als Recheneinheit übertrifft seine noch begrenzt genutzte Funktion als Tauschmittel. "Das Geld ist nur das Mittel zur Verteilung des Reichtums, der von der Gesellschaft erzeugt wurde, unter alle ihre Mitglieder und stellt nur eine einfache Forderung an den Staat, Kaufkraft, dar. Das kapitalistische Geld ist, außer Zahlungs- und Zirkulationsmittel, wesentlich ein Akkumulationsinstrument, d. h. ein Mittel, durch das seine Inhaber nach ihrem Gutdünken Investitionen vornehmen und daraus Profit ziehen. Aber das Sowjetgeld hat nicht alle elementaren Attribute des Geldes verloren: Es bietet noch die Möglichkeit privater Akkumulation. Da seine Zirkulation nicht mit der Zirkulation der materiellen Werte übereinstimmt, werden der einheitliche Finanzplan und Pläne für die verschiedenen Zweige notwendig, um die Zirkulation der materiellen und geldlichen Werte in Übereinstimmung zu bringen. Solange wie die Übergangswirtschaft besteht, zwingt die Einheit des Ganzen dem sozialistischen Sektor die Geldform auf." (S. 128 f.) Hier spukt die Ideologie vom bevorstehenden Absterben des Geldes. Aber noch käme es auf die Ausnutzung des Geldes durch die "Kontrolle durch den Rubel" sowie in Form des Kredits usw. an. Durch die Kreditreform trat der Bankkredit an die Stelle des Handelskredits. Dadurch diente der Kredit nicht mehr wie im Kapitalismus vor allem der Realisierung von Ware und Wert (dort einschließlich Mehrwert), sondern, dem Produktionsprozeß folgend, der Finanzierung der Rohstoffbeschaffung bis hin zum Austausch. Dadurch suchte der Sowjetstaat eine der Produktionslogik folgende zweckbestimmte Verwendung des Kredits zu erreichen. Der Kredit wurde erst nach Erfüllung der erforderlichen Verträge gezahlt. Es erfolgte die institutionelle Trennung von (langfristiger) Investitionskreditierung und (kurzfristiger) Umlaufmittelkreditierung.

Als Begründung für den Vorrang der Naturalrechnung vor der Geldrechnung wurde in der Dissertation angeführt, daß erstere die Abstimmung von Produktion und Konsumtion und die volle Ausnutzung der technischen Potenzen ermögliche. Tatsächlich geht die materielle Bilanzierung mit der finanziellen Bilanzierung, mit der Herstellung der globalen volkswirtschaftlichen Proportionen Hand in Hand. Mit der Vernachlässigung der Einheit von Gebrauchswert und Wert wird das Ökonomische nur quantitativ begriffen, was sich schon in der für untrennbar gehaltenen Bindung von Wert und Mehrwert zeigte. Damit begibt man sich auf die Linie der bürgerlichen klassischen Ökonomie, die den Wert vor allem als Tauschwert, als Verhältnis zweier sich in gleichen Arbeitsmengen verkörpernder Waren begriff. Erst Marx stieß zum qualitativen Charakter des Wertes vor, indem er historisch an die Entwicklung von Ware und Wert heranging, die Entfaltung der Wertform

der Ware aufdeckte, den Begriff der abstrakten Arbeit entwickelte und damit die Qualität, das gesellschaftliche Wesen, der warenerzeugenden Arbeit nachwies.

Während die angeblich allein mögliche spontane Wirkung der übernommenen, bloß instrumental genutzten Kategorien zur Ablehnung der Gültigkeit ökonomischer Gesetze für die sozialistische Wirtschaft führte, wurde das Ökonomische nur nach seiner quantitativen Seite hin akzeptiert und damit einseitig interpretiert.

Richtiges steht neben Falschem. Sicher hat das Geld, die Geldform der Waren, eine synthetisierende Funktion in der unendlichen Vielfalt materieller Güter und Dienstleistungen. Aber es wird völlig übersehen, daß das Geld eine ökonomische Kategorie ist und Beziehungen von Menschen im Bereich der materiellen Produktion und darüber hinaus ausdrückt. Ware und Geld, Gebrauchswert und Tauschwert sind zwei Seiten einer Beziehung und das eine dem anderen nicht eo ipso übergeordnet. Erst im Gesamtzusammenhang des ökonomischen Grundgesetzes jeder Gesellschaftsformation kommt dem Geld eine sehr unterschiedliche Stellung zu: Selbstverwertung des in Kapital verwandelten Geldes als Ziel der kapitalistischen Produktionsweise - Befriedigung der gesellschaftlichen und individuellen, materiellen wie geistigen Bedürfnisse im Sozialismus/Kommunismus.

So werden alle Geldform aufweisenden ökonomischen Kategorien wie der Gewinn in ihrem Gegensatz zu der im Kapitalismus fungierenden Kategorie gesehen. Während der Gewinn im Kapitalismus als ökonomischer Stimulator und Regulator der Produktion wirke, sei diese überlieferte ökonomische Kategorie in der Sowjetwirtschaft in den Dienst der Planung gestellt worden (vgl. S. 105). Der Gewinn der Sowjetunternehmen ist "eine kalkulatorische Kennziffer, welche in erste Linie angibt, in welchem Maße die Industrie durch ihre eigenen Mittel fortbestehen und sich erweitern kann". (S. 105) Es wird eingeräumt, daß der Gewinn auch ein betrieblicher Stimulator sei (hinsichtlich der spezifischen Verwendung zugeleiteter Rohstoffe, der Erlangung von Zusatzkrediten zur Produktionserweiterung, zur Verbesserung der Lage der Belegschaft und als individueller Anreiz für die einzelnen Mitarbeiter; S. 106). Zu Recht wird die Akkumulationsfunktion des Gewinns der Sowjetunternehmen (aber nur als wirtschaftspolitisches Instrument) hervorgehoben, seine stimulierende Funktion jedoch erst im Ansatz erkannt; noch fehlten alle Voraussetzungen, sie umfassend zur Geltung zu bringen. Mit dem Ausbau der sozialistischen Produktionsverhältnisse als Voraussetzung der erweiterten Reproduktion der Industrie wird der Gewinn immer stärker im Zusammenhang mit dem Prinzip der wirtschaftlichen Rechnungsführung und der Sicherung der Rentabilität aller Unternehmen gesehen werden. Der Lohn wird noch schwach zur Leistung in Beziehung gesetzt - eine theoretisch längst geklärte, aber unendlich schwierige praktische Aufgabe. Es heißt: "Der Lohn wird in der UdSSR vom Staat im Hinblick auf die Hebung der Arbeitsproduktivität und die Erfordernisse der sozialistischen Akkumulation bestimmt." (S. 109) Das trifft mehr auf den Lohnfonds als auf die einzelnen Löhne zu, wie überhaupt der gesamtwirtschaftliche Aspekt beherrschend erscheint und die Interessenproblematik von Kollektiven und einzelnen sich verständlicherweise noch nicht aufdrängt. Zentraler Plan und autonome ökonomische Führung der Betriebe nach innen - dieses Problem ist zu lösen, d. h., das von Lenin entwickelte Prinzip des demokratischen Zentralismus kommt ins Blickfeld.

Wie die Einheit der Bedürfnisbefriedigung in der Dissertation gesehen wird, zeigt folgender Satz: "Die Unterscheidung zwischen der für die Erhaltung der Arbeitskraft notwendigen Arbeit und der Mehrarbeit ist verschwunden, denn alle Arbeit ist notwendige Arbeit geworden, die der Befriedigung der Bedürfnisse dient, von denen die einen gegenwärtig, die anderen künftig gegeben sind." (S. 109) Daran knüpft sich ein Satz, der den naiven Optimismus von Kommunisten in jenen für das Sowjetland unendlich schweren Jahren des sozialistischen Aufbaus bekundet: "Der Aufbau einer Gesellschaft auf diesen neuen Grundlagen erweckt in den Massen ein neues Bewußtsein." (S. 109) Ja und nein. Wie viele Vermittlungen sind zwischen neuer ökonomischer Basis und sozialistischem Bewußtsein erforderlich!

Der Kategorie Preis werden drei Funktionen zugesprochen: die Akkumulationsfunktion, da die Preispolitik des Staates zur Senkung der Selbstkosten und Erhöhung der Arbeitsproduktivität und zum Wachstum der Akkumulationsrate beiträgt, wobei die Produzenten der verschiedenen Bereiche in unterschiedlichem Maße zur Akkumulation herangezogen werden; die Verteilung der Industrialisierungsmittel auf die Zweige, insbesondere unter Industrie und Landwirtschaft, also die Lenkung der Akkumulation (z. B. niedrige Preise für Kohle und Eisen sowie Maschinen, gezielte Abgabepreise der Industrie); die Sicherung der Proportionalität zwischen Industrie und Landwirtschaft (Lagerbildung, Förderung gewünschter Kulturen, z. B. Baumwolle, Leinen, durch höhere Preise usw.). Als Schlußfolgerung beruft die Dissertantin sich auf den Satz von Lapidus: "Der Sowjetstaat übt einen abgestimmten Einfluß auf das spontane Spiel der marktwirtschaftlichen Beziehungen aus, indem er sie zwingt, seinen Absichten entsprechend wirksam zu werden." (S. 114) Daran wird die Behauptung geknüpft: "Aber (trotz einiger Mißerfolge - L. Z.) ist es dem Sowjetstaat in diesem Kampf zwischen Staatsplan und Markt gelungen, den Kapitalismus auf seinem eigenen Terrain zu schlagen. An dem Tag, da die ökonomischen Gesetze durch die Absicht des Planes sich zu seinem Vorteil gewendet haben, sind sie zum Untergang verurteilt." (S. 114) Hier wird die richtige Erkenntnis, die Lenin in der Frage "Wer - wen?" im Zeichen der NÖP zusammenfaßte, mit der falschen Auffassung über das Verschwinden ökonomischer Gesetze im Sozialismus verbunden. Es folgt eine Feststellung aus Stalins Schlußrede auf dem XVI. Parteitag der KPdSU von 1930, in der die Ökonomie auf wirtschaftspolitische Methoden zurückgeführt wird, Handel und Geldsystem seien Methoden des Kapitalismus; "die sozialistischen Elemente unserer Wirtschaft nutzen diese Waffen und Methoden der Bourgeoisie in ihrem Kampf, um die kapitalistischen Elemente zu besiegen ... sie nutzen sie erfolgreich gegen den Kapitalismus für den Aufbau der sozialistischen Grundlagen unserer Wirtschaft". (S. 114)

Aus der Sicht der später eines Besseren belehrten Ökonomen - nicht zuletzt für mich, die ich die Entwicklung der politischen Ökonomie des Sozialismus miterlebt habe - ist es heute erstaunlich, wie ihre Anfangsirrtümer möglich waren. Wie konnten solche mechanistischen oder voluntaristischen Auffassungen entstehen, wonach die objektive Realität als Feld spontan wirkender ökonomischer Gesetze von den Zielsetzungen und Planfestlegungen der Kommunistischen Partei und des Sowjetstaates als Repräsent der historischen Mission und Träger des Willens des Proletariats getrennt wurde? Die Dissertation geht nicht soweit, eine ökonomische Theorie für den Sozialismus zu leugnen noch den Plan für ein, ja für das ökonomische Ge-

setz zu erklären; sie bringt aber die Adhäsion vom Verschwinden der ökonomischen Gesetze und von dem bloß formalen Charakter der ökonomischen Kategorien, also eine in der zweiten Hälfte der 20er Jahre und danach weit verbreitete Auffassung, zum Ausdruck.<sup>28</sup> Erst in den 40er und 50er Jahren setzte sich die Anerkennung der Gültigkeit ökonomischer Gesetze im Sozialismus durch. Noch 1937 war in der Zeitschrift "Bol'sevik" zu lesen: "Die Gesetzmäßigkeiten der Entwicklung der sozialistischen Wirtschaft werden vom sozialistischen Staat der Arbeiter und Bauern geschaffen ... und verändert."<sup>29</sup> So hatte ich es Mitte der 30er Jahre gelesen und in etwas abgemilderter Form übernommen.

Sicher hatten Marx und Engels angenommen, daß mit der Erreichung des Sozialismus der Warencharakter der Produkte und das Wertgesetz ihre Gültigkeit verlören, aber sie dachten niemals an ein Verschwinden ökonomischer Gesetze und jeglicher ökonomischer Theorie. Ausdrücklich wies Marx auf das allgemeine Gesetz der Ökonomie der Zeit hin und sprach Engels von der politischen Ökonomie im allgemeinen und im engeren Sinn, wobei die politische Ökonomie im engeren Sinn nur erst für den Kapitalismus ausgearbeitet wäre. Und Lenin hatte mit seinen Arbeiten die Grundlagen der politischen Ökonomie des Sozialismus gelegt, wobei seine Ausführungen zu ökonomischen Problemen nach der Oktoberrevolution nicht die geringste Spur von Voluntarismus aufweisen. Indes gab die Realität ihm nur die Gelegenheit, sozialistische Wirtschaftsprinzipien, aber nicht die Möglichkeit, aus den objektiven Erfordernissen der Entwicklung zum Sozialismus ökonomische Gesetze abzuleiten und über die von Marx und Engels angemerkten allgemeinen Gesetze hinauszugehen. Und dennoch wurden, ausgehend von Lenins Darlegungen, solche Thesen wie die Rechnungs-Verteilungskonzeption der ökonomischen Kategorien Geld, Gewinn, Preis usw. entwickelt, spukten naturalistisch-technizistische Vorstellungen der ökonomischen Kategorien in den Köpfen bis hin zur Tauschkonzeption eines Michail I. Tugan-Baranovskij oder Rudolf Hilferding. Erst die Notwendigkeit des Austausches zwischen Betrieben des sozialistischen Sektors würde allen Produkten (auch den Produktionsmitteln) den Charakter der Ware verleihen. Dabei hatte Lenin von Warenproduktion besonderer Art im Sozialismus gesprochen.

Ich möchte die Erklärung für die Objekt-Subjekt-Trennung, für die Loslösung der Wirtschaftspolitik vom ökonomischen Gesetz in der ungenügenden Aneignung des dialektischen und historischen Materialismus einerseits sehen und im Druck der feindlichen Kräfte gegen den sozialistischen Aufbau in der Sowjetunion andererseits. Der feindlichen Umkreisung von außen, dem hartnäckigen Widerstand - vor allem der Kulaken - im Innern wurde der eiserne Wille der herrschenden Klasse zum sozialistischen Ziel entgegengesetzt und das Klasseninteresse der Arbeiter mit der Auffassung identifiziert, daß es im Sozialismus keine ökonomischen Gesetze gebe. Der Voluntarismus war die Reaktion auf die Anforderung, die alte Ordnung des Kapitalismus und der ihn täglich, stündlich neu erzeugenden privaten Waren-

28 Paschkow, A. I., Die Entwicklung der politischen Ökonomie des Sozialismus in der UdSSR (Moskau 1967), in: Beiträge zur Geschichte der politischen Ökonomie des Sozialismus, Berlin 1975, S. 78.

29 Ebenda, S. 82, 84.

produktion mit den in ihr spontan fungierenden ökonomischen Gesetzen aus den Angeln zu heben und die neue Gesellschaftsordnung zu errichten. In diesem mit ökonomischen und politischen Waffen geführten Kampf übten die falschen Auffassungen eine gewisse durchaus wirksame politisch-ideologische Funktion aus. Das Unverständnis für die Objektivität ökonomischer Gesetze verstärkte die Motivation (wer, wenn nicht wir!) zu gewaltigen wirtschaftspolitischen Anstrengungen und beflügelte die Kampfkraft. Allerdings hemmte die Verkennung der Dialektik von Objektivität und Parteilichkeit gleichzeitig - durch die ungenügende Ausnutzung der objektiven ökonomischen Gesetze - die Sicherung reibungsloser Wirtschaftsabläufe.

Die Wiedergabe von Auffassungen sowjetischer Ökonomen und realer ökonomischer Entwicklungen in der Dissertation zeigt, daß die ökonomischen Gesetze bereits pragmatisch ausgenutzt wurden. "Die politische Ökonomie des Sozialismus ... entstand und entwickelte sich schon viele Jahre, bevor die Mehrheit sowjetischer Ökonomen die Möglichkeit und Notwendigkeit ihrer Existenz anerkannte."<sup>30</sup> Mit der Festigung der sozialistischen Produktionsverhältnisse und der mit dem Sieg des Sozialismus durchgesetzten Bedingungen für die Wirksamkeit der sozialistischen Gesetzesspezifik und der veränderten Stellung und Funktion des Wertgesetzes im System der sozialistischen Ökonomik trat die Erkenntnisfunktion der politischen Ökonomie des Sozialismus immer stärker hervor und kam mehr und mehr im Verein mit ihrer politisch-ideologischen Funktion zur Geltung. Die reale Entwicklung machte die bewußte Erarbeitung der politischen Ökonomie des Sozialismus als neuer Wissenschaftsdisziplin möglich.

Wieder sei auf die kritisch-utopistischen Sozialisten Saint-Simon, Fourier und Owen verwiesen. In ihren ökonomischen Ideen verbanden sich Wahrheit und Irrtum, materialistisches Herangehen an die Vergangenheit und idealistisch-prophetische Voraussicht von Zukünftigem. Und dennoch vermochte Engels bei Saint-Simon "eine geniale Weite des Blicks" zu entdecken, "vermöge deren fast alle nicht streng ökonomischen Gedanken der späteren Sozialisten bei ihm im Keime enthalten sind."<sup>31</sup> Owens und Fouriers ökonomischen Visionen der "Assoziation der Produzenten" waren ökonomische Gesetze fremd. Fourier leugnete ökonomische Gesetze für die heftig kritisierte kapitalistische Gesellschaft der Frühperiode. Die Politik als konzentriertester Ausdruck der Ökonomie spiegelt den Übergang von einer Gesellschaftsformation zu einer anderen im Bewußtsein der Zeitgenossen des Revolutionsprozesses offensichtlich am unmittelbarsten wider.

Auf dem Wege der Wissenschaft liegen Wahrheit und Irrtum dicht beieinander, was Lenin in seiner These vom Erkenntnisfortschritt als einer Folge relativer Wahrheiten zum Ausdruck gebracht hat. Den Irrtum bedingen der widersprüchliche Charakter des realen Fortschritts und die aus der Bewältigung objektiver Widersprüchlichkeit erwachsende Erfahrungsdialektik.

30 Ebenda, S. 79.

31 Engels, Friedrich, Die Entwicklung des Sozialismus von der Utopie zur Wissenschaft, in: MEW, Bd. 19, S. 196.

Die kritische Aneignung auch des wissenschaftlichen Erbes verlangt nicht eine einmalige Sichtung, sondern macht die Auseinandersetzung mit früher gewonnenen Wahrheiten und Irrtümern im Lichte veränderter Gesellschaftsbedingungen und Problemstellungen immer wieder notwendig, da sie für die Lösung von Gegenwartsaufgaben fruchtbar ist. Rückblicke in die Geschichte der Wissenschaft, in die von ihr erkannten Wahrheiten und überwundenen Irrtümer lassen Grundproblemsituationen erkennen, regen weiterführende Fragestellungen und geeignete Lösungswege, aufgrund von Kontrast oder Analogie, an, versprechen das Eindringen in die Gesetzmäßigkeiten des Erkenntnisprozesses, die komparative Analyse von Widerspiegelungsbeziehungen und das Verständnis für die Komplexität von Problem- und Lösungssituationen auf verschiedenen Entwicklungsstufen.

Nach der durch Lenin erfolgten Begründung der politischen Ökonomie des Sozialismus und ihrer vollen Herausbildung seit den 40er Jahren ist die Zeit der Beschäftigung mit ihrer Geschichte angebrochen. Die Gegenwart braucht das Entwicklungsgesetz der Vergangenheit, um Zukunft zu gestalten, eine Entwicklung von solchem Tempo, daß sie sich innerhalb der Leben nur einer Generation vollzog.

Die Allgemeine Deutsche Credit-Anstalt Leipzig  
und die Konzentration und Zentralisation des Kapitals  
im Bankwesen in Sachsen von der Krise 1900/1901 bis  
zum Ende der relativen Stabilisierung des Kapitalismus

von Andreas Graul

1. Der Konzentrations- und Zentralisationsprozeß im  
Bankwesen bis zum Ende des ersten Weltkrieges
2. Zur Expansion der ADCA während der Nachkriegsinflation
3. Die ADCA in der Periode der relativen Stabilisierung
4. Schlußbemerkungen

1. Der Konzentrations- und Zentralisationsprozeß im  
Bankwesen bis zum Ende des ersten Weltkrieges

Die marxistisch-leninistische Imperialismusforschung widmet der Entstehung und Entwicklung des Finanzkapitals seit einigen Jahren wachsende Aufmerksamkeit. Vermag doch gerade die Entstehungsgeschichte des Finanzkapitals - von der Konzentration der Produktion und des Kapitals, der Bildung von Monopolen in der Industrie und im Bankwesen bis hin zum Verschmelzen oder Verwachsen von Bank- und Industriekapital - sehr anschaulich die Funktion der ökonomischen und politischen Herrschaftsverhältnisse, das Wesen des Imperialismus zu verdeutlichen.

Während über die zentralen staatlichen Banken und die privaten Großbanken bereits Forschungsergebnisse vorliegen,<sup>1</sup> wurde die Konzentration des Kapitals auf regionaler Ebene durch die marxistische, aber auch durch die bürgerliche Wirtschaftsgeschichtsschreibung bisher nur sehr sporadisch

1 Hierzu siehe u. a. Gossweiler, Kurt, Großbanken, Industriemonopole, Staat, Ökonomie und Politik des staatsmonopolistischen Kapitalismus in Deutschland 1914 - 1932, Berlin 1971; Habedank, Heinz, Die Reichsbank in der Weimarer Republik, Berlin 1981; Volkman, Edeltraud, Die Entwicklung des staatlichen Bankwesens in Deutschland in der Zeit von 1924 bis 1928 unter besonderer Berücksichtigung der Reichskreditgesellschaft A. G., Diss., Berlin 1977.

untersucht. Eine Analyse regionalgeschichtlicher Probleme des Bank- und Kreditwesens kann jedoch

- a) das widersprüchliche Verhältnis zwischen monopolistischem und nicht-monopolistischem Kapital, das sich aus der Entwicklung des Imperialismus ergibt und sich insbesondere auf regionaler Ebene deutlich hervorhebt, genauer charakterisieren,
- b) den Einfluß der Banken auf die Produktion und Politik auch im regionalen Bereich nachweisen, der darin besteht, daß mit ihnen "die Form einer allgemeinen Buchführung und Verteilung der Produktionsmittel auf gesellschaftlicher Stufenleiter"<sup>2</sup> gegeben ist, und
- c) eine detaillierte Materialbasis für eine umfassende Charakterisierung und Beurteilung der Politik des Kapitals - hier für Sachsen - als Teil der Forschungen zur Geschichte einzelner begrenzter Territorien bieten. Dabei zwingt vor allem die Komplexität der Erscheinungen und Entwicklungsrichtungen des Bank- und Kreditsystems, bedingt durch die Struktur des Zirkulations- und Distributionsprozesses in der gesellschaftlichen Reproduktion, dazu, ganz bestimmte Schwerpunkte zu setzen, die zugleich Ausgangspunkte für weitere, vertiefte regionalgeschichtliche Forschungen sein können. Relativ günstig ist die Quellenlage für die Analyse des Prozesses von Kapitalkonzentration und -zentralisation, der auch im Mittelpunkt der hier vorliegenden Untersuchung steht.

Anders als während der Etablierung des kapitalistischen Bankensystems, als Sachsen noch zu den führenden deutschen Ländern zählte, setzten die Konzentrationsbewegungen im Bankwesen hier relativ spät ein. Das hatte seine Ursache darin, daß es in Sachsen zunächst nicht zur Bildung von Großbetrieben wie etwa in Berlin oder im Rhein-/Ruhrgebiet kam. Das Aufsaugen einer großen Anzahl von Privatbanken führte nicht automatisch zur Bildung von Großbanken.<sup>3</sup> Statt dessen standen sich in Sachsen zu Anfang der 90er Jahre zwei nahezu gleichrangige Bankengruppen gegenüber: die Allgemeine Deutsche Credit-Anstalt in Leipzig (ADCA, gegründet 1856) und die Vogtländische Bank auf der einen sowie die Leipziger Bank und die Löbauer Bank auf der anderen Seite.<sup>4</sup>

Der 1872 gegründeten Dresdner Bank (DrB), die sich insgesamt als expansiver und konkurrenzfähiger erwies und sich frühzeitiger auch überregional orientiert hatte (1881 Errichtung einer Filiale in Berlin), war die Entwicklung zur Großbank noch gelungen. Ein Versuch der ADCA, im Jahre 1890 mit einer Beteiligung bei der Privatbank Anhalt & Wegener in Berlin Fuß zu fassen, schlug fehl, da sie nicht fähig war, sich gegen die starke Konkurrenz der Großbanken durchzusetzen.<sup>5</sup>

2 Marx, Karl, Das Kapital, Bd. 1, in: Marx/Engels, Werke, Berlin 1956 ff., Bd. 25, S. 620.

3 So bei Marcuse, Erik, Das Filialsystem der deutschen Großbanken. Triebkräfte und Grenzen seiner Entwicklung, Berlin 1934, S. 15.

4 Schreiber, Siegfried, Schilderung des sächsischen Lokalbankwesens, Diss., Heidelberg 1904, S. 43.

5 Liebmann, Arthur, Acht Jahrzehnte im Dienste der Wirtschaft. Ein Lebensbild der ADCA, Leipzig 1938, S. 74.



Die wichtigste Zäsur im Monopolisierungsprozeß als der ökonomischen Grundlage für die neue Phase der kapitalistischen Entwicklung bildete die Krise von 1900/1901. Durch ihre unmittelbaren Auswirkungen forcierte sie den Konzentrations- und Zentralisationsprozeß des Kapitals im Bankwesen wesentlich.<sup>6</sup>

Im Unterschied zur ersten Phase (von etwa 1890 bis 1900/1901), in der vor allem der Ausbau des Beteiligungssystems die primäre Erscheinung war, kam es nach der Krise zu einer weit angelegten Expansion der Großbanken. Die Zentralisation des Kapitals erfolgte durch die Expansion der vorher nur an wenigen Plätzen tätigen Unternehmen. Die Großbanken überzogen die wichtigsten industriellen Zentren Sachsens (Leipzig, Chemnitz, Dresden, Plauen) mit einem Netz von Filialen. Das war zumindest nach außen hin das sichtbare Zeichen für den Beginn ihrer Vorherrschaft auf dem Kreditmarkt.

Tabelle 1

Anzahl der Banken und Bankfilialen in Sachsen

	1899	1906	1914
Größere sächsische Aktienbanken	4	3	3
Sächsische Lokalaktienbanken	49	50	45
Filialen sächsischer Aktienbanken	29	33	58
Filialen nichtsächsischer Großbanken	-	44	72
Kreditgenossenschaften	17	50	62
Reichsbankniederlassungen	15	32	34
Privatbankiers	129	117	57

Quelle:

Zusammengestellt nach: Haubold, Fritz, Die sächsischen Kreditbanken in den Jahren 1904 - 1914, Weida (Thür.) 1916, S. 23 ff.; Brückner, Christian, Die Banken im Freistaat Sachsen, in: Zeitschrift des Sächsischen Statistischen Landesamtes 1930, S. 87 f.

Der spektakuläre Zusammenbruch der Leipziger Bank im Jahre 1901 bewirkte das Eindringen der Deutschen Bank (DtB) in Sachsen und den Abschluß einer "Interessengemeinschaft" zwischen der Direction der Disconto-Gesellschaft (DCG) und der ADCA. Die DCG wollte mit der Einbeziehung der ADCA in ihre Gruppe vor allem ein weiteres Vordringen der DtB im mitteldeutsch-sächsischen Wirtschaftsgebiet<sup>7</sup> verhindern. Offenbar zu diesem Zweck ließ

6 Vgl. Baudis, Dieter/Nussbaum, Helga, Wirtschaft und Staat in Deutschland vom Ende des 19. Jahrhunderts bis 1918/19 = Wirtschaft und Staat in Deutschland. Eine Wirtschaftsgeschichte des staatsmonopolistischen Kapitalismus in Deutschland in drei Bänden, hg. v. Helga Nussbaum u. Lotte Zumpe, Bd. 1, Berlin 1978, S. 80, 90 f.

7 Die Bezeichnung "mitteldeutsch-sächsisches Wirtschaftsgebiet" wurde aus der zeitgenössischen Literatur übernommen und beinhaltet die engen wirtschaftlichen Verflechtungen des Freistaates Sachsen mit Gebieten in Thüringen, Anhalt, Brandenburg und der Provinz Sachsen.

die DCG, im Gegensatz zu Verfahrensweisen an anderen Orten, der ADCA ihre formale Selbständigkeit. Die Anlehnung der ADCA gerade an die DCG ist wohl auch darauf zurückzuführen, daß sich Teile der Bourgeoisie in Sachsen von der DCG und deren enger Verbindung mit der Grundstoff- und Schwerindustrie mehr Vorteile bzw. Profitaussichten versprachen als von einer Verbindung mit der DtB, die Beziehungen zur Chemie- und Elektrobranche hatte. Neben der Rohstoffarmut Sachsens spielten sicherlich auch die expansionistischen Bestrebungen der DtB eine nicht zu unterschätzende Rolle. In den Quellen und der zeitgenössischen Literatur wird die ADCA seit dieser Zeit als "Provinzgroßbank" bezeichnet. Diese Bezeichnung ist im weiteren Sinne - im Vergleich mit den anderen sächsischen Banken, die nach der Höhe des Kapitals, dem Umfang der geschäftlichen Verbindungen zu industriellen Unternehmen und den Bilanzzifern erst weit nach der ADCA rangierten - durchaus zutreffend. Die Einbeziehung der ADCA in die Gruppe der DCG bewirkte, daß eine Vielzahl von ihr kontrollierter Privatbanken sowie mittlerer und kleiner Aktienbanken unter die unmittelbare Herrschaft dieser Großbank geriet.

Der Konzentrationsprozeß des Kapitals vollzog sich in Sachsen im wesentlichen auf dem Wege einer Erhöhung des Nominalkapitals der Aktienbanken, meistens auf Kosten der Liquidität. Allein in den Jahren von 1904 bis 1913 ging sie bei der ADCA um 5 %, bei den lokalen sächsischen Banken um fast 4 % zurück.

Bis zum Jahre 1913 verfügten alle sächsischen Lokalaktienbanken zusammen genommen über ein Aktienkapital von 68 Mill. Mark, das Aktienkapital der ADCA betrug zu diesem Zeitpunkt 110 Mill. Mark.<sup>8</sup>

Die Konzentration und Zentralisation des Kapitals wirkte sich entscheidend auf die Struktur des Bankwesens in Sachsen aus. Statt einer größeren Anzahl mittlerer und kleinerer Banken standen sich in Sachsen am Vorabend des ersten Weltkrieges die Großbanken sowie die von ihnen abhängigen Unternehmen auf der einen und die noch selbständigen Lokalaktienbanken und Privatbankiers auf der anderen Seite in einem erbittert geführten Konkurrenzkampf gegenüber. Bis zum Jahre 1914 entstand in Sachsen als Ergebnis des Konzentrations- und Zentralisationsprozesses des Kapitals ein starker monopolistischer Sektor im Bankwesen. Den Kreditmarkt teilten die DtB, die DrB, die Mitteldeutsche Privat-Bank, die Bank für Handel und Industrie (Darmstädter Bank) und die DCG, letztere indirekt über die ADCA, unter sich auf. Jedoch blieb auch weiterhin ein nichtmonopolistischer Sektor zahlreicher privater Einzelunternehmen, kleinerer und mittlerer Lokalaktienbanken sowie vieler Kreditgenossenschaften bestehen. Helga Nussbaum erklärte die Fortexistenz nichtmonopolistischer Sektoren im Monopolkapitalismus als "Ergebnis einer Vielzahl von in sich gegenläufigen Untergangs- und Neubildungsvorgängen".<sup>9</sup>

Der Zentralisationsprozeß des Kapitals und die Expansion der Großbanken brachen mit Ausbruch des ersten imperialistischen Weltkrieges zunächst ab. Seit 1916 setzten sie jedoch erneut und mit größerer Heftigkeit ein, ver-

<sup>8</sup> Haubold, Fritz, Die sächsischen Kreditbanken in den Jahren 1904 - 1914, Weida (Thür.) 1916, S. 60.

<sup>9</sup> Baudis/Nussbaum, S. 88.

ursacht durch die verstärkte kriegswirtschaftliche Regulierung, welche die Lage der mittleren und kleineren Banken maßgeblich erschwerte. Besonders in der Konsumgüterindustrie, einem für die Wirtschaft in Sachsen sehr wichtigen Industriezweig, verringerte sich die Zahl der Unternehmen durch die staatlich verfügte Konzentration um die Hälfte.<sup>10</sup> Hier jedoch hatte die Mehrheit der kleineren und mittleren Geldinstitute den Großteil ihrer Engagements. Eine Anpassung an die veränderte Struktur der Volkswirtschaft gelang diesen Banken kaum noch, so daß sie, erst einmal in wirtschaftliche Schwierigkeiten geraten, "Opfer" der Zentralisation des Kapitals und der Produktion wurden. Kriegswirtschaftliche Regulierung und Konkurrenzkampf führten zu einer Beschleunigung dieses Prozesses in der Industrie und im Bankwesen.<sup>11</sup> Zentralisation und Konzentration in beiden Bereichen bilden eine Einheit, gehen "Hand in Hand, ohne jedoch dadurch ihre Eigengesetzlichkeit zu verlieren".<sup>12</sup> Als Träger der Expansion traten die Großbanken auf, in Sachsen zusätzlich die ADCA, die sich von 1916 bis 1918 15 Provinz- bzw. Lokalbanken angliederte. Die ADCA baute damit ihre Stellung im mitteldeutsch-sächsischen Wirtschaftsgebiet weiter aus. Dazu stellte Willi Strauß fest, "daß die Planmäßigkeit des Vordringens ... hier besonders auffallend war".<sup>13</sup> Ziel dieser Planmäßigkeit war, die Möglichkeiten für die DtB, in eine von der DCG beanspruchte Region einzudringen, wesentlich einzuschränken. In der ADCA-Firmengeschichte heißt es diesbezüglich, daß die DCG ihr hier, "aber auch schon bei früheren Angliederungen erfolgreich zur Seite stand".<sup>14</sup>

## 2. Zur Expansion der ADCA während der Nachkriegsinflation

Mit dem Übergang von der Kriegs- zur Nachkriegswirtschaft änderten sich die Produktions- und Reproduktionsbedingungen für das von den Ereignissen der Novemberrevolution zwar stark erschütterte, aber dennoch nach der Niederschlagung der revolutionären Kämpfe der Arbeiterklasse wieder erstarkende kapitalistische System entscheidend. Der Übergang vollzog sich unter den Bedingungen eines deformierten und zerrütteten volkswirtschaftlichen Reproduktionsprozesses, was sich besonders am Verfall der Währung zeigte. Durch die Rotation der Notenpresse versuchte der imperialistische Staat im Interesse des Monopolkapitals sich der Kriegsschulden und Reparationslasten zu entledigen. Die Folge war eine Forcierung der seit Beginn des ersten Weltkrieges wirkenden Inflation, aus der vor allem die großen industriellen Monopole den Nutzen zogen, was zu einer verstärkten Konzentration und Zentralisation des Kapitals führte.<sup>15</sup> Das äußer-

10 Vgl. Hardach, Karl, Wirtschaftsgeschichte Deutschlands im 20. Jahrhundert, Göttingen 1979.

11 Mottek, Hans/Becker, Walter/Schröter, Alfred, Wirtschaftsgeschichte Deutschlands. Ein Grundriß, Bd. 3, Berlin 1977, S. 223.

12 Gossweiler, Kurt, Die Rolle der Großbanken im Imperialismus, in: Jahrbuch für Wirtschaftsgeschichte, 3/1971, S. 39.

13 Strauß, Willi, Die Konzentrationsbewegung im deutschen Bankgewerbe, Berlin 1928, S. 85.

14 Liebmann, S. 97.

15 Vgl. dazu Nussbaum, Manfred, Wirtschaft und Staat in Deutschland während der Weimarer Republik, Berlin 1976, S. 37 ff.

te sich auch in einer gesteigerten Emission von Aktien, die an der Börse gut untergebracht werden konnten. Diese Belegung auf dem Aktienmarkt, Walter Becker bezeichnete sie als die sog. Friedenshausse, wurde von einer regen Geschäftstätigkeit der Banken begleitet.<sup>16</sup> Alles das wirkte sich in zunehmendem Maße auch auf das Bankwesen aus, nicht nur auf nationaler, sondern auch auf regionaler Ebene. Die immer weiter fortschreitende Inflation mit ihren Auswirkungen auf das Finanzsystem begünstigte den Prozeß der Konzentration und Zentralisation des Kapitals auch in diesem Bereich. Einen neuen Höhepunkt bildete dabei die Fusion von Großbanken (1920 Zusammenschluß von Commerz- und Disconto-Bank und Mitteldeutscher Privat-Bank sowie der Deutschen Nationalbank und der Nationalbank für Deutschland). Entscheidend gefördert wurde diese Entwicklung durch die starke Nachfrage der Wirtschaft nach billigen Krediten.

Eine große Zahl kleinerer und mittlerer Banken, die in der Regel mehr Kredite vergaben und mehr Effekten übernahmen, als sie Kreditoren besaßen, wurde illiquid oder insolvent. Auch arbeiteten diese Unternehmen kaum mit wertbeständiger Valuta. Kam es zum Konkurs, übernahmen die "Großen" die kleinere Bank. Zu diesen "Großen" gehörte in Sachsen die ADCA. Sie dehnten zwischen 1919 und 1923 ihr Filialnetz auf thüringische, preußische und anhaltinische Gebiete aus, wobei in 9 Fällen bereits bestehende Bankinstitute angegliedert wurden.<sup>17</sup>

"Interessengemeinschaften", die de jure Unabhängigkeit, aber de facto Subordination des schwächeren unter das stärkere Unternehmen bedeuten, schloß die ADCA mit der Anhalt-Dessauischen Landesbank in Dessau (1921) und mit der Braunschweigischen Bank u. Kreditanstalt (1922). Kommanditbeteiligungen nahm sie 1921 beim Bankhaus Altenburg & Lindemann in Naumburg/Saale und L. Wulfram & Co. in Außig/Elbe auf.<sup>18</sup>

Ermöglicht wurde das Vorgehen der ADCA durch ihren Rückhalt bei der DCG. Dabei war die Übernahme bereits bestehender Bankinstitute stets rentabler als eine Neugründung. Der Drang zur Erweiterung des Geschäftsgebietes - und damit zur Erhöhung der Depositen- ebenso wie die Flucht in Sachwerte und Grundstücke führten zur Gründung von Filialen in Orten, in denen bisher keine oder nur wenige Filialen von Großbanken vorhanden waren.

Mit der Übernahme der Schlesischen Privatbank AG, Breslau, durch die ADCA im Jahre 1922 verstärkte sich deren Rolle als Interessenvertreter der DCG in Mitteldeutschland und Schlesien offensichtlich.

Aufgrund eines Vertrages mit dem Breslauer Bankhaus Heimann war es der DCG selbst nicht möglich, die Schlesische Privatbank AG zu übernehmen.<sup>19</sup> Durch die Angliederung dieser Bank an den Subkonzern der ADCA sollte ein weiteres Vordringen der DtB in das schlesische Wirtschaftsgebiet verhindert werden. Im Jahre 1921 hatte sich die DtB die Schlesische Handels-Bank AG,

16 Vgl. Mottek/Becker/Schröter, S. 236.

17 Liebmann, S. 140.

18 Ebenda.

19 Fendler, Arnhold, Zur Kapitalkonzentration der Berliner Großbanken von 1916 - 1923, Berlin 1926, S. 24.

Brëslau, einverleibt und war damit in eine "traditionell" von der DCG beherrschte Region vorgestoßen.<sup>20</sup> Die Verflechtung zwischen ADCA und DCG wurde 1921 weiter ausgebaut. Die ebenfalls zur DCG-Gruppe gehörende Bayerische Hypotheken- und Wechsel-Bank, der Barmer Bank-Verein und die ADCA gingen ein "Freundschaftsverhältnis" miteinander ein. Das Gesamtkapital dieser drei Unternehmen betrug zu diesem Zeitpunkt über 1 Mrd. Mark, übertraf also dasjenige einer Großbank beträchtlich.

Die Errichtung dieses kartellähnlichen Gebildes zielte aber keineswegs darauf ab, den Großbanken auf dem Kreditmarkt entgegenzutreten, wie von zeitgenössischer bürgerlicher Seite behauptet wurde.<sup>21</sup> Mit dem Abschluß des "Freundschaftsvertrages", der eine gegenseitige Vertretung in den Aufsichtsräten, aber keine kapitalmäßige Beteiligung festlegte, sollten vor allem bei Wahrung des Abhängigkeitsverhältnisses von der DCG eine günstigere Risikoverteilung erreicht und die Devisengeschäfte forciert werden.<sup>22</sup>

Bereits im Stadium der "gemäßigten" Inflation beteiligte sich die ADCA - im Gegensatz zu den meisten anderen deutschen Provinzgroßbanken - an ausländischen Banken, so an der Heydt-Kerstens-Bank in Amsterdam (später: Amsterdamsche Crediet Maatschappij), am Bankhaus Johann Liebig & Comp. in Wien und am Bankhaus L. Wulfram & Co. im damaligen Außig/Elbe.<sup>23</sup> Über letzteres erlangte die ADCA Einfluß auf Industrie und Handel des nördlichen Teils der ČSR, während die Verbindung zu den Niederlanden als im ersten Weltkrieg neutralem Staat mit hoher Wahrscheinlichkeit der Zuführung von Valuten diente und eine Reaktion auf die sich stetig verschlechternden Reproduktionsbedingungen des Kapitals in Deutschland war.

Am Prozeß der Konzentration und Zentralisation des Kapitals im Bankwesen in Sachsen hatte die ADCA auch weiterhin entscheidenden Anteil. Dennoch gelang es vor allem der DtB und der Commerz- und Privatbank sowie anderen Großbanken, die Positionen der DCG und der ADCA auf dem Kreditmarkt im Verlaufe der Nachkriegsinflation zu beschneiden und durch den rigorosen Ausbau ihrer Filialnetze und geschäftlichen Verbindungen den nichtmonopolistischen Sektor im Bankwesen weiter einzuengen.

Die Bank für Handel und Industrie (Darmstädter Bank) übernahm 1919 das Bankgeschäft H. G. Lüder in Dresden. Am stärksten festigte jedoch die Commerz- und Privatbank ihre Stellung in Sachsen. 1917 hatte einer ihrer Rechtsvorgänger, die Commerz- und Disconto-Bank, "Interessengemeinschaften" mit dem Chemnitzer Bankverein, nach der ADCA zu diesem Zeitpunkt die bedeutendste sächsische Aktienbank, und der Löbauer Bank AG geschlossen. Der zweite Rechtsvorgänger, die Mitteldeutsche Privat-Bank, Akt.-Ges. in Magdeburg hatte sich 1918 die Vorschussbank zu Zschopau, das Bankhaus C. F. W. Richter, Lengefeld/Erzgebirge und 1919 die Königsteiner Genossenschaftsbank eGmbH in Königstein/Sachsen angegliedert.<sup>24</sup> Die Angliederung des Chemnitzer Bankvereins und der Löbauer Bank AG an die Commerz- und Privatbank im Jahre 1922 stellt das herausragende

<sup>20</sup> Strauß, S. 85.

<sup>21</sup> Deutsche Allgemeine Zeitung, 20. 12. 1921.

<sup>22</sup> Staatsarchiv (StA) Dresden, Nachrichtenstelle der Staatskanzlei, Zeitungsausschnittsammlung (ZAS), Nr. 703; vgl. auch Liebmann, S. 140.

<sup>23</sup> Liebmann, S. 140.

<sup>24</sup> Lochmüller, Hans, Die neuere deutsche Bankenkonzentration und die Privatbankiers 1914 - 1930, München 1930, S. 74 ff.

Ereignis des Zentralisationsprozesses während der Nachkriegsinflation in Sachsen dar. Mit einem Schlag wurde der Konzern mit 67 Niederlassungen zur filialreichsten Berliner Großbank im sächsischen Freistaat.

Nicht nur diese Fusionen - die Löbauer Bank und die Vogtländische Creditanstalt waren bereits vom Chemnitzer Bankverein abhängig gewesen - waren Teil der strafferen Organisation des Konzerns der Commerz- und Privatbank. Zum gleichen Zeitpunkt gliederte sie sich auch den Hessischen Bankverein, die Thüringische Landesbank und den Bankverein Göttingen an.<sup>25</sup> Die wachsenden Schwierigkeiten der kleinen und mittleren Banken unter den Bedingungen der forcierten Inflation und der unerbittliche Konkurrenzkampf der Großbanken untereinander waren Ursachen dieser Entwicklung.

Die Aufsaugung der genannten Provinzbanken durch Fusion, die oft durch eine enorme Aktienhausse vorbereitet worden war, bewirkte eine nicht unwesentliche Steigerung des Aktienkapitals. In Wirklichkeit handelte es sich dabei nicht um Kapitalerhöhungen, sondern um Verwässerungen, die in der Regel den Anteil der Gründer über den Gründergewinn hinaus beachtlich steigerten.<sup>26</sup> Vielfach kamen die Berliner Großbanken durch die Übernahme anderer Bankunternehmen auch in den Besitz von Industrieaktien - wie im Fall des Chemnitzer Bankvereins, der größere Aktienposten an den Horch-Werken Akt.-Ges. in Zwickau, der Paradiesbettenfabrik M. Steiner & Sohn, Akt.-Ges. in Gunnersdorf bei Frankenberg, der Sondermann & Stier Akt.-Ges. in Chemnitz und den Verein, Flanschenfabriken u. Stanzwerken, A.-G. in Regis-Breitingen besaß.<sup>27</sup> Generell bildete das Streben nach höchstmöglicher Kapitalzentralisation durch die Steigerung des Passivgeschäftes eine Ursache für das Vordringen der Bankkonzerne in dieser Periode. Daneben spielten natürlich auch die Erweiterung des Aktivgeschäftes und Prestigegründe eine Rolle. Letztere waren aber nur sekundärer Art.

Die produktionsstimulierenden Wirkungen der Inflation entfielen, als ab Mitte 1922 mit dem Beginn der "Hyperinflation" der Höhepunkt der Inflationskonjunktur überschritten war.<sup>28</sup> So weist z. B. die Bilanz der ADCA vom 3. Oktober 1923 - der Umrechnungssatz betrug an diesem Tag 1 Goldmark = 100 Mill. Mark - folgende Ziffern aus: Aktienkapital 12 Goldmark, Reservekapital 366,44 Goldmark, Debitoren 132,55 Goldmark, Kreditoren 3,71 Mill. Goldmark.<sup>29</sup>

Die auf der Grundlage eines verwässerten Kapitals erzielten Scheingewinne verwandelten sich in Verluste. Die zum Teil erheblichen Kapitaleinbußen konnten nur durch kontinuierliche Erhöhung der Zinssätze und Ausweitung des Devisen- und Immobiliengeschäftes kompensiert werden.

25 StA Dresden, Nachrichtenstelle ..., ZAS, Nr. 703.

26 Vgl. Hilferding, Rudolf, Das Finanzkapital. Eine Studie über die jüngste Entwicklung des Kapitalismus, Wien 1920, S. 134.

27 StA Dresden, Nachrichtenstelle ..., ZAS, Nr. 701.

28 Mottek/Becker/Schröter, S. 246.

29 Akten des Staatsarchivs (StA) Leipzig.

Trotz hoher und auch ziffernmäßig ausgewiesener Verluste darf jedoch nicht übersehen werden, daß die ADCA - ebenso wie alle Banken mit einem Filialnetz - über einen umfangreichen Immobilienbesitz verfügte, über dessen Höhe keine Angaben vorliegen.

Wenngleich ebenfalls von Verlusten - zumindest seit dem Beginn der "Hyperinflation" - nicht ausgenommen, gingen die Großbanken in bezug auf ihre Stellung innerhalb des Kreditsystems gestärkt aus der Inflation hervor. Das gilt, sicherlich nur partiell, auch für die ADCA. Auf der Grundlage des erreichten hohen Grades der Konzentration und Zentralisation des Kapitals waren Großbanken und Banken mit einem größeren Filialnetz besser als die anderen Banken in der Lage, erlittene Verluste auszugleichen. Bereits in der Endphase der Inflation spekulierten sie auf den Kapitalmangel in der Industrie, der sich unzweifelhaft nach der Beendigung des chaotischen Währungsverfalls einstellen mußte. Hohe Zinssätze sollten Einbußen der Inflation wettmachen und neue Profite bringen.<sup>30</sup>

Verglichen mit den industriellen Monopolen, war die Stellung der Banken am Ende der Inflation insgesamt jedoch geschwächt, da der größte Teil ihrer Einlagen, d. h. der Verbindlichkeiten gegenüber ihren Kunden, entwertet war. Diese Schwächung war jedoch nur relativ und trat vorwiegend nur in der Endphase der Inflation in Erscheinung.

Kurt Gossweiler resümierte über die Auswirkungen der Inflation auf die Großbanken: "Die Vorteile der Inflation wogen ihre zeitweiligen Nachteile für die Banken bei weitem auf".<sup>31</sup> Als Ganzes gesehen, hat die Inflation den Konzentrations- und Zentralisationsprozeß des Kapitals im Bankwesen weiter beschleunigt und die Vormachtstellung der Großbanken in diesem Bereich wesentlich erweitert. In Sachsen bauten sie ihre Positionen weiter aus, wodurch sich die Existenzbedingungen vor allem für die mittleren und kleineren Aktien- und Privatbanken im Vergleich zur Zeit vor dem ersten Weltkrieg kontinuierlich verschlechterten. Viele von ihnen wurden von den Großbanken bzw. der ADCA angegliedert oder brachen in der "Hyperinflation" oder in der Stabilisierungskrise 1924 infolge ihrer Inflationsverluste zusammen.

### 3. Die ADCA in der Periode der relativen Stabilisierung

Die ADCA setzte mit Hilfe der DCG ihr in der Inflation stark verwässertes Kapital von 1,2 Mrd. Papiermark (per 30. Oktober 1923) im Verhältnis 25 : 1 herab. Ihre Goldmarkeröffnungsbilanz wies ein Aktienkapital von 26 Mill. RM aus, womit sie unmittelbar hinter den Großbanken rangierte.

Den veränderten wirtschaftlichen Bedingungen paßte sich die ADCA relativ schnell an.<sup>32</sup> Nach der Kapitalerhöhung von 1926 erwies sie sich mit 40 Mill. RM als die kapitalstärkste Bank hinter den 5 Berliner Großbanken (DtB, DCG, Dresdner Bank, Darmstädter und Nationalbank, Commerz- und Privat-Bank).<sup>33</sup> Die ADCA hatte quantitativ gesehen die umfassendsten Beziehungen zur Wirtschaft in Sachsen. Ihre Verbindungen erstreckten sich

30 StA Dresden, Nachrichtenstelle ..., ZAS, Nr. 704.

31 Gossweiler, Großbanken ..., S. 184.

32 Liebmann, S. 151 ff.

33 Ebenda, S. 155.

auf alle Industriezweige und den Handel. Insgesamt verteilten sich die ca. 630 mit der ADCA in Geschäftsverbindungen stehenden sächsischen und mitteldeutschen Aktiengesellschaften nach Angaben von Richard Leiske 1927 wie Tabelle 2 zeigt:

Tabelle 2

Die Verbindungen der ADCA zu Aktiengesellschaften des sächsisch-mitteldeutschen Wirtschaftsgebietes 1927

Wirtschaftszweig	Anzahl der Aktiengesellschaften
Textilindustrie	137
Metallwarenherstellung/Maschinenbau	127
Banken	40
Brauereien	33
Papierherstellung	28
Energieerzeugung/Verkehrswesen	24
Keramik/Glas/Porzellan	21
Chemische Industrie	18
Graphisches Gewerbe	15
Kohle (Braunkohle)	14
Baugewerbe	14
Mühlen	11
Bergbau (außer Braunkohle)	10
Versicherungen	10
Rauchwaren	9
Verschiedenes	123

Quelle:

Leipzig und Mitteldeutschland, hg. v. Richard Leiske, Leipzig 1928, S. 287.

Die dominierende Stellung der Bank vor allem in der Textilindustrie, der verarbeitenden Industrie insgesamt, entsprach der wirtschaftlichen Struktur des Freistaates Sachsen. Christian Brückner behauptete, daß 3/4 des Gesamtgeschäfts der ADCA mit sächsischen Betrieben abgewickelt wurde.<sup>34</sup> Auch die Existenz der vielen Klein- und Mittelunternehmen in Sachsen spiegelt sich im Geschäftsgebaren der ADCA wider.<sup>35</sup> Auf die Struktur der Wirtschaft in Sachsen eingestellt, realisierte die ADCA ihren Profit aus einer Vielzahl kleinerer Kreditgeschäfte, beteiligte sich aber auch an finanziellen Transaktionen (Konsortialführungen) größerer Unternehmen.

34 Brückner, Christian, Die Banken im Freistaat Sachsen, in: Zeitschrift des Sächsischen Statistischen Landesamtes 1930, S. 92.

35 Liebmann, S. 60: ADCA-Vorstandsvorsitzender v. Schoen bezifferte den Durchschnittskredit der ADCA für das Jahr 1932 mit 11 400 RM, den er mit dem der Berliner Großbanken in Höhe von 26 000 bis 38 000 RM verglich. Er behauptete, daß 88 % aller von der ADCA vergebenen Kredite unter 10 000 TM geblieben seien.



Im Ergebnis des monopolistischen Konkurrenzkampfes verlor die ADCA ihren Einfluß in wichtigen Großbetrieben. Trotzdem hielten viele industrielle Unternehmen weiterhin ihre geschäftlichen Beziehungen zur ADCA aufrecht - eine "traditionelle" Seite, die nicht außer acht gelassen werden darf. Diese Beziehungen stammten zum Teil noch aus der Zeit, als die ADCA bei der Industrialisierung Sachsens eine fördernde Rolle gespielt hatte. Für viele Unternehmen waren die Verbindungen zur ADCA nur zweit- oder dritrangig, sie gaben den Großbanken den Vorzug, und die finanziellen Geschäfte mit der ADCA bildeten nur noch eine Art "Ergänzung". Die ADCA erzielte ihren Profit vor allem dadurch, daß sie in Lücken auswich, die die Großbanken auf dem Kreditmarkt in Sachsen offengelassen hatten. Besonders die Textilindustrie, bedingt durch ihre dominierende Stellung in der Wirtschaft in Sachsen, nahm dabei einen wichtigen Platz ein. Gezeichnet durch einen geringen Grad der Konzentration des Kapitals und der Produktion, war die Textilindustrie insgesamt gesehen für das Kreditgeschäft der Großbanken nur von zweitrangigem Interesse. Deren Bestreben ging vorrangig dahin, Kredite an Unternehmen mit hohen Profitchancen zu vergeben.

Zu berücksichtigen ist, daß die Textilindustrie erst seit dem Eindringen der Großbanken in Sachsen mit Beginn des 20. Jh. einen geschäftlichen Schwerpunkt der ADCA ausmachte. Der eigentlichen "geschäftlichen Schwerpunkte ihrer 'Jugendzeit'", wie Gossweiler formulierte - für die ADCA hatten sie bei den Montan- und Eisenbahnunternehmen gelegen -, war sie im harten Konkurrenzkampf längst verlustig gegangen.<sup>36</sup>

Eine weitere wesentliche Quelle der Profitrealisierung bildete die Aktienemission, durch die ein beträchtlicher Gründergewinn erzielt werden konnte. Von 1924 bis 1928 beteiligte sich die ADCA an 101 Emissionen, wovon 27 im Bankwesen und 17 in der Textilindustrie erfolgten. Elf Aktienemissionen wurden im Ausland durchgeführt, davon vier in Amerika.<sup>37</sup>

Die ADCA war von allen sächsischen Banken damals die bedeutendste. Sie stand mit ihrem Kapital (1927: 40 Mill. RM), dem Umsatz (1929: 24 Mrd. RM) und der Anzahl der Beschäftigten (1927: 2 780) an erster Stelle in Sachsen. Die Zahl der Aktiengesellschaften, mit denen die ADCA durch Personalunion verflochten war, belief sich im Jahre 1927 auf 109. Diese besaßen im gleichen Jahr insgesamt ein Kapital von 839,8 Mill. RM, also ca. über 4 Mill. RM durchschnittlich pro Aktiengesellschaft.<sup>38</sup> Die angegebenen Zahlen zeigen, welche große wirtschaftliche und damit auch politische Macht hier konzentriert war.

Die Personalunion der Banken mit den großen Industrieunternehmen, auch für die ADCA seit Beginn des 20. Jh. typisch, wurde in der Periode der relativen Stabilisierung weiter ausgebaut. Wie die ADCA ihre Vertreter in den Aufsichts- und Verwaltungsräten der Industrieunternehmen hatte, gehörten dem Aufsichtsrat der ADCA auch Vorstands- oder Aufsichtsratsmitglieder aus sächsischen und anderen Industrieunternehmen sowie aus Banken und Firmeninhaber an. Dabei gilt sicher auch für den Aufsichtsrat

<sup>36</sup> Gossweiler, Die Rolle der Großbanken ..., S. 46; Liebmann, S. 36.

<sup>37</sup> Liebmann, S. 172.

<sup>38</sup> Leipzig und Mitteldeutschland, hg. v. Richard Leiske, Leipzig 1928, S. 211.

der ADCA, daß er nur ein "willfähiges Instrument des Vorstandes"<sup>39</sup> war. Selbst bürgerliche Ökonomen gestanden ein, "daß die leitenden Persönlichkeiten der Industrie in den Aufsichtsräten der Banken in der Regel weniger Einfluß auszuüben vermögen als die Bankenvertreter in den Verwaltungen der Industriegesellschaften."<sup>40</sup> Diese Erscheinung ist ein Resultat der Kontrollfunktion, die das Bank- gegenüber dem Industriekapital wahrnimmt und die in der kapitalistischen Produktionsweise selbst begründet liegt. Lenin charakterisierte diese Erscheinung wie folgt: "In dem Maße, wie sich das Bankwesen und seine Konzentration in wenigen Institutionen entwickeln, wachsen die Banken aus bescheidenen Vermittlern zu allmächtigen Monopolinhabern an, die fast über das gesamte Geldkapital aller Kapitalisten und Kleinunternehmer sowie über den größten Teil der Produktionsmittel ... verfügen."<sup>41</sup> Analog gilt das auch im Hinblick auf das Verhältnis der Großbank zu den von ihr abhängigen Banken. Oft gibt die Zusammensetzung der Führungsgremien Auskunft über deren Verflechtung mit anderen Unternehmen. Zum ADCA-Vorstand gehörten 1928 als Vorstandsvorsitzender E. v. Schoen, bis 1913 Direktor der "Revisions"-Treuhand AG, Berlin, einer Tochtergesellschaft der DCG. als Vorstandsmitglieder W. J. Weissel, bis 1908 stellvertretender Direktor der DCG, K. Grimm, der 1901 von der Leipziger Bank übernommen worden war, sowie K. Wunderlich, der seit 1890 bei der ADCA tätig war.<sup>42</sup> Dem Aufsichtsrat der ADCA gehörten 1927 an: A. Salomonsohn, Geschäftsinhaber der DCG; G. Schlieper, Geschäftsinhaber der DCG; O. Schmidt, Direktor der Sächsischen Bank zu Dresden; E. Kritzler, von der Bank S. Bleichröder, Berlin; C. Blumähr, Direktor der Bayerischen Hypotheken- und Wechsel-Bank in München; H. Heinhold, Generaldirektor der Mansfeld AG für Bergbau u. Hüttenbetrieb in Eisleben; G. Richter, Direktor der Anhalt-Dessausischen Landesbank in Dessau; W. Busch, Generaldirektor der Waggon- u. Maschinenfabrik A.-G. vorm. Busch in Bautzen, u. a.<sup>43</sup> Während der Vorstand aus Bankfachleuten bestand, die z. T. direkt von der DCG oder deren Tochtergesellschaften kamen, veranschaulicht die Zusammensetzung des Aufsichtsrates die Vielschichtigkeit der Beziehungen der ADCA zur Wirtschaft im sächsisch-mitteldeutschen Raum einerseits und zu den Banken andererseits.

Nachweisbar war die ADCA im Jahre 1928 an folgenden Unternehmen direkt beteiligt (siehe Tab. 3 auf der folgenden Seite):

Insgesamt konnte die ADCA in der Periode der relativen Stabilisierung dank ihrer engen Verflechtung mit der DCG und der durch den wirtschaftlichen Aufschwung bedingten starken Nachfrage nach Krediten ihre Position im sächsisch-mitteldeutschen Wirtschaftsgebiet noch behaupten, wenngleich es den Großbanken gelang, immer mehr industrielle Großbetriebe an sich zu binden und der ADCA zu entziehen.

39 Gossweiler, Die Rolle der Großbanken ..., S. 52.

40 Kastrup, Fritz, Die Konzentrationsbewegung im deutschen Kreditbankwesen seit der Stabilisierung, Frankfurt (Main) 1932, S. 138.

41 Lenin, W. I., Der Imperialismus als höchstes Stadium des Kapitalismus, in: Werke, Berlin 1955 ff., Bd. 22, S. 214.

42 Liebmann, S. 148.

43 StA Leipzig, Gewerbekammer Leipzig, Nr. 3777, Bl. 40.

Tabelle 3

Die direkten Beteiligungen der ADCA im Jahr 1928

Unternehmen	Nominalkapital in RM	ADCA-Beteiligung in RM
Chemnitzer Bank für Grundbesitz Akt.-Ges. in Chemnitz	800 000	598 000
Sächsische Revisions- und Treuhandgesellschaft Akt.-Ges. in Leipzig	1 350 000	792 000
Sächs. Industriebahnen- Gesellschaft, Akt.-Ges. in Dresden	800 000 <sup>+</sup>	320 000 <sup>+</sup> 80 000 <sup>++</sup>
"Lipsia", Chemische Fa- brik A.-G. in Mügeln	725 000 <sup>+</sup>	181 250 <sup>+</sup> 2 480 <sup>++</sup>
"Vereinsbrauerei zu Döbeln" in Döbeln	150 000	38 200
Vereinigte Brauereien Act.-Ges. in Meiningen	360 000	108 000
Bierbrauerei Klein- crostitz F. Oberländer, Akt.-Ges.	600 00	150 000
Anhalt-Dessauische Landesbank	5 000 000	3 135 721 (+ 29 Anteilscheine)

+ Stammaktien

++ Vorzugsaktien

Quelle:

Zusammengestellt nach Akten des Staatsarchivs Dresden und dem Hand-  
buch der deutschen Aktiengesellschaften 1928.

Quantitativ erreichten ihre geschäftlichen Beziehungen zur Wirtschaft einen Höhepunkt in ihrer Entwicklung. Ihr Status als bedeutendste und zumindest nach außen hin unabhängige Provinzbank kam auch in der Höhe ihres Nominalkapitals zum Ausdruck. Im Jahre 1926 wurde die Dividende mit 10 % - offensichtlich aus Prestigegründen - derjenigen der Großbanken angepaßt.<sup>44</sup>

44 Liebmann, S. 228.

Der Kapitalhöhe nach folgten der ADCA im Jahre 1928 die Leipziger Immobiliengesellschaft - Bank für Grundbesitz mit 5,5 Mill. RM, die Kroch jr. KGaA mit 4 Mill. RM, die Plauener Bank Aktiengesellschaft, die Bank für Bauten in Dresden und die Bank für keramische Industrie, Akt.-Ges., in Dresden mit je 3 Mill. RM Aktienkapital. Von insgesamt 63 sächsischen Depositenaktienbanken besaßen zu diesem Zeitpunkt 20 ein Aktienkapital in Höhe von 1 bis 10 Mill. RM, 42 ein Aktienkapital von unter 1 Mill. RM.<sup>45</sup>

Die Größenunterschiede und damit der Konzentrationsgrad des Kapitals im Bankwesen in Sachsen waren beachtlich.

Die ADCA wurde jedoch auch in der Periode der relativen Stabilisierung des Kapitalismus keine Großbank im Sinne einer Monopolbank.

Wie bereits angeführt, sah Lenin den Monopolcharakter der Banken in deren Funktion als Bestandteil des Finanzkapitals darin, daß sie "fast über das gesamte Geldkapital aller Kapitalisten und Kleinunternehmer sowie über den größten Teil der Produktionsmittel und Rohstoffquellen des betreffenden Landes oder einer ganzen Reihe von Ländern verfügen."<sup>46</sup> Davon konnte bei der ADCA nicht die Rede sein.

Auf ein weiteres Kriterium für eine Monopolbank weist Jürgen Kuczynski hin: "Insofern Industriebetriebe monopolistischen Charakter haben und insofern ihr Kapital mit Bankkapital zum Finanzkapital verschmolzen ist, haben die Banken, ganz gleich ob sie als solche den Geld-, Kredit-, Emissionsmarkt usw. monopolisieren oder nicht, Monopolcharakter."<sup>47</sup>

Obwohl über die Konzentration von Kapital und Produktion im industriellen Bereich Sachsens bisher kaum konkrete Forschungsergebnisse vorliegen, kann doch gesagt werden, daß ihr Grad relativ gering war. Es existierten auch nur wenige Monopole oder monopolartige Organisationen in der Wirtschaft Sachsens. Der geringe Monopolisierungsgrad wirkte der Entwicklung der ADCA zu einer Bank mit Monopolcharakter entgegen. Das von Kuczynski genannte Kriterium war also ebenfalls für die ADCA nicht zutreffend.

Im Konkurrenzkampf war die ADCA den sog. Berliner Großbanken unterlegen. Ihr Versuch, in Berlin Fuß zu fassen, war fehlgeschlagen, so daß im Jahre 1901 die bereits erwähnte "Anlehnung" an die DCG erfolgt war. Von ihr blieb die ADCA auch in der Periode der relativen Stabilisierung des Kapitalismus abhängig.

Diese Abhängigkeit war aber lockerer als die anderer, zur Finanzgruppe der DCG gehörenden Banken. Beweis dafür ist u. a. die Tatsache, daß die ADCA bei der Fusion von DtB und DCG im Jahre 1929 nicht wie eine ganze Reihe anderer abhängiger Banken der neu entstandenen Deutschen Bank und Disconto-Gesellschaft angegliedert wurde.<sup>48</sup> Die ADCA wirkte in Sachsen und darüber hinaus im gesamten sächsisch-mitteldeutschen Wirtschaftsgebiet als eine Art "Interessenvertreter" der DCG, und zwar jeweils dort, wo die

45 Brückner, S. 104 f.

46 Lenin, S. 214.

47 Kuczynski, Jürgen, Die Geschichte der Lage der Arbeiter unter dem Kapitalismus, Bd. 14: Zur Frühgeschichte des deutschen Monopolkapitals und des staatsmonopolistischen Kapitalismus, Berlin 1962, S. 145.

48 StA Dresden, Nachrichtenstelle ..., ZAS, Nr. 812, 814.

DCG nicht selbst in Erscheinung treten konnte oder wollte. So im bereits geschilderten Fall der Angliederung der Schlesischen Privatbank AG oder gegenüber dem sächsischen Staat und seinen Institutionen innerhalb des Kreditsystems. Lenin hob als eines der "wichtigsten Unterscheidungsmerkmale der modernen kapitalistischen Konzentration" hervor: "Die großen Unternehmungen, besonders die Banken, verschlingen nicht nur unmittelbar die kleinen, sondern 'gliedern' sie sich an, unterwerfen sie, schließen sie in 'ihre' Gruppe, ihren 'Konzern' ... ein durch 'Beteiligung' an ihrem Kapital, durch Aufkauf oder Austausch von Aktien, durch ein System von Schuldverhältnissen usw. usf."<sup>49</sup> Davon abgeleitet unterschied er im weiteren "Beteiligungen" oder Abhängigkeiten ersten, zweiten und dritten Grades.<sup>50</sup>

Zu den Banken des "ersten Abhängigkeitsgrades" von der DCG gehörte die ADCA. Über sie als größte und bedeutendste sächsische Bank, die sich selbst eine Anzahl weiterer Banken und industrieller Unternehmen direkt oder indirekt untergeordnet hatte, gelang es der Großbank DCG, beherrschenden Einfluß auf die Wirtschaft in Sachsen zu erlangen, was sich u. a. in ihrem Engagement im Braunkohlenbergbau und in der scharfen Konkurrenz gegenüber den anderen Großbanken äußerte.<sup>51</sup>

Mit dem Übergang zur Periode der relativen Stabilisierung des Kapitalismus waren auch für die Großbanken neue Verwertungsbedingungen des Kapitals entstanden. Die faktische Umstellung des deutschen Kreditsystems auf Auslandskredite sicherte ihnen den weitaus größeren Anteil am Kapitalimport und schuf damit bessere Möglichkeiten, den Kreditbedürfnissen der Wirtschaft, zuerst jedoch denen der industriellen Monopole entgegenzukommen. Nach den Beratungen des Bankiertages von 1928 stellte die "Rote Fahne" dazu treffend fest: "Wenn ein Referent auf der Bankiertagung hervorheben mußte, daß die Kreditversorgung der mittleren und Kleinunternehmer von den Großbanken während der letzten Jahre sehr vernachlässigt wurde, so wird hiermit zugegeben, daß die Großbanken die ihnen zur Verfügung stehenden Milliardenkapitalien vor allem dem monopolistischen Trustkapital zugeführt haben, weil hier nämlich die Profitrate am höchsten ist."<sup>52</sup>

Zwangsläufig verminderte sich damit für andere, nichtmonopolistische Unternehmen die Realisierbarkeit von Krediten in bestimmten Größenordnungen und mit längerer Laufzeit. Die überragende Stellung der Großbanken nahm weiter zu. Der Grad der Monopolisierung erreichte in Gestalt der sog. Berliner Großbanken den bis dahin höchsten Stand. Ihnen stand eine Vielzahl mittlerer und kleinerer Aktien- und Privatbanken gegenüber, deren relative Bedeutungslosigkeit bereits aus folgenden Zahlen hervorgeht:

49 Lenin, S. 215.

50 Ebenda, S. 216.

51 Brückner, S. 95 ff.

52 StA Dresden, Nachrichtenstelle ..., ZAS, Nr. 707.

Tabelle 4

Einzelne Bilanzposten von Groß- und Provinzbanken 1925  
(in Mill. RM)

	Berliner Großbanken und ADCA	Provinzbanken ohne ADCA
Rohgewinn	465,2	27,7
Reingewinn	64,4	5,4
Rücklagen/Abschrei- bungen	8,0	0,5

Quelle:

Marx, Albert, Die Dezentralisation des Bankwesens, München 1936, S. 17.

Sachsen blieb weiterhin von den Filialnetzen der Großbanken dicht über-  
spannt. Im Jahre 1928 waren die 5 Berliner Großbanken in allen sächsischen  
Orten mit mehr als 20 000 Einwohnern (außer Planitz, Riesa und Pirna)  
mit insgesamt 68 Zweigstellen vertreten.

Tabelle 5

Die Filialen der Berliner Großbanken sowie der ADCA im Jahre 1928

	in Deutschland	Davon in Sachsen Anzahl	in %
Deutsche Bank	174	7	4,0
Disconto-Gesellschaft	121	2	1,6
Dresdner Bank	78	13	16,6
Darmstädter und Nationalbank	110	5	4,5
Commerz- und Privat-Bank	261	41	15,7
ADCA	76	55	72,3

Quelle:

Brückner, Christian, Die Banken im Freistaat Sachsen, in: Zeitschrift des  
Sächsischen Statistischen Landesamtes 1930, S. 94; Marcuse, Erik, Das  
Filialsystem der deutschen Großbanken, Berlin 1934, S. 25.

Über die Filialen hatten die Großbanken enge Beziehungen zur sächsischen  
Wirtschaft, die immer mehr von deren Krediten und finanziellen Transak-  
tionen abhängig wurde. Ein genaues Bild dieser wirtschaftlichen Abhängig-  
keit zu geben ist heute kaum noch möglich, da die erforderlichen Quellen  
nicht mehr vollständig existieren. Schon Brückner, der 1930 eine Unter-  
suchung über das Bankwesen in Sachsen vornahm, sah sich dazu außerstan-  
de. Es gelang ihm nicht, "die zweifellos sehr umfangreiche Tätigkeit der  
Berliner Großbankfilialen. (in Sachsen - A. G.) genauer zu kennzeichnen.

... Ein Versuch, dies durch die Veröffentlichung der Summe einiger wichtiger Bilanzposten zahlenmäßig darzustellen, ist an der ablehnenden Haltung zweier Banken gescheitert.<sup>53</sup>

Aus der Analyse der noch vorhandenen und zugänglichen Quellen, die vorwiegend den Zeitraum von 1924 bis 1932 umfassen, lassen sich dennoch einige wesentliche Schlußfolgerungen über die Verflechtung von Banken und Wirtschaft in Sachsen ziehen.

1. Genérell waren die Banken aus Gründen der Risikoverteilung an einer breiten Fächerung ihrer Industrieverbindungen interessiert. Demgegenüber unterhielten die Industrieunternehmen größtenteils Verbindungen zu mehreren Banken, um die Abhängigkeit von ihnen nicht zu stark werden zu lassen.<sup>54</sup> In der Tendenz traf diese Aussage auch auf Sachsen zu.
2. In der Regel waren die Hauptkreditgeber der großen sächsischen Unternehmen die Großbanken. Verbindungen zur ADCA spielten oft nur noch eine zweitrangige Rolle.
3. In den Betrieben des Braunkohlenbergbaus hatte die DCG festen Fuß gefaßt. Durch die Kohleinteressen des sächsischen Staates selbst war ihr jedoch ein weiterer direkter Ausbau der Beziehungen nur schwerlich möglich.
4. Hauptsächlich im (Schwer-) Maschinenbau hatten die Dresdner Bank und die DtB einige wichtige Positionen inne. Diese Banken waren für den relativ hohen Kapitalbedarf der Unternehmen dieses Zweiges, besonders für die kapitalistische Rationalisierung, unersetzbar.
5. Die Commerz- und Privat-Bank konnte trotz vielfältiger Bemühungen die anderen Großbanken nur bedingt verdrängen. Gerade sie erhöhte deshalb die Zahl ihrer Zweigstellen enorm und suchte fehlende geschäftliche Verbindungen zu industriellen Großunternehmen durch Beziehungen zu zahlreichen Klein- und Mittelunternehmen zu kompensieren. Sie war besonders für die ADCA ein scharfer Konkurrent.
6. Obwohl die ADCA geschäftliche Beziehungen zu fast allen Industriezweigen unterhielt, war in der Textilindustrie ihre Dominanz offensichtlich.

Im seiner Imperialismusanalyse betonte Lenin, daß es nur durch die Aufnahme regelmäßiger und stabiler Beziehungen zwischen Banken und Industrie den Banken gelungen sei, die wirtschaftliche Lage der Unternehmen immer besser zu kontrollieren, daß sich dadurch "eine immer vollständige Abhängigkeit des Industriekapitalisten von der Bank ergibt", die flankiert wird vom "Eintritt der Bankdirektoren in die Aufsichtsräte (oder die Vorstände) der Handels- und Industrieunternehmungen und umgekehrt".<sup>55</sup> Bei der Untersuchung des Einflusses der Banken auf industrielle und andere Unternehmen, veranschaulicht an seinem äußeren Erscheinungsmerkmal, der personellen Vertretung, ergibt sich folgendes Bild: Die Großbanken waren nach Angaben von Brückner Ende 1928 insgesamt in den Aufsichtsräten von 174 sächsischen Aktiengesellschaften vertreten, in 51 Aktiengesellschaften stellten sie den Vorsitzenden des Aufsichtsrates. Im Vergleich dazu hatten die ADCA, das Bankhaus Gebr. Arnhold, die Sächsische Staats-

53 Brückner, S. 94.

54 Baudis/Nussbaum, S. 90.

55 Lenin, S. 224.

bank und die Girozentrale Sachsen zusammen in 184 Aufsichtsräten sächsischer Aktiengesellschaften ihre Vertreter und stellten insgesamt 81mal den Vorsitzenden.<sup>56</sup>

Tabelle 6

Die personelle Vertretung der Großbanken und der wichtigsten sächsischen Banken<sup>+</sup> in sächsischen Aktiengesellschaften im Jahr 1928

	Vorsitz im Aufsichtsrat	Mitglied	Beteiligung an Transaktionen
DtB	8	38	15
DCG	2	14	25
Dresdner Bank	19	59	15
Darmstädter und Nationalbank	1	25	16
Commerz- und Privat-Bank	21	38	31
ADCA	53	114	62
Sächsische Staats- bank	5	38	40
Gebr. Arnhold	20	19	19

+ Ohne Girozentrale Sachsen.

Quelle:

Brückner, Christian, Die Banken im Freistaat Sachsen, in: Zeitschrift des Sächsischen Statistischen Landesamtes 1930, S. 108.

Diese Aufstellung sagt nichts darüber aus, in welchen Industriezweigen und speziell in welchen Unternehmen die Großbanken im Aufsichtsrat präsent waren, ebenso bleibt die personelle Verflechtung mit anderen Gesellschaftsformen unberücksichtigt. Geht man aber davon aus, daß - und so in 99 von 100 Fällen - die Hauptbankverbindung auch mit der Entsendung von Bankdirektoren in Vorstände bzw. Aufsichtsräte von Industrie- bzw. Handelsunternehmen gekoppelt war, erhärtet sich die eingangs aufgestellte These, daß die Großbanken mit den ökonomisch bedeutendsten, also den "Schlüsselunternehmen" der Wirtschaft in Sachsen verbunden waren.

Nur die Großbanken konnten die umfangreichen Kreditbedürfnisse der Großindustrie wirklich befriedigen. Zum anderen schien die Kreditvergabe an Großbetriebe für die Großbanken sicherer, waren sie doch aufgrund ihrer in der Regel breiter gefächerten Produktion, wie die Beispiele Sächsische Maschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann AG in Chemnitz, oder Meier & Weichelt, Leipzig, bewiesen, bei einer Branchenkrise fähig, die Produktion

56 Brückner, S. 108.



auf andere Teilgebiete zu verlegen, ohne nennenswerte Profiteinbußen erleiden zu müssen und damit auch Teile des Profits der Banken zu gefährden. Das traf aber nur auf einige wenige Branchen, wie z. B. den Maschinenbau, zu.<sup>57</sup>

Auch die finanzpolitische Entwicklung in der Weimarer Republik, besonders die Nutzung importierten Kapitals, führte zu einem forcierten Vordringen der Großbanken in "traditionelle" Bereiche sächsischer Banken, wie etwa die der ADCA. Anschaulich läßt sich dieser Prozeß am Beispiel der Bildung des Stöhr-Etag-Konzerns verfolgen, das für eine Vielzahl anderer, ähnlich verlaufender Entwicklungen steht.

Die Kammgarnspinnerei Stöhr & Co. Akt.-Ges. in Leipzig (1927: 2 253 Beschäftigte, 17,62 Mill. RM Gesellschaftskapital) war im Jahre 1880 als Kommanditgesellschaft auf Aktien gegründet und im Jahre 1911 in eine Aktiengesellschaft umgewandelt worden. Als Konsortialführerin war die ADCA daran maßgeblich beteiligt. Bereits in den 90er Jahren des 19. Jh. entstanden zwei ausländische Tochtergesellschaften; die Botany Worsted Mills in Passaic (USA) und die Konkordia Spinnerei Stöhr & Co. in Neschwitz (Böhmen).<sup>58</sup>

Nach dem ersten Weltkrieg entwickelte sich das Unternehmen zu einem der führenden Betriebe der Textilindustrie. 1922 kam ein Interessenvertrag mit den Elberfelder Textilwerken Akt.-Ges. (Etag), dem Großabnehmer der Stöhrschen Produktion, zustande, der die Bildung einer gemeinsamen Holdinggesellschaft (Kapital 20 Mill. Mark) beinhaltete, in deren Aufsichtsrat beide Unternehmen paritätisch vertreten waren. Da sowohl die Etag als auch Stöhr seit 1901 außerdem in geschäftlichen Beziehungen zur DtB standen, wurde ein Direktor dieser Bank hinzugewählt.<sup>59</sup>

Im Zusammenhang mit der Bildung des Stöhr-Etag-Konzerns wird die ADCA bezeichnenderweise nicht einmal erwähnt.<sup>60</sup> Es stellt sich die Frage, ob die ADCA an einer weitestgehenden Konzentration des Kapitals und der Produktion in der Industrie, wie hier am Beispiel Stöhr gezeigt wird, überhaupt Interesse haben konnte. Bereits Rudolf Hilferding führte aus, daß das Bankkapital am stärksten nach der Konzentration und Zentralisation des Kapitals, nach Herstellung des Monopols drängt, da dadurch der ruinöse Konkurrenzkampf in den verschiedenen Wirtschaftsbranchen wesentlich eingeschränkt wird.<sup>61</sup> Dadurch werden Profitverluste für die Banken, welche sich in den jeweiligen Branchen besonders engagiert haben, vermieden. Für die Provinzgroßbank ADCA gilt das unter den Bedingungen eines sich ständig verschärfenden monopolistischen Konkurrenzkampfes sicherlich nur bedingt. Obwohl die ADCA schon längst ihre volle Selbständigkeit verloren hatte, existierte sie als "Mitglied" der Finanzgruppe der DCG wei-

57 Vgl. Barth, Ernst, Die Entwicklung von Karl-Marx-Stadt zur Industriemetropole. Aus zwei Jahrhunderten Karl-Marx-Städter Wirtschaftsgeschichte, in: Beiträge zur Heimatgeschichte von Karl-Marx-Stadt, 13/1965, S. 53 ff.

58 Akten des StA Leipzig.

59 Ebenda.

60 Ebenda.

61 Hilferding, S. 246.

ter. Ihre Abhängigkeit war nur relativ. Denn neben den Interessen, die die ADCA für die DCG vertrat, besaß sie auch eigene, wie ihr Engagement in der Textilindustrie zeigt. Die Konzentration des Kapitals und der Produktion, die in einer zunehmenden Vergrößerung der Unternehmen und der Erhöhung der Produktion ihren sichtbaren Ausdruck fand, zog einen unmittelbar vergrößerten Kreditbedarf nach sich, der bei fortlaufender Entwicklung nur noch von Großbanken befriedigt werden konnte, es sei denn, die ADCA hätte sich bei nur wenigen Großbetrieben engagiert. Das aber widersprach der notwendigen Risikoverteilung im kapitalistischen Bankgeschäft. Eine Forcierung des Konzentrationsprozesses des Kapitals und der Produktion schränkte also die Möglichkeiten der ADCA zur Realisierung von Profit ein, denn der Abzug vom Bruttoprofit der wichtigsten industriellen Kapitale kam nicht mehr ihr, sondern den Großbanken zugute. Von der Konzentration und Zentralisation des Kapitals und der Produktion ziehen unter den Bedingungen des Monopolkapitalismus in allererster Linie bereits existierende Monopole den Nutzen. So gesehen, konnte eine weitere Beschleunigung dieser Prozesse nicht unbedingt im Interesse der ADCA, ja des sächsischen Bankkapitals sein.

Auch für die industriellen Monopole - besonders für die der Roh- und Grundstoffindustrie - war es wesentlich günstiger, wenn die nachfolgenden Zweige der Fertigwarenindustrie nur wenig organisiert, möglichst zersplittert und daher zu schwach waren, gegen das monopolistische Preisdiktat Widerstand zu leisten. Allerdings zeigt sich, infolge der allgemeinen Abhängigkeit von den Großbanken, auch nicht die gegenläufige Tendenz, daß sich das Bankkapital in Sachsen den Konzentrations- und Zentralisationsbestrebungen widersetzt hätte.

Trotz der Tatsache, daß die ADCA ihre Kredite zu weit günstigeren Bedingungen als die DtB an Stöhr vergab, büßte sie ihre Vormachtstellung ein, und die DtB wurde der Hauptkreditgeber.<sup>62</sup> Das zeigt anschaulich der 1-Million-Dollar-Kredit von 1929, der zu 1/3 von der ADCA, aber zu 2/3 von der DtB getragen wurde.<sup>63</sup> Zur Gewährung der gesamten Höhe des Kredits wäre die ADCA sicherlich kaum imstande gewesen. Personell war der Stöhr-Konzern in der ADCA und in der DtB vertreten, und umgekehrt waren beide Banken im Aufsichtsrat dieses Konzerns.<sup>64</sup> Die Fusion von DtB und DCG im Jahre 1929 schaltete die ADCA schließlich gänzlich von den Kreditgeschäften bei Stöhr aus. Durch die einfache Addition der Konsortialquoten erlangte die nunmehrige Deutsche Bank und Disconto-Gesellschaft (DD-Bank) die Konsortialführung, die bisher die ADCA inne gehabt hatte. Die Forderung der ADCA nach einer "fairen Neuregelung" wurde von der DD-Bank entschieden abgelehnt und die ADCA für das Ansinnen, überhaupt eine solche Forderung gestellt zu haben, scharf gerügt.<sup>65</sup>

Mit dem Verlust ihrer Vormachtstellung bei Stöhr hatte die ADCA eine wichtige Position in der Textilindustrie nicht nur in Sachsen eingebüßt.

62 Akten des StA Leipzig.

63 Ebenda.

64 Vgl. hierzu die Geschäftsberichte der DtB, der ADCA und der Stöhr & Co. A. G. 1928.

65 Akten des StA Leipzig.

#### 4. Schlußbemerkungen

Der Prozeß der Konzentration und Zentralisation des Kapitals im Bankwesen in Sachsen führte nicht zur Herausbildung einer "eigenen" Großbank, sondern zum Eindringen und zum Ausbau der Vormachtstellung der sog. Berliner Großbanken. Im Jahre 1901 geriet die einzige sächsische Bank, der eine ähnliche Entwicklung vielleicht möglich gewesen wäre, die ADCA, in die Abhängigkeit der DCG. Die ADCA forcierte in deren Auftrag den Zentralisationsprozeß im Bankwesen, vor allem um ein weiteres Vordringen der DtB zu verhindern. Obwohl zunehmend aus den wichtigsten geschäftlichen Positionen durch andere Großbanken verdrängt, konnte sie sich zur größten Provinz(groß-)bank in Deutschland entwickeln. Ihrem Charakter nach war die ADCA keine Großbank, sondern gehörte nach wie vor zur Gruppe um die DCG. Die DCG war kapitalmäßig an der ADCA beteiligt. Ihren Profit realisierte die ADCA im Vergleich zu anderen Banken auf der Grundlage der in Sachsen quantitativ umfassendsten Beziehungen zur Wirtschaft, aus einer Vielzahl kleiner und z. T. mittlerer Kreditgeschäfte, durch Ausweichen in die Lücken, welche die Großbanken auf dem Kreditmarkt hinterlassen hatten. Einen wesentlichen Platz nahmen Geschäfte mit Unternehmen der Textilindustrie ein.

Obwohl nur für das mitteldeutsch-sächsische Wirtschaftsgebiet von Bedeutung, war die ADCA darüber hinaus mit einer ganzen Reihe industrieller und anderer wirtschaftlicher Unternehmen verflochten.

Bereits in der Periode der relativen Stabilisierung des Kapitalismus hatten sich zahlreiche Querverbindungen zu Industriekonzernen und Banken sowie zum sächsischen Staat und zum Reich herausgebildet.

- 1 Vgl. Ulrich, Günter, Der Dreißigjährige Krieg und das deutsche Volk, 2. Aufl., Bonn, 1970, S. 119.
- 2 Locherer, Berbert, Königliche Ämter und die Bauern, Verhältnisse und Beziehungen im älteren Hochmittelalter, Geschichte des Mittelalters, 2. Aufl., 1982, S. 107.
- 3 Locherer, Wolfgang, Bevölkerung und Wirtschaft im Kontext des Dreißigjährigen Krieges, Das Reich und die Länder, in: Zentralarchiv für Historische Forschung, 9. Jg., 1978, S. 113 - 128. Weiter: Locherer, Flur-Schneidung als Folge von Dreißeckungen, in: Kriegsrandveränderungen in den Ländern der Landvogtei Göttingen, in: Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung, 38. Jg., 1980, S. 101 - 110.

Die Bevölkerungsentwicklung in Städten des Erzstiftes Magdeburg  
und des Hochstiftes Halberstadt während des Dreißigjährigen Krieges

Eine historisch-demographische Untersuchung über die  
westelbische Region des heutigen Bezirks Magdeburg  
(Börde und nördliches Harzvorland)

von Lutz Miehe

Der Fragenkomplex des Bevölkerungsverlustes in der Zeit des Dreißigjährigen Krieges zählt zu jenen Problemen, denen die Historiker traditionell viel Beachtung geschenkt haben. Der demographischen Entwicklung in der Zeit zwischen 1618 und 1648 war in der zweiten Hälfte des 19. und der ersten Hälfte des 20. Jh. die bürgerliche Geschichtsforschung verschiedentlich nachgegangen. Eine Fülle von Monographien und Artikeln greift die Thematik auf und liefert zum Teil wertvolles Material. Günther Franz hat die vorliegenden Darstellungen in mühevoller Arbeit zusammengefaßt und ein Gesamtbild des demographischen Prozesses für die erste Hälfte des 17. Jh. entworfen. Er kommt zu dem Schluß, daß "in diesen 30 Notjahren etwa 40 Prozent der deutschen ländlichen Bevölkerung dem Krieg und den Seuchen zum Opfer gefallen sind. In den Städten mag der Verlust nur auf 33 Prozent geschätzt werden."<sup>1</sup> Herbert Langer gelangte im Anschluß an die Untersuchung von Franz zu folgender Einschätzung: "Soweit es möglich war, ist das Mittel quantitativer, statistischer Erfassung der Verlustdaten angewandt worden; herausgekommen ist kein grundsätzlich anderes Bild, nur daß es sich differenzierter zeigt - hinsichtlich der Landschaften, Wirtschaftszweige und Lebensbereiche."<sup>2</sup>

Angesichts derartiger Beurteilungen ist es verständlich, daß in den letzten Jahren nur noch vereinzelt Untersuchungen zu dieser Thematik vorgelegt wurden.<sup>3</sup> Trotzdem ist m. E. das Bild, das die Forschung über die Aus-

- 1 Vgl. Franz, Günther, Der Dreißigjährige Krieg und das deutsche Volk, 4., neub. u. verm. Aufl., Stuttgart/New York 1979, S. 59.
- 2 Langer, Herbert, Krieges Alltag und die Bauern, Bemerkungen und Ergänzungen zu Jürgen Kuczynskis "Geschichte des Alltags des deutschen Volkes", in: Zeitschrift für Geschichtswissenschaft, 12/1982, S. 1097.
- 3 Hippel, Wolfgang von, Bevölkerung und Wirtschaft im Zeitalter des Dreißigjährigen Krieges. Das Beispiel Württemberg, in: Zeitschrift für Historische Forschung, 5. Jg. 1978, S. 413 - 448; Wieland, Georg, Eine Steuerliste als Zeuge aus dem Dreißigjährigen Krieg: Kriegsbedingte Veränderungen in den Ämtern der Landvogtei Schwaben, in: Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung, 98. Jg. 1980, S. 13 - 110.

wirkungen des "großen Krieges" auf die Einwohner Deutschlands entworfen hat, zu abstrakt. Wie wollen wir nähere Kenntnisse über den Alltag des Volkes in der ersten Hälfte des 17. Jh. gewinnen, wenn unsere Untersuchungen über die Auswirkungen des Dreißigjährigen Krieges methodisch lediglich als Vergleich von Vor- und Nachkriegsstand angelegt sind? Ungenügend ist unser Wissen über den Prozeß der Verlustentstehung, über seine Ursachen, über die Bedingungen und Faktoren, die ihn beeinflussten. Aufgrund der komplexen Fragestellung und der Unvollständigkeit des zu ihrer Beantwortung verfügbaren Quellenmaterials können die aufgeworfenen Probleme derzeit nicht umfassend und erschöpfend erörtert werden. Um verallgemeinern zu können, bedarf es einer Reihe ähnlicher Forschungen zu anderen Territorien. Dementsprechend zielt die folgende Analyse darauf ab, mit detaillierten Angaben zum Gesamtverlust im Territorium unter dem Aspekt dieser erweiterten Aufgabenstellungen für das Untersuchungsgebiet aussagekräftige Antworten zu finden sowie neue Lösungsansätze für die Gesamtproblematik vorzustellen.<sup>4</sup>

Die Grundlage für die Darstellung der Bevölkerungsentwicklung im angegebenen Zeitraum stellen Kirchenbücher dar. Diese sind für einige der untersuchten Städte - wenn auch z. T. unvollständig - erhalten. Sie geben durch ihre Geburts- als auch durch ihre Sterberegister Auskunft über den Zugang und Abgang der Bevölkerung,<sup>5</sup> dies um so mehr, als die Börde und das nördliche Harzvorland eine rein protestantisch eingestellte Einwohnerschaft besaßen. Wir gehen davon aus, daß in den Kirchenbüchern die übergroße Mehrheit der Stadtbewohner registriert ist. Bei ihrer Auswertung wurde vor allem die nichtnamentliche Methode angewandt. Arthur Erwin Imhof bezeichnet dieses Verfahren als aggregative Methode,<sup>6</sup> bei der vor allem die jährliche Anzahl von Eheschließungen, Taufen und Sterberällen ermittelt wird. Als Besonderheit tritt für die Zeit des Dreißigjährigen Krieges aufgrund der starken Fluktuation die Unterscheidung von Einheimischen und Auswärtigen als weiteres Anliegen dieses Verfahrens hinzu. Mit Hilfe der Familienrekonstruktionsmethode erfolgte eine weitgehend genaue Auswertung des Schönebecker Kirchenbuches. Dazu wurde für jede Familie (und natürlich auch für die Nichtverheirateten) eine gesonderte Karteikarte angelegt, auf der sämtliche Vorgänge registriert wurden, wobei von der Heirat ausgegangen wurde und die Sterbeeintragungen zuletzt Berücksichtigung fan-

4 Vgl. Mische, Lutz, Materielle Verluste und Bevölkerungsrückgang in den Städten der Stifte Magdeburg und Halberstadt während des Dreißigjährigen Krieges, Diss. A, Magdeburg 1985.

5 Zur Frage der Kirchenbücher vgl. Mols, Roger, Die Bevölkerung Europas 1500 - 1700, in: Europäische Wirtschaftsgeschichte in 5 Bänden, hg. v. Carlo M. Cipolla/Knut Borchardt, Bd. 2, Stuttgart/New York 1979, S. 13 ff.

6 Imhof, Arthur E., Einführung in die Historische Demographie, München 1977, S. 97 ff. - Zum Einsatz der elektronischen Datenverarbeitung vgl. Zielinski, Herbert, Der Einsatz der Elektronischen Datenverarbeitung bei der nichtnamentlichen Auswertung von Kirchenbüchern, Methodische Probleme, in: Historische Demographie als Sozialgeschichte. Gießen und Umgebung vom 17. zum 19. Jahrhundert, hg. v. Arthur E. Imhof, T. 1, Darmstadt/Marburg 1975, S. 65 - 84.

den. Auf dieser Grundlage konnten zu beliebigen Stichdaten - hier wurde immer der erste Januar des entsprechenden Jahres gewählt - die Anzahl der Familienmitglieder und daraus die Einwohnerzahl der Stadt ermittelt werden.

Eine zweite wichtige Quellengattung bilden Steuerlisten, Kontributions- und Einquartierungsregister und jene Dokumente (Briefe, Eingaben u. a.)<sup>7</sup>, die auf die Zahl der Hauswirte schließen lassen. Für die Berechnung absoluter Einwohnerzahlen auf dieser Grundlage ist es nötig, mit Hilfe der sog. Behausungsziffer die Bewohnerschaft der Städte annähernd zu ermitteln. Dabei gehen wir von der Auswertung des Kirchenbuches von Schönebeck aus, wo 1 715 Einwohner für den 1. Januar 1625 nachgewiesen wurden, die sich vor dem Krieg auf 217 Häuser verteilten.<sup>8</sup> Insgesamt ergibt das eine Behausungsziffer von 7,903 Personen, eine etwa repräsentative Größe für die Städte der Untersuchungsregion. Wir folgen deshalb bei der Berechnung der Einwohnerzahl auf der Basis der Hauswirte jenen Historikern, die den Richtwert 7 als Behausungsziffer ermittelten bzw. von diesem ausgingen.<sup>9</sup>

Die vorliegende Darstellung beschränkt sich auf die Börde und das nördliche Harzvorland, die am Ende des 16. und zu Beginn des 17. Jh. zu den reichsten Territorien Deutschlands zählten. Ihr charakteristisches Merkmal stellte eine traditionell hochentwickelte Landwirtschaft dar, so daß es sich bei den meisten der dortigen städtischen Kommunen um Ackerbürgerstädte handelte.<sup>10</sup>

Nördlich des Harzes und in der Börde setzte wie in anderen Teilen des Reiches seit der zweiten Hälfte des 15. Jh. ein Anstieg der landwirtschaftlichen Produktion ein, der auch für den Beginn des 17. Jh. nachzuweisen

- 7 Als verlässlich erwiesen sich vor allem solche Quellen, die von den Räten für die Verwaltung ihrer Städte angefertigt wurden, wo also kein Interesse zur Manipulation der Angaben bestand und wo den Magistraten an einer höchstmöglichen Genauigkeit gelegen war.
- 8 Vgl. Anhang Tab. 6, sowie Staatsarchiv Magdeburg (STAM), Rep. A 2, Nr. 90 a, Bl. 295 ff., Designatio der Häuser in Schönebeck, welche bewohnt worden, und wie viel wüste Steten vorhanden, 1654.
- 9 Vgl. u. a. Thierfelder, Franz, Eine Einwohner- und Berufszählung in Mitteldeutschland im Jahre 1580, betreffend "die ganze Superintendenten Altenburg" bzw. das Amt Altenburg, in: Jahrbuch für Wirtschafts-geschichte (JWG), 1/1964, S. 254 ff.; Mathis, Franz, Zur Bevölkerungsstruktur österreichischer Städte im 17. Jahrhundert, München 1977, S. 23, 136, 176 ff.
- 10 Czok, Karl, Die Stadt. Ihre Stellung in der deutschen Geschichte, Leipzig/Jena/Berlin 1969, S. 34, 42. - Für die Stadt Haldensleben vgl. Böcker, Heide Lore, Die Entwicklung der Stadt Haldensleben von der Mitte des 13. Jh. bis zum Ende des 15. Jh. - analysiert nach den Stadtbüchern, Diss. A, Magdeburg 1978.

ist.<sup>11</sup> Einher mit der ökonomischen schritt auch die demographische Entwicklung. "Der Anstieg der Fruchtbarkeit der Bevölkerung war von der Verlängerung der durchschnittlichen Ehedauer beeinflusst, die hervorgerufen war durch die verbesserten ökonomischen Voraussetzungen für frühere Eheschließungen oder durch den Rückgang der Sterblichkeit in Friedenszeiten und guten Erntejahren."<sup>12</sup> Somit konnten im 16. Jh. - wie allgemein für ganz Mitteleuropa festzustellen ist<sup>13</sup> - die während der Krisenperiode des 14./15. Jh. eingetretenen Bevölkerungsverluste und Wüstungsprozesse weitgehend überwunden und ausgeglichen werden.

Der Bevölkerungsanstieg hielt auch in den Jahrzehnten unmittelbar vor dem Übergreifen des Dreißigjährigen Krieges auf die Untersuchungsregion an; das geht ungeachtet ihrer eingeschränkten Aussagefähigkeit aus den Kirchenvisitationsprotokollen deutlich hervor. Der Zuwachs dürfte durchaus Dimensionen zwischen 15 und 30 % in diesem Zeitraum erreicht haben. Aufschlußreich ist in dieser Hinsicht die Entwicklung der Zahl der Hauswirte (vgl. dazu Anhang, Tab. 1). Angesichts der beachtlichen Bevölkerungszunahme in den letzten Jahrzehnten vor Ausbruch des Dreißigjährigen Krieges wird ersichtlich, wie bedeutend es für die Untersuchung des Bevölkerungsverlustes ist, die Größe der Einwohnerzahl in den einzelnen Orten unmittelbar vor dem Übergreifen der Kriegsereignisse auf die Untersuchungsregion zu ermitteln, um einen möglichst genauen Überblick über den Gesamtrückgang erhalten zu können.<sup>14</sup> Dieser betrug in den Städten der Stifte Magdeburg und Halberstadt am Ende der Kriegshandlungen etwa zwei Drittel, lag also noch über dem von Erich Schwanneke errechneten Wert.<sup>15</sup> Die ermittelte Quote resultiert vor allem aus der überdurchschnittlich hohen Reduzierung der Bewohnerschaft von Halberstadt, Wolmirstedt, Frohse und Neustadt. Deren Verluste beliefen sich am Ende der 40er Jahre des 17. Jh. auf etwa 70 bis 90 %; Sudenburg lag völlig wüst. In der Mehrzahl

- 11 Harnisch, Hartmut, Bauern - Feudaladel - Städtebürgertum. Untersuchungen über die Zusammenhänge zwischen Feudalrente, bäuerlicher und gutsherrlicher Warenproduktion und den Ware-Geld-Beziehungen in der Magdeburger Börde und im nordöstlichen Harzvorland von der frühbürgerlichen Revolution bis zum Dreißigjährigen Krieg, Weimar 1980, S. 127 ff., 148 f.; Abel, Wilhelm, Agrarkrisen und Agrarkonjunktur. Eine Geschichte der Land- und Ernährungswirtschaft Mitteleuropas seit dem hohen Mittelalter, 2. neub. u. verm. Aufl., Hamburg/Berlin (West) 1966, S. 113 ff.
- 12 Hroch, Miroslav/Petran, Joseph, Das 17. Jahrhundert - Krise der Feudalgesellschaft?, Hamburg 1981, S. 96.
- 13 Vgl. Handbuch Wirtschaftsgeschichte, Bd. 1, Berlin 1981, S. 509; vgl. weiter Deutsche Geschichte in zwölf Bänden, Bd. 3, Berlin 1983, S. 13; Raum und Bevölkerung in der Weltgeschichte (Bevölkerungs-Plötz), Bd. 2, bearb. v. Ernst Wolfgang Buchholz, Würzburg 1955, S. 60 ff.; vgl. weiter jüngst Jacobeit, Sigrid u. Wolfgang, Illustrierte Geschichte des Alltags des deutschen Volkes, Leipzig/Jena/Berlin 1985, S. 21 ff.
- 14 Auf diesen Umstand hat schon Haack hingewiesen (vgl. Haack, Hanna, Die sozialökonomische Struktur mecklenburgischer Feudalkomplexe im 16. und 17. Jahrhundert, phil. Diss., Rostock 1968, S. 2).
- 15 Vgl. Schwanneke, Erich, Die Wirkungen des Dreißigjährigen Krieges im Erzstift Magdeburg (Holzkreis), phil. Diss., Halle 1913.

der Städte der beiden Stifte betrug die Einwohnerverminderung dagegen etwa 50 bis 60 %. (Zum Rückgang der Einwohnerzahlen der einzelnen Städte vgl. Anhang, Tab. 2 und Tab. 3.) In Kroppenstedt, für das anhand der Angaben des dortigen Kirchenbuches eine Reduzierung der Einwohnerzahl von etwa 55 % errechnet wurde, lebten im Jahre 1642 nur noch 513 Personen: 65 Hauswirte, 65 Eheweiber, 46 Witwer und Witwen, 246 Kinder sowie 91 Knechte und Mägde,<sup>16</sup> wobei es jedoch durchaus möglich sein kann, daß nicht alle Personen erfaßt wurden. Aber auch wenn diese Zahlen eine geringe Fehlerquote enthalten können und eine Überprüfung durch eine vollständige namentliche Auswertung des dortigen Kirchenbuches zu einer leichten Korrektur nach oben führen sollte, lassen sich folgende Schlußfolgerungen ziehen:

1. Anhand der Quelle ergibt sich bei einem Ausgangswert von 1 500 bis 1 700 Einwohnern<sup>17</sup> ein Verlust von etwa zwei Dritteln. 2. Zur Zeit der Entstehung der Quelle existierten in der Stadt insgesamt 65 Häuser,<sup>18</sup> so daß eine Behausungsziffer von 7,89 errechnet wurde, die wohl einen durchschnittlichen Wert zur damaligen Zeit für die Kleinstädte der Untersuchungsregion darstellt. In Schönebeck betrug im Jahre 1647 bei 928 Einwohnern und 129 Häusern die Behausungsziffer 7,19.<sup>19</sup>

Drei Ursachen riefen vor allem den Rückgang der Einwohnerzahl während der dreißig Kriegsjahre hervor: die Pest, die Fluchtbewegung sowie die direkten Kriegseinwirkungen, die ihre Opfer unter der Bevölkerung forderten. Die Hauptursache des Bevölkerungsrückganges ist in der Pest zu sehen.<sup>20</sup> Diese seit dem 14. Jh. regelmäßig wiederkehrende Seuche war der Bevölkerung wegen ihrer furchtbaren Wirkungen, denen die Menschen nahezu völlig hilflos ausgesetzt waren, zum Sinnbild von Tod und Schrecken geworden. Häufig wurden alle Epidemien, ob Typhus, Ruhr oder andere, als Pest bezeichnet. Obschon von jeher grausam, forderte der "schwarze Tod" in Verbindung mit dem Krieg in Deutschland während der dreißig Kriegsjahre besonders viele Opfer. Aufgrund der sich infolge der langwierigen Kriegshandlungen mitunter dramatisch zuspitzenden Ernährungsprobleme verschlechterte sich der gesundheitliche Allgemeinzustand der Menschen

16 Vgl. Stadtarchiv (StA) Kroppenstedt, XIII., Militaria, b) Aushebungs- und Kontributionssachen, Nr. 4, Verzeichnis der Einwohner zu Croppenstedt ..., 18. August 1642.

17 Vgl. Anhang, Tab. 2.

18 Vgl. StA Kroppenstedt, XIII., Militaria, b) Aushebungs- und Kontributionssachen, Nr. 4, Croppenstedtische Specification des in Ao 1642 behasmeten getreidiges ..., 16. Januar 1643.

19 Vgl. Miehe, S. 102.

20 Es war nicht immer eindeutig zu klären, ob es sich wirklich um die Pest oder um eine andere Epidemie gehandelt hat. Zur Pest vgl. u. a. Knorre, Georg von/Paasch, Susanne, Die Pest in Mitteldeutschland im 17. Jahrhundert, in: Zeitschrift für die gesamte Innere Medizin und ihre Grenzgebiete, 36. Jg. 1981, H. 15, S. 528 - 533; Mols, Roger, Die Bevölkerung im 16. und 17. Jahrhundert, in: Bevölkerungsgeschichte Europas. Mittelalter bis Neuzeit, hg. v. Carlo M. Cipolla u. Knut Borchardt, München 1971, S. 58 - 122; Lammert, Gottfried, Geschichte der Seuchen-, Hungers- und Kriegsnoth zur Zeit des Dreißigjährigen Krieges, Wiesbaden 1890.



spürbar.<sup>21</sup> Die geschwächten Körper waren Seuchen gegenüber weniger resistent als in Friedenszeiten. So bewirkte die Verquickung von Hunger und Pest überdurchschnittlich hohe Sterberaten. Außerdem führte die durch das Kriegsgeschehen ungewöhnlich hohe Fluktuation der Menschen (Kriegszüge von Soldaten und Troß, Flucht der städtischen und dörflichen Bevölkerung) zu einer außergewöhnlich schnellen Verbreitung der Epidemien sowie zu einer gesteigerten Auftrittshäufigkeit.<sup>22</sup> Während in Friedenszeiten die aller 20 bis 50 Jahre auftretenden, durch Seuchen hervorgerufenen Bevölkerungsverluste immer wieder relativ schnell ausgeglichen werden konnten, war die Bevölkerung während des Dreißigjährigen Krieges dazu nicht mehr in der Lage.

In der Untersuchungsregion ist die Pest erstmals für das Jahr 1625 nachweisbar. Da die Kirchenbücher nicht für alle Städte erhalten sind, kann nur ein unvollständiger Eindruck über ihre Auswirkungen gegeben werden. (Zu den Auswirkungen der Pestepidemien 1625/26 vgl. Anhang, Tab. 4.)

Die Angaben belegen die furchtbaren Auswirkungen der Krankheit der Jahre 1625/26 auf die Untersuchungsregion. Von einem allgemein eingetretenen Bevölkerungsverlust von 30 bis 40 % in den untersuchten Städten muß ausgegangen werden. Die alters- und geschlechtsspezifische Zusammensetzung der Pestopfer ergibt ein ziemlich einheitliches Bild. Fast zwei Drittel der Verstorbenen waren Kinder. Männer und Frauen wurden zu etwa gleichen Teilen dahingerafft; ihr Anteil lag bei je knapp 20 %.<sup>23</sup>

Der zweite Seuchenzug während des Dreißigjährigen Krieges suchte die Börde in den Jahren 1631/32 heim. Seine Folgen erreichten allerdings bei weitem nicht die Dimensionen der ersten Epidemie. Der in den beiden Jahren eingetretene Bevölkerungsverlust betrug in den Bördestädten etwa 10 bis 15 %; das Halberstädtische blieb aus nicht zu ermittelnden Gründen weitgehend verschont.<sup>24</sup>

21 Ein Kroppenstedter Vollspanner schrieb z. B. im Jahre 1636: "Diweilen ... durch das viell lange Jahre dahero continuierte vnruhige Kriegßwesen, ... , der Ackerbaw nicht in Acht genohmen, sonderlich vorm Jhare vnd diß instehende Jhar, der gebuer nach mitt Pflugen, Düngen, Egden vnd besahnen nicht begattet werden können, sondern die Ackerleuthe, durch die starcke streiffende Rotten, LandtPlünder, Verherer, Verwüster vnd Verzehrer, auß dem Felde viellfaltig so gar veriaget, Pferde mit Sahmen hinweg genohmen, vnd dermaßen vnsicher worden, also das wir auch im Fhruelinge, vnd besten Sahnzeit in vielen Wochen herauß vors Tor nicht kommen dürfen, noch im Stedtlein sicher sein können ... So ist dannhero kein Wunder, daß ... nicht allein der LandtMahn, Stedte vnd Dorfer in große Armutt, Durffitigkeit vnd Hungers Nott gerathen, vnd nichts mehr darreichen können, sondern auch consequenter die Soldaten darben müßen ..." (StA Kroppenstedt, XIII. Militaria, a) Allgemeines, Nr. 5, Schreiben des Rudolf Sonnenberg aus Kroppenstedt an den dortigen Rat vom 24. August 1636).

22 Vgl. Keyser, Erich, Die Ausbreitung der Pest in den deutschen Städten, in: Abhandlungen der Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Bd. 28, 1954, S. 207 - 215.

23 Vgl. Miehe, S. 36, 296.

24 Ebenda, S. 64 f.

Zum dritten Mal innerhalb von 11 Jahren grassierte die Krankheit im Jahre 1636 in Mitteldeutschland. Anhand der Kirchenbücher wird deutlich, daß auch dieser Seuchenzug das Magdeburgische stärker als das Halberstädtische heimsuchte. Während in den Städten der Börde durchschnittlich etwa 20 bis 30 % der Bevölkerung verstarben, lag die städtische Mortalitätsrate im Stift Halberstadt bei etwa 10 bis 20 %. (Zu den Auswirkungen der Pest 1636 vgl. Anhang, Tab. 5.)

Obwohl die Pest diesmal nicht so katastrophale Folgen wie die der Jahre 1625/26 hatte, weisen einige Kirchenbücher für 1636 mehr Verstorbene als für jene Zeit aus. Diese Erscheinung ist mit der seit Herbst 1635 auftretenden Massenflucht der dörflichen Bevölkerung zu erklären.<sup>25</sup> Da sich mit dem Einrücken der kursächsischen Kriegsscharen in die Untersuchungsregion und der zunehmenden Auflösung des Krieges in Einzelaktionen die Unsicherheit auf dem flachen Lande schlagartig erhöhte, verließen viele Bewohner ihre Heimat.<sup>26</sup> In den Städten der näheren Umgebung erhofften sie wenigstens teilweise Sicherheit und die Möglichkeit, das nackte Leben retten zu können. In ihren Heimatorten schien das nicht mehr gegeben. Zu wehrlos standen sie den herumstreunenden Soldaten und dem Troß gegenüber, zu grausame Erfahrungen mußten die Landbewohner im bisherigen Kriegsverlauf sammeln. Die Zahl der geflüchteten Dorfbewohner erreichte teilweise die der Einwohner ihrer Exilorte. Dort verblieben die meisten von ihnen, bis sie glaubten, in ihren Dörfern wieder genügend Sicherheit vorzufinden. Oft währte die Zeit nicht lange, und die Bauern mußten sich zur erneuten Flucht entschließen.<sup>27</sup> Die Landflucht der Dorfbevölkerung hatte auch für die Stadtbewohner ihre Auswirkungen. Diese erstreckten sich auf folgende Bereiche:

1. Aus dem Umfang der Fluchtbewegung ergaben sich für die Städte z. T. größere Unterbringungsschwierigkeiten. Quartiere wurden auch aufgrund der überall stark reduzierten Häuserzahl zu einem Problem. Es ist anzunehmen, daß die Behausungsziffern infolge der Mobilität der Dorfbevölkerung stark anstiegen. Oft mußten die Schutzsuchenden in Nebengebäuden, wie Scheunen und Ställen, untergebracht werden.

2. Aufgrund dieser Tendenzen kam es in den übervölkerten Orten zu einer Zuspitzung der hygienischen Verhältnisse, die die Entstehung und Verbreitung von Krankheiten begünstigte. Beispielsweise schnellte 1641 in Osterwieck die Mortalität empor. In jenem Jahr starben mit 131 Personen mehr Einheimische als während des Pestjahres 1636.<sup>28</sup> Auch in Groß Salze stiegen ab der zweiten Hälfte der 30er Jahre die Sterbefälle der einheimischen Bevölkerung stark an. Eine Normalisierung trat erst nach der Verlagerung des Kriegsschauplatzes in andere Territorien des Reiches und der damit verbundenen Rückwanderung der Bauern in ihre Dörfer ein.<sup>29</sup>

25 Winter, Franz, Der Dreißigjährige Krieg in der Landschaft südwestlich von Magdeburg, in: Geschichtsblätter für Stadt und Land Magdeburg, 13. Jg. 1878, S. 113 - 149, 287 - 319.

26 Vgl. Miehe, S. 282 f., 290 ff.

27 Zur Dialektik von Flucht und Rückkehr vgl. Hans Heberles "Zeytregister" (1618 - 1672), hg. v. Gert Zillhardt, Ulm/Stuttgart 1975.

28 Vgl. Kirchenbuch der Stadt Osterwieck.

29 Vgl. Kirchenbuch der Stadt Groß Salze; Miehe, S. 264 ff.

3. Während sich die städtische Bevölkerung in Friedenszeiten der Pest durch die Flucht auf das flache Land zu entziehen versuchte, herrschte im Jahre 1636 gerade die entgegengesetzte Tendenz vor. Den Städtern war die Möglichkeit genommen, sich auf das Land zu retten, wodurch sich die Pestauswirkung erhöhte.

Beachtlichen Anteil am regionalen Bevölkerungsverlust besaß die Fluchtbewegung der Stadtbewohner. Es muß hervorgehoben werden, daß die Mobilität auch in Friedenszeiten eine durchaus übliche Erscheinung war. Durch den Krieg überlagerte sich die soziale und berufliche mit der kriegsbedingten Mobilität. Wir gehen davon aus, daß während des Dreißigjährigen Krieges letztere dominierte. In der vorliegenden Literatur wird insbesondere die teilweise sehr ausgeprägte Fluchtbewegung der dörflichen Einwohnerschaft hervorgehoben;<sup>30</sup> doch unterlagen auch die Stadtbewohner einer nicht zu unterschätzenden Mobilität. Bei den nachfolgenden Ausführungen handelt es sich um den Versuch einer tiefergehenden Analyse dieser Erscheinung.

Drei Arten von Stadtflucht konnten für die Untersuchungsregion nachgewiesen werden. Die Grenzen zwischen ihnen sind freilich nur sehr schwer abzustechen und waren sicherlich fließend. Die kurzfristige Mobilität größerer Wohnerteile für die Dauer von etwa einem Tag bis zu mehreren Wochen war insbesondere während des niederdeutsch-dänischen sowie des schwedischen Krieges anzutreffen, als die Unsicherheit auf dem flachen Lande noch nicht derartige Ausmaße und Formen wie in den letzten Kriegsjahren angenommen hatte. Ab Mitte der 30er Jahre verließen die Stadtbewohner weniger häufig ihre Heimat, um in der unmittelbaren Umgebung für kurze Zeit Schutz zu suchen. Davon hielten sie insbesondere die geographischen Bedingungen der flachen, oft baumlosen Magdeburger Börde ab. Die zugleich massenhaft einsetzende Fluchtbewegung der Dorfbevölkerung zeigte den Stadtbewohnern nur zu deutlich die Gefährlichkeit eines derartigen Unterfangens.

Angesichts der militärischen Schwäche der meisten Landstädte setzte bereits beim Herannahen umfangreicherer militärischer Einheiten vielfach eine spontane, unorganisierte Flucht größerer Teile der Einwohnerschaft ein, da diese in Panik gerieten. Die für eine Flucht ungünstigen geographischen Bedingungen verloren in derartigen Situationen an Bedeutung und wurden von der Bevölkerung in Kauf genommen. So heißt es im Schönebecker Kirchenbuch unter dem 10. Oktober 1625, daß Wallenstein seinen Einzug gehalten hätte "und iedermann floh".<sup>31</sup> Zu ähnlichen Reaktionen kam es im

<sup>30</sup> Kuczynski, Jürgen, Geschichte des Alltags des deutschen Volkes, Bd. 1, Berlin 1980, S. 68.

<sup>31</sup> Kirchenbuch der Stadt Schönebeck, Totenregister, Eintragung vom 10. Oktober 1625.

Anschluß an Plünderungen sowie militärische Operationen größeren Ausmaßes, wie am Beispiel der Stadt Kroppenstedt sichtbar wird: "Ao 1644, den 26. Sept. ... worden wir von den Kaiserlichen erschrecklich geplündert, vndt mußten vber 7 wochen im elendt anders wo vns aufhalten ..."<sup>32</sup> Bereits drei Jahre zuvor, als sich "Freund" und "Feind" in der Nähe von Kroppenstedt gegenüberstanden hatten, "waren fast jung und alt mit ihrer Baggage (aufgebrochen - L. M.), wollten fort und fliehen."<sup>33</sup> Als der Ort eine Salva guardia, also eine Schutzgarde, erhielt, ließen die Einwohner ihr Vorhaben fallen. Eine dritte Motivation der Stadtbewohner, ihre Wohnhäuser für kürzere Zeit zu verlassen, bestand in dem Vorhaben, Kontributionen nicht entrichten zu müssen bzw. Einquartierungen zu entgehen.<sup>34</sup> Die kurzfristige Flucht hatte für die Kriegsscharen eine Verschärfung ihrer Unterhaltsprobleme zur Folge, so daß jene bestrebt sein mußten, die Einwohner der Städte durch ihre Handlungsweise nicht zur Flucht zu bewegen. Andererseits erkannten die städtische Bevölkerung sowie ihre Räte, daß sich im kurzzeitigen Verlassen der Städte ein gewisser Trumpf in ihrer Hand befand. Sie drohten der Soldateska mitunter, bei einer weiteren Verschlechterung ihrer Lage zu entlaufen.<sup>35</sup>

Eine zweite Art der Fluchtbewegung der Stadtbewohner bildete die längerfristige Mobilität, für die mehrere Wochen bis einige Jahre anzusetzen sind. Sie trat allem Anschein nach in zwei verschiedenen Formen auf.

a) Von der mehr oder weniger geplanten längerfristigen Flucht machten insbesondere die reicheren und begüterten Einwohner Gebrauch. Sie besaßen aufgrund ihrer materiellen Voraussetzungen die Möglichkeit, ihre Wohnhäuser für längere Zeit zu verlassen und durch Angestellte bzw. Bedienstete verwalten und schützen zu lassen.<sup>36</sup>

32 Ebenda, Sterberegister, "NB" am Ende der Eintragungen zu 1641 sowie Taufregister, Eintragung vom 26. September 1644, Bl. 73 v.; vgl. auch Volkholz, Robert, Jürgen Ackermann, Kapitän beim Regiment Alt-Pappenheim, Halberstadt 1895, S. 47.

33 Ebenda, S. 49.

34 Am 17. April 1632 beschwerte sich der Bürgermeister aus Calbe(Saale) über den dortigen Bürger Michael Saller, der "wegen Einquartierung der Keyserlichen sich mit den seynigen in die Flucht salvieren müssen". Als Anfang Dezember 1632 der Calber Hausbesitzer Hans Richter Einquartierung bekommen sollte, verließ er die Wohnstätte und floh mit seiner Familie. Der Soldat wurde daraufhin in einem anderen Haus untergebracht. (Vgl. StA Calbe (Saale), Nr. 551/8, Bl. 45 u. 142, Ratsprotokolle der Stadt Calbe der Jahre 1632/33.)

35 Vgl. Mieke, S. 65 f.

36 Vgl. ebenda, S. 32 ff.

b) Die ungeplante, längerfristige Mobilität, zu der vor allem die städtischen Mittel- und Unterschichten getrieben wurden, war wesentlich folgenschwerer für die Betroffenen, da diese all ihre Habseligkeiten zurücklassen mußten und den Soldaten schutzlos preisgaben. So wurden in Kroppenstedt 20 Häuser "Ao 1636 von den Soldaten theils abgebrandt, theils zu grunde gerissen vndt halten sich die Hauswirte mehren theils an anderen örtern (auf), laßen die Hofstedten wüste liegen." <sup>37</sup> Weitere 16 Hauswirte besaßen zwar ihre "Wohnungen" noch, hielten sich aber angeblich "wegen armuths an anderen örtern auf". <sup>38</sup> Die meisten Geflohenen scheinen sich etwa zwei bis drei Jahre außerhalb der Stadt aufgehalten zu haben, denn für 20 von ihnen konnte erst in den Kontributionslisten der Jahre 1639 bis 1641 der erneute Anwesenheitsnachweis erbracht werden. <sup>39</sup>

Ein Teil der Geflohenen kehrte nie wieder in seine Heimat zurück, so daß aus der längerfristigen eine dauerhafte Flucht erwuchs. Wenn diese Menschen im Krieg auch nicht alle umkamen, so trug ihre Abwanderung doch zum regionalen Einwohnerverlust bei. Eine für die Städte der Untersuchungsregion wohl durchaus typische Entwicklung der dauerhaften Mobilität konnte für Schönebeck auf der Grundlage der vollständigen Auswertung des dortigen Kirchenbuches ermittelt werden (vgl. dazu die Grafik im Anhang).

Obwohl nicht immer Flucht vorzuliegen brauchte, wenn Kirchenbucheintragen aufhörten, läßt sich doch erkennen, daß insbesondere die Jahre mit erhöhten militärischen Aktivitäten in der Untersuchungsregion (1625/26, 1630 bis 1632 sowie 1635/36) zu steigender Mobilität führten, wobei zu berücksichtigen ist, daß die Pestepidemien das Bild beeinträchtigen können. In der letzten Kriegsphase sank aufgrund der Unsicherheit auf dem flachen Lande die Mobilitätsbereitschaft der Schönebecker spürbar. Die Kirchenbucheintragen lassen auf die Flucht von 83 Familien während des Krieges schließen. Von diesen besaßen 20 (= 24,1 %) nachweislich ein Haus, was darauf schließen läßt, daß Haus- und Grundbesitzlose eine geringere Ortsgebundenheit als die Besitzbürger aufwiesen und eher zum Verlassen ihrer Heimat neigten. <sup>40</sup> Der für sie mit diesem Schritt verbundene materielle Schaden bzw. das Risiko waren geringer als bei den Hausbesitzern, weshalb sie sich in der Regel eher dazu entschlossen. Der Grad bzw. die Form der Gebundenheit an die Heimatstadt stellte somit eine entscheidende Bedingung für den Zeitpunkt sowie überhaupt für eine Flucht dar.

Die materielle Bindung verlor infolge überdurchschnittlicher Kriegsauswirkungen mit dementsprechenden Zerstörungen an Bedeutung. In derartigen Situationen verließen mitunter ganze Einwohnerschaften ihre Städte und kehr-

<sup>37</sup> Vgl. StA Kroppenstedt, XXII., Statistik, Nr. 1, Specification vndt verzeichnis derer Bürgerschaft vndt Einwohner zue Croppenstedt, so in Ao 1625 daselbst befindlich vndt vorhanden gewesen, 1638.

<sup>38</sup> Ebenda.

<sup>39</sup> Vgl. ebenda, XIII., Militaria, b) Aushebungs- und Kontributionssachen, Nr. 3, Kontributionsregister Kroppenstedts vom 12. August 1639, 25. April 1640 u. 10. November 1641.

<sup>40</sup> Vgl. Miehe, S. 33 f., 281.

ten zu großen Teilen nie wieder in die alte Heimat zurück.<sup>41</sup> Anscheinend hatten sich diese Flüchtlinge in ihren Aufenthaltsorten bei Kriegsende weitgehend etabliert. Ihre Fluchtorte dürften vor allem solche gewesen sein, die sie durch wirtschaftliche oder verwandtschaftliche Beziehungen bereits näher kannten. Während bei einer kurzfristigen Flucht den Orten der näheren Umgebung der Vorzug eingeräumt wurde,<sup>42</sup> kam für die längerfristige und dauerhafte Mobilität für die Börde und das nördliche Harzvorland vor allem das Braunschweigische in Betracht.<sup>43</sup>

Es entspräche nicht der Komplexität und Vielschichtigkeit historischer Prozesse, wenn wir die Motive für das Verlassen der Städte allein mit der Angst vor der Soldateska erklären würden, obwohl dies für weitaus die meisten der ausschlaggebende Beweggrund war, die Städte zu verlassen. Man muß ebenfalls berücksichtigen, daß eine gewisse Anzahl von Stadtbewohnern dem Ruf der Werbetrommel folgte und Soldat wurde. "Das Kriegshandwerk, obschon von Bauern, Zunfthandwerkern und Kaufleuten verabscheut und geächtet, bot auch dem schwer arbeitenden Manne, der zudem keinerlei Zukunftsaussichten hatte, eine - wenn auch geringe - Chance, sein soziales Los durch eigenen Willen zu ändern."<sup>44</sup> Auch Abenteuerlust war ein immer wiederkehrender Antrieb für den Eintritt in den Soldatendienst. Allerdings ist es schwer, die aktive Kriegsteilnahme von Stadtbewohnern zu untersuchen und quantitativ zu belegen. Anhand der Kirchenbucheintragungen in Schönebeck konnte sie bei 20 Personen für die gesamte Dauer des Krieges nachgewiesen werden. Von diesen besaßen 8 (= 40 %) ein eigenes Haus.<sup>45</sup> Bei einer Werbung im Januar 1632 in Kroppenstedt entschieden sich 4 Einwohner für den Soldatendienst. Einer befand sich damals bereits unter den Fahnen.<sup>46</sup> Aus einer Musterungsliste aus Wolmirstedt vom Mai des Jahres 1632 geht hervor, daß von 98 Hausbesitzern 5 seinerzeit Soldaten waren; 4 Hauswirte wurden als ehemalige Soldaten bezeichnet. Bei 2 Personen stand der Hinweis: "ist mit forth gezogen", so daß insgesamt zu diesem Zeitpunkt

41 Diese Erscheinung konnte für Wolmirstedt und Frohse nachgewiesen werden, die in den 40er Jahren des 17. Jh. fast völlig zerstört wurden (vgl. ebenda, S. 100 ff.).

42 Als z. B. im Jahre 1644 die Einwohner Kroppenstedts für mehrere Wochen flohen (siehe oben), suchten sie vor allem in der in unmittelbarer Nachbarschaft gelegenen Stadt Gröningen sowie in Halberstadt Zuflucht. (Vgl. die Literaturangaben Anm. 32 sowie Kirchenbuch der Stadt Gröningen, Eintragungen des Jahres 1644.)

43 Vgl. Keilitz, Alfred, Die Wirkungen des 30jährigen Krieges in den Wittungsämtern des Herzogtums Braunschweig-Wolfenbüttel, phil. Diss., Jena 1939, S. 19 f.; vgl. auch Lehmann, Carola, Die Überwindung der im Dreißigjährigen Krieg eingetretenen Bevölkerungsverluste und Zerstörungen in den westelbischen Kleinstädten des Erzstiftes Magdeburg bis zu Beginn der 80er Jahre des 17. Jahrhunderts, Diss. A, Magdeburg 1985.

44 Langer, Herbert, Hortus bellicus. Der Dreißigjährige Krieg. Eine Kulturgeschichte, 3., überarb. Aufl., Leipzig 1982, S. 89.

45 Vgl. Mische, S. 34, 284 f.

46 Vgl. StA Kroppenstedt, XXII., Statistik, Nr. 4, Designatio alles Vor-raths in Kroppenstedt, 1632.

11, 2 % der veranlagten Hauswirte unter den Fahnen standen bzw. gestanden hatten.<sup>47</sup> Insgesamt dürfte der Eintritt in den Soldatendienst zu keinen entscheidenden Bevölkerungseinbußen in den untersuchten Städten geführt haben.

Einen sehr unterschiedlichen, vom Kriegsverlauf unmittelbar abhängigen Anteil am Bevölkerungsverlust besaßen die direkten Kriegsoffer. Zumeist starben nur wenige städtische Einwohner infolge direkter Kriegseinwirkungen; doch darf nicht übersehen werden, daß vornehmlich den Plünderungen immer wieder Menschen zum Opfer fielen. Es kam wiederholt vor, daß die Soldaten Bewohner, die ihr Hab und Gut aktiv verteidigten, umbrachten.<sup>48</sup> Weiterhin muß in Betracht gezogen werden, daß eine ganze Reihe von Städten während der letzten Kriegsjahre, als sich der Krieg in Einzelaktionen auflöste und die Truppenstärke stark abnahm, kleineren Einheiten mit Gewalt das Eindringen in den Ort verwehrt.<sup>49</sup> Die dadurch hervorgerufenen Verlustquoten beliefen sich in den meisten Städten auf weniger als 5 % der Gesamtverluste. Größere militärische Aktionen wie Schlachten, Belagerungen usw. führten mitunter zu einem sprunghaften Anstieg der direkten Kriegsoffer, wie die Beispiele der Alten Stadt Magdeburg und der unmittelbar vor ihren Toren gelegenen Städte Sudenburg und Neustadt belegen, deren Einwohnerschaft durch die Eroberung der Alten Stadt vom Mai 1631 fast vollständig dahingerafft wurde.<sup>50</sup> Auch das in nur geringer Entfernung davon gelegene Frohse hatte bereits im Jahre 1630 durch militärische Aktionen schwerwiegende Einwohnerverluste erlitten, die etwa bei 50 % lagen.<sup>51</sup> Insgesamt besaßen die direkten Kriegsoffer einen größeren Anteil am Bevölkerungsverlust, als von Franz angenommen wird.<sup>52</sup>

47 Vgl. STAM, Rep. A 2, Nr. 232, Bl. 152 - 157, Verzeichniß deß Ambtß Wolmirstedts Vnterthanen vndt was bey denselben an gewehr vorhanden, den 23. Maj 1632.

48 Beispielsweise wurden von schwedischen Reitern am 13. März 1636 in Schwanebeck 11 Einheimische, die die Soldaten an der Plünderung der Stadt hindern wollten, erschlagen bzw. erschossen. Dabei kamen auch 8 Militäranghörige ums Leben. (Pfarrarchiv Schwanebeck, Kirchenbuch der Stadt Schwanebeck, Sterberegister, Eintrag vom 13. März 1636); vgl. auch Dieckmann, Christian, Schwanebeck im 30jährigen Kriege, Schwanebeck 1932, S. 11.

49 Den Kroppenstedter Einwohnern gelang es z. B. gleich zweimal im Verein mit den in die Stadt geflüchteten Dorfbewohnern, Soldaten das Eindringen in den Ort mit militärischer Gewalt zu verwehren (vgl. Miehe, S. 95). Vgl. weiter Volkholz, S. 40 ff.; Geiß, Friedrich Wilhelm, Geschichte der Stadt Staßfurt, Calbe (Saale) 1837, S. 113 f.; Bekmann, Johann Christoph/Bekmann, Bernhard Ludwig, Historische Beschreibung der Chur und Mark Brandenburg, Bd. 2, Berlin 1753, T. 5, Buch 2, Kap. 2, S. 136.

50 Guericke, Otto von, Geschichte der Belagerung, Eroberung und Zerstörung Magdeburgs, hg. v. Friedrich Wilhelm Hoffmann, Magdeburg 1860.

51 Schulze, Wilhelm, Frohse, in: Heinemann, W./Krull, Paul/Schulze, Wilhelm, Der Kirchenkreis Atzendorf im 30jährigen Kriege, Schwanebeck 1934, S. 156 f.

52 Franz, S. 5 f.

Der Bevölkerungsrückgang trat während des Dreißigjährigen Krieges in den Städten der Stifte Magdeburg und Halberstadt diskontinuierlich ein. Neben Perioden, in denen vor allem infolge der Pestauswirkungen ein teilweise ausgeprägter Einwohnerverlust dominierte, existierten Phasen, in denen eine Stabilisierung bis zu einem Anwachsen der Einwohnerzahlen vorherrschte. So konnten in den Städten der Börde und des nördlichen Harzvorlandes insbesondere in den Jahren 1627 bis 1630, 1633 bis 1635 und 1637 bis zum Kriegsende die eingetretenen Bewohnerverluste zwar nicht überwunden werden; doch ein weiterer Rückgang trat - wie in Schönebeck (vgl. dazu Anhang, Tab. 6) - nicht mehr ein.

Als Ursache des zeitweiligen Anstiegs der städtischen Einwohnerzahlen sind vor allem die Geburtenüberschüsse anzusehen, die auch für die anderen untersuchten Städte nachzuweisen waren.<sup>53</sup> Diese basierten auf einer vorübergehenden teilweisen Erholung der Region von den Auswirkungen des Krieges, der sich in andere Teile des Reiches verlagert hatte. Allerdings ist am Beispiel Schönebecks auch ablesbar, daß die Geburtenziffer sank (vgl. dazu Anhang, Tab. 7).

Diese Entwicklung läßt sich mit den Bevölkerungsverlusten vor allem infolge der Pest, die die Kinder überaus stark dezimierte und in erheblichem Maße die Altersstruktur der Einwohnerschaft ungünstig beeinflusste, sowie mit der fortschreitenden Verschlechterung der Lebensbedingungen, u. a. auch der Ernährungssituation, der Bevölkerung und dem damit verbundenen Existenzproblem begründen.<sup>54</sup> Daraus resultierte, daß nach 1636 der Geburtenüberschuß und damit auch die Stabilisierungstendenzen wesentlich geringere Dimensionen als in den vorhergehenden Kriegphasen annahm und in einzelnen Jahren in einigen Orten in einen Gestorbenenüberschuß umschlugen.<sup>55</sup>

Zur zeitweiligen Anhebung der Einwohnerzahlen trug auch die Zuwanderung von Einwohnern bei. Deren Dimension lag während des Krieges etwa in jener geringen Größenordnung, die sie auch vor dem Krieg eingenommen haben dürfte. Auch für die Zeit nach überstandenen Seuchen ließ sich kein nennenswerter Anstieg der Zuwanderung auf Dauer ermitteln. Daß der Zuzug der dörflichen Bevölkerung während des Krieges oder kurz danach durch Räte anderer Städte so gefördert wurde, wie das für Giengen nachgewiesen werden konnte,<sup>56</sup> ließ sich nicht feststellen.

In einigen der untersuchten Städte gingen im Gegensatz zu den hier aufgezeigten Tendenzen infolge von größeren Kriegseinwirkungen und ausgeprägten Fluchtbewegungen auch in den letzten Kriegsjahren die Einwohnerzahlen weiter zurück (vgl. die Schicksale von Wolmirstedt, Frohse und Halberstadt).

53 Vgl. Miehe, S. 264 - 271.

54 Vgl. Harnisch, Hartmut, Bevölkerung und Wirtschaft. Über die Zusammenhänge zwischen sozialökonomischer und demographischer Entwicklung im Spätfeudalismus, in: JWG, 2/1975, S. 69; Hroch/Petran, S. 98.

55 Beispiele für diesen Sachverhalt sind in der Untersuchungsregion die Städte Osterwieck, Schwanebeck und Gröningen (vgl. Miehe, S. 264 ff.).

56 Vgl. Fetzer, Albert, Das heutige Amt Heidenheim im Dreißigjährigen Krieg. phil. Diss., Tübingen 1933, S. 77 f.



Diese Orte hatten am Ende des Krieges überdurchschnittliche Bevölkerungsverluste erlitten. Wahrscheinlich herrschte in den Städten des nördlichen Vorharzes und der Börde am Ende des Krieges ein nicht zu unterschätzender Überschuß an Frauen, der sich in einer Zunahme der Zahl der unverheirateten weiblichen Ortsansässigen niederschlug. Quantitative Aussagen zu dieser Erscheinung können aufgrund der Untersuchungsmethoden allerdings nicht getroffen werden. Diese müssen weiteren Forschungen vorbehalten bleiben.<sup>57</sup>

Die vorliegende Untersuchung verdeutlicht die furchtbaren Auswirkungen des Dreißigjährigen Krieges auf die städtische Bevölkerung im nördlichen Vorharz und der Börde, indem sie nachweist, daß der Einwohnerrückgang noch größere Dimensionen besaß, als bisher angenommen wurde. Es spricht für die Lebenskraft der Volksmassen, daß die Bevölkerungseinbußen und auch die Zerstörungen in der zweiten Hälfte des 17. Jh. selbst unter niederdrückenden politischen Voraussetzungen relativ rasch überwunden werden konnten.

57 Die Auffassung Bachs und Simons, nach der in Mitteleuropa ein Männerüberschuß herrschte, der "während der propagativen Phase in unserem Raum schon im 18. Jahrhundert weitgehend abgebaut" wurde, kann ich nicht teilen (Bach, Adelheid/Simon, Klaus, Sterblichkeit des Menschen im historischen Verlauf unter besonderer Berücksichtigung ihrer Geschlechtsspezifität, in: Alt-Thüringen, Weimar, 15, 1978, S. 12).

# ANHANG

## Tabelle 1

Entwicklung der Zahl der Hauswirte in den Städten des Erzstiftes Magdeburg und des Hochstiftes Halberstadt von der zweiten Hälfte des 16. Jh. bis zum Beginn des Dreißigjährigen Krieges

Stadt	1562/64 <sup>+</sup>	1589 <sup>++</sup>	1625	Zunahme (in %)	
				1562 - 1589	1562 - 1625
Neustadt	900	?	1 400 <sup>+++</sup>	-	55,5
Calbe (Saale)	ca. 180	214	248 <sup>o</sup>	18,9	37,8
Frohse	95	98	110 <sup>oo</sup>	3,1	15,8
Schönebeck	240	?	217 <sup>ooo</sup>	-	-9,6
Haldensleben	250	?	332 <sup>ooo</sup>	-	32,8
Wolmirstedt	100	?	184 <sup>ooo</sup>	-	84,0
Hadmersleben	84	?	96 <sup>ooo</sup>	-	14,3
Halberstadt	?	1 781	2 416 <sup>a</sup>	-	35,7 <sup>aa</sup>
Osterwieck	400	fast 500	600 <sup>a</sup>	25,0	50,0
Oschersleben	250	311	?	24,4	-
Gröningen	100	200	224 <sup>aaa</sup>	100,0	124,0
Kroppenstedt	160	200	210 <sup>b</sup>	25,0	31,3
Wegeleben	120	?	180 <sup>aaa</sup>	-	50,0
Schwanebeck	150	150	180 <sup>aaa</sup>	0,0	20,0

### Quellen und Anmerkungen:

- + Vgl. Danneil, Friedrich, Protokolle der ersten lutherischen Generalkirchenvisitation im Erzstift Magdeburg anno 1562 - 1564, H. 1: Die Städte im Holzkreis, Magdeburg 1864, S. 9 ff.; Nebe, Gustav, Die Kirchenvisitation des Bistums Halberstadt in den Jahren 1564 und 1589, Halle 1880, S. 29 f.
- ++ Vgl. ebenda.
- +++ Vgl. Gründliche Anzeige, Was es mit den beeden Ertz-Stiftischen Magdeburgischen Landt Städten Neustadt und Sudenburg Magdeburg vor eine Beschaffenheit . . ., in: Fernweittiger Bericht In Sachen des Primat- und Ertz-Stiftes Magdeburgk Contra Die alte Stadt Magdeburg und dasjenige, was Sie uf vorigen also uf itzigen Reichstage zu Regensburg Anno 1664 gedruckt übergeben, Halle 1665.
  - o Vgl. Stadtarchiv (StA) Calbe (Saale), ohne besondere Signatur, Ratsrechnungsbuch der Stadt Calbe (Saale), von 1584/85 u. 1624.
  - oo Vgl. StA Schönebeck, Abt. Frohse, A 1, Bl. 44 f., Schreiben des Rates von Frohse an Administrator August vom 16. April 1649.
  - ooo Vgl. Staatsarchiv Magdeburg, Rep. A 2, Nr. 90 a, Bl. 49 ff., Angaben der einzelnen Städte des Erzstiftes Magdeburg über die Zahlen der Hauswirte vor dem Krieg und im Jahre 1654.
    - a Vgl. Böttcher, Hermann, Halberstadt im 30jährigen Krieg, H. 2, Wernigerode 1914, S. 77.
    - aa Der Anstieg ist hier für den Zeitraum von 1589 bis 1625 berechnet worden.
    - aaa Vgl. Opel, Julius Otto, Wallenstein im Stift Halberstadt 1625 - 1626, Halle 1886, S. 69 f.
    - b Vgl. StA Kroppenstedt, XXII., Statistik, Nr. 1, Revision der Wohnungen, vndt Nahrung der Bürgerschaft alhier zue Croppenstedt, wie solche Ao 1625 vor angehenden Kriegswesen befunden, vndt itzo 1659 augenschein vorhanden.

Tabelle 2

Einwohnerentwicklung in den Städten der Stifte Magdeburg und Halberstadt während des Dreißigjährigen Krieges

Stadt	Einwohner			Bevölkerungsentwicklung (in %)	
	(1624/25) <sup>+</sup>	1646/47 <sup>++</sup>	1654 <sup>+++</sup>	1646/47 im Vergleich zu 1624/25	1654 im Vergleich zu 1624/25
Halberstadt	12 000 - 14 000	2 000 - 2 500	?	17,3	?
Neustadt	8 000 - 10 000	700 - 800	900 - 1 000	8,3	10,5
Osterwieck	4 000 - 5 000	2 000 - 2 500	?	50,0	?
Haldensleben	2 000 - 2 200	?	1 100 - 1 200	?	54,8
Sudenburg	1 800 - 2 000	0	0	0,0	0,0
Calbe (Saale)	1 800 - 2 000	850 - 950	900 - 1 000	47,7	50,0
Schönebeck <sup>o</sup>	1 715	928	800	54,1	46,6
Kroppenstedt	1 500 - 1 700	700 - 800	?	46,5	?
Gröningen	1 600 - 1 800	700 - 800	?	44,1	?
Groß Salze	1 400 - 1 600	650 - 750	700 - 800	46,7	50,0
Schwanebeck	1 200 - 1 400	450 - 550	?	38,5	?
Wolmirstedt	1 200 - 1 400	100 - 150	450 - 550	15,2	38,5
Oebisfelde	1 200 - 1 400	500 - 600	500 - 600	42,3	42,3
Wanzleben	1 000 - 1 100	500 - 600	750 - 850	52,4	76,2
Staßfurt	800 - 900	?	350 - 450	?	47,0
Frohse	700 - 800	40 - 50	400 - 500	6,0	60,0
Hadmersleben	650 - 750	?	450 - 550	?	71,4
Insgesamt				26,0	32,2

## Quellen und Anmerkungen zu Tabelle 2:

- + Die Angaben beziehen sich auf die Zeit vor dem Übergreifen des Kriegesgeschehens auf die Untersuchungsregion. Zu den Quellen vgl. Tab. 1; für Sudenburg vgl. Hoffmann, Friedrich Wilhelm, Geschichte der Stadt Magdeburg, Bd. 3, Magdeburg 1850, S. 325; für Oebisfelde vgl. Schwanneke, Erich, Die Wirkungen des Dreißigjährigen Krieges im Erzstift Magdeburg (Holzkreis), phil. Diss., Halle 1913, S. 24; für Wanzleben vgl. Staatsarchiv Magdeburg (STAM), Rep. A 2, Nr. 90 a, Bl. 266; für Staßfurt vgl. ebenda, Bl. 103 ff.
- ++ Vgl. Miehe, Lutz, Materielle Verluste und Bevölkerungsrückgang in den Städten der Stifte Magdeburg und Halberstadt während des Dreißigjährigen Krieges, Diss. A, Magdeburg 1985, S. 81 - 108; für Halberstadt vgl. Stadtarchiv (StA) Halberstadt, Nr. 1.57.23, Bl. 88 - 93, Vnterthäniges Memorial der Stadt Halberstadt hochtringender Gravaminum, November 1643; für Neustadt vgl. Scheffer, Karl, Mittheilungen aus der Geschichte der Neustadt bei Magdeburg, Magdeburg 1866, S. 150; für Osterwieck und Kroppenstedt vgl. die Kirchenbücher der beiden Städte in den dortigen Pfarrarchiven; für Calbe (Saale) vgl. StA Calbe (Saale), ohne besondere Signatur, Ratsrechnungsbuch des Jahres 1648; für Gröningen vgl. StA Oschersleben, ohne besondere Signatur, Kämmerereirechnung des Jahres 1651; für Groß Salze vgl. STAM, Rep. A 2, Nr. 52, Bl. 184 - 187, Verzeichniß. waß bey der Stadt Saltze ietzo vor Pfänner nebst deren Wohnungen vorhanden, verwüestet vnd gahr abgangen, 2. Juli 1646; für Schwanebeck vgl. StA Halberstadt, II 9, Bl. 81 f., Protokoll des Amtrichters in Schwanebeck; für Wolmirstedt vgl. STAM, Rep. A 6, Nr. 468, Bl. 96, Brief des Rates vom 10. November 1645; für Oebisfelde vgl. ebenda, Rep. A 2, Nr. 530, Bl. 62, Kirchenvisitationsprotokolle des Erzstiftes Magdeburg des Jahres 1650; für Wanzleben vgl. StA Wanzleben, Tit. 5, Nr. 561, Ratsrechnungsbuch von 1646/47; für Frohse vgl. StA Schönebeck, Abteilung Groß Salze, V K 6, Brief der sich noch in der Stadt aufhaltenden Bewohner vom 26. Februar 1645.
- +++ Vgl. STAM, Rep. A 2, Nr. 90 a, Angaben der Städte zur neuen Steuerfestlegung aus dem Jahre 1654 sowie die Festlegung derselben.
- o Für Schönebeck vgl. Schönebecker Kirchenbuch im dortigen Pfarrarchiv.

Tabelle 3

Entwicklung der Kirchenbucheintragungen im Vergleich zum Vorkriegsstand  
(in %, Vorkriegsstand = 100 %)°

Stadt	1627 - 1630/31 <sup>oo</sup>		1633 - 1635/36 <sup>ooo</sup>		1637 - 1641		1642 - 1647	
	*	†	*	†	*	†	*	†
Schönebeck	62,8	59,9	62,9	42,2	39,6	53,1	39,3	49,8
Groß Salze	64,6	?	64,2	?	53,8	?	55,1	?
Kroppenstedt	67,1	65,1	59,3	62,8	55,3	44,4	43,1	40,2
Gröningen	70,3	64,4	78,3	92,5	64,4	?	91,2	123,3 <sup>a</sup>
Osterwieck	58,7	45,3	63,8	39,6	56,3	72,9	51,1	43,1
Staßfurt	93,8	?	66,2	?	49,6	?	65,7	?
Haldensleben	83,7	58,3	96,7	54,2	55,5	45,0	52,8	36,5

Quellen und Anmerkungen:

\* = Taufen.

† = Beerdigungen.

o Dargestellt auf der Grundlage der Kirchenbücher in den Pfarrarchiven der einzelnen Städte. Bei Staßfurt und Haldensleben berücksichtigt die Tabelle auch die in den Kirchenbüchern erwähnten Auswärtigen mit, für die anderen Städte wurden nur die Einheimischen herangezogen.

oo Bei Geburten bis 1631, bei Beerdigungen bis 1630.

ooo Bei Geburten bis 1636, bei Beerdigungen bis 1635.

a Nur die Jahre 1641 bis 1645.

## Auswirkungen der Pestepidemie der Jahre 1625/26 auf die Bevölkerung in den Städten der Bistümer Magdeburg und Halberstadt

Stadt	1625 Einheimische	Fremde	Soldaten/ Troß	Summe	1626 Einheimische	Fremde	Soldaten/ Troß	Summe	Summe insgesamt	Anteil der einheimischen Toten an der Einwohnerzahl (in %)
Haldensleben	?	?	?	112	?	?	?	585	707 <sup>+</sup>	ca. 35
Oebisfelde	?	?	?	?	?	?	?	400 <sup>++</sup>	?	?
Magdeburg (St. Johannis)	?	?	?	1 295 <sup>+++</sup>	?	?	?	?	?	?
Schönebeck	242	2	10	254	415	2	27	444	698 <sup>o</sup>	40,9
Egeln	48	0	1	49	292	2	7	301	350 <sup>oo</sup>	?
Osterwieck	168	2	1	171	1 006	12	1	1 019	1 190 <sup>ooo</sup>	ca. 40
Gröningen	?	?	?	?	492	4	30	526 <sup>a</sup>	?	?
Kroppenstedt	55	0	0	55	689	0	6	695	750 <sup>aa</sup>	ca. 40
Wegeleben	?	?	?	?	?	?	?	496 <sup>aaa</sup>	?	?
Schwanebeck	?	?	?	?	26	2	1	29 <sup>b</sup>	?	?

Quellen und Anmerkungen zu Tabelle 4:

- + Vgl. Behrends, Peter Wilhelm, Geschichte der Stadt Neuhaldensleben, 3., der Neubearbeitung 2. Aufl., Neuhaldensleben 1902, S. 75.
- ++ Vgl. derselbe, Beschreibung und Geschichte des Amtsbezirkes Oebisfelde mit Inbegriff mehrerer die umliegende Gegend und besonders den Drömling betreffende Nachrichten, Königsutter 1798, S. 76.
- +++ Vgl. Knorre, Georg v./Paasch, Susanne, Die Pest in Mitteldeutschland im 17. Jahrhundert, in: Zeitschrift für die gesamte Innere Medizin und ihre Grenzgebiete, 36. Jg. 1981, H. 15, S. 531.
  - o Vgl. Kirchenbuch der Stadt Schönebeck im dortigen Pfarrarchiv.
  - oo Vgl. Winter, Franz, Der Dreißigjährige Krieg in der Landschaft südwestlich von Magdeburg, in: Geschichtsblätter für Stadt und Land Magdeburg, 13. Jg. 1878, S. 66 f. - Da der Kirchenbuchführer selbst am 22. August 1626 gestorben ist und die Eintragungen an diesem Tag enden, erfasst die Summe wahrscheinlich nicht alle Verstorbenen.
  - ooo Vgl. Kirchenbuch der Stadt Osterwieck im dortigen Pfarrarchiv; vgl. weiterhin Knorre/Paasch, S. 529 ff.
    - a Vgl. Kirchenbuch der Stadt Gröningen im dortigen Pfarrarchiv. - Das Kirchenbuch gibt allerdings eine Summe von 549 Toten an.
    - aa Vgl. Kirchenbuch der Stadt Kroppenstedt im dortigen Pfarrarchiv.
    - aaa Vgl. Keyser, Erich, Deutsches Städtebuch, Bd. 2, Berlin 1941, S. 525.
    - b Vgl. Kirchenbuch der Stadt Schwanebeck im dortigen Pfarrarchiv, Abschrift aus dem 18. Jh.

Tabelle 5

## Auswirkungen der Pest des Jahres 1636 in den Städten der Stifte Magdeburg und Halberstadt

Stadt	Zahl der Verstorbenen			Summe	Anteil der Einheimischen an der Einwohnerzahl der Stadt (in %)
	Einheimische	Fremde	Soldaten/ Troß		
Haldensleben	381	374	27	782 <sup>+</sup>	25 - 30
Schönebeck	355	216	11	582 <sup>++</sup>	30,8
Egeln	478	415	33	926 <sup>+++</sup>	?
Groß Salze	381	312	10	703 <sup>o</sup>	20 - 30
Staßfurt	?	224	?	617 <sup>oo</sup>	40 - 50
Calbe (Saale)	?	?	? mehr als	293 <sup>ooo</sup>	?
Osterwieck	75	1	1	77 <sup>a</sup>	2 - 5
Gröningen	187	88	7	282 <sup>aa</sup>	10 - 15
Kroppenstedt	182	0	0	182 <sup>aaa</sup>	15 - 20
Schwanebeck	77	1	10	88 <sup>b</sup>	15 - 20
Wegeleben	?	?	?	346 <sup>bb</sup>	?

## Quellen und Anmerkungen:

- + Behrends, Peter Wilhelm, Geschichte der Stadt Neuhaldensleben, 3., der Neubearbeitung 2. Aufl., Neuhaldensleben 1902, S. 80.
- ++ Vgl. Kirchenbuch der Stadt Schönebeck im dortigen Pfarrarchiv.
- +++ Vgl. Engeln, Egeln im Jahre 1636, in: Geschichtsblätter für Stadt und Land Magdeburg (MGB1), 6. Jg. 1878, S. 442 f.
  - o Vgl. Kirchenbuch der Stadt Groß Salze im dortigen Pfarrarchiv; Schulze, Wilhelm, Bad Salzelmen, in: Heinemann, W./Krull, Paul/Schulze, Wilhelm, Der Kirchenkreis Atzendorf im 30jährigen Kriege, Schönebeck 1934.
  - oo Vgl. Winter, Franz, Der Dreißigjährige Krieg in der Landschaft südwestlich von Magdeburg, in: MGB1, 13. Jg. 1878, S. 146 f., 289; vgl. weiter Geiß, Friedrich Wilhelm, Geschichte der Stadt Staßfurt, Calbe (Saale) 1837, S. 116.
  - ooo Vgl. Stadtarchiv Calbe (Saale), Nr. 282 a, Kirchenrechnungsbuch der Stadt Calbe (Saale).
    - a Vgl. Kirchenbuch der Stadt Osterwieck im dortigen Pfarrarchiv.
    - aa Vgl. Kirchenbuch der Stadt Gröningen im dortigen Pfarrarchiv.
    - aaa Vgl. Kirchenbuch der Stadt Kroppenstedt im dortigen Pfarrarchiv.
    - b Vgl. Kirchenbuch der Stadt Schwanebeck im dortigen Pfarrarchiv; Dieckmann, Christian, Schwanebeck im 30jährigen Kriege, Schwanebeck 1932, S. 11.
- bb Vgl. Keyser, Erich, Deutsches Städtebuch, Bd. 2, Berlin 1941, S. 721.



Tabelle 6

Entwicklung der Einwohnerzahl in Schönebeck zwischen 1625 und 1647

	1625	1627	1631	1633	1636	1637	1641	1647
Einwohnerzahl	1 715	1 145	1 224	1 094	1 152	896	889	928
Einwohnerzahl in % zu 1625	100	66,8	71,4	63,8	67,2	52,2	51,8	54,1
Index	-	66,8	106,9	89,4	105,3	77,8	99,2	104,4

Quelle:

Dargestellt auf der Grundlage des Schönebecker Kirchenbuches im dortigen Pfarrarchiv.

Tabelle 7

Entwicklung der Geburtenziffer in Schönebeck zwischen 1625 und 1647

	1625	1627 - 1631	1633 - 1636	1637 - 1641	1642 - 1647
Einwohnerzahl	1 715	ca. 1 185	ca. 1 125	ca. 892	ca. 908
Ø Geburtenzahl	85,8 <sup>+</sup>	53,6	53,8	33,8	32,8
Geburtenziffer (Geborene auf 1000 Einwohner)	49,8	45,2	47,7	37,9	36,2
Entwicklung der Geburtenziffer (1625 = 100)	100	90,8	95,8	76,1	72,7

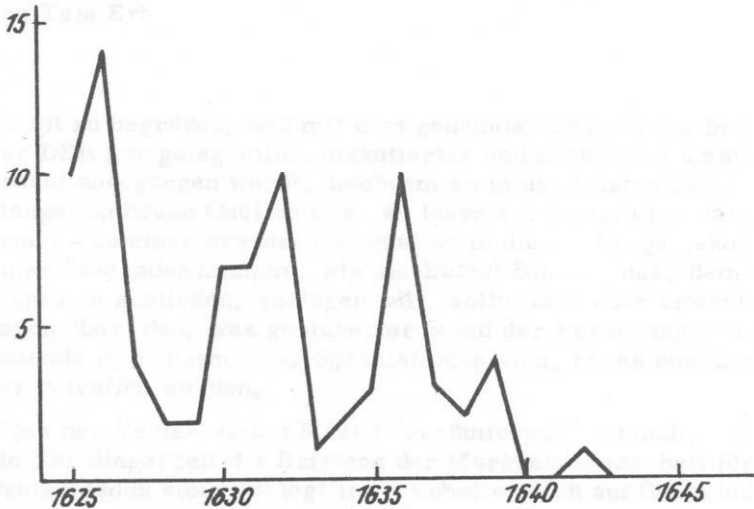
Quelle:

Kirchenbuch der Stadt Schönebeck im dortigen Pfarrarchiv. - Die Einwohnerzahlen stellen jeweils die Mittelwerte der in Tab. 6 ausgewiesenen Zahlen für die entsprechenden Jahre dar.

+ 1618 (Beginn der Kirchenbucheintragen) bis 1625.

Fluchtbewegung der Einwohner der Stadt Schönebeck

Zahl der nicht mehr  
nachweisbaren Familien



Quellen:

Kirchenbuch der Stadt Schönebeck im dortigen Pfarrarchiv; Miehe, Lutz, Materielle Verluste und Bevölkerungsrückgang in den Städten der Stifte Magdeburg und Halberstadt während des Dreißigjährigen Krieges, Diss. A, Magdeburg 1985, S. 32 ff., 281.

1 Journal für Wirtschaftsgeographie, 1/1988, S. 163 - 170.

2 Eppelein, Siegrud, Herrschaft und Volk im Karolingischen Reich, Berlin 1969, S. 177 ff.

3 Zsomer, Karl, Formulas Merovingiae et Carolingiae, München 1936, lat. MGH, Legum scripta V, S. 379 f.

DISKUSSION

Zum Artikel von Bernd Schildt "Zum Problem der Markgenossenschaft und der Markgenossenschaftslehre. Geschichte, Stand und Aufgaben der Forschung aus rechtshistorischer Sicht"<sup>1</sup>

von Teja Erb

Es ist zu begrüßen, daß mit dem genannten Beitrag ein in der Mediävistik der DDR nur gelegentlich diskutiertes und auch sonst umstrittenes Problem erneut angegangen wurde, nachdem es in den letzten Jahren - offenbar aus Mangel an neuen Quellen bzw. an Ideen zur Neuinterpretation der vorhandenen - zu einer gewissen Stagnation in dieser Frage gekommen war. Von einer Bestandsaufnahme, wie sie Bernd Schildt, nach dem Titel seines Beitrages zu schließen, vorlegen will, sollte man aber erwarten, daß die Aussagen über das, was gesicherter Stand der Forschung und was darauf aufbauende Hypothesen oder Spekulationen sind, etwas ausführlicher und präziser getroffen werden.

Wenn der Verfasser auf S. 169 "resümierend" festhält, "daß spätestens für die Karolingerzeit die Existenz der Markgenossenschaft für einige Gebiete Deutschlands sicher belegt ist", wobei er sich auf Siegfried Epperlein be-ruft, so ist diese Angabe nicht exakt und überfordert auch den Gewährsmann. Bei den von Epperlein<sup>2</sup> ausführlich behandelten Belegstellen, aus denen tatsächlich die Existenz von gemeinschaftlich genutzten Marken hervorgeht, handelt es sich um sog. Formulae, also mittellateinische Formulare als Muster zur korrekten Abfassung von Urkunden. Solche Formulae sind oft von echten Urkunden abgeleitet worden und können deshalb als Zeugnisse für verlorene Urkunden, und die darin niedergelegten Rechtsverhältnisse dienen. Im speziellen Fall sind es Formulae, die im Kloster St. Gallen gesammelt wurden und die teilweise direkte Beziehungen zu überlieferten, älteren St.-Galler Urkunden des 9. Jh. aufweisen.<sup>3</sup> Die von Epperlein hierzu behandelten Stellen sowie alle weiteren in der Edition von Karl Zeumer enthaltenen Belegstellen für eine gemeinsam genutzte Mark bzw. für gemeinsam genutzte Wälder und Weiden (*silva communis*, *saltus communis*, *pascua communis*; alle Stellen leicht über den Index der Edition erreichbar) beziehen sich ausschließlich auf eine Nutzung des Waldes oder der Wiesen

1 Jahrbuch für Wirtschaftsgeschichte, 1/1986, S. 163 - 170.

2 Epperlein, Siegfried, Herrschaft und Volk im Karolingischen Imperium, Berlin 1969, S. 163 ff.

3 Zeumer, Karl, Formulae Merovingici et Karolini aevi, Hannover 1886, in: MGH, legum sectio V, S. 379 f.

zum Zwecke der Holzgewinnung oder der Viehweide. An keiner Stelle ist von einer ackerbaulichen Nutzung in genossenschaftlicher Regie, geschweige denn von Ackerland in genossenschaftlichem Besitz oder Eigentum die Rede. Es muß deshalb gesagt werden, daß die "resümierende" Feststellung des Verfassers auf S. 169 nur insoweit berechtigt ist, als sie auf eine gemeinschaftlich genutzte Mark, die aus Wald und Wiese bestand, bezogen ist. Anschließend spricht der Verfasser dann jedoch von "ursprünglich umfassendem Gemeineigentum an Ackerflur, Wald und Weide". Diese Formulierung, die das Ackerland einbezieht, könnte den Eindruck erwecken, als sei dieser Inhalt auch schon für die Markgenossenschaft der Karolingerzeit erwiesen. Das ist eben nicht der Fall; alle frühen Belege für gemeinschaftliche Nutzungsformen beziehen sich auf Wald und Weide. Die ackerbauliche Nutzung ist offenbar, soweit Quellen des Frankenreiches darüber etwas aussagen, mit dem bäuerlichen oder feudalen Sonder- bzw. Privateigentum (Allod) verknüpft - eine Verknüpfung, die gewiß kein Zufall war.

Unbefriedigend ist die Aussage von Schildt auch hinsichtlich der Lokalisierung der frühen Markgenossenschaft - wenn es denn eine Genossenschaft war, die diesen Namen verdient. Die von Epperlein<sup>4</sup> angeführten Belege beziehen sich lediglich auf die Region, in der das Kloster St. Gallen Landbesitz und zugehörige Nutzungsrechte hatte. Da Schildt aber von einigen Gebieten Deutschlands (S. 169) spricht, hätte er dem Leser dafür weitere Belege bieten oder den geographischen Bereich zumindest unter Hinweis auf die Sekundärliteratur mit wenigen Worten umreißen sollen. Der pauschale Verweis auf Fritz Wernli in den Anmerkungen 7 und 23 hilft da auch nicht viel, weil dieser sich bekanntlich "auf spätmittelalterliche Schweizer Quellen" (S. 165) stützt. Diese Ungenauigkeit hinsichtlich des regionalen Vorkommens hätte vermieden oder gemildert werden können, wenn z. B. auf weitere regional breiter gestreute, frühe Belege für einschlägige Quellentermini wie "silva communis", "marcha communis" o. ä. - meist aus dem fränkischen Bereich - verwiesen worden wäre. Solche Belege, die die gemeinsame Nutzung von Wiesen und Wäldern betreffen, sind von Ingeborg Pape im "Mittelateinischen Wörterbuch"<sup>5</sup> zusammengestellt worden. Danach ist der früheste Beleg für eine "silva communis" bereits in der Lex Ribuariorum<sup>6</sup> enthalten, wobei es um die Holzgewinnung geht. Natürlich müssen solche Wörterbuchbelege erst an den Kontexten der Originalquellen auf ihre konkreten inhaltlichen Bezüge geprüft werden, bevor sie in die Argumentation des Historikers einfließen können. Allerdings wird man sich hüten, bei jedem dieser Belege bereits ein ausgebildetes Gemeineigentum vorzusetzen, das von einer Art korporativer Genossenschaft verwaltet wurde. Was in einem Teil der Literatur undifferenziert als "Markgenossenschaft" fungiert, scheint mindestens bis in die Karolingerzeit nicht mehr als eine relativ lockere Gemeinschaft derer gewesen zu sein, die außer-

4 Epperlein, S. 163 ff.

5 Mittelateinisches Wörterbuch bis zum ausgehenden 13. Jahrhundert, hg. v. d. Bayerischen Akademie der Wissenschaften und der Akademie der Wissenschaften der DDR, Bd. 2, Lfg. 7, Berlin 1976, Sp. 1006, 39 - 41, 49 f., 55, Sp. 1010, 4 - 8.

6 Lex Ribuariorum, hg. v. F. Beyerle u. R. Buchner, Hannover 1954, in: MGH, legum sectio I 3, 2, S. 128 f.

halb der privaten Nutzung von Hof- und Ackerland (Allod) in nicht oder kaum reglementierter Form an der nicht -ackerbaulichen Nutzung ungeteilter Wiesen und Wälder teilnahmen. Wer dies übersieht, dürfte dem komplizierten Entwicklungsprozeß zur ausgebildeten Markgenossenschaft des Hochmittelalters kaum gerecht werden. Von Markgenossenschaft sollte man erst dann reden, wenn entsprechende genossenschaftliche Strukturen (Markgericht, Marktbußen usw.) erkennbar werden. Was sich in den Quellen der Karolingerzeit an Belegen für eine gemeinsame Nutzung von Wald und Weide findet, zeigt übrigens große Ähnlichkeiten mit dem, was bei den Römern "ager compascuus" oder "compascua" hieß. Bereits das Wort "compascuus" beweist, daß es dabei um Weidenutzung durch die Allgemeinheit ging.<sup>7</sup> Nehmen wir nur noch die bis in die Gegenwart übliche Almwirtschaft hinzu, die nicht allein auf den Alpenraum beschränkt blieb, sondern auch für andere Völker zutrifft,<sup>8</sup> so deutet sich an, daß es sich bei dem Komplex der gemeinschaftlichen Wald- und Weidenutzung um ein offenbar formationsübergreifendes Phänomen handelt, das von der Sonderentwicklung der hochmittelalterlich-feudalen Markgenossenschaft zu trennen ist und nicht unter letztere subsumiert werden kann.

Da seit A. I. Njeussychin<sup>9</sup> die Frage der Markgenossenschaft in der marxistischen Literatur kaum mehr ausführlich behandelt worden ist, erscheint das Anliegen von Schildt berechtigt. Man wird auf diesem Feld aber keine Fortschritte erzielen, ohne sich wirklich Rechenschaft darüber zu geben, was wann und wo tatsächlich überliefert und was nur gelehrte Konstruktion oder Analogieschluß ist.

7 Belege: Thesaurus linguae Latinae, Bd. 3, Leipzig 1912, Sp. 2022, 45 - 74.

8 Grass, Nikolaus, Albrecht, in: Handwörterbuch zur deutschen Rechtsgeschichte, Bd. 1, Berlin (West) 1971, S. 123 - 129, bes. 125.

9 Njeussychin, A. I., Die Entstehung der abhängigen Bauernschaft, Berlin 1961.

LITERATURKRITIK

Ein interessantes Nachschlagewerk über die Hauptlinien der technischen Entwicklung seit ihren Anfängen

Hans-Werner Niemann, Vom Faustkeil zum Computer: Technikgeschichte - Kulturgeschichte - Wirtschaftsgeschichte

Ernst Klett Verlage GmbH u. Co. KG, Stuttgart 1985, 232 S.,  
52 Abb., 36,- DM

von Karl Lärmer

Konzeptionell folgt Hans-Werner Niemann in seinem Buch jenen Technikhistorikern in der BRD, die sich nicht mit der Darstellung des technischen Fortschritts und mit der Würdigung der Leistungen von Erfinderpersönlichkeiten und Unternehmen begnügen. Der Verfasser ist vielmehr bemüht, die Veränderungen in der Technik im gesellschaftlichen Kontext zu sehen und kritisch zu bewerten. Folgerichtig werden den einzelnen Kapiteln des Buches, dessen Betrachtungszeitraum von der prähistorischen Zeit bis in die kapitalistische Gegenwart reicht, jeweils eine Charakterisierung der - wie der Autor sagt - politischen, wirtschaftlichen, gesellschaftlichen und geistigen Rahmenbedingungen vorangestellt. Ein zweiter konzeptioneller Aspekt besteht darin, daß vom Verfasser jeweils die Teile der Erde in den Mittelpunkt seiner Untersuchung gestellt werden, in denen die markantesten technischen Leistungen erzielt wurden, Leistungen, die unter Umständen erst wesentlich später in anderen Regionen der Welt zur Wirkung kamen.

Das erste Kapitel des Buches ist der Entstehung und der Entwicklung der entscheidenden Werkzeuge und Techniken der Urgesellschaft gewidmet, einer Produktionsweise, in der durch die Herausbildung von Ackerbau und Viehzucht, erster Formen der Arbeitsteilung und der Spezialisierung sowie handwerklicher Grundtechniken wesentliche Voraussetzungen für die Entstehung der ersten Klassengesellschaft geschaffen wurden.

In den folgenden 3 Kapiteln zeichnet der Autor ein differenziertes Bild von der technischen Entwicklung im Alten Ägypten, im antiken Griechenland und in Rom. In diesem Zusammenhang setzt sich der Verfasser mit der Beziehung zwischen der in der Spätzeit Roms zu beobachtenden technischen Stagnation und dem Niedergang des Weströmischen Reiches auseinander. Er sieht in dieser Stagnation, die zum Absinken der Wirtschaftskraft und des militärischen Potentials führte, die entscheidende Ursache für den Untergang Roms. Gleichzeitig macht er auf ungenügende Wasserkraftreserven aufmerksam, auf den Mangel an Kohle- und Erzvorkommen im Mittelmeergebiet sowie darauf, daß die Wirtschaftspolitik nicht geeignet war,

den traditionellen Standard der Produktions- und der Militärtechnik zu überwinden.

Im nächsten Teil des Buches befaßt sich der Autor - wiederum in 3 Kapiteln - mit der technischen Entwicklung im feudalen Europa. Niemann wendet sich hier u. a. sehr bestimmt gegen die Auffassung, wonach das Mittelalter für die technische Entwicklung eine "finstere" Zeit gewesen sei. Er begründet seine Position auch mit dem Hinweis darauf, daß die Kurbel - ein technisches Grundelement zur Herstellung von Drehbewegungen - seit dem 9. Jh. eine wachsende Verbreitung fand, obwohl sie längst vorher bekannt war, und daß es im Mittelalter zur konsequenten Umwandlung der Energie der Wasserkraft und der Luftströmung in mechanische Energie kam. Allerdings geht Niemann nach Ansicht des Rezensenten zu weit, wenn er meint, die "erste industrielle Revolution" habe schon in der Textilproduktion des 13. Jh. stattgefunden, weil hier der Übergang von der Handarbeit zur arbeitsteiligen und organisierten Herstellung von Massengütern im Rahmen des Verlags und der "Fabrik" unter Verwendung von Kraft- und Arbeitsmaschinen einsetzte. Der Autor nimmt offenbar an, daß eine Zentralwerkstatt eine Fabrik sei. Tatsächlich handelt es sich bei den für seine These angeführten Beispielen um dezentralisierte bzw. zentralisierte Manufakturen, die vereinzelte Maschinenanwendung ja nicht ausschließen. Die Vorstellung einer "ersten industriellen Revolution" im 13. Jh. führt Niemann insofern selbst ad absurdum, als er den Zeitraum zwischen der Mitte des 18. Jh. bis 1880 wiederum als "erste industrielle Revolution" charakterisiert. Als Merkmale nennt er die Verbindung der Dampfmaschine mit neuartigen Arbeits- und Werkzeugmaschinen, die letztlich maschinell produziert werden, die Ersetzung des Holzes und der Holzkohle durch Kohle und Eisen, die Lohnarbeit in Fabriken und die enger werdende Verbindung zwischen Wissenschaft und Technik. Wenn auch der Rezensent dem Verfasser hinsichtlich des Stellenwertes von Dampfmaschine und Arbeitsmaschine und des Endes der Industriellen Revolution nicht zustimmen kann, so ist dem Autor zu bestätigen, daß er die Hauptrichtungen der Entwicklung in den o. g. Zweigen ebenso ausgezeichnet herausarbeitet wie die Darstellung der Dampfkraftnutzung im aufkommenden modernen Verkehrswesen.

Im letzten Teil untersucht Niemann die Grundzüge der technischen Entwicklung vom letzten Drittel des 19. Jh. bis in die Gegenwart. Er geht dabei davon aus, daß sich zwischen 1880 und dem Ende des zweiten Weltkrieges eine "zweite industrielle Revolution" vollzog, der eine "dritte industrielle Revolution" folgte. Der Rezensent würde zwar - mit Einschränkungen - die von Niemann aus der Sicht des Technikhistorikers gewählte Periodisierung hinnehmen. Er muß aber darauf verweisen, daß jene Technik, die zwischen den 80er Jahren des 19. Jh. und dem Ende des zweiten Weltkrieges entstand, natürlich in vielfacher Hinsicht neu war; sie war aber insofern nicht revolutionär, als sie nicht zu einer Umwälzung des Gesamtsystems der Technik führte. Deshalb scheint es richtiger zu sein, in diesem Zusammenhang nicht mit dem Begriff "Revolution" zu arbeiten, sondern diese Phase als zweite Phase der kapitalistischen Industrialisierung zu bezeichnen, in der die bestehenden Grundlagen der maschinellen Produktion erweitert und ausgebaut wurden. Auf der anderen Seite erscheint die Charakterisierung der in den Nachkriegsjahren einsetzenden technischen Umwälzung als "dritte industrielle Revolution" u. a. insofern als Fehlbewer-

tung, als sie zu einer völlig neuen Qualität der Auseinandersetzung des Menschen mit der Natur führt, die weit über die Industrie hinausgeht. Der Begriff "wissenschaftlich-technische Revolution" ist hier zweifelsfrei angebracht.

Als Merkmale der sog. zweiten industriellen Revolution werden der Explosions- und der Elektromotor sowie die Entwicklungen in der chemischen und der elektrotechnischen Industrie genannt, während die "dritte industrielle Revolution" durch den Einsatz automatischer Maschinen und die Nutzung der Kernenergie charakterisiert sei. Folgerichtig befaßt sich der Autor in diesem Kapitel vor allem mit den Verbesserungen der Verkehrs-, Transport- und Nachrichtentechnik, den Veränderungen in der Energiewirtschaft und der Chemie sowie mit der immer weitergehenden kapitalistischen Rationalisierung und der Mechanisierung physischer und auch geistiger Tätigkeiten durch die Automatisierung.

Der Verfasser, ein Kenner der Technikgeschichte, ist bemüht, auch die negativen Seiten der Anwendung des technischen Fortschritts in Ausbeutergesellschaften zu verdeutlichen. Ihm gebührt für seine Arbeit auch aus der Sicht des Wirtschaftshistorikers, der versucht ist, zahlreiche kritische Anmerkungen zu machen, Respekt.

Anschaulichkeit der Sprache, Abbildungen, zahlreiche schematische Darstellungen und nicht wenige quantitative Aussagen machen das Buch zu einem interessanten Nachschlagewerk über die Hauptlinien der technischen Entwicklung seit Jahrtausenden. Ein - obwohl etwas knapp gehaltenes - Literaturverzeichnis und ein Personen- und Sachregister erleichtern den Zugang zu dieser Publikation.



Auseinandersetzungen um den technischen Fortschritt seit der Romantik

Rolf Peter Sieferle, Fortschrittsfeinde? Opposition gegen Technik  
von der Romantik bis zur Gegenwart

Verlag C. H. Beck, München 1984, 301 S., 38,- DM

von Horst Handke

Energiekrise, Rohstoffkrise, Umweltkrise - das sind einige der Schlagworte, die seit den 70er Jahren westliche Medien beherrschen, und zunehmend werden diese Krisen als unmittelbare Bedrohung der menschlichen Existenz angesehen. Das Buch von Rolf Peter Sieferle, im Rahmen eines Forschungsprojekts entstanden, das von der westdeutschen Vereinigung Deutscher Wissenschaftler (VDW) an den Universitäten Essen und Frankfurt (Main) durchgeführt wurde, soll einen Beitrag zu den gegenwärtigen Debatten liefern, an welchem Punkt der Entwicklung die Menschheit angekommen ist und welche Möglichkeiten bestehen, die Ursachen dieser Krisen, die in einer autonomen, sich selbstständigenden Entwicklung der Technik gesehen werden, in den Griff zu bekommen.

Sieferle war gut beraten, einen historischen Ausgangspunkt zu wählen. Er geht zurück bis zu den Anfängen der Industrialisierung, der Aufklärung, der Zeit des Aufbruchs in ein neues Denken und zu neuen wissenschaftlichen Entdeckungen. In 19, gleichsam wie Vorlesungen aufgebauten Kapiteln versucht er, einen Überblick zu geben, wie die Gesellschaft auf technische Innovationen und Industrialisierung reagierte. Er praktiziert dies durch die Gegenüberstellung zweier Auffassungen: eine, die die Veränderungen des Fortschritts preist, und eine andere, die auf die Gefahren dieser Veränderungen hinweist, die das Alte konservieren möchte, Romantischer Antikapitalismus, Maschinenstürmerei, die Sozialkritik der Fabrikverhältnisse bis zur Mitte des 19. Jh., Gegenreaktionen auf das Fortschrittsklima in der 2. Hälfte des 19. Jh., die konservative Technikkritik am Anfang des 20. Jh., die Flucht in die Heimat- und die Blut- und Boden-Romantik und deren Kolportierung durch den Faschismus - das sind einige der Themen, die bis in die Zeit nach dem zweiten Weltkrieg führen, zu den technik- und wachstumskritischen Betrachtungen der Zeit des westdeutschen Wirtschaftswunders und zu den neuen Protestbewegungen seit Ende der 60er Jahre. Dies alles stellt Sieferle als ein Wechselspiel von Konservatismus und Progressismus dar, den Konservatismus als die Kraft, die die ursprünglichen, natürlichen, bestehenden Zustände bewahren möchte, und den Progressismus als die Kraft, die auf radikale Veränderungen drängt, die, vom Fortschrittsgeist besessen, oft nicht die Gefahren sieht, die Umwelt und Gesellschaft drohen.

Sieferle bringt diese Auseinandersetzungen durchaus in Zusammenhang mit den jeweiligen gesellschaftlichen Kräften. So ging der Protest gegen die technischen Innovationen, der ja oft nur vordergründig eine Haltung bemäntelte, die gegen die Veränderungen gesellschaftlicher Zustände gerichtet war, zunächst von Adelskreisen aus, dann vom Kleinbürgertum und später, nach dem ersten Weltkrieg, von den entwurzelten Mittelschichten alter und neuer Provenienz, also immer von Kräften, die in ihrer sozialen Existenz bedroht waren und die sich nicht zuletzt deshalb an den politischen Konservatismus oder an Rechtsideologien anlehnten, bis sich in den 70er und 80er Jahren plötzlich das Bild umzukehren schien, indem nunmehr gesellschaftliche Kräfte Zweifel in die Technik und den Fortschritt setzten, die bisher für Protagonisten des Fortschritts gehalten wurden und dem linken Lager zuzurechnen waren. Die alten Begriffe von konservativ und progressiv, von links und rechts, stimmten nicht mehr, ließen sich nicht mehr in der alten Weise zuordnen.

Sieferle stellt dies alles gekonnt dar. Er stützt sich auf umfassende Literatur, bringt Belege aus alten und neuen Quellen und bezieht sogar die Belletristik ein, so etwa, wenn Goethe eine Figur in "Wilhelm Meisters Wanderjahren" sagen läßt:

"Das Überhandnehmen des Maschinenwesens quält und ängstigt mich, es wälzt sich an wie ein Gewitter, langsam, langsam; aber es hat eine Richtung genommen (bei Goethe "gewonnen" - H. H.), es wird kommen und treffen." (S. 61)<sup>1</sup>

Wenn das Buch trotz des originellen Herangehens an eine notwendigerweise zu diskutierende Problematik nicht ganz befriedigt, dann liegt das vor allem an der unklaren Verwendung des Begriffs "Fortschritt". "Fortschritt" im Sinne einer "Wohlstandssteigerung" (S. 12) bezieht sich lediglich auf Konsumtionsverhältnisse, klammert den Produktionsprozeß, die Stellung des Menschen in der Produktion aus, und "Fortschritt" als evolutionäre Entwicklung von Wissenschaft, Technik und Medizin (S. 16) bleibt auf gesellschaftliche Teilbereiche beschränkt. Der soziale Fortschritt bleibt hier weitgehend ausgespart. Das Dilemma des Autors wird deutlich, wenn er bemerkt, daß die Suche nach einem Subjekt oder einer dominanten Struktur in der Geschichte "vergeblich und auch überflüssig" sei (S. 24). Am Ende führt das dazu, daß der Autor die sozialen Kontrahenten, Konservative und Progressisten, vornehmlich an ihrer Stellungnahme zur Entwicklung der Technik, der Industrialisierung, mißt. Das entscheidende Kriterium für den gesellschaftlichen Fortschritt im marxistischen Verständnis ist jedoch weder ein bloßer technischer Fortschritt oder ein bloßes Produktionswachstum, sondern die Entwicklung der Produktivkräfte in ihrer Gesamtheit; und dieses Kriterium schließt das Wechselspiel von Natur, Technik und Mensch ein. Der gesellschaftliche Fortschritt läßt sich nicht einfach an einem am effektivsten arbeitenden Maschinensystem nachweisen, sondern er bezieht die Arbeit des Menschen ein, wie weit sie erschwert oder erleichtert wird, welchen Gestaltungsmöglichkeiten sie unterliegt, welche ökologischen und gesamtgesellschaftlichen Folgen sie hat.

1 Alle nicht näher bezeichneten Seitenangaben im Text beziehen sich auf das hier besprochene Buch.

Wäre Siefertle von einem solchen Fortschrittsbegriff ausgegangen, dann hätte er nicht am Ende seines Buches vom "Zusammenbruch des Fortschritts" sprechen müssen (S. 264). Die Behauptung, es gehe nunmehr nicht mehr darum, daß eine Entwicklung beschleunigt oder gebremst wird, sondern darum, wie es weitergehen soll (S. 264), legt - allerdings gegen die Absicht des Autors - die Schlußfolgerung nahe, daß innerhalb des kapitalistischen Systems - von Siefertle auch als "autonomes" oder "marktintegriertes" System bezeichnet - tatsächlich der Punkt erreicht wird, wo keine Entwicklung mehr möglich ist, weil der Zerstörungsgrad der "autonom" wirkenden Produktivkräfte größer ist als der Nutzen der mit ihrer Hilfe erzeugten Produkte. Die Forderungen nach einem ökologisch-technologischen Krisenmanagement, nach einer Industrialisierungs- oder Öko-Diktatur, die nach Siefertle "absurd" erscheine angesichts des Widerwillens gegen staatliche Zwangsmaßnahmen (S. 263), sind nur zaghafte Ansätze für ein Denken, das auf eine zentrale politische Lenkung hinzielt und impliziert, ohne eine solche könne keine soziale und ökologische Stabilisierung erreicht werden. Wenn Siefertle in seiner Meinung nach spekulativen Gedankenspiel eine Öko-Diktatur als bonapartistischen Ausweg sieht, um Handlungsspielräume zu öffnen (S. 263), dann muß man allerdings fragen, ob eine zentral gesteuerte sozialistische Planwirtschaft nicht weit besser als eine wie auch immer gemeinte Öko-Diktatur geeignet ist, einen Ausgleich zwischen Gesellschaft und Umwelt herzustellen. Sie hätte nicht zwischen den in der Vergangenheit liegenden Utopien von bürgerlichen Konservativen und den in der Zukunft liegenden Utopien von bürgerlichen Progressisten zu wählen, weil sie ihre Entscheidungen von den ökonomischen und sozialen Interessen der Menschen in der Gegenwart des real existierenden Sozialismus ableitet.

Siefertle schrieb ein bemerkenswertes Buch, hochaktuell, voller Anregungen und nicht ohne Brisanz, wie man sieht.

Arbeitsrechtsgeschichte - ein juristischer Beitrag zur Sozialgeschichte  
Wege zur Arbeitsrechtsgeschichte, hg. v. Harald Steindl = Ius Commune.  
Veröffentlichungen des Max-Planck-Instituts für Europäische Rechtsge-  
schichte, Frankfurt am Main, Sonderhefte: Texte und Monographien, Bd. 20

60

Vittorio Klostermann Verlag, Frankfurt (Main) 1984, 500 S., 148,- DM

von Helga Schultz

Die Geschichte des Arbeitsrechts ist von den Wirtschaftshistorikern bis-  
her wenig beachtet worden, obwohl dieser Bereich des Rechtes stets erheb-  
liche Bedeutung für den ökonomischen und sozialen Klassenkampf gehabt  
und die Gestaltung der Produktionsverhältnisse beeinflusst hat. Publikation-  
en zur Arbeitsrechtsgeschichte verdienen das Interesse der historischen  
Nachbardisziplinen insbesondere dann, wenn sie wie in den zehn Studien  
dieses Bandes programmatisch mit sozialgeschichtlichen Fragestellungen  
verbunden werden.

Der Herausgeber distanziert sich einleitend von einer bloßen ideengeschicht-  
lichen Auffassung der Arbeitsrechtsgeschichte, von einer linearen Auffas-  
sung, mit der die Arbeitsrechtsgeschichte aus den Interferenzen und konz-  
entrischen Kreisen gelöst wird, die sie in die Geschichte von Wirtschaft,  
Politik und Gesellschaft einbinden. Der Ansatz scheint Historikern selbst-  
verständlich, die mit Karl Marx von der Feststellung ausgehen, "daß das  
Recht ebensowenig eine eigene Geschichte hat wie die Religion".<sup>1</sup> Das An-  
liegen des Bandes stellt aber in der interdisziplinären Bewältigung hohe  
Anforderungen, denen die vorliegenden Studien nicht durchweg gerecht wer-  
den.

Konzeptionellen Charakter tragen die Darlegungen von Franz Mestitz "Zur  
Wirkungsgeschichte des Arbeitsrechts". Der Verfasser entwirft die Ge-  
schichte des Arbeitsrechts als einen vierfachen Prozeß. Grundlegend war  
die Domestikation der prinzipiell schrankenlosen Herrschaft des  
Kapitals, die vornehmlich vom Staat ausgegangen ist, der die übergeord-  
neten wirtschafts- und wehrpolitischen Interessen der herrschenden Klasse  
zu wahren hatte. Das so entstandene Arbeitsrecht umfaßte die Komplexe  
der zeitlichen Begrenzung der Herrschaftsausübung, des Schutzes der sozial-  
oder wehrpolitisch empfindlichen Personengruppen Kinder, Jugendliche  
und Frauen und der Beschränkungen der Form der Herrschaftsausübung

<sup>1</sup> Marx, Karl/Engels, Friedrich, Die deutsche Ideologie, in: Marx/Engels,  
Werke, Berlin 1956 ff., Bd. 3, S. 63.

durch Arbeitsschutz, Kündigungsschutz oder staatliche Eingriffe in die Betriebsjustiz. Man wird dem Verfasser bei seiner Feststellung folgen können, daß dieser Domestikationsprozeß an dem Herrschaftscharakter des kapitalistischen Arbeitsverhältnisses nichts änderte, daß er jedoch die Herrschaftsausübung des Unternehmers nicht nur erträglicher, sondern auch berechenbarer, rationeller und somit stabiler machte. Der Hinweis, daß sich parallel dazu der Sektor kapitalistischer Heimarbeit ausweitete, in den dieser Domestikationsprozeß nicht hineinreichte, verdient die stärkere Aufmerksamkeit auch marxistischer Arbeitsrechts- und Wirtschaftshistoriker.

Fragwürdig bleibt hingegen die Ableitung der beiden folgenden von Mestitz rubrizierten Prozesse, des Emanzipations- und des Lernprozesses der Arbeiterklasse, aus dem arbeitsrechtlichen Domestikationsprozeß. Diese Prozesse, mit denen nichts anderes umschrieben ist als die politische Konstituierung des Proletariats, seine Entwicklung von der "Klasse an sich" zur "Klasse für sich", wurden gewiß durch die arbeitsrechtliche Sicherung von Freiräumen ermöglicht und erleichtert. Wesentliche Impulse wuchsen jedoch aus den Klassenkämpfen selbst, aus den genossenschaftlichen Organisationstraditionen, die nach neueren Forschungen bis zu den zünftigen Gesellenverbänden zurückreichen, und aus der Verbindung von proletarischer Bewegung und revolutionärer Theorie.

Der Autor weist in diesem Zusammenhang sowohl auf die treibende Kraft der jungen Arbeiterbewegung insbesondere bei der Ausbildung des Tarifrechts als auch auf die Rückwirkungen des Arbeitsrechts mit allen Problemen eines irrigen Legalismus hin. Damit ist der Integrationsprozeß der Lohnarbeiter in die bürgerliche Gesellschaft und den bürgerlichen Staat angesprochen, dem das Arbeitsrecht nach den Darlegungen des Verfassers letztlich vor allem diene. Er klammert die dem entgegenstehenden historischen Prozesse, die mit der revolutionären Arbeiterbewegung in unserem Jahrhundert verbunden sind, aus der Betrachtung aus und konzentriert sich auf die reformistischen Protagonisten der Integration mit der Feststellung: "Diese Rechtsentwicklung ermöglichte es den Gewerkschaften und zwang sie dazu, als 'kollektive Verkäufer der Ware Arbeitskraft' auf dem Arbeitsmarkt nach dessen Gesetzen anzutreten und so zum integralen Bestandteil der Wirtschaftsordnung zu werden, in der dieser Arbeitsmarkt funktionierte" (S. 20)<sup>2</sup>.

Der Autor übersieht nicht und verschweigt nicht die Ambivalenz dieser Integration, die Tatsache, daß sie ökonomische und politische Machtverhältnisse und Gegensätze unverändert ließ, denn "die Arbeitsrechtspolitik des Staates (diente) expressis verbis seit Bismarck als Instrument der Herrschafts- und Loyalitätssicherung, als Versuch, die Arbeiterschaft für sich zu gewinnen und gleichwohl entstehende Konflikte allenfalls mit den Mitteln des autoritären Obrigkeitsstaates zu unterdrücken" (S. 27).

Den chronologischen und sachlichen Auftakt der Einzelbeiträge gibt der Herausgeber Harald Steindl in der mit 107 Seiten weitaus umfangreichsten Studie des Bandes zur "Entfesselung der Arbeitskraft". Er untersucht die rechtlichen Regelungen, die in Preußen und Österreich Mitte des 18. Jh. zur Gewerbefreiheit führten, im Kontext mit ihren ideologischen Wurzeln

<sup>2</sup> Alle nicht näher bezeichneten Seitenangaben beziehen sich auf das hier besprochene Buch.

und dem wirtschaftlichen Bedingungsgefüge. Konfrontiert werden die preußischen und österreichischen Kodifikationen und Reformen des Gewerbe-rechts mit entsprechenden Bestrebungen im vorrevolutionären Frankreich, die in den Maßnahmen Anne Robert Turgots gipfelten.

Der Autor geht davon aus, daß Österreich, Preußen und Frankreich noch Agrarstaaten waren, in denen die Landwirtschaft der ökonomisch und gesell-schaftlich bestimmende Sektor blieb. Der Anteil des Gewerbesektors wird jedoch von ihm unterschätzt, da er, einem verbreiteten Trugschluß folgend, die Zahl der Gewerbetreibenden in Beziehung zur Einwohnerzahl, nicht aber zur Berufsbevölkerung oder zu den Haushaltsvorständen setzt. Er vertieft den Gedanken, daß die Bestrebungen zur Gewerbe-reform auf den primären und nicht auf den sekundären Sektor zielten, daß sie auf die "Ent-fesselung der Arbeitskraft" im Agrarsektor, die Kommerzialisierung der Landwirtschaft und die Liberalisierung des Marktes für Agrarprodukte ge-richtet waren, um die Versorgungsprobleme einer rasch wachsenden Be-völkerung zu lösen und die Militärkraft sowie das Steueraufkommen des Staates zu heben. Ihr Erfolg sei daher auch an den Wirkungen in diesen Bereichen und nicht an den noch längere Zeit sehr begrenzten Veränderun-gen in Handwerk und Industrie zu messen. Der Autor zieht für die Beweis-führung die DDR-Forschungen zur preußischen Agrargeschichte heran.

Bemerkenswert ist der Nachweis einer im Kern bürgerlichen theoretischen Begründung der Reformbestrebungen, die Gedanken der französischen Phy-siokraten mit der Rezeption von Adam Smith und der deutschen Naturrechts-diskussion zur Idee der "natürlichen Freiheit" des Gewerbebetriebes ver-flocht. Im scharfen Kontrast dazu zeigt der Verfasser die erheblichen Rück-schritte und Kompromisse, unter denen die Gewerbe-reformideen dann in der Restaurationszeit verwirklicht wurden. Das Reformwerk blieb in Öster-reich Stückwerk, da es auf individuelle Befreiungen abgestellt, auf den Sei-tenweg des Patentrechts gedrängt, durch "personale Transformation", d. h. Erweiterung des erfaßten Personenkreises, erreicht wurde. In Preußen dagegen erzwang die Krise des Staates nach 1806 eine tieferegreifende Ause-andersetzung mit dem Erbe der Französischen Revolution und den Versuch einer Gesellschaftsreform.

Dem Autor, der von der grundsätzlichen Reformfähigkeit feudal-absolutisti-scher Staaten ausgeht, bleibt das vorrevolutionäre Frankreich Maßstab. Er thematisiert das Verhältnis von Reform und Revolution in bezug auf die Ge-werbe-gesetzgebung nicht. Doch die Ergebnisse dieser Studie können für die Diskussion über den Charakter der preußischen Reformen, die unter den Historikern der DDR geführt wird, von Interesse sein.

Barbara Dölemeyer geht unter der Fragestellung "Bürgerliches Gesetzbuch oder Spezialgesetzgebung?" der Diskussion um die Regeln des Dienstver-trages in den sächsischen Kodifikationsentwürfen nach. Sie kommt zu dem Schluß, bei der Ausarbeitung eines sächsischen Bürgerlichen Gesetzbuches zwischen 1846 und 1865 sei eine solche Allgemeingültigkeit angestrebt wor-den, daß arbeitsrechtliche Regelungen fast ganz der Spezialgesetzgebung überlassen wurden. Die großen bürgerlichen Rechtsbücher haben also eher einen schrankenlosen Liberalismus, eine Preisgabe des Arbeiters an das Kapital, als eine Domestikation der Ausbeutung von Lohnarbeit begünstigt. Die Verteilung des Arbeitsrechts auf Spezialgesetze diene zudem einer berufsständischen Zersplitterung der Lohnarbeiter.

Noch deutlicher wird die Schutzlosigkeit der Lohnarbeiter während der Anfangsphase des Kapitalismus in der Studie von Andreas Baryli "Zur Geschichte der gesetzlichen Krankenfürsorgepflicht der gewerblichen Arbeitgeber in Österreich". Anhand von Berichten des Wiener allgemeinen Krankenhauses zeigt er, wie mit der massenhaften Ausweitung von Lohnarbeit das traditionelle genossenschaftliche und öffentliche System der Krankenversorgung zusammenbrach. Eine rechtliche Verpflichtung der Unternehmer und Dienstherrn zur Versorgung ihrer Arbeiter, die die niederösterreichische Regierung 1814 verordnete, war nicht durchsetzbar und wurde später für die ungelerten Arbeiter zurückgenommen.

Den Beitrag des Arbeitsrechts zur Differenzierung und Teilung der Arbeiterklasse behandelt der Aufsatz "Die Geschichte des Dienstrechts der Angestellten in Österreich" vom selben Autor. Dieses Angestellten-Dienstrecht, das sich zwischen 1890 und 1910 ausbildete, charakterisiert Baryli als gesellschaftskonservativ. Der Gesetzgeber verfolgte das Ziel, "eine vor allem im Bereich der Industrie als 'angestellter Mittelstand' oder 'Pufferschicht' zwischen Arbeitgeber und Arbeiterschaft erkennbare Berufsgruppe in dieser gesellschafts- und betriebspolitischen Funktion zu erhalten und gegen die drohende 'Proletarisierung' und gegen ihre zu befürchtende Angleichung an das soziale und politische Verhalten der bereits 'proletarisierten' und überwiegend sozialdemokratisch gesinnten Arbeiterschaft wirkungsvolle sozialpolitische Dämme aufzubauen" (S. 364).

Heinz Barta untersucht in einer geistvollen Studie den "Weg vom frühen zivilen, industriell/gewerblichen Haftpflichtrecht zur öffentlich-rechtlichen Gefährdungshaftung der Arbeiter(unfall)versicherung" (S. 205) unter dem Titel "Entstehung und Funktion der sogenannten Theorie der wesentlichen Bedingung". Von rechtsphilosophischen und rechtshistorischen Überlegungen zur Betrachtung der konkreten Rechtsprechung schreitend, legt er dar, daß gerade die mangelnde kausalitätstheoretische Begründung dieser "Theorie der wesentlichen Bedingung", ihre Gemeinverständlichkeit und Anlehnung an Alltagserfahrungen eine Klassenjustiz zugunsten der Versicherungsanstalten förderte.

Ähnlich zentral wie die rechtliche Sicherung bei Unfall und Krankheit war die Wohnungsfrage für den Schutz der Arbeiter vor absoluter Verelendung. Die Sozialgeschichtsforschung der westeuropäischen Länder widmete ihr in den letzten Jahren besondere Aufmerksamkeit. Drei Sozialhistoriker - Peter Feldbauer, Michael John und Albert Lichtblau - lieferten zu diesem Band einen Beitrag über "Arbeiterwohnungsfrage, Wohnungspolitik und Mietrechtsreform in Österreich am Beispiel Wiens (1890 - 1916)". Sie deken das Unvermögen des Staates in Gesetzgebung und Politik auf, gegen den Widerstand von Hausherrn und Unternehmern dem Wohnungsmangel, dem Mietwucher und dem erzwungenen Nomadenleben der Arbeiter wirksam zu begegnen. Auch die minimalistische Politik der Sozialdemokratie richtete nichts aus. Wenn in den Jahren 1917/18 dann doch eine Reform des Mietrechts zugunsten der Mieter erfolgte, die rechtliche Grundlagen für die Wohnungspolitik des "Roten Wien" der 20er Jahre legte, so schreiben die Autoren dies der zunehmenden Unruhe der Arbeiter-Mieter zu, die sich 1910/11 auch in Wien in Demonstrationen und Streiks gewaltsam entlud, und sie weisen auf die Angst der Regierungen vor einer zusätzlichen Belastung des "Burgfriedens" im andauernden Krieg hin.

Die Rolle der reformistischen Gewerkschaften bei der "rechtsförmigen Steuerung des industriellen Konflikts" (S. 251) unterzieht Gerd Bender in seinem Beitrag zu "Strukturen des kollektiven Arbeitsrechts vor 1914" einer kritischen Prüfung. Er zeigt, wie der Verzicht der rechten Gewerkschaftsführer auf die gewaltsame Durchsetzung von Forderungen zwar tagespolitische Erfolge erzielte, zugleich jedoch den Unternehmerorganisationen und dem Staat, der eine repressive Politik der "negativen Integration" betrieb, Spielraum gab, um die Arbeiterbewegung auszumanövrieren. Erst die koalitions- und wirtschaftsrechtlichen Bestimmungen der Weimarer Verfassung seien geeignet gewesen, "die bereits im Kaiserreich formulierte gewerkschaftliche Strategie der Konfliktbegrenzung entscheidend zu festigen und deren Einmündung in eine auf das neue Arbeitsrechtssystem legalistisch bezogene Attitüde zu begünstigen" (S. 291).

Den unmittelbaren Zusammenhang von Politik und Arbeitsrecht untersuchen auch die Studien von Emmerich Tálos zur "Sozialgesetzgebung im Zeichen politischer Umbrüche. Ein Vergleich der sozialpolitischen Entwicklung 1918 - 1920 und 1933 - 1938" und von Andreas Kranig über "Das Gesetz zur Ordnung der nationalen Arbeit (AOG). Grundgesetz der nationalsozialistischen Arbeitsverfassung?". Beide Autoren arbeiten die Deformierungen des Arbeitsrechts im präfaschistischen Österreich bzw. im faschistischen Deutschland heraus. Während die österreichischen Unternehmer im Windschatten des Austrofaschismus eine erhebliche Zurückdrängung der Gewerkschaften und eine verminderte soziale Sicherheit der Arbeiter durchsetzten, liquidierte der deutsche Faschismus das bestehende Arbeitsrecht und errichtete eine auf dem Führerprinzip beruhende Betriebsordnung, die sich in das faschistische Disziplinierungs- und Terrorsystem einfügte. Doch Kranig behandelt diese Perversion des Arbeitsrechts noch als Rechtssystem, nahezu ohne Bezug auf die Betriebs- und Verwaltungspraxis und ganz ohne Betrachtung der Interessengemeinschaft von faschistischem Staat und Großkapital. Der totale Kontinuitätsbruch der Arbeitsrechtsgeschichte, der in der Ersetzung von Klassenrecht durch Klassenwillkür lag, wird so verwischt. Hingegen rückt Tálos bei der Analyse der österreichischen Arbeitsrechtsentwicklung gerade die Diskontinuität ins Zentrum, die Gefährdung des in Klassenkämpfen Erreichten durch eine Verschiebung des Klassenkräfteverhältnisses zugunsten der Reaktion. Er schlägt damit klar das Thema des Bandes an, das Abrücken von einer linearen, rein dogmatischen Sicht der Arbeitsrechtsgeschichte, ihre Verflechtung mit den revolutionären und evolutionären Prozessen in Politik, Wirtschaft und Gesellschaft.

So verstanden kann Arbeitsrechtsgeschichte einen ganz spezifischen, unverzichtbaren Beitrag zu einer modernen Sozialgeschichtsschreibung leisten.



Rumäniens Wirtschaftsentwicklung nach dem zweiten Weltkrieg

Ion Alexandrescu, *Economia României în primii ani postbelice (1945 - 1947)*

Editura științifică și enciclopedică, București 1986, 290 S., 19,- Lei

von Irina Friedrich

Mit dieser Arbeit legt Ion Alexandrescu eine umfassende und detaillierte Untersuchung der wirtschaftlichen Entwicklung Rumäniens in den ersten Jahren nach dem zweiten Weltkrieg vor. Die komplizierte Situation der Jahre 1945 bis 1947 ist somit erstmals Gegenstand einer zusammenhängenden Darstellung. Dabei stellt sich der Autor das Ziel, in monographischer Form "die ökonomische Entwicklung Rumäniens zu Beginn der Revolution der nationalen und sozialen Befreiung im engen Zusammenhang mit den anderen Seiten des Lebens der rumänischen Gesellschaft und im widerspruchsvollen Kontext der Epoche" (S. 5)<sup>1</sup> darzustellen.

Das erste Kapitel der Arbeit ist der wirtschaftlichen Entwicklung vor dem 23. August 1944 gewidmet und schildert in wesentlichen Zügen die volkswirtschaftliche Entwicklung Rumäniens seit 1918 und besonders die Folgen seiner Beteiligung am Bündnis der faschistischen Staaten und am Krieg gegen die Sowjetunion. Zätlich geht Alexandrescu dabei über den 23. August 1944, den Tag des antifaschistischen Volksaufstandes und des Übertritts Rumäniens auf die Seite der Alliierten, hinaus und erfaßt auch den Abschluß des Waffenstillstandsvertrages zwischen Rumänien einerseits und den USA, Großbritannien sowie der UdSSR andererseits am 12. September 1944.

Das zweite Kapitel behandelt die Wirtschaft Rumäniens während des Krieges gegen Hitlerdeutschland. "Die Teilnahme am Krieg gegen Hitlerdeutschland auf Seiten der Alliierten bedeutete für die rumänische Wirtschaft die Mobilisierung aller ihrer Zweige zur Unterstützung der Front" (S. 94).

Rumänien hatte in Erfüllung des Waffenstillstandsvertrages vielfältige Lasten zu tragen. Das Land mußte für die Ausrüstung der eigenen Armee, die an der Front im Kampf gegen die faschistischen Truppen stand, sowie für die im Land stationierten sowjetischen Truppen und die Wiedergutmachung der in den Jahren 1941 bis 1944 der Sowjetunion zugefügten Schäden umfangreiche Mittel aufbringen. Dazu bedurfte es großer Anstrengungen und Opfer des gesamten Volkes angesichts der erfolgten Plünderung der ökonomischen Ressourcen durch Hitlerdeutschland sowie der direkten Kriegsauswirkungen. Zu diesen Fragen führt Alexandrescu konkrete Zahlen an.

1 Alle nicht näher bezeichneten Seitenangaben im Text beziehen sich auf das hier besprochene Buch.

Bei der unbestreitbaren enormen Belastung, die der Waffenstillstand dem rumänischen Volk auferlegte, wäre es für den Leser aufschlußreich gewesen, einen Hinweis auf die räuberische Beteiligung des Landes am Krieg gegen die Sowjetunion zu finden. Diese Tatsache veranlaßte doch die Alliierten zu den Reparations- und Wiedergutmachungsforderungen.

Das umfangreichste, dritte Kapitel der Monographie ist der Wirtschafts- und Sozialpolitik der revolutionär-demokratischen Regierung in den Jahren 1945 bis 1947 gewidmet und bietet ein mit vielfältigem Faktenmaterial untermauertes Bild der Entwicklung Rumäniens unter dem gewählten Gesichtspunkt. Einen wichtigen Platz nimmt dabei - der Situation im Land entsprechend - der Kampf um die Bodenreform und deren gesetzliche Verankerung und Sicherung ein. Wie im allgemeinen Teil umgeht der Verfasser auch hier nicht die Erwähnung und Analyse von Fehlern und Schwierigkeiten. So verweist er auf das undifferenzierte, wenngleich aus antifaschistischen Motiven heraus entstandene Herangehen an die Frage der Bauern deutscher Nationalität. Erstmals in dieser Deutlichkeit werden hier konkrete Zahlen angeführt.

Alexandrescu erwähnt, daß 95 % der ansässigen Bauern deutscher Nationalität bis zum Januar 1947 enteignet wurden und daß keiner der deutschen Bauern im Rahmen der Bodenreform Land erhielt (S. 109). Allerdings wäre an dieser Stelle eine Ergänzung wünschenswert gewesen: Mit Dekreten aus den Jahren 1954 und 1956 wurden Korrekturen in dieser Frage vorgenommen, die es den Bewohnern deutscher Nationalität ermöglichten, wieder ihren Platz in den Dorfgemeinschaften einzunehmen.

In diesem dritten Kapitel wird besonders die Kompliziertheit und Widersprüchlichkeit der ersten Nachkriegsjahre deutlich. Sie waren geprägt von der Dürre in den Jahren 1945 und 1946 sowie dem Kampf der Arbeiter (Fabrikkomitees) gegen Sabotage und Spekulantentum der Fabrikeigentümer. Für die Kommunistische Partei galt es in diesen Jahren, ihre strategische Orientierung in praktische Schritte umzusetzen, die entsprechenden Formen und Methoden zu finden. Alexandrescu hebt in diesem Zusammenhang die Bedeutung der ersten legalen Konferenz der Rumänischen Kommunistischen Partei (RKP) (Oktober 1945) nach ihrem zwanzigjährigen Kampf in der Illegalität hervor. Er ordnet sie in die Nachkriegsentwicklung als Ereignis ein, das bereits den Ausgangspunkt für die folgenden Maßnahmen fixierte - wie z. B. die Vorschläge der RKP zur wirtschaftlichen und finanziellen Gesundung des Landes vom Juni 1947 und die Orientierungen auf Wiederherstellung und Industrialisierung in Rumänien.

Der Autor macht den Übergang zu immer ausgeprägteren antikapitalistischen Maßnahmen Ende 1946 und vor allem 1947 deutlich, stellt den politischen Hintergrund dieser Entwicklung dar und zeigt die Wechselwirkung zwischen den Veränderungen des politischen Kräfteverhältnisses und sozialökonomischen Schritten. Die Maßnahmen der Jahre 1946 und 1947 führten, so Alexandrescu zusammenfassend, "direkt zur Konsolidierung der Positionen der revolutionär-demokratischen Kräfte, zur Einschränkung des Kapitals und der Möglichkeiten zur kapitalistischen Ausbeutung sowie zur Schaffung der Grundlagen für die Nationalisierung der wichtigsten Produktionsmittel und zur Liquidierung des privatkapitalistischen Eigentums" (S. 199).

Das vierte und letzte Kapitel beschäftigt sich mit den Außenhandelsbeziehungen Rumäniens in den Jahren 1945 bis 1947. Hierbei werden die Umorientierungen der rumänischen Außenwirtschaft und die große Bedeutung des Handels mit der UdSSR und den anderen volksdemokratischen Ländern belegt und vor allem aus wirtschaftlichen Faktoren heraus erklärt. Gleichzeitig geht der Verfasser an einigen Stellen auf Versuche der Westmächte ein, in einer Zeit der noch nicht endgültig gelösten Machtrage wirtschaftliche Faktoren auszunutzen, um Druck auszuüben und Einfluß zu gewinnen. Der Autor nimmt Stellung zum Marshallplan und zu der Entscheidung der rumänischen Regierung gegen eine Beteiligung am Marshallplan, dem Ausdruck "der ökonomischen Expansion der USA nach dem Krieg" (S. 209).

Insgesamt zeichnet sich die Arbeit durch die gründliche Auswertung des Gesetzblattes Rumäniens (Monitorul oficial) für die untersuchten Jahre aus. Für weitergehende Forschungen und detaillierte Studien hat Alexandrescu mit einem Verzeichnis der wesentlichen Gesetze, die zwischen dem 23. August 1944 und dem 30. Dezember 1947 zur sozialökonomischen Entwicklung Rumäniens erlassen wurden, ein wichtiges Hilfsmittel zur Verfügung gestellt (S. 251 - 273). Dabei gruppiert er die Gesetze wie folgt: a) Organisation und Aktivierung der Produktion, Kontrolle der Tätigkeit der Betriebe, antikapitalistische wirtschaftliche Maßnahmen; b) Agrarpolitik; c) Sozialpolitik; d) Regelungen zum Außenhandel; e) Durchsetzung des Waffenstillstandsabkommens. Hier sei ergänzend auf den Teil III des "Monitorul oficial" hingewiesen, der die Debatten im Parlament zu entsprechenden Gesetzesentwürfen enthält und so das Bild vervollständigen könnte.

Sehr nützlich und umfangreich ist auch der Tabellenanhang. Dabei werden sowohl die Ausstattung der Landwirtschaft mit Technik und Vieh, die Verteilung der landwirtschaftlichen Nutzfläche auf einzelne Kulturen und die Entwicklung der landwirtschaftlichen Produktion belegt (Tab. I - V, S. 235 - 239), als auch die Produktion der wichtigsten Industriegüter aufgeführt (S. 240 f.).

Dem Anliegen der Arbeit entsprechend, wäre hier auch eine Statistik zur Verteilung des Eigentums an Grund und Boden und an den industriellen Produktionsmitteln in ihrer Entwicklung wünschenswert gewesen. Des weiteren stellt Alexandrescu die Erfüllung der 1947 erstmals für das zweite Halbjahr aufgestellten Produktionsprogramme dar (Tab. VII, S. 242 - 244), untersucht die Kaufkraft des Leu sowie die Situation der Rumänischen Nationalbank (S. 245 - 247) und zeigt die Entwicklung der Lebenshaltungskosten und Preise in den Jahren 1940 bis 1947 (S. 248 - 250).

Anhand seiner Untersuchungen kommt der Verfasser insgesamt zu der Einschätzung, daß "die wirtschaftliche Wiederherstellung nach dem Krieg durch die eigenen Anstrengungen des rumänischen Volkes und ohne Hilfe von außen vollzogen wurde, was den langsamen Verlauf der ökonomischen Wiederherstellung nach dem Krieg und auch die großen materiellen Entbehrungen erklärt, die die Massen in diesen Jahren zu ertragen hatten" (S. 6). Gleichzeitig, bei aller Würdigung der großen Anstrengungen des rumänischen Volkes und der Grundorientierung auf die eigenen Kräfte und Ressourcen, zeigt der Autor an mehreren Stellen (S. 62, 92, 123, 138, 219, 221 u. a.) konkrete Hilfsmaßnahmen der UdSSR, die diese Entwicklung erleichterten. So geht er auf die Rolle der gemeinsamen rumänisch-sowjetischen Gesellschaften (Sovrom) für die Wiederherstellung der Wirtschaft des Landes ein.

Auch wenn 1954 und 1956 die Sovromuri aufgelöst wurden und ihr Wirken kritisch bewertet wurde, sollte nicht übersehen werden, welche positiven Einflüsse diese Betriebe auf die rumänische Volkswirtschaft hatten. Ebenso erleichterte die Sowjetunion den Kampf der revolutionären Kräfte Rumäniens, indem sie den Bitten der rumänischen Regierung um Hilfe bei der Bekämpfung der Dürrefolgen in den Jahren 1945 und 1946 und um Erleichterung der Reparationsverpflichtungen Rumäniens an die UdSSR mehrfach entgegenkam. Erwähnenswert sind in diesem Zusammenhang die Verhandlungen einer rumänischen Regierungsdelegation in der Sowjetunion vom Juli 1948, in deren Ergebnis die noch zu zahlenden Reparationen für Rumänien wesentlich verringert und für die noch verbleibenden Zahlungen konkrete, für Rumänien günstige Fristen festgelegt wurden.

Die vorliegende Arbeit bietet insgesamt ein umfassendes Bild der wirtschaftlichen Entwicklung Rumäniens in den komplizierten Jahren nach dem Krieg und ergänzt die zahlreichen Studien und Monographien zur politischen Geschichte des Landes und zu Einzelfragen der Wirtschaftsentwicklung. Sie regt zu neuen Überlegungen und weiterführenden Untersuchungen an.

Technik, Wissenschaft, Bildung und Produktion  
im Wilhelminischen Deutschland

Geschichte der Produktivkräfte in Deutschland von 1800 bis 1945 in drei  
Bänden, Bd. 2: Produktivkräfte in Deutschland 1870 bis 1917/18

Akademie-Verlag, Berlin 1985, 489 S., 122 Tab., 15. Abb., 13 Kt.,  
153 Fotos, 48, - M

von Siegfried Richter

Verglichen mit anderen historischen Fachgebieten, präsentiert sich die marxistisch-leninistische Produktivkraftgeschichtsschreibung in der DDR als eine relativ junge Wissenschaftsdisziplin. Seit den 60er Jahren erschienen, zunächst vereinzelt, dann mannigfach, Untersuchungen und Monographien, in denen die wissenschaftliche Öffentlichkeit mit Teilgebieten oder Teilaspekten insbesondere der deutschen Produktivkraftentwicklung bekannt gemacht wurde. Um so stärker wurde deshalb der Mangel an einer Gesamtdarstellung empfunden, die alle wesentlichen Bereiche der Produktivkraftentwicklung in Deutschland behandelt und auf die der Historiker, der Wirtschaftshistoriker, der Geschichtslehrer, aber auch die Wissenschafts- und Technikgeschichtsschreibung im Bedarfsfalle zurückgreifen können.

Bereits aus diesem Grunde sind die Intentionen des aus dem Institut für Wirtschaftsgeschichte der Akademie der Wissenschaften der DDR und mehreren wirtschafts- sowie wissenschaftshistorischen Einrichtungen unserer Republik stammenden Autorenkollektivs, eine solche Gesamtdarstellung für den Zeitraum von 1800 bis 1945 vorzulegen, außerordentlich verdienstvoll. Sie sind es auch noch in anderer Hinsicht. Die Diskussion um die Wesensbestimmung der wissenschaftlich-technischen Revolution und der neuen Schlüsseltechnologien rückten die Produktivkraftproblematik stark in den Vordergrund. Diese Diskussion verlangte nach Maßstäben, die nicht allein aus gegenwartsbezogenen Betrachtungen zu gewinnen sind. Hierbei stellte sich alsbald zweierlei heraus: zum ersten die Analogie der gegenwärtigen wissenschaftlich-technischen Revolution zur industriellen Revolution des 18./19. Jh. als Revolution des Gesamtsystems der gesellschaftlichen Produktivkräfte und damit die Anwendbarkeit des von den Klassikern des Marxismus-Leninismus für die Untersuchung der ersteren Revolution entwickelten methodischen Konzepts in seinen Grundzügen auch für die letztere; zum zweiten die Unverzichtbarkeit des von Marx bei der Wesensbestimmung der Maschinerie entwickelten "historischen Elements" auch für die Wesensbestimmung der modernen Technik. Beides ist untrennbar mit historischen Erörterungen über die Produktivkraftentwicklung verknüpft, die im Zeitraum von 1870 bis 1945 in zunehmendem Maße als Vorgeschichte der wissenschaftlich-technischen Revolution interpretiert werden müssen.

Die wissenschaftliche und wissenschaftspolitische Bedeutung eines solchen Anliegens kann daher kaum überschätzt werden. Sowohl in der wissenschaftlichen Diktion - als Gemeinschaftsunternehmen von Wissenschaftlern verschiedener wirtschafts- und wissenschaftsgeschichtlicher Disziplinen - wie auch in der Art und Weise des Herangehens an die Problematik und ihrer Bewältigung werden - auch für den internationalen Rahmen - gültige Maßstäbe gesetzt. Ohne in ungerechtfertigte Euphorie verfallen zu wollen, sei angemerkt, daß hier ein Standardwerk der Produktivkraftgeschichte in Deutschland im Entstehen begriffen ist, an dem keine künftige Behandlung des Problemkreises vorbeigehen kann.

Die vorliegende Darstellung des Zeitraumes von 1870 bis 1917/18 ist der zuerst erscheinende, in der historischen Abfolge der Produktivkraftentwicklung jedoch zweite Band der insgesamt auf drei Bände ausgelegten Geschichte der Produktivkräfte in Deutschland. Diese Feststellung ist insofern von Bedeutung, als notwendige einführende Passagen allgemeiner Art zur theoretischen, historischen und methodischen Problematik des Gesamtwerkes dem später folgenden ersten Band vorbehalten bleiben und daher hier nicht erwartet werden können.

Welche inhaltlichen Erwartungen darf der Leser an die Lektüre dieses Bandes knüpfen? Der zu behandelnde Zeitraum wird in sieben sachbezogenen historischen Längsschnittkapiteln dargeboten, die jeweils ein Teilgebiet der Produktivkraftentwicklung abhandeln. Ihr quantitativer Umfang ist ihrer Bedeutung für die Darstellung des Gesamtprozesses entsprechend proportioniert. Diese Verfahrensweise bot sich einmal aus Gründen der fachspezifischen Orientierung der einzelnen Autoren bzw. Autorengruppen an. Sie setzt zum anderen den Leser in den Stand, der historischen Kontinuität der Produktivkraftentwicklung in der Industrie, der Landwirtschaft, dem Verkehrswesen usw. zu folgen. Sie bietet weiter den Vorteil, auch die internen Wirkungsfaktoren, z. B. der Industrie- sowie der Wissenschaftsentwicklung, auf die Gesamtentwicklung der Produktivkräfte stärker zur Geltung kommen zu lassen. Der möglichen Gefahr sich wiederholender Überschneidungen bzw. lediglich einseitiger Betrachtungen des jeweiligen Detailgebietes sind die Autoren weitestgehend entgangen, namentlich durch die Weite des Blickfeldes bei der Abhandlung und durch wechselseitige Bezugnahme und Verweise auf sachlich verwandte Probleme und Passagen in den Nachbarkapiteln. Diese vielfältige wechselseitige Verzahnung begünstigt die Erkenntnis der Querschnittsprobleme sowie der Dialektik zwischen den einzelnen Teilbereichen der Produktivkräfte und ermöglicht ihre organische Einordnung in die Totalität der Produktivkraftentwicklung. Auf diese Weise verschmelzen die Aussagen der historischen Einzelkapitel zu einem geschlossenen Gesamtbild der deutschen Produktivkraftentwicklung dieses halben Jahrhunderts in Kontext zur diesbezüglichen internationalen Situation.

Hervorzuheben ist, daß die Autoren stets den Bezug zur ökonomischen Entwicklung im allgemeinen und derjenigen der Produktionsverhältnisse im besonderen suchen. Dadurch werden die umfangreichen, gerade von dieser Seite kommenden Ursachen- und Wirkungsmechanismen in die Darstellung eingebracht. Allerdings muß hinzugefügt werden, daß der Wirkungsmechanismus Produktionsverhältnisse - Produktivkräfte oftmals stärker betont worden ist als die umgekehrte Beziehung, was sich besonders deutlich im einleitenden - nicht unproblematischen - von Thomas Kuczynski verfaßten ersten Kapitel äußert.

Diese Art des Herangehens wirft trotz zum Teil brillant geschriebener Passagen ein prinzipielles Problem auf, das über den Rahmen des hier zu besprechenden Werkes hinausgeht. So vermag der Rezensent keinen hinreichend objektiven Grund zu erkennen, eine Abhandlung über die Produktivkraftentwicklung mit einem Einblick in eine wesentlich durch politische und soziale Faktoren geprägte Charakterisierung der historischen Epoche zu beginnen. Dies kontrastiert nicht nur zu der fundamentalen Erkenntnis der marxistisch-leninistischen Gesellschaftstheorie von der Priorität der Produktivkräfte für die gesellschaftliche Entwicklung. Vielmehr wird dadurch das zu Beweisende vorausgesetzt und dem Leser die nachträgliche Einordnung der Produktivkraftentwicklung in einen bereits existierenden sozial-ökonomischen Rahmen, der durch das Monopol bzw. den Imperialismus gezogen ist, suggeriert. Die Frage "nach dem Charakter der in dieser Zeit sich vollziehenden Produktivkräfteentwicklung", eigentlicher Ausgangspunkt der Untersuchung, wird überhaupt erst auf S. 20<sup>1</sup> gestellt, und die historische Interpretation der Dialektik Produktivkraftentwicklung - Monopol, welche grundlegenden Tendenzen im Bereich der Produktivkraftentwicklung zum Monopol drängten, bleibt im Hintergrund. W. I. Lenin definiert bekanntlich das Monopol als Resultat des Konzentrations- und Zentralisationsprozesses der Produktion und des Kapitals, woraus der gravierende Einfluß der Produktivkraftentwicklung auf diesen Prozeß ersichtlich wird. Gerade das aber hätte eine tragfähige historisch-theoretische Basis für die Gesamt-schau wie für die dem einleitenden Kapitel hauptsächlich zugeordnete Integrationsfunktion für die folgenden Prozeßdarstellungen gegeben.

Der Leser wird hingegen die klärenden Worte zur "elektrotechnischen Revolution" (S. 21 f.) begrüßen, die unter anderem von Jürgen Kuczynski als "Revolution der Produktivkräfte" gleichrangig neben die industrielle Revolution des 18./19. Jh. gestellt wurde. Insgesamt erscheint dem Rezensenten das einleitende Kapitel in Inhalt und Anlage zu allgemein wirtschaftshistorisch orientiert, was zu Lasten der eigentlichen Thematik geht. Substantielle Opulenz überwuchert die konzeptionellen Konturen.

Den mit 120 Seiten größten Umfang des Bandes nimmt naturgemäß das von Karl Lärmer und Peter Beyer in überzeugender Weise verfaßte Kapitel 2 über die Produktivkraftentwicklung in der deutschen Industrie dieses Zeitraumes ein. Die erste Phase reicht vom Ende der industriellen Revolution in Deutschland, das die Autoren auf das Ende der 1850er Jahre datieren (Krise 1857), bis zum Abschluß der Herausbildung des Monopolkapitalismus (1890er Jahre). Daran schließt sich die Zeit bis zum Beginn des ersten Weltkrieges an. Diesem Krieg wird, namentlich unter dem Aspekt der Destruktionsfunktion der Produktivkräfte, eine eigenständige dritte Phase zugewiesen.

Die Abhandlung selbst vereint gediegene Sachkenntnis mit gründlicher Literaturrecherche - namentlich aus der zeitgenössischen Statistik des Deutschen Reiches - sowie umfangreichem Archivmaterial. Auf diese Weise erhält der Leser ein anschauliches Bild, wie und mit welchen technischen und ökonomischen Mitteln die deutschen Groß- bzw. Monopolindustrien ihren Produktionsapparat ausbauten, der zu Beginn des ersten Weltkrieges die Spitzenposition in Europa repräsentierte. In Anbetracht der außerordentlichen Breite des zu bearbeitenden Gebietes konnte hier Vollständigkeit we-

1 Alle nicht näher bezeichneten Seitenangaben beziehen sich auf das hier besprochene Buch.

der erreicht noch angestrebt werden. Dennoch ist es erstaunlich, was die Autoren an Fakten bieten und an Erkenntnissen aus der Fülle des von ihnen zu sichtenden Materials gewonnen haben.

Mitunter drängt sich jedoch die bereits im ersten Kapitel anzutreffende Betrachtungsweise in den Vordergrund, das Beziehungsgefüge Produktivkraftentwicklung - Monopol vorzugsweise aus der Sicht des letzteren und nicht auch umgekehrt zu interpretieren. So zum Beispiel zu Beginn des Abschnittes 2.2., wo die veränderte gesellschaftliche Lage auch wesentlich "veränderte Entwicklungsbedingungen für die Produktivkräfte" (S. 100) schuf, oder in der folgenden Passage, in der herausgehoben wird, daß das Monopol "aus der Sicht der herrschenden Klasse die effektivste Form der Weiterentwicklung der Produktivkräfte" (S. 101) bildete, oder aber auf S. 114, wo die Entwicklung der Produktivkräfte unter dem Aspekt der kapitalistischen Rationalisierung betrachtet wird. Natürlich läßt sich auf diese Weise der vorhandene Erkenntnisfundus um neue Details bereichern, echte diesbezügliche Erkenntnisfortschritte stellen sich aber erst dann ein, wenn die Rückwirkungen der Produktivkraftentwicklung auf das Monopol, auf sein Entstehen, auf seine verschiedenen Spielarten und Formen in den verschiedenen Zeiträumen als wesentliche Kriterien einer solchen Betrachtung behandelt werden.

Umstritten bleibt auch die bereits erwähnte These der Verfasser, die industrielle Revolution auf dem Territorium Deutschlands bereits 1857 - unter den Bedingungen eines noch nicht existenten nationalen Marktes - enden zu lassen. Darüber hinaus sei darauf verwiesen, daß die Herausbildung einer Arbeiteraristokratie, wie sie auf S. 98 erwähnt wird, auch viel mit der internen Arbeitsteilung des mechanisch-maschinellen Produktionsprozesses - mithin den Produktivkräften - zu tun hatte.

Ein weiteres Problem betrifft die Entwicklung des deutschen Maschinenbaus nach 1900, dem die Autoren attestieren, bis zu Beginn des ersten Weltkrieges zur Weltspitze vorgestoßen zu sein. Um diese Aussage schlüssig zu belegen, hätte unter anderem der Automatenbau in Betracht gezogen werden müssen. Bekanntlich war die konstruktive Entwicklung des herkömmlichen Ein- und Mehrspindelautomaten - vorrangig in den USA gebaut und benutzt - bis zum ersten Weltkrieg abgeschlossen. Man wüßte daher gern, wie es um die Produktion und Anwendung dieser die damalige Spitzentechnologie repräsentierenden Maschinen in Deutschland bestellt war.

Und schließlich gilt es, einen in der Geschichte der industriellen Arbeitsorganisation noch immer verbreiteten Irrtum aufzuklären, dem offenbar auch die beiden Autoren anhängen. Es handelt sich hierbei um die Auffassung, daß Ford die Vorstellungen Taylors verwirklicht habe (S. 98 f., 114). Selbst wenn Ford subjektiv dieser Ansicht gewesen sein sollte, so war es in der Realität nicht der Fall. Taylors System ging von der lebendigen Arbeit aus und repräsentierte mit der Auflösung des herkömmlichen Meistersystems, der Trennung zwischen Arbeitsvorbereitung und -ausführung usw., den Nachvollzug arbeitsorganisatorischer Erfordernisse des Fabriksystems. Fords System hingegen stellte den maschinellen Fertigungsprozeß in den Mittelpunkt und betrieb dessen Gliederung in viele Detailoperationen und ihre Übertragung auf spezialisierte Maschinen. Das maschinelle Gesamtsystem bestimmte den Arbeitsrhythmus und die Arbeitsgeschwindigkeit. War der Produzent bei Taylor dem Funktionsmeister



auf Gedeih und Verderb ausgeliefert, so bildete er im Ford-System ein Anhängsel der Maschine bzw. des Bandes.

Das rund 60 Seiten umfassende Kapitel 3 über die Entwicklung der Produktivkräfte in der Landwirtschaft wurde von Volker Klemm und Hans-Heinrich Müller geschrieben. (Letzterer besorgte auch die wissenschaftliche Gesamtreaktion dieses Buches.) Man darf beiden Autoren bescheinigen, mit ihrer Abhandlung neue Maßstäbe für die Darstellung der Produktivkräfte auf dem Sektor der Landwirtschaft gesetzt zu haben. Diese Feststellung gilt vor allem im Hinblick auf fundierte Sachkenntnis, ausgewogene Urteile sowie klaren, sachlichen Stil. Die Vorzüge der Abhandlung bestehen darin, die agraren Produktivkräfte in Deutschland im Kontext zur generellen Produktivkraftentwicklung in einer komprimierten Gesamtschau darzubieten, die - ohne die spezifische Entwicklungsproblematik einzuebnen - auch dem nichtprofessionellen Agrarhistoriker verständlich und zugänglich ist. Sie gewinnt zusätzlichen Wert dadurch, daß die wesentlichen, in ihrer Rohstoffbasis auf der Landwirtschaft beruhenden Verarbeitungsindustrien - Zucker, Getreide, Kartoffeln, Milch usw. - in die Darstellung einbezogen worden sind. Eine Zäsur in den 90er Jahren, wie im Falle der Industrie, hielten die Autoren nicht für erforderlich, wohingegen der erste Weltkrieg als gesonderte historische Phase betrachtet wird.

Nach der Lektüre dieses Kapitels erhält der Leser einen überzeugenden Eindruck davon, wie und warum die deutsche Landwirtschaft von 1871 bis 1914 "zu der intensivsten Landwirtschaft der Welt" (S. 198) aufrückte, deren Spitzenposition sich nicht nur in den Hektarerträgen, sondern auch durch die Wachstumsrate der Produktivität ausdrückte. Sicherlich dürfte diese Erkenntnis manche These bezüglich der ökonomischen Vorbereitung des ersten Weltkrieges seitens der deutschen Behörden in einem neuen Licht erscheinen lassen.

Gleichermaßen beeindruckend wie informativ ist die Lektüre des Kapitels 4 über das Verkehrswesen. Auf 46 Seiten behandeln Elfriede Rehbein, Rudi Keil, Peter Kirchberg, Petra Leuschner und Jürgen Schmädicke die hauptsächlichsten Entwicklungstendenzen der Produktivkräfte im deutschen Transport- und Nachrichtenwesen. Sie tun dies, indem sie die Stellung des Verkehrswesens im System der gesellschaftlichen Produktivkräfte theoretisch klären und seinen Beziehungen zu den anderen Zweigen der materiellen Produktion nachgehen. Ausdrücklich heben die Verfasser hervor, daß das Verkehrswesen "nicht nur den Produktionsprozeß von Industrie und Landwirtschaft direkt fortsetzt, sondern ihn durch Rohstoff- und andere Transporte überhaupt erst ermöglicht" (S. 223), im Rahmen des gesamtgesellschaftlichen Reproduktionsprozesses der Produktions- und nicht, wie noch zum Teil irrtümlich praktiziert, der Zirkulationssphäre zuzurechnen ist.

Die historische Abhandlung über die Verkehrsmittel und Verkehrsunternehmen ist nach sachlichen Gesichtspunkten gegliedert, wobei der Verkehrsinfrastruktur, Verkehrsleistung sowie die Arbeitskräftesituation einbezogen werden. Sie erfolgt durchgängig problemorientiert. Charakteristische Tatbestände und Entwicklungstendenzen werden - soweit möglich - durch Beispiele illustriert. Technische und andere Details sind nur insoweit erwähnt und erörtert worden, als sie für das Verständnis der produktivkraft-historischen Problematik erforderlich sind. Die militärischen Aspekte des Verkehrswesens sowie dessen Funktion während des ersten Weltkrieges

und seiner Vorbereitung erfahren im Abschnitt 4,6. eine gesonderte Behandlung. Sowohl der professionelle Produktivkraftshistoriker wie all jene, die sich direkt oder indirekt mit der Problematik beschäftigen, werden dieses Kapitel mit außerordentlichem Gewinn lesen, nicht zuletzt wegen seiner substantiellen und stilistischen Prägnanz.

Das Kapitel 5, verfaßt von Hans-Joachim Rook, ist eine solide, mit profunder Kenntnis der Literatur und umfassender Auswertung der amtlichen Statistik des Deutschen Reiches erarbeitete, aussagekräftige Studie über die Standortentwicklung der Produktivkräfte in Deutschland. Allerdings bedarf es einiger Mühe, sich in den dem Historiker bisweilen ungeläufigen Begriffen einzulesen. Diese Aufwendungen werden aber mehr als wettgemacht durch den Erkenntniszuwachs, der sich dem Leser erschließt. Betrachtet man die 34 Seiten umfassende Abhandlung, so scheint die Darstellung der Ballungsgebiete überzeugender gelungen als die einleitenden Passagen. Einen wesentlichen Grund sieht der Rezensent darin, daß der Leser zwar auf S. 272 darüber informiert wird, daß "sich die für den Monopolkapitalismus typisch werdenden Ballungen zu den dominierenden Standortstrukturen unter den Bedingungen des sich in Deutschland ausbildenden Imperialismus" entwickelten. Eine nähere theoretische Begründung der für den Monopolkapitalismus typischen Ballungen und Standortstrukturen, welche spezifischen Momente gegenüber der vorangegangenen freien Konkurrenz am Werke waren, wird ihm jedoch vorenthalten. Auch in den durch Monopolprofit zusätzlich stimulierten standortweisenden Faktoren (S. 273) der ersten Hälfte des 19. Jh. vermag der Rezensent keine schlüssige Erklärung für die im Monopolkapitalismus begründete Standortverteilung der Produktivkräfte zu sehen. Dieses theoretische Manko ist gewiß nicht in erster Linie dem Autor anzulasten. Dennoch sollten auch auf diesem Gebiet der Produktivkraftentwicklung gravierende Unterschiede nicht nur konstatiert, sondern auch überzeugend definiert werden.

Im Kapitel 6 referieren Irene Strube, Sonja Brentjes, Hans-Joachim Ilgauds, Karl-Heinz Schlote, Wolfgang Schreier, Renate Tobies und Gottfried Zirnstern in konzentrierter Form, welchen Anteil die Naturwissenschaften und im weiteren Sinne auch die Mathematik an der Produktivkraftentwicklung des betrachteten Zeitraumes gehabt haben. Die Autoren gehen zunächst der wissenschaftsinternen Entwicklung nach, die als ein internationaler Prozeß betrachtet und ins Verhältnis zu den entsprechenden deutschen Beiträgen gesetzt wird. In engem Konnex dazu verfolgen sie die Beziehungen zwischen den Naturwissenschaften und dem Produktionsprozeß, wobei logischerweise die Mathematik in einer größeren Distanz zur Produktion verbleibt.

Vor diesem Hintergrund wird einmal der eminente Beitrag deutlich, den deutsche Vertreter zum damaligen Fundus der Naturwissenschaften beigetragen haben. Gleichzeitig wird der ursächliche Zusammenhang zwischen diesem Umstand und der besonderen Aufmerksamkeit, deren sich die produktive Anwendung naturwissenschaftlicher Erkenntnisse in weiten Teilen der deutschen Groß- bzw. Monopolbourgeoisie erfreute, sichtbar gemacht. Hieraus erklären sich auch die ausgesprochen wissenschaftsfreundliche Haltung dieser Kreise sowie ihre intensiven Bemühungen, die naturwissenschaftliche Forschung und Ausbildung in jeder Weise zu fördern.

Die enge Verflechtung zwischen Produktion und wissenschaftlich-theoretischer Entwicklung wird prägnant an den Beispielen der Starkstromtechnik sowie der Farbstoffchemie herausgearbeitet. Dadurch erhält der Leser

eine deutliche Vorstellung davon, welche Impulse die angewandten Naturwissenschaften auch auf den Gang der Monopolisierung in der deutschen Industrie ausgeübt haben.

All das dient letztlich der Demonstration der beiden eingangs dieses Kapitels postulierten grundlegenden Funktionen, die die Wissenschaft nach den Vorstellungen der deutschen Groß- bzw. Monopolbourgeoisie einnehmen sollte und in der Folge auch einnahm: Beschaffung der ihr in natürlicher Form nicht zugänglichen Ressourcen auf synthetischem Wege sowie gezielte Nutzung naturwissenschaftlicher Erkenntnisse, um sich gegen bereits etablierte Produktionszweige bzw. -industrien im eigenen Lande durchzusetzen.

Allerdings waren daran auch die Technikwissenschaften in weitaus stärkerem Maße beteiligt, als es hier zum Ausdruck kommt. Dieser Mangel sollte unbedingt in der folgenden Auflage behoben werden, zumal die entsprechenden auch international spektakulären Forschungsergebnisse der Produktivkraftshistoriker an der Technischen Universität in Dresden ohne weiteres verfügbar sind.

Im Kapitel 7, verfaßt von Dorothea Goetz und Karlheinz Fischer, werden auf rund 30 Seiten die hauptsächlichen Ausbildungsbereiche in ihrer Wechselbeziehung mit den industriellen Produktivkräften untersucht. Es darf als ein ausgesprochener Vorzug gelten, daß solch komprimierte Darstellung, die die Entwicklung des deutschen Bildungswesens in ihrer Beziehung zur industriellen Entwicklung zeigt, in den vorliegenden Band aufgenommen wurde. Wenn die Abhandlung in mancher Hinsicht Probleme aufweist, so liegt das in der Natur der Sache, vor allem darin, daß sich die Autoren auch konzeptionell auf wissenschaftlichem Neuland bewegten. Zwei den Rezensenten besonders bewegende Probleme seien hier genannt. Das erste besteht darin, daß die Bildungsanforderungen als Elemente der gesellschaftlichen Produktivkräfte zum einen als Folgeprozesse der industriellen Entwicklung relevant werden, umgekehrt aber auch maßgeblich auf diese zurückwirken. Das zweite ergibt sich daraus, daß sich diese Anforderungen stets als Resultante aus dem Entwicklungsniveau der Produktivkräfte und dem kapitalistischen Charakter des Produktionsprozesses herleiten. Es ist außerordentlich schwierig, dem Leser dieses auf mehreren Ebenen widerspruchsvolle historische Beziehungsgefüge transparent zu machen, so daß es nicht überrascht, wenn diesbezüglich Wünsche - wohl auch nach erweiterter Forschung - offenbleiben. So lehnt sich die Darstellung an den Entwicklungsgang des deutschen Bildungswesens dieser Zeitspanne an und vermittelt dem nicht mit der Geschichte der Pädagogik Vertrauten interessante Erkenntnisse.

Das berechtigte Erstaunen des Lesers dürfte hingegen die Tatsache hervorgerufen, daß das Bild Nr. 129 auf S. 371, die "Lehrlingsausbildung in einem Berliner Waisenhaus (um 1900)" demonstrierend, auf S. 356 in einem Ausschnitt als "Schulklasse um 1910" vorgeführt wird.

Die Betrachtung der Arbeitskräfte-, der Beschäftigten- und der Berufsstrukturen in ihrer Produktivkraftfunktion im Kapitel 8 mit etwa 40 Seiten von Horst Handke darf als ein außerordentlich positives Novum gelten. Dies namentlich deswegen, weil gemeinhin die "Produktivkraft Mensch" nur in ihrer individuellen und unmittelbaren technischen Beziehung zum Arbeits- bzw. Produktionsmittel gesehen wird. In den Ausführungen dieses Kapitels, das im übrigen eine gelungene Synthese zwischen statistischer Analyse

und sozialökonomischer Interpretation darstellt, wird deshalb die diesbezügliche Rolle des "produktiven Gesamtarbeiters" betont. Unter diesem Gesichtspunkt erlangen die ermittelten Strukturveränderungen im Verhältnis zwischen Industrie- und Nichtindustriearbeitern, die Veränderungen des Konzentrationsgrades des Industrieproletariats, aber auch die "zunehmende Verschwendung" menschlicher Arbeitskraft im Unterschied zur strikten Ökonomie der vergegenständlichten Arbeit durch das Kapital, essentielle Bedeutung für die historisch-theoretische Analyse der Organisationsformen der gesellschaftlichen Arbeit (Teilung und Kooperation der Arbeit).

Ein umfangreicher wissenschaftlicher Apparat, bestehend unter anderem aus Verzeichnissen der Quellen und der Literatur, der Tabellen, Abbildungen und Karten sowie aus Personen-, geographischem und Sachregister, beschließt den instruktiven Band. Allerdings weist das Literaturverzeichnis keine Titel für die Jahre 1982 und 1983 aus, obwohl der Redaktionsschluß im Impressum mit Januar 1984 ausgewiesen ist.

Bedauerlicherweise vermag das Layout des Bandes mit der Qualität der Textfassung nur bedingt Schritt zu halten. So hätten die Aussagekraft und Überschaubarkeit der graphischen Darstellungen durch farbliche Gestaltung erheblich gewinnen können, die Randleiste ist nur in Ausnahmefällen zur Bildgestaltung benutzt worden, und bei der Anordnung der Bilder ist offensichtlich nach dem Prinzip "von oben nach unten" verfahren worden. In Anbetracht des angestrebten Leserkreises sollte auch in dieser Hinsicht der internationale Maßstab angelegt werden.

Ungeachtet der hier angemerkten Probleme und Einwände bestehen Wert und Nutzen des Bandes - und zwar in außerordentlichem Maße - nicht nur darin, daß der wissenschaftlichen Öffentlichkeit erstmals eine geschlossene Darstellung der deutschen Produktivkraftentwicklung zwischen 1870 und dem Ende des ersten Weltkrieges vorgelegt worden ist. Mit ihm wird gleichzeitig eine Fülle neuer Erkenntnisse vermittelt, die sowohl durch neuartige Verknüpfung bisher bekannter Details wie auch durch neue Forschungsergebnisse seitens der Teildisziplinen der Produktivkraftgeschichte zustande gekommen sind.

Von diesen Erkenntnissen werden - neben der professionellen Produktivkraftgeschichte - in erster Linie jene historischen Disziplinen profitieren, die sich mit der ökonomischen und politischen Entwicklung des deutschen Imperialismus zu befassen haben. Das heißt auch, daß der Fundus für die Verifizierung der historischen Dialektik dieses Zeitabschnittes bedeutend erweitert worden ist und manche alteingefahrene historische Lehrmeinung unter diesem Eindruck zu korrigieren sein wird. Unter diesen Umständen ist es fast überflüssig zu erwähnen, daß selbstverständlich die internationale wissenschaftliche Öffentlichkeit diesen Band wie auch die nachfolgenden mit großem Interesse zur Kenntnis nehmen wird.

Wirtschaft und Finanzen in Deutschland und Italien zwischen 1861 und 1922

Peter Hertner, *Il capitale tedesco in Italia dall'Unità alla prima guerra mondiale. Banche miste e sviluppo economico italiano* = Saggi 254 (im folgenden: I)

Il Mulino, Bologna 1984, 360 S., 25 000 Lit

La transizione dall'economia di guerra all'economia di pace in Italia e in Germania dopo la Prima guerra mondiale = *Annali dell'Istituto storico italo-germanico* (in Trento - D. S.), Quaderno 11, hg. von Peter Hertner u. Giorgio Mori (im folgenden: II)

Il Mulino, Bologna 1983, 704 S., 40 000 Lit

von Dietmar Stübler

Peter Hertner, Hochschullehrer am Historischen Institut der Europauniversität Florenz (vordem an der Technischen Universität Darmstadt), hat sich in den vergangenen zehn Jahren als profunder Kenner deutsch-italienischer Wirtschafts- und Finanzbeziehungen vom Ausgang des 19. bis zum Beginn des 20. Jh. ausgewiesen.<sup>1</sup>

Im Vorwort zum erstgenannten Titel (*Deutsches Kapital in Italien von der Einigung bis zum ersten Weltkrieg. Gemischte Banken und wirtschaftliche Entwicklung in Italien*) kündigt Giorgio Mori ein Buch von Hertner an, das in nächster Zeit in deutscher und italienischer Sprache erscheinen soll (I, S. 7)<sup>2</sup>. Die bisher publizierten Aufsätze fußen auf gründlichen Studien in den Archiven der Außenministerien des ehemaligen Deutschen Reiches in der BRD und in der DDR, Großbritanniens, Frankreichs und Italiens sowie in den Archiven von Banken (*Credito Italiano, Banca Commerciale Italiana*) und Industrieunternehmen (*Elektroindustrie/Elektroenergieerzeugung, Maschinenbau*). Die Weite des Horizonts führt zur Relativierung des deutschen Kapitaleinflusses in Italien im Vergleich zu demjenigen in anderen europäischen Staaten (Österreich-Ungarn, Rußland).

1 Von italienischer Seite vgl. bes. Confalonieri, Antonio, *Banca e industria in Italia 1894 - 1904. Studi e ricerche di storia economica italiana nell'età del Risorgimento*, hg. v. Banca Commerciale Italiana, Bd. 1, Milano 1974, Bd. 2, Milano 1975; derselbe, *Banca e industria dalla crisi del 1907 all'Agosto 1914*, 2 Bde., Milano 1982.

2 Alle nicht näher bezeichneten Seitenangaben beziehen sich auf die hier besprochenen Bücher.

Der Band "Il capitale tedesco in Italia . . ." beinhaltet 4 umfangreiche Artikel Hertners, die z. T. bereits in deutscher Sprache vorliegen.<sup>3</sup>

"Den roten Faden des Bandes bildet der Einfluß, den ausländisches Kapital und ausländische Technologie und die neue Konzeption der Bankarbeit, die wenigstens zu einem Teil aus Deutschland importiert worden ist, auf die italienische Wirtschaft von der Einigung des Landes bis zur Entfesselung des ersten Weltkrieges ausgeübt haben." (I, S. 1)

In seinem Vorwort hebt Mori zwei Ergebnisse der Forschungen Hertners heraus. Zum einen habe der Zufluß des Auslandskapitals das Zurückbleiben des Südens im Vergleich zu Nord- und Mittelitalien und die völlig unausgewogene Entwicklung des Mezzogiorno weder überwunden noch eingedämmt. Mori stimmt dem grundsätzlich zu, gibt aber zu bedenken, daß das Urteil weniger streng ausgefallen wäre, hätte Hertner den Entwicklungsstand vor der nationalstaatlichen Einigung als Basis herangezogen (I, S. 11).

Zum anderen unterstreicht Mori Hertners Forschungsleistungen zum Thema Universalbanken in Italien (Commerciale, Credito Italiano) als "Nutznießer und Verstärker" des Industrialisierungsprozesses zwischen 1896 und 1907 bzw. 1914 (I, S. 170). Hertners Einschätzungen berücksichtigen nicht allein die Kapitalbewegungen, sondern auch Untersuchungen des Managements und des Aufbaus der gemischten Banken. Die letztgenannten Gesichtspunkte sicherten der deutschen Finanzoligarchie einen Einfluß, der erheblich höher lag, als der deutsche Kapitalanteil vermuten läßt (I, S. 13; I, S. 104).

Hertners Forschungen treffen in das Zentrum des bis heute anhaltenden Meinungsstreits unter italienischen Historikern und Wirtschaftshistorikern um Thesen und Antithesen Alexander Gerschenkrons und Rosario Romeos,

3 Hertner, Peter, Fallstudien zu deutschen multinationalen Unternehmen vor dem Ersten Weltkrieg, in: Kritische Studien zur Geschichtswissenschaft, Göttingen, 40, 1979, S. 388 - 419; derselbe, Banken und Kapitalbildung in der Giolitti-Ära, in: Quellen und Forschungen aus italienischen Archiven und Bibliotheken, Tübingen, 58, 1978, S. 466 - 565; derselbe, Ökonomische Rückständigkeit, Banken und Auslandskapital in Italien (1883 - 1914). Ein Überblick (I, S. 61 - 160), auszugsweise zuerst publiziert in: L'industrializzazione in Italia (1861 - 1900), hg. v. Giorgio Mori, 2. Aufl., Bologna 1981, S. 247 - 271; derselbe, Auslandskapital und Unterentwicklung: die deutschen Investitionen in Süditalien (1883 - 1914) (I, S. 271 - 331), zuerst in: Annali dell'Istituto storico italo-germanico in Trento, 4, 1978, S. 113 - 160; vgl. Stübler, Dietmar, Wirtschaftlicher und gesellschaftlicher Fortschritt. Zwischenbilanz einer Diskussion zur Geschichte Italiens im 19. und 20. Jh., in: Jahrbuch für Wirtschafts-geschichte, 2/1987; weitere deutschsprachige Publikationen s. Hertner, Il capitale tedesco in Italia dall'Unità alla prima guerra mondiale, Banche miste e sviluppo economico italiano, Bologna 1984, S. 14.

dessen Anfänge in die Mitte der 50er Jahre zurückreichen.<sup>4</sup> Für Hertner gilt (wenn auch mit einigen Präzisierungen) grundsätzlich das, was Gerschenkron schrieb: "Wenn man nur einen einzigen Faktor nennen sollte, durch den es gelungen ist, wenigstens viele der höchsten Hindernisse für die Industrialisierung des Landes zu überwinden, so müßte man die Rolle, die die großen italienischen Banken nach 1895 gespielt haben, hervorheben."<sup>5</sup>

Die politischen Implikationen in Zusammenhang mit dem deutschen Kapitalexport nach Italien im Zeitraum zwischen der Gründung des Dreibundes und dem Eintritt Italiens in den ersten Weltkrieg läßt Hertner unberücksichtigt.

Den Band "La transizione dall'economia di guerra all'economia di pace ..." (Der Übergang von der Kriegswirtschaft zur Friedenswirtschaft in Italien und in Deutschland nach dem ersten Weltkrieg) haben Peter Hertner und Giorgio Mori gemeinsam herausgegeben. Er faßt die Referate und Diskussionsbeiträge einer Konferenz am Deutsch-Italienischen Historischen Institut in Trient zusammen, die vom 9. bis 12. Dezember 1981 stattgefunden hat.

Die Gesamteinführung in das Thema gab Wolfram Fischer: Der Übergang von der Kriegs- zur Friedenswirtschaft nach dem ersten Weltkrieg im weltwirtschaftlichen Gesamtzusammenhang (II, S. 9 - 25). Die einzelnen Beiträge sind vier Sektionen zugeordnet: die soziale und ökonomische Entwicklung in der Landwirtschaft (Francesco Bogliari, Gustavo Corni, Martin Schumacher, Antonio Prampolini, Alberto Cova; S. 29 - 178); die industrielle Entwicklung (Peter Wult, Antonia Carparelli, Mario Abrate, Hannes Siegrist, Luciano Segreto; S. 179 - 334); soziale Konflikte und Arbeitsmarkt (Einführung von Volker Hunecke; Gerald D. Feldman, Klaus Tenfelde, Roberto Cerri, Ulrich Cartarius, Vera Zamagni; S. 335 - 532) sowie Valuta, Außenhandel und Kreditsystem (Einführung von Hertner; Anna Maria Falchero, Paolo Frascani, Volker Hentschel, Carl-Ludwig Holtfrerich; S. 533 - 692). Das Schlußwort hielt Mori (Schlußbetrachtungen und Forschungsperspektiven; S. 693 - 703). Der Ordinarius für Wirtschaftsgeschichte der neuen und neuesten Zeit an der Universität Florenz ist seit den 60er Jahren mit zahlreichen Publikationen zur Industrialisierung Italiens hervorgetreten.

Die Dialektik zwischen Kontinuität und Bruch in der welthistorischen Entwicklung am Ende des ersten Weltkrieges bildet die übergeordnete Fragestellung der Konferenz, deren Protokollband uns vorliegt. Die Sicht der Teilnehmer bleibt weitestgehend auf die ökonomischen, politischen, sozia-

<sup>4</sup> Vgl. Gerschenkron, Alexander, Notes on the rate of industrial growth in Italy 1881 - 1913, zuerst in: Journal of Economic History, 1955; jetzt mit anderen Aufsätzen des Autors in: derselbe, Economic Backwardness in Historical Perspective, Cambridge (Mass.) 1962, S. 72 - 89; Romeo, Rosario, La storiografia politica marxista, zuerst in: Nord e Sud, 21 u. 22/1956; derselbe, Problemi dello sviluppo capitalistico in Italia dal 1861 al 1887, zuerst in: Nord e Sud, 44 u. 45/1958; beide Aufsätze jetzt in: Risorgimento e capitalismo, Bari 1959.

<sup>5</sup> Gerschenkron, S. 87, zit. bei: Hertner, Il capitale tedesco in Italia ..., S. 270.

len und geistig-kulturellen Folgeerscheinungen des Weltkrieges eingeeengt. Die welthistorische Zäsur, die die Große Sozialistische Oktoberrevolution setzt, spielt kaum eine Rolle. (Im Einleitungsreferat von Fischer sind es nur 8 Zeilen, noch dazu sachlich verkehrt! - II, S. 18) Dem Thema der Konferenz entsprechend, untersuchen die Autoren die Konsequenzen weltweiter (ökonomischer) Prozesse für Deutschland und Italien bzw. umgekehrt die Auswirkungen, die nationale Entwicklungen auf internationaler Ebene hervorgerufen haben.

In seinem Schlußwort akzentuiert Mori vergleichende Betrachtungen, d. h., er geht über die gemeinsamen Fragestellungen hinaus, die die Teilnehmer der Sektionen zusammengeführt hatten. So betonen beispielsweise den "möglicherweise existierenden engen Zusammenhang" zwischen der Aufrichtung eines autoritären Regimes (Faschismus) bzw. der Ausprägung entsprechender Tendenzen in verschiedenen Staaten auf der einen und dem Übergang von einer Kriegs- zu einer Friedenswirtschaft auf der anderen Seite (II, S. 701) oder die Beziehungen zwischen Basis und Überbau bei der Bewältigung von Revolution und revolutionärer Nachkriegskrise durch die herrschenden Klassen in Deutschland und Italien: "Gewiß, ... in Deutschland scheint die Lage auf den ersten Blick dramatischer, der Umbruch des Landes nach der militärischen Niederlage erreichte die Grenze des Zusammenbruchs. Und trotzdem vermitteln allerneueste und weiter zurückliegende Untersuchungen den Eindruck, daß das Ausmaß der Geschlossenheit und des gegenseitigen Verstehens auf Seiten der herrschenden Klassen in Deutschland viel größer als in Italien blieben." (II, S. 699)



Eine profunde Arbeit zur Geschichte der Ernährung, der Bekleidung und des Wohnens

Roman Sandgruber, Die Anfänge der Konsumgesellschaft. Konsumgüterverbrauch, Lebensstandard und Alltagskultur in Österreich im 18. und 19. Jahrhundert = Sozial- und wirtschaftshistorische Studien, hg. v. Alfred Hoffmann, Herbert Knittler u. Michael Mitterauer, Bd. 15

Verlag für Geschichte und Politik, Wien 1982, 468 S., 486,- ÖS

von Hans-Heinrich Müller

Roman Sandgruber, der berechtigte Kritik an Verhaltensweisen "einer alles überwuchernden Konsumgesellschaft" im modernen Kapitalismus übt, interessiert vornehmlich die Frage nach der Bedeutung und Rolle der Nachfrage nach Konsumgütern für die Herausbildung der kapitalistischen Gesellschaftsordnung. Seine Antwort beeindruckt allein schon durch den Materialreichtum, den er im vorliegenden Buch ausbreitet. Er konzentriert sich vor allem "auf die Realisierung der alltäglichen Bedürfnisse in einer Zeit, in der die Sicherung von Ernährung, Kleidung und Wohnung fast 100 % der Ressourcen in Anspruch nahm" (S. 16)<sup>1</sup>. Diese Untersuchung, die sich durch einen kritischen Grundton auszeichnet, weitet sich dann zu einer erkenntnisfördernden Darstellung einer Geschichte der Ernährung, der Bekleidung und des Wohnens in Österreich, die viele Erkenntnisse über die Alltagskultur vermittelt, aus der sich aber auch interessante und wichtige Einsichten hinsichtlich der Triebkräfte der Produktivkraftentwicklung und der kapitalistischen Industrialisierung gewinnen lassen.

Die Untersuchung der Nachfrage und des Konsumgüterverbrauchs ist natürlich von der Quellenlage geprägt. Darin reflektiert sich sogar ein erstrangiges Quellenproblem, denn "die Konsumenten hinterlassen in der Regel wenig Schriftliches" (S. 16). Der Gang in die Archive, die Durchsicht unzähliger Zeitschriften, die Auswertung von Lohn- und Einkommensdaten, die Ergebnisse der Steuerstatistik und Steuerveranschlagung, Haushaltsrechnungen und Konsumerhebungen, Enquêtes zur Lage der Lohn- und Heimarbeiter, Wohnungsinventare und vieles andere mehr aber bescherten Sandgruber eine Fülle von Material, auf deren tragfähiger Grundlage er seine Analyse durchführen konnte. Die Darstellung bezieht ihre Farbigkeit auch aus Autobiographien, Reiseliteratur, geographischen, statistischen, medizinischen und landwirtschaftlichen Topographien des späten 18. und frühen 19. Jh., aus Sittenschilderungen und selbst aus Werken, die theoretisch und literarisch uninteressant waren und über soziale Differenzierungen weniger aussagten als die ebenfalls benutzten archivalischen und gedruckten Quellen des mittleren und späten 19. Jh. Sandgruber unterzog alle diese Quellen hinsichtlich ihrer Brauchbarkeit, Aussagekraft und Verallgemeinerungsmöglichkeit einer kritischen Prüfung, so daß sich anregende und nachdenkswerte Quellen- und methodische Probleme durch das ganze Buch ziehen, die die Aufmerksamkeit des Lesers und Forschers finden sollten, wenn er auf ähnlichem Gebiet arbeitet.

<sup>1</sup> Alle nicht näher bezeichneten Seitenangaben im laufenden Text beziehen sich auf das hier besprochene Buch.

Nahrungsmittel, Kleidung und Wohnverhältnisse, Nachfrage und Verbrauch betrachtet Sandgruber in ihrer Wechselwirkung mit der Produktion. Folgerichtig beginnt er stets mit gewichtigen Abschnitten, in denen die Grundlagen und Entwicklungstendenzen der Produktion behandelt werden: Landwirtschaft, Gewerbe und Industrie, in den Kapiteln Bekleidung und Wohnen speziell die Textil- und Bauindustrie. Hier zeichnet er nicht nur die Entwicklungstendenzen und Veränderungen der Produktion und ihre Auswirkungen auf den Markt nach, sondern er arbeitet auch detailliert Besonder- und Eigenheiten sowie Unterschiede zwischen den einzelnen österreichischen Ländern und Landschaften heraus. Als Agrarhistoriker habe ich beispielsweise die Abschnitte über die Landwirtschaft mit besonderer Freude und großem Gewinn gelesen, weil sich hier auf gedrängtem Raum eine Fülle von Fakten, Problemen und Erkenntnissen bietet, wie ich sie in agrarhistorischen Monographien, wo man sie doch vermuten sollte, weit weniger gefunden habe.

Der Akzent im Kapitel über die Landwirtschaft liegt auf ihrer "Modernisierung", ohne daß Traditionen, konservatives Verhalten und gesellschaftliche Hemmnisse vernachlässigt werden. Der größte Fortschritt in der zweiten Hälfte des 18. Jh. habe im feldmäßigen Anbau von Pflanzen bestanden, die der tierischen Ernährung dienten. "Der Grad der Auflösung der alten Fruchtfolgesysteme und das Ausmaß der Intensivierung der Flächennutzung war um 1800 recht verschieden weit fortgeschritten. In Tirol, Vorarlberg, Kärnten und Steiermark gab es zu Ende des 18. Jahrhunderts kaum noch traditionelle Dreifelderwirtschaft". Doch bemerkt Sandgruber auch, "daß die Produktionszuwächse durch eine beträchtliche Steigerung des Arbeitseinsatzes erreicht wurden und die Zunahme der Arbeitsproduktivität gering blieb" (S. 37). Lesenswert ist in diesem Zusammenhang die Darstellung über die eingetretenen Veränderungen im Arbeitsrhythmus und in der Arbeitsorganisation in landwirtschaftlichen Betrieben. Der Autor wendet sich gegen Auffassungen verschiedener seiner Kollegen, wonach z. B. in Niederösterreichs Landwirtschaft Rückständigkeit und Fortschrittsfeindlichkeit geherrscht hätten, denn die "Beurteilung der Fortschrittlichkeit ist immer eine Frage der angelegten Indikatoren und ihrer ökonomischen Rationalität" (S. 66) - eine diskussionswürdige These, für die er viele Beispiele anführt. Eindrucksvoll schildert Sandgruber beispielsweise das Vordringen der Kartoffel im Ackerbau, als neues Nahrungsmittel, für das Pfarrer, Handwerksgesellen und Schulmeister als Propagandisten wirkten, und ihre Entwicklung zum Massennahrungsmittel zuerst vor allem in den von Hausindustrie durchsetzten Regionen.

Doch rufen einige Feststellungen oder Schlußfolgerungen auch Zweifel oder Einwände hervor, etwa wenn Sandgruber schreibt: "Im späten 18. Jahrhundert konnte mit Recht der mittlere Bauer als wichtigster Träger landwirtschaftlichen Fortschritts gelten" (S. 79). Ich möchte es gern glauben, nur fehlt mir der ausreichende quantitative Beweis dafür. Leider hat Sandgruber auch keine Tabelle aufgenommen, die Auskunft erteilt über die Zahl der landwirtschaftlichen Betriebe und ihre Größenstruktur, aus der man Rückschlüsse über den Anteil der Klein-, Mittel- und Großbauern und der Großgrundbesitzer am landwirtschaftlichen Fortschritt ziehen könnte. Wenn ein Bauer 30 oder 40 Dienstboten beschäftigte, war er dann noch ein Bauer? (S. 246) Manchmal geht Sandgruber mit einigen Begriffen etwas nachlässig um. 1752 gab es in Österreich bestimmt noch keine Industrie (S. 79), da dieser Begriff nach wirtschaftshistorischem Verständnis bestimmte Voraussetzungen, technische und sozialökonomische Inhalte impliziert, die zu jener Zeit noch nicht gegeben waren, zumal Sandgruber selbst schreibt, daß in Österreich die Industrialisierung erst seit 1825 einsetzte. Deshalb sollte man auch nicht z. B. für das Jahr 1671 von "Fabrik" sprechen, sondern von einer Manufaktur (im Wollgewerbe).

Im Kapitel über die Ernährung berichtet Sandgruber ausführlich, nuancenreich, voller realistischer Illustrationen von den Grundnahrungsmitteln und der "Verfeinerung des Genusses" durch Alkohol, Kaffee, Zucker und Tabak; er läßt den Leser die Veränderungen in den Ernährungssitten miterleben und gewährt in-

teressante Einblicke in die Alltagskultur. Er konstatiert zum einen, daß mit der "rationellen Landwirtschaft" auch eine "rationelle Ernährung" in der bäuerlichen Bevölkerung propagiert wurde, und zum anderen, daß die Bedeutung des Essens als Statussymbol immer mehr abgenommen habe, wobei er sehr sorgfältig die unterschiedlichen Verhaltensweisen in Stadt und Land, Unterschiede zwischen Bauern, Arbeitern und Bourgeoisie, zwischen Festtags- und Alltagskost beleuchtet und auf das schwere Los der Arbeiterfrauen aufmerksam macht. Er wendet sich auch gegen zählebige Ansichten, wonach z. B. der Fleischverbrauch im Feudalismus sehr hoch gewesen sei, und weist detailliert nach, daß dieser im allgemeinen recht niedrig gewesen ist. Er hebt aber auch hervor, gestützt auf statistische Erhebungen, daß der Fleischverbrauch in den österreichischen Städten im 19. Jh. höher war als in preußischen oder sächsischen Städten. Gleichzeitig fügt er jedoch hinzu: "Man aß in den Städten viel Fleisch, allerdings auch solche Teile, die heute zum Abfall gezählt werden: Kutteln, Eingeweide, Köpfe und das Fleisch von Tieren, die heute jedermann als ungenießbar einstufen oder nicht mehr essen würde" (S. 162), eine Feststellung, die in Untersuchungen über den Fleischkonsum in früheren Zeiten kaum berücksichtigt wurde.

Im Kapitel über die Bekleidung zeichnet Sandgruber ein lebendiges Bild von der Kleiderkultur im Alltag sowie von ihrer Entwicklung im Feudalismus und im Kapitalismus. Die Quintessenz lautet, daß mit dem Ende der Kleiderordnungen, der Entstehung der Mode und der sie vermittelnden Faktoren, wie Hausierhandel, Konfektionsgewerbe usw., auffällige Unterschiede zwischen ländlicher und städtischer Bevölkerung, zwischen Kleinbürgertum, Bourgeoisie und Adel nivelliert worden seien. Sandgruber vermag trotz aller "Einebnungstendenzen" die Dürftigkeit der Kleidung bei Arbeitern und ärmeren Bauern und den gehobenen Kleiderstandard bei den oberen und herrschenden Klassen und Schichten sehr deutlich in unser Bewußtsein zu rücken. Als Kostprobe seiner differenzierenden und kritischen Betrachtung möge folgendes Zitat dienen: "Der Unterschied zwischen armen und reichen Bauernregionen war in der Kleidung auffällig genug: Inventare und Schilderungen aus Bergbauerngebieten, reichen Getreidegebieten des Flachlandes oder in den Markt ganz integrierten Weinbaugebieten sprechen eine klare Sprache. Zeitgenössische Berichte, und man darf sich hier von den farbenprächtigen und romantisierenden Trachtenschilderungen nicht täuschen lassen, belegen die unglaubliche Dürftigkeit des Kleiderbesitzes des Großteils der bäuerlichen Bevölkerung, von der der Trachtenstolz der dörflichen Oberschicht sich um so markanter abhebt. Trachten brachten ja sehr genau die Einkommens- und Prestigeunterschiede zum Ausdruck." (S. 315)

Schließlich schildert Sandgruber die Wohnverhältnisse - zum größten Teil auf Wien ausgerichtet - und betrachtet dabei die Differenzierung der Wohnräume, Industriesiedlungen und Arbeiterkasernen auf dem Lande, den städtischen Wohnungsmarkt, Wohnung und Einkommen, hausrechtliche Abhängigkeit und Arbeiterwohnen, wobei ich hier die erschütternden Berichte über das Wohnungs-elend der Arbeiter im 19. Jh. hervorheben möchte.

Sandgruber hat eine profunde Forschungsarbeit vorgelegt, die unsere Kenntnisse und Erkenntnisse über die Geschichte der Ernährung, der Bekleidung und des Wohnens in erfreulichem Maße bereichert. Doch zwei grundsätzliche Bemerkungen erscheinen mir nötig: Wenn Sandgruber auch die große Bedeutung der Konsumgüternachfrage hervorhebt und die Vielfalt individueller Bedürfnisse gut erfaßt, die in ihrer Gesamtheit als gesellschaftliche Bedürfnisse erscheinen und auf die Entwicklung der kapitalistischen Produktivkräfte einwirken, so gerät dennoch die wichtige Frage der massenweisen Freisetzung von Lohnarbeitern, die für die Bildung des inneren Marktes eine zentrale Rolle spielt, in den Hintergrund. Bei der großen Bedeutung des individuellen Konsums für die Herausbildung der kapitalistischen Produktionsweise, die Sandgruber eindrucksvoll untersucht hat, sollte man nicht vergessen, daß auch der Bedarf an Produktionsmitteln für die kapitalistische Industrialisierung von grundlegender Bedeutung ist.

Abgesehen davon hat Sandgruber eine ausgezeichnete Arbeit vorgelegt, und man wüßte sich eine ähnliche Arbeit auch bei uns, und sei es nur für eine Provinz oder für eine große Stadt, z. B. für Berlin.

Erkenntnisse und Fragen in der agrarhistorischen Erforschung des Übergangs vom Feudalismus zum Kapitalismus

Probleme der Agrargeschichte des Feudalismus und des Kapitalismus, T. 8 (im folgenden: I)

Wilhelm-Pieck-Universität, Rostock 1977, 163 S., 9,- M

Probleme der Agrargeschichte des Feudalismus und des Kapitalismus, T. 9 (im folgenden: II)

Wilhelm-Pieck-Universität, Rostock 1977, 91 S., 9,- M

Studien zu den Agrarreformen des 19. Jahrhunderts in Preußen und Rußland = Jahrbuch für Wirtschaftsgeschichte, Sonderbd. 1978 (im folgenden: III)

Akademie-Verlag, Berlin 1978, 353 S., 18,- M

Landwirtschaftliche Produktion und Agrarwissenschaften im 19. Jahrhundert = Albrecht-Daniel-Thaer-Tagung, Tagungsbericht der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR, Nr. 173, Bd. 5 (im folgenden: IV)

Berlin 1979, 152 S., 20,- M

Hartmut Harnisch, Kapitalistische Agrarreform und Industrielle Revolution, Agrarhistorische Untersuchungen über das ostelbische Preußen zwischen Spätfeudalismus und bürgerlich-demokratischer Revolution von 1848/49 unter besonderer Berücksichtigung der Provinz Brandenburg = Veröffentlichungen des Staatsarchivs Potsdam, hg. v. Friedrich Beck, Bd. 19 (im folgenden: V)

Hermann Böhlau Nachfolger, Weimar 1984, 368 S., 24 S. Tab., 8 S. Abb., 54,- M

von Helmut Bleiber

Zu den Spezialdisziplinen bzw. Forschungsfeldern, die innerhalb der DDR-Geschichtswissenschaft dank der erzielten Ergebnisse einen vorderen Platz einnehmen, gehört ohne Zweifel die Agrargeschichtsschreibung. Ein besonderer Schwerpunkt ihrer Bemühungen war und ist die Aufhellung und detaillierte Untersuchung der Voraussetzungen, des Verlaufs und der Ergebnisse agrarkapitalistischer Entwicklung im ausgehenden 18. und im 19. Jh. Für die Fundierung und Ausprägung unseres marxistisch-leninistischen Bildes des Übergangs von der feudalen zur kapitalistischen Gesellschaftsformation auf deutschem Boden in der Zeit von 1789 bis 1871 leisten diese Forschungen einen unverzichtbaren Beitrag, sind sie doch einem Vorgang gewidmet, der gemeinsam mit bürgerlicher Umwälzung und industrieller Revolution

die bürgerlich-kapitalistische Ordnung konstituierte. Der spezifische Charakter dieser Ordnung, viele ihrer Eigentümlichkeiten und Besonderheiten sind nur aus der Spezifik der Durchsetzung des Kapitalismus in der Landwirtschaft zu erklären und zu begreifen. Die anzuzeigenden Arbeiten sind Belege für diesen Tatbestand. Zugleich zeugen sie vom erwähnten Niveau unserer Agrargeschichtsschreibung.

Bei den Beiträgen, die in den Teilen 8 und 9 der von der Wilhelm-Pieck-Universität Rostock herausgegebenen Reihe "Probleme der Agrargeschichte des Feudalismus und des Kapitalismus" erschienen sind, handelt es sich um Referate und Diskussionsbeiträge einer von der Fachkommission Agrargeschichte der Historiker-Gesellschaft der DDR im September 1976 in Rostock durchgeführten Konferenz. Ihr Thema war die Herausbildung des Kapitalismus in der Landwirtschaft, Agrarstruktur, Eigentums- und Besitzverhältnisse, Lebensweise der Bauern und Landarbeiter sowie bürgerliche Agrarwissenschaft wurden in vielfältiger Weise beleuchtet. Wichtige theoretische Aspekte vor allem des von Lenin so genannten preußischen Weges agrarkapitalistischer Entwicklung wurden erörtert. Mehrere Referenten legten auf dieser Konferenz der wissenschaftlichen Öffentlichkeit erste Ergebnisse aus umfassenderen Untersuchungen vor, die inzwischen abgeschlossen und publiziert werden konnten. Alles in allem bewährte sich diese Konferenz, wie die gedruckten Referate und Diskussionsbeiträge belegen, als wichtiges Forum der Selbstverständigung über erzielte Ergebnisse und offene Fragen zum gewählten Thema.

Im einzelnen erörtert Gerhard Heitz die Struktur der deutschen Landwirtschaft am Vorabend der Agrarreform. Als wichtiges Merkmal dieser Struktur betont er die ganz unterschiedliche quantitative Verteilung der drei bekannten feudalen Rentenformen im Gebiet des damaligen Reiches und die sich daraus ergebenden qualitativen Unterschiede weiterer agrarhistorischer Entwicklung. Er wendet sich gegen vereinfachende, die historische Vielfalt nicht oder unzureichend erfassende Auffassungen in der Literatur und unterstreicht den Gedanken, daß das Verständnis der unterschiedlichen Varianten des preußischen Weges agrarkapitalistischer Entwicklung die genaue Kenntnis der sehr differenzierten Agrarstruktur im Spätfeudalismus voraussetze.

Hans-Heinrich Müller behandelt das Thema Bauernwirtschaft und feudale Ausbeutung am Ende des 18. Jh. und wendet sich mit seiner bereits mehrfach vorgetragenen These<sup>1</sup>, daß die Bauern "keinesfalls bar jeder Initiative" (I, S. 77)<sup>2</sup> und durchaus auch in dieser Zeit an der Entwicklung der Produktivkräfte beteiligt gewesen seien, indirekt gegen das von Jürgen Kuczynski gezeichnete Bild vom ausgehenden 18. Jh., das fast völlig von Stillstand und Stagnation bestimmt ist. Müllers Anliegen wird auch durch den Beitrag von Ulrich Bentzien unterstützt, der in einer materialreichen und überzeugenden Studie den agrartechnischen Standard in Deutschland am Vorabend der bürgerlichen Agrarreformen darstellt.<sup>3</sup> Bodenbearbeitung, Erntege-

1 Vgl. z. B. Müller, Hans-Heinrich, Märkische Landwirtschaft vor den Agrarreformen von 1807, Potsdam 1967.

2 Alle Seitenangaben im Text beziehen sich auf das jeweils rezensierte Buch dieser Sammelbesprechung.

3 Es handelt sich um ein Teilkapitel aus Bentzien, Ulrich, Landbevölkerung und agrartechnischer Fortschritt in Mecklenburg vom Ende des

räte, Kulturpflanzen und Viehwirtschaft werden auf der Grundlage einer umfassenden Literaturoswertung sowie auch archivalischer Quellen untersucht. Als Ergebnis seiner Analyse formuliert Bentzien die These: "Die landwirtschaftlichen Produzenten im Bereich der feudalen Grundherrschaft des Westens waren mit dem damaligen technischen Fortschritt - so geringfügig er im ganzen wie im einzelnen auch gewesen sein mag - normalerweise enger verbunden als die unter der feudalen Gutsherrschaft vor allem in Ostelbien." (II, S. 78)

Über historische Voraussetzungen und Probleme der Agrarreformen in Deutschland reflektiert Georg Moll, der zu diesem Thema inzwischen eine umfangreiche Arbeit vorgelegt hat.<sup>4</sup> Das weite Feld der von ihm bereits in seinem Konferenzbeitrag 1976 erörterten Probleme reicht von der Bedeutung der spätf feudalen Agrarstruktur für die Art und Weise kapitalistischer Agrarentwicklung und der Frage, ob Gutsherrschaft oder Loskaufprinzip als entscheidendes Kriterium für den preußischen Weg Geltung beanspruchen darf, bis hin zu der kontroversen Diskussion um die Beendigung der Durchsetzung des Agrarkapitalismus und zur Bewertung der historischen Fernwirkungen des Reformweges agrarkapitalistischer Entwicklung. Wird die Linie vom preußischen Weg kapitalistischer Agrarentwicklung zu den Besonderheiten des deutschen Imperialismus nach Meinung des Rezensenten zu geradlinig und in zu starker Strichführung gezogen, ist positiv noch die Hervorhebung des Gedankens zu vermerken, daß preußischer Weg trotz aller negativen Begleiterscheinungen zunächst und vor allem Durchsetzung des Kapitalismus gegenüber dem Feudalismus und damit historischen Fortschritt bedeutete.

Rudolf Berthold beschäftigt sich mit den Veränderungen in der Sozialstruktur des Dorfes während der Durchsetzung der kapitalistischen Produktionsweise, ein Komplex, zu dem er inzwischen eine im Sonderband "Studien zu den Agrarreformen des 19. Jahrhunderts in Preußen und Rußland" des "Jahrbuchs für Wirtschaftsgeschichte" (1978) veröffentlichte umfangreiche Studie vorgelegt hat, auf die im folgenden noch eingegangen wird. Manfred Jatzlauk erörtert Probleme des bäuerlichen Landverlusts während der Agrarreformen in Preußen und weist anhand statistischen Materials die Behauptung einiger bürgerlicher Agrarhistoriker vom angeblichen Landgewinn der Bauern während der Agrarreform zurück. Hartmut Harnisch stellt die agrarpolitische und volkswirtschaftliche Konzeption einer kapitalistischen Agrarreform bei Christian Scharnweber vor. Die Ergebnisse dieser bemerkenswerten Studie erschienen inzwischen ebenfalls im Sonderband 1978 des "Jahrbuchs für Wirtschaftsgeschichte" als Bestandteil einer größeren Arbeit, auf die noch eingegangen wird. Ferner äußern sich Karl Baumgarten über Auswirkungen der Agrarreformen des 18. und 19. Jh. auf die Gestaltung des mecklenburgischen Bauernhauses sowie Bogdan Wachowiak über

18. bis zum Anfang des 20. Jahrhunderts. Eine volkskundliche Untersuchung = Studien zur Geschichte, Bd. 1, hg. im Auftrag des Direktors des Zentralinstituts für Geschichte der AdW der DDR, Berlin 1983.

<sup>4</sup> Moll, Georg, "Preußischer Weg" und bürgerliche Umwälzung in Deutschland. Studien zur kapitalistischen Bauernbefreiung, phil. Diss. B, Rostock 1981 (in erweiterter Fassung im Druck).

die Entwicklung der Landwirtschaft Hinterpommerns in der Sicht des Regierungsrates Haese in den Jahren 1835 und 1837. Imre Wellmann informiert in einer materialreichen Abhandlung über Bauernbesitz und Bauernwirtschaft im spätf feudalen Ungarn (bis 1848).

Besondere Beachtung verdienen schließlich der Beitrag von Heiner Plaul über Struktur und Probleme der Landarbeiter in der Magdeburger Börde im Verlauf der Durchsetzung der kapitalistischen Produktionsverhältnisse sowie die Darlegung von Volker Klemm zur Bedeutung des Werkes von Albrecht Daniel Thaer für die Entwicklung der Agrarwissenschaften in Deutschland. Plaul stellte auf der Rostocker Konferenz jene Teile aus einer größeren Untersuchung<sup>5</sup> vor, in denen er in Anknüpfung an Überlegungen von Jan Peters<sup>6</sup> und im Unterschied zu der bisher allgemein üblichen Kategorisierung der Landarbeitergruppen (Gesinde, Deputatarbeiter, Häusler, Einlieger) eine Klassifizierung vorschlägt und begründet, die vom Grad der Integrierung des Landproletariats in den agrarkapitalistischen Betrieb ausgeht. Klemm widmet seinen Beitrag der wissenschaftlichen Leistung Thaers,<sup>7</sup> behandelt dessen Verdienste um die Entwicklung der Agrarwissenschaften, würdigt dessen Werk als festen Bestandteil des wertvollen kulturellen Erbes und bezeichnet die Wahrung und Pflege von Thaers wissenschaftlichem Vermächtnis als "eine besondere Aufgabe der sozialistischen Agrargeschichtsforschung in der DDR" (II, S. 42).

Ganz im Zeichen dieses Anliegens stand die aus Anlaß des 150. Todestages von Albrecht Daniel Thaer von der Humboldt-Universität zu Berlin, der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR und der Historikergesellschaft der DDR im Oktober 1978 in Berlin veranstaltete wissenschaftliche Konferenz. Der hier vorzustellende Band 5 des Tagungsberichts dieser Konferenz vereinigt unter dem Titel "Landwirtschaftliche Produktion und Agrarwissenschaften im 19. Jahrhundert" 20 Beiträge. Etwa die Hälfte davon ist speziellen agrarwissenschaftshistorischen Fragen gewidmet, wie etwa dem Streit in der deutschen landwirtschaftlichen Literatur in der ersten Hälfte des 19. Jh. um die Notwendigkeit einer Stickstoffdüngung, dem Einfluß Thaers auf die Entwicklung der Tierzucht und der Tierernährungslehre oder den Auseinandersetzungen um den Inhalt der akademischen landwirtschaftlichen Ausbildung in Deutschland im 19. Jh. Auf die Beiträge dieser Art soll hier im einzelnen nicht eingegangen werden. Verwiesen sei aber immerhin auf einige dieser agrarwissenschaftsgeschichtlichen Arbeiten, die ihrer Thematik wegen das Interesse eines breiteren Historikerkreises beanspruchen dürfen. Dazu gehören die Beiträge über das Wirken solcher mit der Geschichte der Rostocker bzw. Hallenser Universität eng

5 Plaul, Heiner, Landarbeiterleben im 19. Jahrhundert. Eine volkswissenschaftliche Untersuchung über Veränderungen in der Lebensweise der einheimischen Landarbeiterschaft in den Dörfern der Magdeburger Börde unter den Bedingungen der Herausbildung und Konsolidierung des Kapitalismus in der Landwirtschaft. Tendenzen und Triebkräfte, Berlin 1979.

6 Peters, Jan, Ostelbische Landarmut - Sozialökonomisches über landlose und landarme Agrarproduzenten im Spätf eudalismus, in: Jahrbuch für Wirtschaftsgeschichte, 3/1967, S. 255 ff.

7 Ausführlicher dazu Klemm, Volker/Meyer, Günther, Albrecht Daniel Thaer. Pionier der Landwirtschaftswissenschaften in Deutschland, Halle 1968.



verbundenen Persönlichkeiten wie Franz Christian Lorenz Karsten von Willi Friedrichs und Klaus Havemann sowie Julius Kühn von Heinz Schwabe. Der internationalen Ausstrahlung Thaers gehen zwei Abhandlungen nach. Bogdan Wachowiak macht mit dessen Einfluß auf die polnische landwirtschaftliche Literatur bekannt, während Tetsuo Aikawa die Rezeption von Thaers Ideen in der japanischen Landwirtschaftswissenschaft vorstellt.

Auf wichtige agrarhistorische Themen von allgemeiner Bedeutung wird vor allem in den folgenden 6 Beiträgen eingegangen. Hans-Heinrich Müller äußert sich zu den Entwicklungstendenzen der Agrarproduktion in der deutschen Landwirtschaft in der ersten Etappe ihrer kapitalistischen Intensivierung, die er vom Beginn der preußischen Reformen bis etwa 1870 datiert. Er führt eine ganze Reihe von Daten an, die den eindrucksvollen Produktions- und Produktivitätsanstieg durchweg in allen Bereichen der Landwirtschaft belegen, und verweist abschließend auf einen Aspekt, der bisher kaum reflektiert wurde, bei einer Gesamtschau auf die Agrarentwicklung jener Jahrzehnte aber zweifellos Beachtung verdient: Das starke Wachstum der landwirtschaftlichen Produktion sei auch als Zeugnis dafür zu werten, "daß der für die Bauern an Land und Geld so verlustreiche, undemokratische 'preußische Weg der Landwirtschaft' doch recht produktionsträchtig und produktivitätsfördernd gewesen sei. Er hatte die Bauern gezwungen, ihre Wirtschaften zu intensivieren, wenn sie überleben wollten." (IV, S. 12)

Müllers Aussagen über die deutsche Landwirtschaft in den ersten beiden Dritteln des 19. Jh. werden durch einen Beitrag von Hartmut Harnisch über den Einfluß der kapitalistischen Agrarreformen auf die Entwicklung der Agrarproduktion im Gebiet der preußischen Ostprovinzen bestätigt. In ihm weist Harnisch auf die enorme Rolle hin, die die jeweiligen Marktbedingungen in diesem Prozeß spielten, ein Gesichtspunkt, den er in seinem Buch "Kapitalistische Agrarreform und Industrielle Revolution" nachdrücklich ins Blickfeld gerückt hat. Auf dieses Buch wird im folgenden noch eingegangen. Die Einsicht in Ähnlichkeiten und Unterschiede zur deutschen Entwicklung vermittelt die Lektüre der Abhandlungen von Imre Wellmann über die Agrarproduktion in Ungarn in der ersten Hälfte des 19. Jh. sowie von Péter Gunst über die Marktlage der ungarischen Landwirtschaft im 19. Jh.

Einem anderen Thema ist Rudolf Bertholds Analyse über die Entstehung der deutschen Landmaschinenindustrie gewidmet. Notwendige Voraussetzungen für die Herausbildung dieses speziellen Industriezweiges in den zwei Jahrzehnten zwischen 1850 und 1870 erkennt der Verfasser einmal in einem schon fortgeschrittenen Entwicklungsstand der Überwindung feudaler Produktionsverhältnisse, zum anderen in einem entsprechenden Entwicklungsniveau der industriellen Revolution. Hervorgehoben wird, daß die deutsche Landmaschinenindustrie in ihrer Entstehungsphase auf englischen Vorbildern fußte, die zunächst einfach nachgebaut wurden. Wolfgang Jacobeit schließlich äußert sich zu Veränderungen der Lebensweise und Kultur bauerlicher Schichten im 19. Jh., die als Folge agrarkapitalistischer Entwicklung eintraten. Er behandelt sein Thema am Beispiel der Magdeburger Börde und konnte sich dabei auf eingehende Untersuchungen stützen, die für diese Region vorliegen.<sup>8</sup>

<sup>8</sup> Bauern und Landarbeiter im Kapitalismus in der Magdeburger Börde.  
Zur Geschichte des dörflichen Alltags vom Ausgang des 18. Jahrhun-

Zusammenfassend läßt sich konstatieren, daß dieser Band des Tagungsberichts der Thaer-Konferenz eine wichtige Bereicherung unserer wirtschafts- und wissenschaftshistorischen Literatur darstellt. Über die in den einzelnen Beiträgen dargelegten Forschungsergebnisse und aufgeworfenen Fragen hinaus dokumentiert er insgesamt, wie fruchtbar die Verbindung von kritischer Sicht mit behutsam-differenzierender Wertung für die Erschließung aller progressiven und weiterführenden Ereignisse und Leistungen in der Vergangenheit für die weitere Ausprägung unseres gegenwärtigen Geschichtsbildes sein kann. Der Band demonstriert den erreichten Stand im Umgang mit unserem Erbe, eine Feststellung, die, was die bürgerliche Agrarwissenschaft in der Zeit der bürgerlichen Umwälzung betrifft, durch die Würdigung des Wirkens von Johann Heinrich von Thünen aus Anlaß seines 200. Geburtstages<sup>9</sup> im Jahre 1983 bestätigt worden ist.

Eine weitere Publikation erschien als Sonderband des "Jahrbuchs für Wirtschaftsgeschichte" unter der wissenschaftlichen Redaktion von Rudolf Berthold. Sie faßt 4 nach Inhalt wie Umfang gewichtige "Studien zu den Agrarreformen des 19. Jahrhunderts in Preußen und Rußland" zusammen. Hartmut Harnischs Untersuchung "Vom Oktoberedikt des Jahres 1807 zur Deklaration von 1816. Problematik und Charakter der preußischen Agrarreformgesetzgebung zwischen 1807 und 1816" ist jenen politisch-rechtlichen Schritten und Maßnahmen des preußischen Staates gewidmet, die die agrarkapitalistische Entwicklung in breitem Ausmaß einleiteten. Harnisch geht davon aus, daß an der Wende vom 18. zum 19. Jh. die agraren Produktivkräfte ein Niveau erreicht hatten, das den Übergang zu agrarkapitalistischen Verhältnissen ermöglichte. Gleichzeitig betont er die Niederlage Preußens im Krieg gegen das napoleonische Frankreich als entscheidende Voraussetzung für das Entstehen eines Freiraumes für die preußischen Reformer.

In dieser Ausführlichkeit erstmalig in der marxistischen Geschichtsschreibung verfolgt Harnisch dann deren Wirken auf dem Gebiet der Agrargesetzgebung. Aus der Vielzahl bemerkenswerter, unsere Erkenntnis bereichernder Aspekte und Ergebnisse, zu denen er dabei gelangt, ist die neue Beleuchtung besonders hervorzuheben, die die Agrargesetzgebung aus der Zeit der Kanzlerschaft Hardenbergs erfährt. Stand sie in der Sicht der bisherigen bürgerlichen, aber auch der marxistischen Literatur in der Regel im Schatten der Reformmaßnahmen Steins, so betont Harnisch, daß die entscheidende gesetzgeberische Voraussetzung für die Beseitigung der feudalen Ausbeutung erst mit dem unter Hardenberg erlassenen Regulierungsedikt vom 14. September 1811 geschaffen wurde.

derts bis zum Beginn des 20. Jahrhunderts, hg. v. Hans-Jürgen Rach u. Bernhard Weißel, Berlin 1982.

<sup>9</sup> Vgl. Heitz, Gerhard/Werner, Lutz, Thünens Werk und Wirkung, in: Jahrbuch für Wirtschaftsgeschichte, 2/1984, S. 55 ff.; dieselben, Johann Heinrich von Thünen (1783 bis 1850), in: ebenda, S. 65 ff.; Berthold, Rudolf, Thünen im Lichte der DDR-Forschung, in: ebenda, S. 81 ff.; Lehmann, Hermann, Thünens Platz in der Geschichte der politischen Ökonomie, in: ebenda, S. 93 ff.

In einem besonderen Kapitel seiner Studie beschäftigt sich Harnisch mit der agrarreformerischen Konzeption von Christian Friedrich Scharnweber, dem agrarpolitischen Fach- und Gewährsmann Hardenbergs. Er setzt darin Überlegungen fort, die er bereits auf der Rostocker Konferenz der Fachkommission Agrargeschichte der Historiker-Gesellschaft im September 1976 vorgebracht hatte. Wie die anderen Reformer war Scharnweber von der Überzeugung zutiefst durchdrungen, daß feudale Privilegien, Eigentumsbeschränkungen und Abhängigkeiten der Entfaltung und dem Aufschwung nicht nur der Landwirtschaft, sondern auch der gewerblichen Produktion den Weg versperrten und daher zu beseitigen seien. Dabei zeichnete sich sein Konzept der Agrarreform gegenüber anderen Plänen jedoch durch seinen Grad an Bauernfreundlichkeit aus. Wie alle anderen Reformer vertrat auch Scharnweber das Prinzip der Entschädigung der Grundherren für die Aufgabe feudaler Rechte, was für die bäuerliche Bevölkerung die Verpflichtung zum Loskauf und damit die Aufbürdung schwerer Belastungen bedeutete. Im Unterschied zu anderen Reformern war Scharnweber aber, wie Harnischs Untersuchung eindrucksvoll belegt, darauf bedacht, die Bauern aller Besitzrechtskategorien in die Regulierung einzubeziehen. Gegen den Widerstand der Gutsherren setzte er durch, daß auch die sog. Zeitpachtbauern nicht als bloße Pächter, sondern als Feudalbauern angesehen wurden. Damit wurde der Anspruch der Gutsherren zurückgewiesen, volle Eigentümer des Landes der Zeitpachtbauern zu sein, und diese mußten, um Eigentümer ihrer Stellen zu werden, nicht deren vollen Wert bezahlen. Wie sich Scharnwebers Engagement auswirkte, beschreibt Harnisch so: "Die Gesamtzahl der mittleren und großen Bauern in den sechs preußischen Ostprovinzen wäre ohne diesen Erfolg möglicherweise um schätzungsweise ein Drittel verringert worden". (III, S. 275)

Ob Scharnweber deshalb schon als "ein wirklicher Freund des armen Volkes, ein Humanist im besten Sinne des Wortes" zu werten ist (III, S. 262), mag hier dahingestellt bleiben. Fest steht jedenfalls, daß die von ihm verfochtene Variante agrarischer Reformpolitik in gutsherrlichen Kreisen alles andere als Begeisterung hervorrief. Ob freilich die Formulierung, wonach die Mehrheit der Junker "starr reaktionär" gewesen sei (III, S. 262), oder die Feststellung, die Junker hätten die kapitalistische Bauernbefreiung nicht verhindern können (III, S. 275) - was voraussetzt, daß sie es eigentlich wollten -, ob solche Wendungen das Verhältnis von Adelsklasse und Reform insgesamt zutreffend erfassen, erscheint zumindest fraglich. Zu verweisen ist in diesem Zusammenhang auf die von Klaus Vetter zur Haltung des Adels in der Kurmark vorgelegten Forschungsergebnisse, die besagen, daß die Mehrheit des Adels die Agrarreformen nicht grundsätzlich ablehnte,<sup>10</sup> ein Faktum, das angesichts der Opposition des Adels gegen jede mögliche Schmälerung seiner machtpolitischen Stellung sowie seiner Bemühungen um für ihn günstigere Modalitäten der Reformgesetze bisher meist übersehen wurde.

<sup>10</sup> Vetter, Klaus, Kurmärkischer Adel und preußische Reformen, Weimar 1979; vgl. auch Bleiber, Helmut, Staat und bürgerliche Umwälzung in Deutschland. Zum Charakter besonders des preußischen Staates in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts, in: Preußen in der deutschen Geschichte nach 1789, hg. v. Gustav Seeber u. Karl-Heinz Noack = Studienbibliothek DDR-Geschichtswissenschaft, Bd. 3, Berlin 1983, S. 82 ff.

Widerspruch hervorrufen muß schließlich auch - Helmut Bock und Georg Moll haben darauf bereits hingewiesen<sup>11</sup> - die in Anlehnung an Jürgen Kuczynski<sup>12</sup> erfolgende Bewertung der unter der Verantwortung Steins erlassenen agrarischen Reformgesetze als in eine "feudal-humanistische Phase" gehörig. So überzeugend und verdienstvoll die schärfere positive Beleuchtung der mit dem Namen Hardenberg zu verknüpfenden Phase der Reformgesetzgebung erscheint, so ungerechtfertigt ist es, die agrarreformerischen Schritte und Bemühungen der Jahre 1807 bis 1810 faktisch davon zu trennen, indem sie als noch nicht bürgerlich-kapitalistisch charakterisiert und damit qualitativ von der Hardenbergschen Phase der Reformzeit abgehoben werden.<sup>13</sup> Bemerkenswerterweise wird die pauschale Einschätzung der Agrarreformgesetze vor dem Regulierungsedikt vom September 1811 als noch nicht bürgerlich-kapitalistisch durch Harnischs eigene Aussagen dort nicht getragen, wo er jene Gesetze konkret-empirisch behandelt und dabei durchaus auch auf deren antifeudalen und prokapitalistischen Inhalt eingeht (vgl. z. B. III, S. 235).

Ein gewichtiger Beitrag zur Erforschung der deutschen Agrargeschichte in der Zeit der bürgerlichen Umwälzung ist auch Rudolf Bertholds im Sonderband 1978 des "Jahrbuchs für Wirtschaftsgeschichte" veröffentlichte Studie unter dem Titel "Die Veränderungen im Bodeneigentum und in der Zahl der Bauernstellen, der Kleinstellen und der Rittergüter in den preußischen Provinzen Sachsen, Brandenburg und Pommern während der Durchführung der Agrarreformen des 19. Jahrhunderts". In Weiterführung eigener und anderer Untersuchungen über jeweils einzelne Provinzen legt Berthold eine vergleichende Analyse der Entwicklung in den genannten drei Provinzen vor. Im Mittelpunkt seines Interesses stehen dabei die Veränderungen der Zahl der Bauernwirtschaften, der Kleinstellen und der Rittergüter. Seine Quellenbasis bilden vor allem diverse statistische Erhebungen, die von verschiedenen amtlichen Stellen Preußens aus unterschiedlichen Anlässen vorgenommen wurden. Von den Ergebnissen seiner detaillierten und minutiösen Untersuchung sind zwei von besonderer Bedeutung für die Präzisierung bzw. Korrektur bisheriger Vorstellungen. Im Unterschied zu der in der DDR-Geschichtsschreibung längere Zeit hindurch verbreiteten Ansicht, daß

11 Bock, Helmut, Karl Freiherr vom und zum Stein. Soziale und nationale Ziele seines preußischen Reformministeriums zur Zeit des napoleonischen Hegemonialsystems, in: Preußische Reformen - Wirkungen und Grenzen. Aus Anlaß des 150. Todestages des Freiherrn vom und zum Stein = Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften der DDR, 1/1982, S. 26 f.; Moll, S. 33 ff.

12 Kuczynski, Jürgen, Vier Revolutionen der Produktivkräfte, Theorie und Vergleiche, Berlin 1975, S. 71.

13 Harnisch hat diese nicht haltbare These inzwischen zurückgenommen (vgl. Harnisch, Hartmut, Der Freiherr vom Stein als Agrarreformer und Agrarpolitiker, in: Preußische Reformen - Wirkungen und Grenzen, S. 91 ff.

der preußische Weg agrarkapitalistischer Entwicklung zu einer massenhaften Vernichtung von Bauernstellen geführt habe, erweist Bertholds Analyse, daß der Rückgang der Zahl bäuerlicher Stellen sich in Grenzen hielt. Die Anzahl der Bauernstellen verminderte sich von 1816 bis 1867 in den Provinzen Sachsen von 41 556 auf 40 034, Brandenburg von 50 882 auf 48 034, Pommern von 22 971 auf 20 977 (III, S. 102). Auch wenn - worauf bereits Harnisch aufmerksam gemacht hat<sup>14</sup> - Bertholds Untersuchung die zwischen dem Beginn der Agrarreformen und 1816 gelegten bzw. eingezogenen Bauernstellen nicht erfaßt und daher die Gesamtzahl der in der Zeit der bürgerlichen Umwälzung eingetretenen Verminderung bäuerlicher Stellen etwas höher zu veranschlagen sein wird, bleibt die Schlußfolgerung unangefochten, daß die Masse der Bauernschaft als solche den reformerischen Übergang vom Feudalismus zum Kapitalismus überstand. Dieser Tatbestand wurde zweifellos zu einem der charakteristischen und prägenden Elemente der sozialökonomischen Struktur, aber auch der politischen Landschaft und ihrer verschiedenen Gestaltungsmöglichkeiten im bürgerlich-kapitalistischen Deutschland.

Als zweiten wesentlichen Erkenntnisfortschritt erbringt Bertholds Studie den Nachweis, daß die Zahl der Kleinstellen von 1816 bis 1867 sprunghaft anstieg; in Pommern auf das Dreifache, in Brandenburg fast auf das Doppelte und in Sachsen um drei Viertel. Die Ursache für dieses rasche Anwachsen der Kleinstellen, deren Besitzer durchweg ganz oder weitgehend auf Einkünfte aus Lohnarbeit angewiesen waren, lag generell in der Durchsetzung kapitalistischer Produktionsverhältnisse, speziell in der Ersetzung der Fronarbeit durch Lohnarbeit auf den Rittergütern sowie im kapitalistischen Intensivierungsprozeß, der nicht nur die großen Güter, sondern in wachsendem Maße auch bäuerliche Wirtschaften erfaßte. Diese Feststellungen korrigieren ein Bild, das aus der fälschlich verallgemeinernden Interpretation der schon Ende des 19. Jh. bei Georg Friedrich Knapp und anderen Autoren zu findenden Beobachtung über das Legen zahlreicher nichtregulierungsfähiger Kleinstellen durch die Gutsbesitzer entstanden war. Das Einziehen solcher Kleinstellen in großem Umfang bleibt ein unbestrittener Vorgang. Ihn als repräsentativ für die Entwicklung der Kleinstellen überhaupt mißzuverstehen, führte, wie Berthold zeigt, zu einem die historische Realität nicht erfassenden Bild.

Die bemerkenswerten Unterschiede schließlich im Ausmaß der Zunahme von Kleinstellen in den verschiedenen Provinzen erklärt Berthold überzeugend aus dem unterschiedlichen Niveau bereits erreichter agrarkapitalistischer Entwicklung im Stichjahr 1816. Der Anteil der Kleinstellen an der Gesamtzahl aller vorhandenen Besitzungen betrug in diesem Jahr in der fortgeschritteneren Provinz Sachsen bereits 61 %, im zurückgebliebenen Pommern dagegen erst 34,3 %. Bis zum Jahre 1867 erreichte er hier 64,1 % und in Sachsen 74 % (III, S. 67, 93).

14 Harnisch, Hartmut, Kapitalistische Agrarreform und Industrielle Revolution. Agrarhistorische Untersuchungen über das ostelbische Preußen zwischen Spätfeudalismus und bürgerlich-demokratischer Revolution von 1848/49 unter besonderer Berücksichtigung der Provinz Brandenburg = Veröffentlichungen des Staatsarchivs Potsdam, hg. v. Friedrich Beck, Bd. 19, Weimar 1984, S. 273 f.

Auf die beiden im Sonderband 1978 des "Jahrbuchs für Wirtschaftsgeschichte" veröffentlichten Beiträge zur russischen Agrargeschichte, die hinsichtlich ihres wissenschaftlichen Niveaus und Gewichts den referierten Studien zur preußischen Agrargeschichte in keiner Weise nachstehen, kann hier nicht näher eingegangen werden. I. D. Koval'čenko schreibt über "Das Dorf des europäischen Rußlands vor der Aufhebung der Leibeigenschaft"; "Die Agrarreformen der sechziger Jahre des 19. Jahrhunderts und ihr Einfluß auf das russische Dorf" werden von N. M. Družinin behandelt. Beide Beiträge machen mit dem von der sowjetischen Geschichtswissenschaft erreichten Forschungsstand zu den genannten Themen bekannt. Sie vermitteln eine Vielzahl bemerkenswerter Daten und Fakten und ermöglichen dem Leser, in vergleichender Betrachtung Gemeinsames und Unterschiedliches in der Entwicklung agrarkapitalistischer Verhältnisse in Preußen und in Rußland besser und klarer als bisher zu erfassen.

Die letzte der hier besprochenen Arbeiten ist die aus der Feder von Hartmut Harnisch stammende Monographie über das Verhältnis von kapitalistischer Agrarreform und industrieller Revolution, untersucht am ostelbischen Preußen unter besonderer Berücksichtigung der Provinz Brandenburg. Dieses Buch gehört zweifellos zu den bemerkenswertesten Leistungen der Agrargeschichtsschreibung der DDR. Der wichtigste Beitrag, den es zur tieferen Durchleuchtung und Erfassung deutscher Geschichte in der ersten Hälfte des 19. Jh. und damit zum wissenschaftlichen Erkenntnisfortschritt leistet, besteht in der Aufdeckung der Interdependenzen zwischen agrarkapitalistischer Entwicklung und industrieller Revolution. Erstmals so eingehend und auf einer so umfassenden Quellengrundlage erfolgt der Nachweis, in welchem Maße einerseits das Entstehen und die Fortschritte einer kapitalistischen Landwirtschaft von der Entwicklung eines Marktes für Agrarprodukte abhing und andererseits die Entfaltung der gewerblichen Produktion sowie insbesondere Tempo und Verlauf der industriellen Revolution vom Grad der Massenkauftkraft bestimmt wurden, an der Bauern und Landproletarier in wachsendem Umfang beteiligt waren.

Bereits für die zweite Hälfte des 18. Jh. konstatiert der Autor eine wachsende Nachfrage nach Agrarprodukten, die zunächst vor allem den Guts herrschaften, dann aber auch den bäuerlichen Produzenten zugute kam. Als Faktoren, die diese steigende Nachfrage bedingten, nennt der Verfasser erstens den mit dem Fortschreiten der industriellen Revolution in England stark anwachsenden Getreideimportbedarf dieses Landes, zweitens den Aufschwung bei der Entwicklung gewerblicher Zentren im Inland (für die Kurmark besonders bedeutungsvoll die zunehmende Einwohnerzahl Berlins) und drittens schließlich das Entstehen eines Marktes für Agrarprodukte im Dorfe selbst, da der Anteil solcher Gruppen, die ihren Nahrungsmittelbedarf gar nicht oder nur teilweise als Selbstversorger deckten, an der Bevölkerung wuchs.

Harnisch führt die Statistik der Regulierungsergebnisse vor. Sie zeigt, daß in den von ihm untersuchten preußischen Provinzen "die überwiegende Masse der Regulierungen aufgrund des Regulierungsedikts vom 14. September 1811 bzw. der Deklaration vom 29. Mai 1816 in den zwanziger und dreißiger Jahren des 19. Jahrhunderts abgeschlossen wurde" (V, S. 140). Auch in der Durchführung von Gemeinheitsteilungen und Separationen wurden in den genannten Jahrzehnten bedeutende Fortschritte erreicht, so daß insgesamt "die kapitalistischen Agrarreformen bis zur Mitte der dreißiger Jahre

in den preußischen Ostprovinzen schon sehr weit gediehen waren und damit auch die Voraussetzungen für die Bildung des inneren Marktes für Gewerbe-  
produkte entstanden waren" (S. 142). Es ist Harnischs Verdienst, diesen Befund agrarhistorischer Forschung in Beziehung zu der Tatsache gebracht zu haben, daß in den 30er Jahren mit der ersten massenhaften Anlage von konstantem fixem Kapital die volle Entfaltung der industriellen Revolution in Deutschland einsetzt, zwei Prozesse, die nicht als zufällig parallel ablaufende Vorgänge, sondern als verschiedene, aber sich wechselweise stimu-  
lierende und beeinflussende Seiten eines Grundvorganges, nämlich des Übergangs zur bürgerlich-kapitalistischen Gesellschaftsordnung, zu begreifen sind. In der Überzeugung, daß die Beseitigung feudaler Ausbeutungsverhältnisse in der Landwirtschaft eine grundlegende Voraussetzung für die industrielle Revolution ist, formuliert Harnisch die These, der schleppende und allmähliche Verlauf der kapitalistischen Agrarentwicklung auf dem preußischen Wege habe die volle Entfaltung der industriellen Revolution um zwei bis drei Jahrzehnte verzögert (V, S. 349 f.).

Allmähliche und schleppende Beseitigung der feudalen Produktionsverhältnisse auf dem Lande mußte aber - das ist ein weiteres wesentliches Ergebnis dieser Arbeit - nicht zwangsläufig eine entsprechend geprägte Entwicklung von Produktion und Produktivität in der Landwirtschaft bedeuten. Die bereits erwähnte These Hans-Heinrich Müllers, daß die erste Hälfte des 19. Jh. im Gegenteil eine Zeit raschen Aufschwungs und schnellen Wachstums der landwirtschaftlichen Produktion in Deutschland gewesen sei, wird durch Harnischs Untersuchung in aller Deutlichkeit bestätigt. Das Wachstum der Agrarproduktion beruhte sowohl auf der Vergrößerung der landwirtschaftlichen Nutzfläche als auch auf der Steigerung der Hektarerträge. Für Brandenburg und Pommern wird für die Zeit von 1800 bis 1840 bei Getreide eine Ertragssteigerung von 25 bis 50 % angegeben, und die Viehbestände erhöhten sich in den preußischen Ostprovinzen von 1816 bis 1840 um 37 % (V, S. 231, 251).

Ohne die besondere Rolle der Gutswirtschaften bei der Anwendung neuer oder verbesserter Produktionsverfahren zu negieren, wendet sich Harnisch nachdrücklich gegen die Auffassung, der Fortschritt in der landwirtschaftlichen Produktion sei auf den Großgrundbesitz beschränkt geblieben. Er gibt zahlreiche Einzelbeispiele bäuerlicher Teilnahme am wirtschaftlichen Aufschwung - vorwiegend aus Berichten der Generalkommissionen - wieder und verweist in diesem Zusammenhang auch darauf, daß der Anteil des Junkerbesitzes an der gesamten Bodenfläche zwar im Verlauf der bürgerlichen Agrarreformen weiter gewachsen war, aber nur in einigen kleineren Gebieten wie im ehemaligen Schwedisch-Vorpommern, in einigen Kreisen Hinterpommerns, Ostpreußens und Posens mehr als 50 % erreichte. Da in den meisten Gebieten der preußischen Provinzen Ostelbiens der bäuerliche Grundbesitz das Gesicht der Landwirtschaft bestimmt habe, sei deren steigendes Gesamtniveau auch in hohem Maße von der Entwicklung der Bauernwirtschaften getragen worden. Eine wesentliche Ursache für die bäuerlichen Bemühungen um eine Steigerung der Produktion erkennt Harnisch in dem Zwang, mit den Belastungen fertigzuwerden, die der Loskauf von feudaler Ausbeutung den Bauern auflud. (V, S. 221 f.).

Aus der Vielzahl weiterer bemerkenswerter Aussagen des vorliegenden Buches sei hier eine noch besonders hervorgehoben, weil sie einen Sachverhalt betrifft, der seit langem zu den Kernpunkten der Auseinandersetzung

zwischen marxistischen und vielen bürgerlichen Historikern gehört. Gemeint ist der Streit um den Anteil der Volksmassen am Zustandekommen der bürgerlichen Umwälzung auf dem Reformweg. Was die Agrarreformen betrifft, so wird von manchen bürgerlichen Autoren immer noch behauptet, sie seien ausschließlich als staatlicher Akt zu verstehen, der ohne jedes Zutun der Bauern und völlig unabhängig von deren Wünschen und Wollen erlassen worden sei. Dagegen betont Harnisch die Rolle der antifeudalen Haltung der Bauern für das Ingangkommen und den Verlauf der Agrarreformen. "Der Druck von der Basis her war einer der Hauptfaktoren beim Heranreifen der bürgerlichen Umwälzung auf dem Lande seit den letzten zwei bis drei Jahrzehnten vor 1807, und dieser Druck begleitete die Agrarreformen bis zum Siege kapitalistischer Produktionsverhältnisse auf dem Lande." (V, S. 66) Die Bauern waren an den Reformen keineswegs desinteressiert. Sie wollten vielmehr "die Auseinandersetzungsverfahren möglichst schnell hinter sich bringen" (V, S. 185).

Statt die Aufzählung von Ergebnissen und Aspekten fortzusetzen, die die volle Zustimmung des Rezensenten finden, soll abschließend auf drei Punkte aufmerksam gemacht werden, zu denen Widerspruch oder doch Bedenken geltend zu machen sind. Der erste Einwand richtet sich gegen die Bewertung Steins und seines Anteils am agrarischen Reformwerk. Sie erfolgt in den wichtigsten Zügen in gleicher Weise wie in dem bereits vorgestellten Aufsatz Harnischs im Sonderband 1978 des "Jahrbuchs für Wirtschaftsgeschichte". Noch einmal darauf einzugehen erübrigt sich. Ein zweiter Punkt, zu dem ein Vorbehalt anzumelden ist, berührt eine Kernaussage des Buches. Es geht dabei um die Beurteilung des Standes, den die agrarkapitalistische Entwicklung in der Mitte des 19. Jh. erreicht hatte. Unbestreitbar gebührt Harnisch das Verdienst, für sein Untersuchungsgebiet den raschen Verlauf des Reformprozesses in den 20er und 30er Jahren des 19. Jh. nachgewiesen zu haben. Damit wurde eine wichtige Erkenntnis gewonnen, die das Bild über jene Jahrzehnte wesentlich bereichert. Er schreibt: "In gewisser Weise stellen die Jahre um 1840 in der Entwicklung der Agrarverhältnisse der preußischen Ostprovinzen einen Einschnitt dar. Die Entwicklung nach dem 'preußischen Weg' kapitalistischer Agrarentwicklung ist bereits weit fortgeschritten. Die kapitalistischen Junkerwirtschaften und in den meisten Gegenden auch die Schicht der Großbauern sind vollständig ausgebildet, und dementsprechend ist auch das Landproletariat als das Hauptausbeutungsobjekt im Dorfe entstanden" (V, S. 329).

Diese Feststellungen sind nicht in Zweifel zu ziehen. Ob aber mit ihnen die Gesamtsituation zutreffend erfaßt wird, ist fraglich. Läuft es nicht auf eine Überhöhung des agrarkapitalistischen Fortschritts hinaus, wenn nicht gleichzeitig auf das Ausmaß noch vorhandener feudaler Ausbeutung verwiesen wird? Die Bemerkung, daß "manche feudale Relikte" (S. 329) nicht übersehen werden dürften, wird der historischen Realität wohl doch nicht gerecht. Rudolf Berthold hat es schon in seiner Studie im Sonderband 1978 des "Jahrbuchs für Wirtschaftsgeschichte" (III, S. 29) als falsch bezeichnet, aus dem Dominieren des freien Eigentums bei den spannfähigen Bauern ableiten zu wollen, die Agrarreformen wären bereits 1850 abgeschlossen gewesen. Wenn auch in gewissem Umfang auf dem Bauernland liegende Real-lasten abgelöst waren, wurde doch der größere Teil erst nach 1850 beseitigt. "Damit war", so argumentiert Berthold, "bis 1850 der von den Bauern bewirtschaftete Teil des Bodens im kapitalistischen Sinne frei, aber noch mit erheblichen feudalen Lasten behaftet, was seine kapitalistische Ver-



wertung vorerst einschränkte.<sup>15</sup> Auch Georg Moll hat sich nachdrücklich gegen die Unterschätzung der in der Mitte des 19. Jh. noch bestehenden feudalen Ausbeutungsformen gewandt.<sup>15</sup>

Die dritte Anmerkung bezieht sich auf die Darstellung des Verhältnisses der bäuerlichen Bevölkerung zum Reformweg der Beseitigung feudaler Ausbeutung. Auch hier ist zunächst und vor allem der Beitrag des vorliegenden Buches zur tieferen Erkenntnis und zum besseren Erfassen der historischen Realität hervorzuheben. Es liefert im einzelnen den wissenschaftlichen Beweis für die Richtigkeit der Feststellung, daß der Weg der Reform "prinzipiell ein möglicher Weg für die Bauernschaft" war,<sup>16</sup> weil er, trotz Bedrohung der Existenz und Ruins für eine beträchtliche Zahl von Bauern, für die Klasse der feudalen bäuerlichen Besitzer die Perspektive der Wandlung zu bäuerlichen Eigentümern bot, die von feudaler Ausbeutung in der bürgerlich-kapitalistischen Ordnung frei waren.

Auch hier drängt sich aber die Frage auf, ob die vorliegende Darstellung alle wesentlichen Aspekte des Verhältnisses zwischen Bauern und Reformweg deutlich genug erfaßt, wenn die bäuerliche Bevölkerung fast ausschließlich als gleichsam in diesen Prozeß integriert und ihn mit tragend, kaum aber als ihn auch kritisierend erscheint. Daß die Bauern ein elementares Interesse an einer revolutionär-demokratischen Überwindung des Feudalismus hatten und von daher dem Reformweg mit all den Belastungen, die er ihnen aufbürdete, distanziert gegenüberstanden, liegt weitgehend außerhalb des Blickfeldes der Untersuchung.

Es ist wohl kein Zufall, sondern notwendige Folge dieser verengten Sicht, daß Wilhelm Wolffs Anprangerung der praktischen Durchführung der Agrarreformen in Schlesien als einer maßlosen Ausplünderung und Übervorteilung der Bauern und der Dorfarmut<sup>17</sup> weder gedanklich verarbeitet noch auch nur praktisch-technisch als Quelle benutzt oder im Literaturverzeichnis aufgeführt wird. Nun soll keineswegs unterstellt werden, daß Wolffs im März und April 1849 für die "Neue Rheinische Zeitung" geschriebene und in zahlreichen Nachdrucken weit verbreitete Artikelfolge eine abschließend bewertende Behandlung des Themas sein wollte oder ist. Wolffs Ziel, die Bauern für einen neuen revolutionären Aufschwung und besonders zum Kampf gegen die Junker zu mobilisieren, lenkte dessen ganze Aufmerksamkeit zwangsläufig auf die für die Bauern negativen Folgen und Begleitumstände des Reformweges und nicht auf eine positive Würdigung der auf diesem Wege bereits erreichten Erfolge. Die besondere Motivation von Wolffs Artikelfolge ist jedoch kein Grund, ihre Aussagen zu negieren.

15 Moll S. 118 ff.

16 Bleiber, Helmut/Schmidt, Walter, Deutsche Bauernbewegungen und bürgerliche Umwälzung zwischen 1789 und 1871, in: Bauern und bürgerliche Revolution, hg. v. Manfred Kossok und Werner Loch, Berlin 1985, S. 98.

17 Wolff, Wilhelm, Die schlesische Milliarde, in: derselbe, Aus Schlesien, Preußen und dem Reich. Ausgewählte Schriften, hg. u. eingel. v. Walter Schmidt, Berlin 1985, S. 230 - 288.

Wolffs Arbeit beschäftigt sich mit Schlesien, und auch die nähere Kenntnis agrarhistorischer Zustände im Vormärz, über die der Rezensent verfügt, bezieht sich auf diese Provinz. Zumindest von dieser Warte aus ist ein Defizit an Ausgewogenheit in der vorliegenden Darstellung unübersehbar. Nun hat Harnisch selbst mehrfach darauf verwiesen, daß Schlesien hinsichtlich des Tempos der Überwindung feudaler Zustände gegenüber den anderen ostelbischen Provinzen Preußens eine gewisse Sonderstellung eingenommen habe. Dieser Hinweis sucht die höhere revolutionäre Potenz der bäuerlichen Bevölkerung Schlesiens im Jahre 1848 zu erklären. Die Antwort auf die Frage nach Ausmaß und Erscheinungsformen bäuerlichen Widerstandes gegen das Prinzip des Loskaufs aus feudaler Abhängigkeit kann er nicht ersetzen.

Daß ein solcher Widerstand auch in den alten preußischen Stammgebieten vorhanden war, braucht nicht nur logisch postuliert zu werden. Es gibt auch einige Belege. Überliefert ist die Bemerkung eines pommerschen Bauern, mit der er seinem Gutsherrn gegenüber den Abschluß der Regulierungsverhandlungen kommentierte: "Nun hebbn Se sick met us regelirt. Wer weet, of use Junges nich mal wedder met Ere Junkers regeliren."<sup>18</sup> Diese Äußerung offenbart den Wunsch und die Erwartung, bei verändertem Kräfteverhältnis zwischen Gutsherren und Bauern die Ergebnisse der durchgeführten Verhandlungen zu korrigieren. Sie offenbart damit das ambivalente Verhältnis der Bauern zur Reform.

Harnisch selbst erwähnt Bauernunruhen in Ostpreußen 1817 und verweist darauf, daß eine Flut von Prozessen zwischen Gutsherren und Bauern die Durchführung der Agrarreformen begleitet habe (V, S. 180, 185). Jedoch werden diese eher beiläufig angeführten Fakten nicht als Ausdruck elementar-demokratischen bäuerlichen Interesses im Widerstreit mit dem Weg der Reform gewertet. Diesen Aspekt näher und eingehender zu untersuchen hätte wohl auch die Befragung anderer Quellengruppen als jener erfordert, auf die der Autor seine Untersuchung vornehmlich stützt. Aus den amtlichen Berichten der Generalkommissionen, die in der Regel mit Agrarexperten, "durchdrungen von dem Bewußtsein, den richtigen Weg für den agrarischen Fortschritt eingeschlagen zu haben", besetzt waren (V, S. 172), werden sich die Schattenseiten des Reformweges kaum erschließen lassen. Die Problematik der Tätigkeit der Generalkommissionen wie des Reformweges agrarkapitalistischer Entwicklung überhaupt wird sich vorrangig kaum aus dem historischen Erbe erschließen lassen, das deren Protagonisten hinterließen. Sie erfordert die Suche nach Zeugnissen der Betroffenen. Unverzichtbar bleibt hierfür die Auswertung der oppositionellen, speziell der demokratischen Publizistik aus der Zeit des Vormärz und der Revolution, in der Leute zu Wort kamen, die ein Interesse an der Aufdeckung jenes Wesenszuges des Reformweges hatten, der von Übervorteilungen der bäuerlichen Bevölkerung geprägt war.

Diese Überlegungen, das sei abschließend betont, sollten nicht als Zurücknahme der Anerkennung und Würdigung der Ergebnisse von Harnischs Untersuchungen mißverstanden werden. Die in der marxistischen Historiographie erstmalig so detaillierte und umfassende Herausarbeitung der positiven

18 Hering, K. L., Über die agrarische Gesetzgebung in Preußen, Berlin 1837, S. 130 f.

Wirkungen der Agrarreformen auf die Entwicklung von landwirtschaftlicher Produktion und Produktivität darf als eine hervorragende, unser Geschichtsbild bereichernde Leistung der DDR-Agrargeschichtsschreibung ihren festen Platz beanspruchen. Notwendig schien es, ergänzend auf einen Aspekt des Themas zu verweisen, der weiterer Beachtung und Aufhellung bedarf.

Die Untersuchung über Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Landbesitzverhältnisse und Bodenfruchtbarkeit in Mecklenburg-Vorpommern 1970 des 12. Jhs.

Eine Untersuchung über Landwirtschaft und Bodenfonds in Böhmen  
in der zweiten Hälfte des 19. Jh.

Leoš Jeleček, Zemědělství a půdní fond v Čechách ve 2. polovině  
19. století

Academia, Praha 1985, 284 S., 27 Abb., 50,- Kčs

von Antonín Verbík †

Diese Arbeit von Leoš Jeleček (Landwirtschaft und Bodenfonds in Böhmen in der zweiten Hälfte des 19. Jh.) ist ein synthetisierender Beitrag zur Entwicklung der Landwirtschaft in Böhmen auf der Grundlage eingehender Analysen der Strukturwandlungen des Bodenfonds im genannten Zeitraum. Es handelt sich hier um das erste derartige Werk in der tschechoslowakischen Fachliteratur. In ihm wird nachgewiesen, daß der angeführte Zeitraum in der Entwicklung der kapitalistischen Landwirtschaft Böhmens von grundlegender Bedeutung war, sich gerade zu dieser Zeit in der Landwirtschaft wichtige Veränderungen im Zusammenhang mit der Vollendung der landwirtschaftlichen Revolution und mit der Realisierung der ersten Phase der technisch-wissenschaftlichen Revolution in der Landwirtschaft vollzogen.

Das Buch bietet vor allem eine Analyse der Strukturwandlungen des Bodenfonds und dessen regionaler Unterschiede in Böhmen; es geht aber auch darüber hinaus. Jeleček knüpft darin an eine Reihe eigener Studien über diesen Gegenstand an. Es enthält neben der kurzen Einführung acht Kapitel, Tafel- und Kartenbeilagen und den erforderlichen Begleitapparat (Abkürzungs-, Quellen- und Literaturverzeichnis, russisches und englisches Resümee, Inhaltsverzeichnis). Im 1. Kapitel wertet der Autor die benutzten Quellen. Im 2. Kapitel befaßt er sich mit der Methodik der Bearbeitung von Daten über den Bodenfonds in Böhmen im Zeitraum von 1845 bis 1896 und erarbeitet damit einen wertvollen Leitfaden für das Herangehen an ähnliche Probleme. Grundlegende Methode ist die statistisch-kartographische Analyse der Katastraldaten über den Bodenfonds in Böhmen nach Gerichtsbezirken. Letztere bildeten während des ganzen Jahrhunderts verhältnismäßig stabile Mikroregionen und wurden daher zu Recht vom Autor ausgewählt. Durch diese Bearbeitungsweise läßt sich die konkrete Entwicklung in der böhmischen Landwirtschaft während der landwirtschaftlichen und teilweise auch der technisch-wissenschaftlichen Revolution in der Landwirtschaft erkennen. Der Autor stellt daher fest, daß sich an der Wende von den 60er zu den 70er Jahren des 19. Jh. im Land die wichtigsten landwirtschaftlichen Produktionsgebiete herauskristallisierten.

Im 3. Kapitel geht der Autor von der marxistischen Theorie über die kapitalistische Grundrente und ihre Formen sowie von der Auffassung des Bo-

dens als des wichtigsten Produktionsmittels in der Landwirtschaft aus. Es appliziert ihre Erscheinungsformen und deren Veränderungen auf den Prozeß der landwirtschaftlichen Revolution und die Anfangsphase der technisch-wissenschaftlichen Revolution in der Landwirtschaft.

Das folgende Kapitel behandelt die grundlegenden Merkmale des Kapitalismus in der Landwirtschaft, den Verlauf und die Ergebnisse der langwierigen Agrarkrise der 80er und 90er Jahre auf der Grundlage der Analyse von Statistiken und Literatur, die Entwicklung der Preise landwirtschaftlicher Produkte, die Pacht und die Verschuldung.

Anregend und bedeutend in der Arbeit Jelečeks ist das 5. Kapitel, das an den theoretischen und methodologischen Beitrag des grundlegenden Werkes von Jaroslav Purš<sup>1</sup> anknüpft. Dieses Kapitel untersucht und verallgemeinert den historisch-konkreten Ablauf und die Periodisierung der landwirtschaftlichen Revolution in Böhmen hinsichtlich der Bodenfonds. In ihm wird nachgewiesen, daß die Wirtschaft der Böhmischen Länder ihren regionalen Charakter verlor und sich auf den Weltmarkt ausrichtete. Der Autor grenzt die einzelnen Phasen der landwirtschaftlichen Revolution ab - von den unmerklichen Anfängen in der zweiten Hälfte des 18. Jh. bis zur Mitte des 19. Jh., bis zur ersten Hälfte der 60er Jahre und bis zum Beginn der 70er Jahre des 19. Jh. - und verfolgt, wie sich dieser Prozeß in der Entwicklung des Bodenfonds widerspiegelt. Er behandelt gleichfalls die Unterschiede zwischen Großgrundbesitz und Kleinproduktion. Die gründliche Analyse der Quellen und der Literatur ermöglichte es Jeleček zu beweisen, daß die landwirtschaftliche Revolution im Bereich des Großgrundbesitzes in den 70er Jahren, im Bereich der Kleinproduktion dagegen erst an der Wende von den 70er zu den 80er Jahren des vorigen Jahrhunderts abgeschlossen war. Er schlußfolgert, daß in der zweiten und dritten Phase dieses Prozesses die Extensivierung der Landwirtschaft durch Erweiterung der Ackerfläche auf Kosten von Weiden und Wiesen erfolgte, im Unterschied zur ersten Phase, wo es zur Ausdehnung der landwirtschaftlichen Nutzfläche vor allem auf Kosten von Waldflächen gekommen war.

Ein bedeutender Beitrag des Autors besteht in der Konkretisierung des Periodenaufbaus und des Charakters der Phasen der technisch-wissenschaftlichen Revolution - bis zum Ende des 19. Jh., von der Wende vom 19. zum 20. Jh. bis zu den 30er Jahren unseres Jahrhunderts - für die Landwirtschaft.

Aber nur die erste Phase ist Gegenstand der konkreten Untersuchung Jelečeks. Er verweist darauf, daß sich seit den 80er Jahren des 19. Jh. die Landwirtschaft in Böhmen auf einer neuen materiell-technischen Grundlage entwickelte. Die aufstrebende landwirtschaftliche Produktion wurde zunehmend intensiviert, vor allem die Bearbeitung des Ackerbodens, was sich in einer Steigerung der Differentialrente II ausdrückte. So wird vor allem die Bedeutung der Mechanisierung, der Chemisierung, der Melioration, der neuen Energiearten, der Aufwärtsentwicklung der landwirtschaftlichen Wissenschaft u. a. nachgewiesen. Vom Autor wird auch auf bislang noch nicht

1 Purš, Jaroslav, Průmyslová revoluce, Praha 1973; vgl. Jeleček, Leoš/Dudek, František, Komplexe Analyse der industriellen Revolution, in: Jahrbuch für Wirtschaftsgeschichte, 4/1977, S. 185 - 192.

bearbeitete Probleme verwiesen, so auf den Verlauf der zweiten Phase der technisch-wissenschaftlichen Revolution in der Landwirtschaft, das Fehlen einer regionalen Forschung, die unterschiedliche Stellung des Großgrundbesitzes und der Kleinproduktion.

Das eigentliche Kernstück der Arbeit bilden das 6. und das umfangreichste 7. Kapitel, die sich auf die Gesamtentwicklung des Bodenfonds (6.) und auf die einzelnen Arten der Bodenkulturen in Böhmen (7.) beziehen. Dabei werden die konkreten Strukturveränderungen des Bodenfonds in der Zeit von 1845 bis 1896 verfolgt, vor allem in den 70er Jahren, die auch in der Landwirtschaft Böhmens zu einem Umbruch führten. Hierher gehört die Vollen- dung der landwirtschaftlichen Revolution, als sich der extensive Faktor der Aufwärtsentwicklung in Verbindung mit der Veränderung der Struktur der Bodenkulturen zugunsten des Ackerbodens und mit der Entfaltung der Diffe- rentialrente I erschöpft hatte. Seit den 70er Jahren kam es, wie Jeleček an- hand einer konkreten Analyse nachweist, zu einer wesentlichen Veränderung innerhalb der Struktur des Bodenfonds (insgesamt Stabilisierung und dabei langsamer Rückgang des Anteils an Ackerboden), zur intensiven Nutzung des landwirtschaftlichen Bodens, insbesondere des Ackerbodens, und zum Anwachsen der Differentialrente II. Der Autor geht hierbei von der marxisti- schen Theorie aus und führt auch, ähnlich wie in den anderen Kapiteln, einen Vergleich insbesondere mit Mähren, gegebenenfalls auch mit der Entwick- lung in Deutschland durch. Im 7. Kapitel analysiert er detailliert die Ent- wicklung der einzelnen Arten von Bodenkulturen in den Jahren von 1845 bis 1896 nach Gerichtsbezirken, natürlichen landwirtschaftlichen Gebieten und landwirtschaftlichen Produktionsgebieten, die sich in Böhmen im Prozeß der landwirtschaftlichen Revolution entwickelt hatten. Darauf beziehen sich die meisten Kartogramme in den Beilagen. In den Katasterunterlagen wird allerdings zwischen unfruchtbarem und unproduktivem Boden unterschieden.

Das Schlußkapitel bringt eine treffende Zusammenfassung und Einordnung der vorgenommenen Analyse der kapitalistischen Grundrente, der land- wirtschaftlichen und technisch-wissenschaftlichen Revolution und insbeson- dere der Struktur des Bodenfonds, die zu einem grundlegenden Wandel in der Wirtschaft und Gesellschaft Böhmens in der zweiten Hälfte des 19. Jh. führten. Jeleček verweist auf den Zusammenhang zwischen der Entwicklung der Grundrente und der politischen Entwicklung im Lande. Er liefert einen Beweis für den methodologischen und gnoseologischen Wert einer konkreten Untersuchung der Entwicklung der Struktur des Bodenfonds in Verbindung mit der der kapitalistischen Grundrente.

Das Buch Jelečeks kann als einer der bedeutendsten und grundlegenden Bei- träge zur Entwicklung der kapitalistischen Landwirtschaft in den Böhmi- schen Ländern bewertet werden. Hervorzuheben sind die Übersichtlichkeit der Arbeit und vor allem die wichtigen methodischen, methodologischen und theoretischen Anregungen für die weitere Erforschung des Gegenstandes. Obwohl sich der Autor vornehmlich mit der Entwicklung in Böhmen befaßt, bezieht er doch auch ausführlich Vergleiche mit analogen Prozessen ein, vor allem in Mähren und teilweise auch in anderen Gebieten, z. B. in Deutschland. Positiv muß die Heranziehung umfangreicher Quellen, der Werke der Klassiker des Marxismus-Leninismus, zeitgenössischer Lite- ratur und weiterer Publikationen bewertet werden. Anerkennung verdienen der treffliche Anmerkungsapparat, die zahlreichen Tafelbeilagen im Text und die Kartogramme.

Papiergeldgeschichte - nicht nur für Numismatiker und Finanzhistoriker

Niklot Klüssendorf, Papiergeld und Staatsschulden im Fürstentum Waldeck (1848 - 1890). Untersuchungen und Materialien zur Verfassungs- und Landesgeschichte, hg. v. Hessischen Landesamt für geschichtliche Landeskunde, Bd. 8

N. G. Elwert Verlag (Kommissionsverlag), Marburg 1984, 229 S.,  
6 Abb., 8 Taf., 45,- DM

von Reinhold Zilch

Niklot Klüssendorf schreibt die Geschichte der Waldeckischen Papiergeldemission auf der Basis einer sehr günstigen Quellenlage: Neben umfangreichen gedruckten Quellen kann eine dichte Aktenüberlieferung (Fürstlich Waldeckische Hauptverwaltung, Arolsen; Geheimes Staatsarchiv Stiftung Preußischer Kulturbesitz, Berlin/West/; Stadtarchiv Frankfurt/Main und Hessisches Staatsarchiv Marburg) ausgenutzt werden. Dadurch ist es dem Autor möglich, über die rein numismatischen Fragen, die en détail geklärt werden und in dieser wissenschaftlichen Durchdringung für Untersuchungen zu deutschen Papiergeldemissionen des 19. Jh. beispielhaft sind, das Problem der Schaffung von Staatspapiergeld in den größeren Zusammenhang der Entwicklung des Staatsschuldenwesens zu stellen und die vielfältigen Beziehungen zur Reichseinigung unter der Führung Preußens herauszuarbeiten. Damit erhält der Band nicht nur für Numismatiker, sondern auch für Wirtschaftshistoriker und Vertreter der politischen Geschichte des 19. Jh. anregendes Material. Dessen Aussagefähigkeit wird durch den Abdruck verschiedener der äußerst schwer beschaffbaren Dokumente als Faksimile im Text oder als Anhang (S. 203 - 211)<sup>1</sup> erhöht.

In einem kurzen Kapitel (S. 6 - 20) führt Klüssendorf in die Geschichte des Papiergeldes bis zur Mitte des 19. Jh. ein. Dem schließt sich eine Analyse der geradezu katastrophalen Finanzlage des kleinen Fürstentums Waldeck bis zur Gründung des Deutschen Reiches 1871 an (Kap. 2, S. 21 - 37), wobei die Position Klüssendorfs neutralistisch im wesentlichen darin besteht, die wachsende Verschuldung des Landes am Ende des 18. Jh. auch aufgrund der "Ausgaben des Fürsten und seiner Hofhaltung" (S. 22) festzustellen sowie für die Zeit des Vormärz und einen anderen Landesherrn zu betonen, daß dieser sich auch persönlich bemüht habe, "durch Einschränkungen ... im Hofetat die Abtragung der Schuldenlast ... voranzutreiben" (S. 24). Insgesamt nimmt Klüssendorf die Belastung der Volkswirtschaft durch die spätabsolutistische Staatsstruktur als gegeben hin. Es entspricht dieser Haltung, wenn er an anderer Stelle für die Zeit nach der Revolution von 1848/49 die Floskel vom "standesgemäßen Unterhalt des Fürstenhauses" (S. 29) gebraucht, ohne auch nur die zeitgenössische Kritik des liberalen Bürgertums zu berücksichtigen.

Das Kapitel 3 (S. 38 - 51), das "Erste Bestrebungen zur Einführung Waldeckischen Papiergeldes" zum Inhalt hat, bleibt weitgehend auf die finanzhistorischen Fragen beschränkt. Die spezifischen politischen Verhältnisse in dem deut-

<sup>1</sup> Alle nicht näher bezeichneten Seitenangaben im laufenden Text beziehen sich auf das hier besprochene Buch.

schen Kleinstaat während der Revolution von 1848/49 finden wenig Beachtung. Dementsprechend wurden die erörterten Währungsprojekte kaum in die Bestrebungen der regierenden politischen Kräfte eingeordnet. Ebenso unterbleibt ein ausführlicher Vergleich der Waldeckschen Initiativen mit den zahlreichen anderen, mehr oder weniger detailliert ausgearbeiteten Vorschlägen zur Gründung von Emissionsbanken; die sich gegen sie als politisches Kampfmittel während der Revolution erhebende Opposition bleibt unbeachtet. Dies scheint nicht zuletzt darauf zurückzugehen, daß dieses Problemfeld bisher von der Forschung noch nicht aufgearbeitet wurde, obwohl sich mannigfache Ansatzpunkte ergeben und schon allein gedruckte Quellen reichlich vorhanden sind: Sie reichen von der 10. "Forderung der Kommunistischen Partei in Deutschland" nach einer zentralen Emissionsbank, deren Geld Zwangskurs genießt,<sup>2</sup> über die Stellungnahme des Königs von Hannover vom 14. Mai 1848 zum Verfassungsentwurf der Paulskirchen-Abgeordneten um Friedrich Christoph Dahlmann, mit der eine Reglementierung der Ausgabe von Papiergeld durch die Bundesstaaten gefordert wurde,<sup>3</sup> bis hin zu der Argumentation, der König von Preußen habe die ihm angebotene Reichskrone auch deshalb nicht annehmen können, weil einer Zentralgewalt das Recht zugefallen wäre, die Preußische Bank in eine Reichsbank umzuwandeln und das preußische Papiergeld zugunsten eigener Emissionen außer Kraft zu setzen, was die Finanzlage vollends ruiniert hätte.<sup>4</sup>

Im 4. Kapitel, das mit dem Jahre 1854 einsetzt, wird "Die Reorganisation des Waldeckschen Staatsschuldenwesens" (S. 52 - 104) beschrieben. Wesentliche Ziele waren eine umfassende Revision der Finanzlage, die Einrichtung einer fortschrittlichen Staatsschuldenverwaltung sowie die Eröffnung einer Landrentenbank für die Fürstentümer Waldeck und Pyrmont. Diese Maßnahmen mußten jedoch nach Meinung ihrer geistigen Väter solange ohne durchgreifenden Erfolg bleiben, wie nicht dem Staat ein billiger zinsloser Kredit eröffnet wurde. Den einzigen Ausweg bildete somit die Ausgabe von sog. Kassenanweisungen (lt. Gesetz vom 13. November 1854), die dann im Kapitel 5 (S. 105 - 123) mit den Schwerpunkten Gesetzgebungsverfahren, Notendruck und Inkurssetzen der Scheine beschrieben wird. Bis zum Jahre 1859 fand das Waldecksche Papiergeld ohne Schwierigkeiten Aufnahme in der anfangs expandierenden deutschen Volkswirtschaft. Von der zyklischen Überproduktionskrise, die 1857 begann und zu verschiedenen Insolvenzen z. B. in Handelsstädten wie Hamburg, Bremen und Frankfurt (Main) führte, wurde der Umlauf der Waldeckschen Kassenscheine noch nicht berührt.

Erst als ein Verfassungskonflikt zwischen Landtag und Regierung und Differenzen zwischen zwei Angehörigen der höchsten Verwaltungsbürokratie - es ging dabei vor allem um eine Erhöhung des Brennholzpreises zugunsten des Fiskus und zu Lasten breiter Bevölkerungsschichten - sowie der Zusammenbruch der nicht-staatlichen Kurhessischen Leih- und Commerzbank neben anderen Ursachen im Jahre 1859 eine schwere innenpolitische Krise auslösten, strömten auch Waldecksche Scheine massenhaft an den Herausgeber zurück. Der Zwang zur Einlösung in Gold oder Silber brachte der Finanzverwaltung des Kleinstaates jedoch größte Schwierigkeiten, denn die Kassenvorräte reichten bei weitem nicht aus. Das Mißtrauen der Öffentlichkeit griff derart um sich, daß die meisten

2 Marx, Karl/Engels, Friedrich, Forderungen der Kommunistischen Partei in Deutschland, in: Marx/Engels Werke (MEW), Berlin 1956 ff., Bd. 5, S. 4.

3 Actenstücke zur neuesten Geschichte Deutschlands (mit besonderer Beziehung auf Hannover), H. 1: Die Deutsche Verfassungs-Angelegenheit. Die proviso-rische Centralgewalt. Das Gesetz vom 28. Juni 1848, Hannover 1848, S. 166, Dok. XXI.

4 Anonymus, Warum konnte der König von Preußen die von der National-Ver-sammlung in Frankfurt beschlossene Reichs-Verfassung und die mit ihr zu-gleich Ihm angebotene Kaiserkrone nicht unbedingt annehmen?, 2. Aufl., Berlin 1848, S. 10.



kleineren Emissionsbanken in Deutschland durch die ihnen präsentierten Scheine in Bedrängnis gerieten. Die Kassenscheinkrise Waldecks rief die Regierung auf den Plan, die ein ganzes Bündel von Maßnahmen - Presseerklärungen, interne Dienstanweisungen zur Eindämmung der Wechselgeschäfte sowie die Aufnahme neuer Kredite - einleitete. Bei diesen Maßnahmen wurden bereits wesentliche Rücksichten auf Preußen und dessen zunehmend zentralistisch ausgeübte Bankpolitik genommen. Zusammen mit dem Ende der zyklischen Wirtschaftskrise führten sie zur "Stabilisierung des Waldeckschen Kassenscheinwesens" (Kap. 7, S. 170 - 177).

Die Obermacht des Nachbarkönigreiches Preußen sowie die sich trotz aller Bemühungen nicht grundlegend bessernde Finanzlage Waldecks und Pymonts bewirkten schließlich, daß sich der Kleinstaat mehr und mehr an Preußen anlehnte und dabei Schritt für Schritt auf Souveränitätsrechte verzichtete. Am Anfang stand eine Militärkonvention vom 23. Februar 1862, und zum 1. Januar 1868 trat der sog. Akzessionsvertrag mit Preußen in Kraft, mit dem das Fürstentum seine staatliche Selbständigkeit weitestgehend aufgab. Klüssendorf beschreibt dann im 8. Kapitel "Die Kassenscheine unter der preußischen Verwaltung" (S. 178 - 192), die zuerst die einmal eingeleitete Emissionspolitik fortsetzte, dann aber zugunsten des preußischen Geldes bzw. der ab 1876 zirkulierenden Reichsbanknoten zielstrebig auf die Außerkursetzung der Waldeckschen Kassenanweisungen hinarbeitete. Deren Einlösung endete mit dem Juni 1878.

Im 9. Kapitel "Schlußbetrachtung" untersucht Klüssendorf den finanziellen Gewinn aus der Papiergeldemission. Dabei geht er nicht nur vom Nominalbetrag der nicht fristgemäß präsentierten Scheine im Werte von rund 14 000,- M (bei 630 000,- M Gesamtemission) aus, sondern er fragt auch nach dem Stellenwert des durch die Geldscheinausgabe dem Staat jeweils eingeräumten zinslosen Kredits.

Überdenkenswert sind einige der dem Band zugrunde liegenden geldtheoretischen Auffassungen. So beschreibt Klüssendorf einleitend nicht nur die Genesis papierner Zahlungsmittel in ihren Formen "Banknote" und "Staatspapiergeld mit Zwangskurs". Ausgehend von der starken Beachtung, die dem Unterschied zwischen beiden Geldarten im 19. Jh. gewidmet wurde, wird dieser Aspekt von ihm überbetont. Er übersieht dabei, daß unter den konkreten historischen Bedingungen die mehr oder weniger zentralisierten Emissionsbanken in den einzelnen Staaten oftmals ein "sonderbarer Mischmasch zwischen Nationalbank und Privatbank"<sup>5</sup> waren und sich demzufolge der Charakter des von ihnen herausgegebenen Papiergeldes nicht so eindeutig bestimmen ließ.

Auf ähnlich enger Sicht beruht die Feststellung, daß die "Lösung der Bindungen zwischen Gold und Edelmetall, die sich etappenweise durch die Geldgeschichte des 19. und 20. Jahrhunderts zieht und als deren wichtigste Schritte die Aufhebung der Goldeinlösungspflicht der Banknoten zu Beginn des Ersten Weltkrieges und die teilweise Demonetisierung des Goldes durch Spaltung des Goldmarktes in einen freien Markt und einen solchen für Währungsgold (1968) anzusehen (seien), ... bereits bei den Geldzeichen Schwierigkeiten (bereitete), als das Papier nur vorübergehend das Edelmetall vertreten sollte." (S. 7) Hierbei bleiben die Entwicklung des Kreditgeldes, des Buchgeldes sowie des bargeldlosen Zahlungsverkehrs unberücksichtigt, die den Mechanismus der Goldumlaufwährung ausgehöhlt hatten, noch bevor sich durch die Aufhebung der Goldeinlösungspflicht im August 1914 die Feststellung von Marx, wonach das Recht die Anerkennung der (ökonomischen) Tatsachen schuf, erneut bestätigte.

5 Marx, Karl, Das Kapital, Bd. 3, in: MEW, Bd. 25, S. 417.

Beziehungen zwischen Staat und Wirtschaft in Vergangenheit  
und Gegenwart

Etats, Fiscalités, Economies. Actes du cinquième congrès de  
l'association Française des historiens économistes, 16 - 18 juin 1983,  
Texte zusammengestellt u. hg. v. J. Bouvier u. J.-C. Perrot

Publications de la Sorbonne, Paris 1985, 324 S., 80,- FF

von Carola Möckel

In dem vorliegenden Band haben die Herausgeber J. Bouvier und J.-C. Perrot 23 Arbeiten von Autoren vor allem aus Frankreich, aber auch aus anderen Ländern zusammengefaßt. Es handelt sich um Beiträge zum 5. Kongreß der französischen Wirtschaftshistorikergesellschaft (16. bis 18. Juni 1983). Alle diese Beiträge beschäftigen sich mit den Beziehungen zwischen Staat und Wirtschaft. Während die öffentliche Macht in der Geschichte lange vor allem durch Steuern und Staatsausgaben indirekt ins Wirtschaftsleben eingegriffen hat, nimmt der Staat im 19. und besonders im 20. Jh. durch seine Industrie- und Bankpolitik stärkeren direkten Einfluß auf die Entwicklung seines Landes. Obwohl die Mehrzahl der Beiträge das französische Beispiel untersucht, ist das natürlich keineswegs ein typisches französisches Phänomen.

Die 10 Artikel des ersten Teils befassen sich mit "Finanzen und Steuerwesen".

Jean Andreau behandelt als einziger Finanzprobleme der Antike: Er geht auf die Haltung des römischen Staates zu Bank- und Kreditwesen ein. Seine Fragestellung lautet: Existierte in Rom am Ende der Republik und unter dem Kaiserreich eine staatliche Geldpolitik? Kontrollierte der Staat bewußt die Menge des zirkulierenden Geldes und der Geldausgaben, um Produktion und Handel zu beeinflussen? Jean Berenges untersucht sehr detailliert Steuerwesen und Wirtschaft im Österreich des 16./17. Jh. vor allem am Beispiel Niederösterreichs im Vergleich zum Königreich Böhmen. Er erläutert die verschiedenen Steuerformen, ihre Entstehung, ihre Wirkungen und betrachtet auch das Steuerwesen in bezug auf die einzelnen sozialen Gruppen. Aufschlußreich ist der ablesbare enge Zusammenhang zwischen Krieg und Steuern bzw. Steuererhöhungen. Jean Georgelin befaßt sich mit der Finanzsituation in der Republik Venedig (17./18. Jh.) als internationalem Finanzzentrum vom Mittelalter bis zum 18. Jh. unter Einbeziehung des konkreten geschichtlichen Hintergrundes.

Die Beiträge von Charbonnier, Guery und Morineau untersuchen das französische Steuerwesen vom 15. Jh. bis zur Französischen Revolution.

Alain Guery behandelt den Beginn des modernen Finanzwesens in Frankreich. Zwischen der Mitte des 15. und der Mitte des 16. Jh., also von den Finanzreformen Charles VII. bis zu den Religionskriegen, wurde aus der zeitlich begrenzten Steuer, der "aide", eine dauernde Königssteuer. Das Königtum ging zwischen 1435 und 1560 von der Steuerbefugnis zur Steuerpflicht über. Dazu war eine Änderung der Finanzorganisation nötig, deren zwei Etappen Guery beschreibt. P. Charbonnier greift einen Aspekt dieser Entwicklung heraus: die Steuerforderungen, im wesentlichen die Königssteuer, gegenüber den Kollekten (steuerliche Territorialgliederungen im Mittelalter). Er geht den Ursachen nach, die den laufenden Klagen der Steuerpflichtigen über die Ungerechtigkeit der Steuerverteilung zugrunde lagen. Am Beispiel der Kollekten Poitou und Basse Auvergne untersucht er auf der Basis konkreten Zahlenmaterials Unterschiede in der Besteuerung und unternimmt dabei einen Vergleich zwischen der Taille und anderen Steuern, deren Entwicklung er bis ins 17. Jh. verfolgt. Die Staatsfinanzen des Ancien Régime des 18. Jh. sind das Thema von Michel Morineau, der seinen Vortrag "Zur Logik der Staatsfinanzen" überschrieben hat. Die französische Monarchie des 18. Jh. verfügte über einen ausgeglichenen jährlichen Etat auf der Grundlage voraussichtlicher Einnahmen und Ausgaben, der in "normalen" Jahren auch weitgehend funktionierte. Morineau lenkt sein Augenmerk besonders auf die Bewältigung der Haushaltprobleme in sog. außergewöhnlichen Jahren, also zu Kriegs- und Krisenzeiten mit Erhöhung der Militärausgaben. Die Entwicklung der Finanzsituation im 18. Jh. müsse - so Morineau - in enger Verbindung mit den damaligen Kriegen betrachtet werden.

Mit Problemen des 20. Jh. befassen sich die folgenden 4 Artikel. Josef Wysocki untersucht Steuerwesen, Wirtschaft und Politik in Österreich zwischen den beiden Weltkriegen im Gesamtzusammenhang der politischen, ökonomischen und psychologischen - von andauernden sozialen Kämpfen geprägten - Bedingungen der ersten Österreichischen Republik von 1918 bis zur Annexion 1938. Nach kurzen Bemerkungen zur Inflation in Österreich wendet er sich der Frage zu, inwieweit Österreich bei seiner Stabilisierungspolitik auf ausländische Finanzhilfe angewiesen war. Der Anhang enthält umfangreiches Zahlenmaterial.

Mit der Jahreszahl 1936 verbindet man im allgemeinen in Frankreich die bedeutenden sozialen Reformen der Volksfrontregierung; jedoch hat diese Regierung unter Léon Blum noch andere politische Fortschritte eingeleitet, so die Steuerreform vom 31. Dezember 1936, die Bernard Minot vorstellt und die sich auf die indirekten Steuern (als wichtigste Seite der Steuerreform), die Einkommenssteuern und die Vermögenssteuern erstreckte. Es handelte sich um den Versuch, im Rahmen der Sozialpolitik größere Einkommensgerechtigkeit zu erlangen. Minot zeigt die Hindernisse und die Ergebnisse und weist darauf hin, daß die Anwendung dieser Steuerreform nicht in allen Punkten unverzüglich erfolgen konnte und daß nach der Niederlage des Kabinetts Blum sich die Regierung unter Chautemps ab Juli 1937 von den Zielen der Volksfront und deren Reformen abwandte. In Verbindung mit diesem Beitrag sollte man den Artikel von Gabrielle Cadier aus dem zweiten Teil über das Gesetz Spinasse lesen, da dieses Gesetz ebenfalls von der Regierung Blum im August 1936 im Zusammenhang mit den Sozialmaßnahmen vom Juni 1936 erlassen wurde. Das Gesetz sah eine vorübergehende Unterstützung der Unternehmen in Form von Darlehen vor, um die im Sozialplan beschlossenen Lohnerhöhungen und den bezahlten Urlaub fi-

nanzieren zu können. Cadier untersucht die Wirkung des Gesetzes, den Mechanismus von Anleihe und Rückzahlung sowie die Haltung der Unternehmer zu diesem Gesetz.

Einen Einblick in das französische Kolonialsteuerwesen zwischen 1920 und 1940 gibt C. Coquery-Vidrovitch. Im ersten Teil befaßt er sich vor allem mit der Kopfsteuer und ihrer Funktion. Er beschreibt die Steuern als "Zivilisationsinstrument", d. h. als Mittel des ökonomischen Zwangs der Kolonialmacht, beweist den finanziellen Mißerfolg und sieht als Folge des repressiven Systems die Entwicklung des passiven Widerstands der Bevölkerung. Im zweiten Teil analysiert er diesen Fehlschlag des kolonialen Steuerwesens quantitativ mit Hilfe zahlreicher Grafiken.

In seinem Beitrag über die "theoretischen Grundlagen der Steuerrevolte in den USA" beschäftigt sich Jean-Louis Syren mit der nordamerikanischen Bewegung gegen die Steuern Ende der 70er Jahre des 20. Jh. Diese Bewegung habe ihre theoretische Grundlage in der - vom Autor erläuterten - Kurve von Laffer gesehen. Mit deren Hilfe sei der simple Slogan "Wir wollen weniger Steuern zahlen" zu einer klar definierten Wirtschaftspolitik geworden: durch massive Reduzierung der Steuern die Unternehmerinitiative zu ermutigen und damit wirtschaftliche Aktivitäten neu zu beleben. Ein wesentlicher Teil der Untersuchung ist der damit zusammenhängenden Frage nach den Beziehungen zwischen Einkommenssteuer und Arbeitsstellenangebot gewidmet.

Im zweiten Teil des Buches werden Unternehmen und Wirtschaftsbetätigung des Staates von verschiedenen Gesichtspunkten aus untersucht. Pierre-François Pinauds Beitrag über die Direktoren des "Mouvement Général des Fonds" ist eine sehr spezielle soziologische Untersuchung. Die Aufgabe dieser Zentralbehörde zur Sicherung der Staatsfinanzen bestand im französischen Finanzsystem des 19. Jh. vor allem darin, die Einhaltung von Zahlungsverpflichtungen an den Staat im ganzen Land zu überwachen. Sie war für alles zuständig, was mit den Mitteln für den Staatshaushalt zusammenhing, und hatte u. a. zu prüfen, wie sich Staatsanleihen am günstigsten verwirklichen ließen. Verständlicherweise spielten die Direktoren dieser Institution eine sehr wichtige Rolle. Pinaud betrachtet die 25 Direktoren zwischen 1814 und 1914 nach ihrem Bildungsgrad, ihrer regionalen und sozialen Herkunft, ihrem beruflichen und politischen Werdegang, ihrem Alter und ihrer Amtsdauer sowie ihrem Einfluß und schließt mit Kurzbiographien aller Direktoren.

Alain Plessis widmet seine Aufmerksamkeit der Bank von Frankreich und deren Funktion im französischen Wirtschaftsleben zwischen 1842 und 1914. Die Bank von Frankreich sei gewissermaßen ein Zwitter gewesen. Im Unterschied zu heute war sie eine Privatgesellschaft; gleichzeitig habe sie im öffentlichen Dienst gestanden, Banknoten herausgegeben und Diskontsätze festgesetzt. Plessis untersucht ihre Stellung im französischen Bankwesen und beschreibt, wie sich ihre Aufgaben und die Bankpolitik veränderten.

Für den Zeitraum 1893 bis 1937 betrachtet Gianni Toniolo die Wirtschaftskrisen sowie das Eingreifen des Staates in Italien und zeigt dabei, wie sich die Eingriffsmöglichkeiten der Zentralbank und der Regierung zur Behebung von Finanzkrisen immer mehr verfeinerten. Tatsächlich habe das zu einer Verbesserung der Finanzstabilität des Systems geführt, wenn auch um den Preis, daß öffentliche Mittel in einem für andere (d. h. kapitalistische -

C. M.) Staaten unbekanntem Grad zur Stützung und Entwicklung der Industrie eingesetzt werden mußten.

Sechs Autoren setzen sich mit Problemen Frankreichs zwischen den beiden Weltkriegen auseinander, wobei drei von ihnen auf verschiedene Seiten des Bankwesens und die Rolle des Staates als Bankier eingehen. Jean-Pierre Alline untersucht die Tätigkeit der Bodenkreditanstalt im Zusammenhang mit der Wohnungsbaupolitik der französischen Regierungen dieses Zeitraums. André Gueslin wendet sich den Landwirtschaftskrediten zu. Die große Agrarkrise Ende des 19. Jh. habe der Landwirtschaft, die zuvor ohne Banken ausgekommen war, gezeigt, daß ihre Modernisierung nur möglich sei, wenn sich angemessene Kreditkreisläufe herausbilden. Gueslin verfolgt die Entwicklung der Landwirtschaftskredite und die Rolle, die der Staat dabei spielte, von der ersten entsprechenden Gesetzgebung 1894 bis in die Gegenwart (1970).

Wie war in Frankreich zwischen den Weltkriegen das Verhältnis zwischen öffentlichem und privatem Banksektor? Diese Frage sucht M. Lescure am Beispiel der Nationalen Kreditbank zu beantworten. Im behandelten Zeitraum habe sich der öffentliche Kreditsektor ausgedehnt, während der private relativ zurückgegangen sei. Dabei habe sich die Zunahme der öffentlichen Kredite jedoch nicht zu Lasten des privaten Sektors vollzogen, weil diese Kredite eine komplementäre und keine Konkurrenzfunktion ausgeübt hätten.

Von Natur aus ist der Staat kein Geschäftsmann. Mit dieser Behauptung der Finanzideologie des 19. Jh. beginnt P. Saly seinen Beitrag zur Rolle des Staates als Unternehmer, um sie schon für seinen Untersuchungszeitraum - die Jahre zwischen den Weltkriegen - zu widerlegen. Im allgemeinen Bewußtsein trete der Staat erst während der großen Welle der Nationalisierungen nach der Befreiung Frankreichs als Unternehmer auf. Sicher habe das "Monumentalgebäude der öffentlichen Unternehmen" vorher noch nicht existiert. Der Staat habe jedoch schon zwischen den Kriegen Unternehmerfunktionen übernommen (Industrienationalisierungen 1919/20). Saly untersucht, wo der eigentliche Bereich der öffentlichen Unternehmen beginnt, welche Unternehmerrhaltung der Staat repräsentiert, und er definiert mit Beispielen verschiedene Formen von Staatsunternehmen. Für den gleichen Zeitraum untersucht Dominique Barjot den öffentlichen Arbeitsmarkt und fragt, inwieweit dieser ein Instrument der Investitionsstrategie des Staates gewesen sei. Barjot kommt zu dem Schluß, daß eine wirkliche Investitionsstrategie im öffentlichen Bereich gefehlt habe, und führt dies auf die schwierige Konjunkturlage, die Kosteninflation sowie die damaligen politischen Umstände zurück. Der Anhang und die Fußnoten enthalten umfangreiches Zahlenmaterial.

Mit der wirtschaftlichen Situation des französischen Staates und seinen Anstrengungen um die industrielle Rekonstruktion in den 20er Jahren setzt sich O. Hardy auseinander. Die durch den ersten Weltkrieg verursachten Schäden in der Industrie hätten den Staat vor bis dahin nicht gekannte Aufgaben gestellt; denn die Entschädigungen der Industrie waren so zu organisieren, daß die Volkswirtschaft möglichst schnell wieder in Gang gebracht werden konnte.

Mit der Investitionspolitik des französischen Staates nach dem zweiten Weltkrieg, zwischen 1947 und 1952, beschäftigt sich M. Margairaz. Dieser Zeitraum lasse sich in zwei gegensätzliche Etappen gliedern: die Progression 1947 bis 1949 und die Regression 1950 bis 1952. Margairaz geht auf die Fi-

finanzierungen und Streichungen im Staatshaushalt ein, zeigt den Weg der Investitionen vom Plan bis zur Realisierung durch die verantwortlichen Instanzen und veranschaulicht seine Ausführungen ebenfalls mit statistischen Angaben.

Über ein reichliches Jahrhundert verfolgt Jacques Fierain die Eingriffe des französischen Staates in den Schiffbau (1866 bis 1975). Nach dem Abschluß eines Handelsvertrages mit Großbritannien 1860 und einem ergänzenden Gesetz 1866, das die zollfreie Einfuhr ausländischer Schiffe gestattete, nahm die einheimische Schiffproduktion so weit ab, daß 1880 nur noch 27 % der französischen Schiffe im eigenen Lande gebaut waren. Mit mehreren Gesetzen von 1881 zur Unterstützung der einheimischen Werften und damit zur Wiederbelebung des französischen Schiffbaus begann ein bis in die Gegenwart reichender Prozeß verschiedenartiger, mehr oder weniger erfolgreicher staatlicher Bemühungen um diesen Sektor, den Fierain anschaulich beschreibt, wobei er sich auf verschiedenartiges Zahlenmaterial stützt.

Der letzte Beitrag ist der französischen Energiegesellschaft gewidmet und behandelt das Thema "EDF, Element einer staatlichen Wirtschaftspolitik". Auf der Grundlage ihrer Veröffentlichung von 80 Interviews ehemaliger EDF-Mitarbeiter "Erinnerungen an ein öffentliches Unternehmen. Erzählte Geschichte der EDF 1946 - 1981" legen M. Bungeer und A. Beltran einige Erkenntnisse zum Komplex der Beziehungen zwischen Staat und EDF dar. Sie sehen drei Phasen in diesen Beziehungen: In der Nachkriegszeit seien der Elektrobereich Schlüsselsektor der Modernisierungen und die EDF Element einer Politik des Wiederaufbaus gewesen; in den 60er Jahren habe sich der Staat stark aus dem öffentlichen Sektor zurückgezogen; in den 70er Jahren sei die EDF als Element einer Politik betrachtet worden, die aus der damaligen Ölkrise herausführen sollte.

Insgesamt ein breites Spektrum von Problemen und eine Fülle interessanten Materials - als Anregung zum Vergleichen, Infragestellen, Weiterforschen ...

Proletariat, Kultur und Lebensweise im 19. Jahrhundert,  
hg. v. Dietrich Mühlberg

Edition Leipzig, Leipzig 1986, 275 S., 98,- M

Dieser inhalts- und bilderreiche Band ist entschieden ein Gewinn für an der Geschichte des internationalen Proletariats Interessierte - auch deswegen, weil die Literatur kaum über solche Werke verfügt. Wohl gibt es ähnliche Werke für einzelne Länder, aber im internationalen Rahmen wird die Thematik selten abgehandelt.

Man mag sich zwar fragen, ob es sehr geschickt ist, das Leben der Landarbeiter in den entwickelten Ländern und das der Kolonialarbeiter in einem Kapitel "Dorf und Kolonie" zu behandeln; doch die Titel der Unterabschnitte zeigen an, daß es sich mehr um eine formale Zusammenführung handelt:

"Landarbeiterleben

Getreidemähd

Die Dreschmaschine

Saisonarbeiter

Die Schnitterkaserne

Nahrungs- und Genußmittel

Landarbeiterbekleidung

Kolonien und Kulis

Wanderarbeiter in den Minen Südafrikas

Das Schicksal der indischen Kulis

Die Peones Lateinamerikas"

Völlig ungeeignet ist übrigens gleich das erste Bild in diesem Kapitel: eine sehr große Knechtekammer in zartesten Farben gemalt, ein Raum wie für die Tochter eines wohlhabenden Bauern, ein Gemälde von Carl Arp, 1900.

Doch nun genug der Kritik. Um gleich bei den Bildern zu bleiben. Natürlich erhalten Bilder aus Deutschland einen Vorzug, aber keinen überwältigenden; wir finden solche etwa aus Frankreich und Großbritannien, Belgien und den USA, Ungarn und der Schweiz.

Der Text ist leicht verständlich geschrieben, und der Leser erhält eine wirklich realistische Einführung in Geschichte, Kultur und Lebensweise des Proletariats. Dafür ein Beispiel gleich aus den ersten Seiten:

"Unter denen, die die Not zur Lohnarbeit in Spinnereien, Tuchfabriken, Ziegeleien oder Erzwäschen gezwungen hatte, war anfangs kaum einer, der auf dieses Arbeiterdasein stolz gewesen wäre. Es galt meist als letzter Ausweg oder sollte Durchgang zu einer erhofften selbständigen Existenz sein. Es dauerte Jahrzehnte, bis schließlich die geborenen Proletarier an ihre Lage gewöhnt waren und sich als Arbeiter verstanden. Die ehemaligen Handwerker hatten es besonders schwer, sich als Proletarier zu sehen. Als der größten Berliner Volksversammlung des Revolutionsjahres 1848 ein 'Proletarierbund' vorgeschlagen wurde, entstand 'ein Lärm, die Versamm-

lung bestimmte den Redner, das Wort > Proletarier< zurückzunehmen'. (Bernstein, Eduard: Geschichte der Berliner Arbeiter-Bewegung, Berlin 1907, S. 31.)

Doch je mehr von Generation zu Generation ihre Zahl wuchs, ihre Arbeit produktiver wurde, sie die Straßen großer Städte zu beherrschen begannen und sie spürten, daß sie organisiert eine Macht sein konnten, desto häufiger bekannten sich Proletarier zu ihrem 'Stand'. Diese selbstbewußte Haltung bildete sich zuerst in der Arbeit. Schon vielen Zeitgenossen fiel auf, daß dieser neue Menschentyp, 'besitzlos und sozial bindungslos', die Ehre der Arbeit beanspruchte und sich anders als die Armen feudaler Zeit nicht in eine gottgewollte Lage schickte, sondern Ansprüche erhob und sich den Privilegierten entgensetzte." (S. 12)

Klug ist auch die Behandlung des Themas Proletariat und Alkohol. Dort lesen wir:

"Er war nicht nur eine für alle Proletarier tatsächlich erreichbare und ständig präsenste Ware. Diese Ware selbst war das Vergnügen in stofflich-gegenständlicher Form. Der durch sie vermittelte Freizeitgenuß stellte weder Ansprüche an Vorbildung und Geschicklichkeit des Trinkenden noch an äußere Vorkehrungen, Geselligkeit, besondere Lokale oder Partner. Das ließ Alkohol zu einem universellen Genußmittel werden, dessen individueller Konsum bei freier Verfügbarkeit spezieller sozialer Normen bedurfte. Diese Erfahrung machten Proletarier bald selbst. Maßloses Trinken schädigte dauerhaft die Arbeitskraft, verschärfte die Notlage der Familie und zerstörte sie häufig ...

Erst langsam bildeten sich für die Lebensbedingungen industrieller Lohnarbeiter die angemessenen Konsumgewohnheiten aus. Der vorindustrielle Trink-Rhythmus der Feste und Feiern wurde durch den der wöchentlichen Zahltag abgelöst. Auch der tägliche Arbeitsschluß war Anlaß zum Trinken. Der bis in die Gegenwart übliche 'große Schluck', der starke Drink nach Feierabend markierten den Übergang aus den Zwängen der Arbeit in die selbstbestimmte Zeit." (S. 66 f.)

Dazu ein treffendes Bild, dessen Bedeutung so erklärt wird: "Es war für den Künstler Ludwig Knaus selbstverständlich, den deutschen 'sozialdemokratischen Agitator' im Wirtshaus darzustellen. Zu den beigegebenen Attributen gehörten nicht nur die obligatorischen Zeitungen, sondern auch der Bierseidel in seiner Hand, der die Ablehnung des Branntweins durch die Arbeiterbewegung andeutet. Sozialdemokratischer Agitator. Gemälde von Ludwig Knaus, 1877." (S. 67)

Ja, viel läßt sich aus diesem Buch lernen, insbesondere von unserer jungen und mittleren Generation, die zwar mit der "Geschichte der Arbeiterbewegung", aber leider nicht mit der der Bewegung der Arbeiter, mit ihrem Alltag, mit ihrer Kultur aufgewachsen ist.

Jürgen Kuczynski



Seit Jahrzehnten ist der "Ploetz" unter Historikern ein Begriff, bekannt durch die mit seinem Namen verbundenen Nachschlagewerke zur Geschichte. Nun liegt auch ein "Ploetz" zur Wirtschaftsgeschichte vor. Auf reichlich 500 Seiten wird versucht, die Wirtschaftsgeschichte von den Anfängen bis zur Gegenwart, verteilt auf Themen und Bereiche sowie gegliedert nach Ländern und Regionen, darzustellen. Die Herausgeber, die Freiburger Historiker Hugo Ott und Hermann Schäfer, sowie 19 auf Teilgebiete spezialisierte Wissenschaftler, darunter bekannte Wirtschaftshistoriker wie Ulf Dirlmeier, Franz Irsigler, Karl Heinrich Kaufhold, Dietmar Petzina und Werner Abelshäuser, stellen eine ungeheure Fülle von Fakten übersichtlich zusammen. Dabei verbinden sie durchgehend Analyse und chronologische Datenwiedergabe miteinander. Das Schwergewicht der historischen Darstellung liegt auf dem 19. und 20. Jh. (etwa 340 Textseiten), während der Ur- und Frühgeschichte einschließlich eines Überblicks über die Erdzeitalter mit ihren jeweiligen Rohstoffkonzentrationen 10 Seiten, der Alten Geschichte 20 Seiten und den verschiedenen Phasen des Feudalismus, in der Terminologie der Autoren Früh- und Hochmittelalter, Spätmittelalter und frühe Neuzeit sowie Merkantilismus, rund 100 Seiten vorbehalten bleiben.

Der Überblick über das 19. und 20. Jh. (von 1800 bis in die Gegenwart) ist in zwei Hauptabschnitte eingeteilt. Der eine, "Industrielle Welt Europas" überschrieben und mit einem Einschnitt 1914, bezieht sich vor allem auf die europäischen Länder. Er ist systematisch nach den für die Wirtschaftsgeschichte wichtigsten Themenkomplexen (Bevölkerung, Staat und Wirtschaft, einzelne Wirtschaftsbereiche, Technik, Konjunktur und Krise und Wirtschaftslehre) und räumlich nach Ländern und Regionen gegliedert. Der andere Abschnitt, "Weltwirtschaft und außereuropäische Gebiete" benannt, behandelt die Etappen der Weltwirtschaft (dabei wird von einem Stufenmodell der Industrialisierung ausgegangen) und bezieht die wichtigsten Wirtschaftsregionen außerhalb Europas ein. Wenn wir von der Terminologie der Autoren absehen, wird in beiden Abschnitten die Entwicklung des Industriekapitalismus sowie der sozialistischen Länder ab 1917 dargestellt. Der Einschnitt 1914 erscheint dabei fragwürdig. Grundlegende ökonomische Einschnitte sind am Ende des 19. Jh. zu beobachten, so wie es marxistischen Auffassungen entspricht. In einigen Fällen wird dies von den Autoren auch so gesehen, z. B. bei der Kolonial- (S. 216 f.) und Handelspolitik (S. 409), und Petzina spricht direkt von grundlegenden Veränderungen am Ende des 19. und zu Beginn des 20. Jh., wenn er auf die sog. zweite Welle der Industrialisierung hinweist (S. 199). Der Zeitraum zwischen den 80er Jahren des 19. Jh. und 1914, im marxistischen Verständnis die Zeit der Herausbildung und Entwicklung des Imperialismus, wird an einigen Stellen - entsprechend bürgerlichen Periodisierungsversuchen - als eigene Phase oder Epoche angesehen, von Schäfer als Zeit des "Hochimperialismus" (S. 217) und von Petzina als Zeit der "Hochindustrialisierung" (S. 410).

Gelegentlich werden zentrale marxistische Termini gebraucht. Ihre Verwendung bleibt allerdings völlig im Rahmen bürgerlicher Interpretationen. Teilweise geht diese hinter Auffassungen bürgerlicher Wirtschafts- und Sozial-

historiker zurück, die wenigstens in Ansätzen bemüht sind, marxistisches Gedankengut aufzuarbeiten. Das gilt ganz besonders für die Anwendung des Imperialismus- und Monopolbegriffs. Schäfer reduziert den Imperialismus auf die Abfolge einiger Epochen des Kolonialismus ("Freihandelsimperialismus" zwischen dem Wiener Kongreß und der Zeit um 1880, "Hochimperialismus" bis 1914, rückläufiger Imperialismus oder Dekolonisation danach), wobei er kaum zu den ökonomischen Wesensmerkmalen des Kolonialismus vorstößt, geschweige denn zu einem ökonomischen Verständnis des Imperialismus. Ein Zusammenhang mit der Monopulentwicklung wird ebenfalls nicht gesehen. Der Begriff des "Monopols" wird vornehmlich in Verbindung mit den vorindustriellen Gesellschaften verwendet. Auch für das 19. und 20. Jh. findet er hinsichtlich der verschiedensten Einzelercheinungen Anwendung (Weltmonopol der deutschen Farbenindustrie 1904, ausländisches Ölmonopol in Frankreich in den 20er Jahren, Staatsmonopol in der englischen Energieversorgung usw.), außer in Bezug auf den Konzentrationsprozeß des Kapitals und Erlangung von ökonomischen Machtpositionen zur Gewinnung von Monopolprofit. Auf die marxistische Monopoltheorie wird einmal kurz verwiesen, und zwar im Zusammenhang mit Versuchen, die Ursachen für die Weltwirtschaftskrise 1929 bis 1933 zu erklären (S. 239). Auch bei der Verwendung der Begriffe "Klasse", "Klassengegensatz" und "Klassenkampf" haben die Autoren Schwierigkeiten.

Wie bei knappen Überblicken dieser Art nicht anders zu erwarten, müssen die Autoren manches vereinfachen. Trotzdem fällt auf, daß gerade im Hinblick auf die Wiedergabe marxistischer Auffassungen Reduktionen erfolgen, die auf mangelndes Verständnis schließen lassen, so, wenn es heißt, daß Karl Marx die Zwangsläufigkeit des Untergangs des Kapitalismus aus seiner Analyse eben dieser Gesellschaft abgeleitet (S. 242 f.) oder daß die Imperialismustheorie von W. I. Lenin sowie von Hobson an die Auslandsinvestitionen der Industrieländer angeknüpft habe (S. 411).

Insgesamt wird das Werk jedoch in seinem Anliegen, Sachinformationen auf knappem Raum, in Form eines handlichen Buches zu bieten, gerecht. Besonders hervorzuheben sind die mehr als 100 tabellarischen und grafischen Übersichten - eine wahre Schatzkammer - und das Personen- und Sachregister mit seinen annähernd 6 000 Hauptstichwörtern und zahlreichen Einzelverweisen - eine, trotz gelegentlicher Mängel, wertvolle und unentbehrliche Orientierungshilfe. Ausgesprochen leserfreundlich ist auch die Verwendung unterschiedlicher Schrifttypen (z. B. Fett-, Kursiv- und Kleindruck), die es gestattet, wichtige Ereignisse, Prozesse oder Namen schnell zu erfassen. Auch der Leser, der nicht die theoretischen Vorstellungen und gesellschaftspolitischen Konzeptionen der Autoren teilt, wird das Werk mit Gewinn nutzen.

Horst Handke

Der Band enthält 10 Beiträge, die in der gleichnamigen Sektion des VIII. Internationalen Wirtschaftshistorikerkongresses (Budapest 1982) vorgetragen und diskutiert worden sind. Wie bei Sammelbänden dieser Art so häufig üblich, haben die Autoren das Thema sehr unterschiedlich verstanden und dementsprechend abgehandelt. Rondo Cameron (USA) referiert kurz über einige Theorien international ungleichmäßiger Wirtschaftsentwicklung von Jean B. Colbert bis Walt. W. Rostow. Dagegen untersucht Immanuel Wallerstein (USA) in geradezu herzerfrischender Weise die Frage, inwieweit die gegenwärtigen ökonomischen Theorien überhaupt in der Lage sind, historisch ungleichmäßige Entwicklungen zu erklären. In diesen Kontext gehören auch die Bemerkungen von Alan S. Milward (Großbritannien) über einige Theorien des historischen Wandels. Einen exzellenten Überblick zur Theoriegeschichte der europäischen Industrialisierung gibt Sydney Pollard (Großbritannien). Knut Borchardt (BRD) gibt eine sehr interessante, wirtschaftshistorisch fundierte Typologie der verschiedenen Krisentheorien, und zwar unter der bemerkenswert offenen Fragestellung der "Entscheidung über Theorien unter den Bedingungen von Unsicherheit über deren Validität". Hierzu hat auch Carl-Ludwig Holtfrerich (BRD) in seinen kurzen Bemerkungen Stellung genommen. Hans Mottek und Marion Merkel (beide DDR) untersuchen in ihrem Beitrag die außerordentlich bedeutsame Frage, inwieweit der theoretisch fundierte Vergleich verschiedener Wirtschaftskrisen zu einem Verständnis der gegenwärtigen Depression des Kapitalismus notwendig und fruchtbringend ist. Hansjörg Siegenthaler (Schweiz) untersucht den speziellen Aspekt des Zusammenhangs zwischen Wirtschaftsschwankungen, individuellen Entscheidungen und dem Verhalten von Organisationen. Daran schließt sich thematisch der Beitrag von Herman Daems (Belgien) über die Ökonomie hierarchischer Organisationen bzw. über die ökonomischen Effekte des hierarchischen Aufbaus von Wirtschaftsunternehmen an. Allgemeinere Aspekte des Verhältnisses von Wirtschaftstheorie und -geschichte werden in den Bemerkungen von Erich Streissler (Österreich) sowie natürlich in der Einleitung der Herausgeber behandelt. Insgesamt ist das ein in vieler Hinsicht nützlicher und anregender Sammelband, der auch zeigt, wie weit wir noch von dem Ziel, "Wirtschaftstheorie mit -geschichte zu vereinen" (so Jürgen Kocka und György Ránki in ihrer Einleitung, S. 11), entfernt sind.

Thomas Kuczynski

Historical Changes in Landscape and Spatial Organisation of Rural Areas, hg. v. Vladimir V. Annenkov u. Leoš Jeleček = Historická geografie - Historical Geography, Bd. 23, hg. v. Institute of Czechoslovak and World History of the Czechoslovak Academy of Sciences

Prague 1984, 318 S.

In das Blickfeld der Geographie treten weltweit immer stärker die Umweltproblematik, ihre Genese, ihr derzeitiger Stand und der erforderliche Umweltschutz. Dabei hat die historische Geographie ihre unverzichtbare Bedeutung, weil sie mit ihren Untersuchungen über die Veränderungen des geographischen Milieus und der Kulturlandschaft in der Vergangenheit die Entstehung und Entwicklung der heutigen Kulturlandschaft erklärt und den Ursachen von Veränderungen nachgeht. Dadurch trägt sie nicht nur zum Verständnis der gegenwärtigen, sondern auch zur wissenschaftlichen Prognose der künftigen Entwicklung sowie dazu bei, diese Entwicklung durch geeignete Maßnahmen günstig zu beeinflussen.

Den historischen Veränderungen der Landschaft und der räumlichen Struktur der landwirtschaftlichen Gebiete, der am längsten vom Menschen beeinflussten ausgedehnten geographischen Komplexe, wurde daher der 23. Band der Reihe Historická geografie gewidmet. Er wurde von Vladimir V. Annenkov (Institut geografii Akademii nauk SSSR) und Leoš Jeleček (Ústav československých a světových dějin ČSAV - Institut für tschechoslowakische und Weltgeschichte der Tschechoslowakischen Akademie der Wissenschaften, im folgenden: IfTuWG ČSAV) zusammengestellt, von der Kommission für historische Geographie bei der ČSAV in Absprache mit der Abteilung für Wirtschaftsgeschichte und historische Geographie des IfTuWG ČSAV anlässlich des 25. Internationalen Geographenkongresses (1984) herausgegeben und dem Vorbereitungssymposium des Kongresses in Nancy unterbreitet.

Das Sammelwerk gliedert sich in 3 Teile. Der erste enthält theoretische und methodologische Studien. Besonders beeindruckt die Studie von Akademiemitglied Jaroslav Purš, dem Direktor des IfTuWG, der darin unter historischem Blickwinkel den Verlauf der industriellen, der technisch-wissenschaftlichen und der wissenschaftlich-technischen Revolution charakterisiert, einige spezifische Entwicklungsmerkmale einzelner Länder - Asynchronismus bzw. Phasenverschiebung - in ihrem zeitlichen Ablauf wertet und die Bedeutung revolutionärer Prozesse für die gesamte gesellschaftliche Entwicklung betont. Der sowjetische historische Geograph Vladimir S. Žekulin (UdSSR) geht in seiner Studie auf die detaillierte Ausarbeitung einer Methodik für die Erforschung der historischen Geographie der Agrarlandschaft ein. Er unterscheidet in der Entwicklung der Landschaft verschiedene Aspekte, die eigene Bearbeitungsmethoden erfordern: naturwissenschaftliche, gesellschaftswissenschaftliche und integrale Methoden, deren Anwendung nicht nur vom Typ der untersuchten Landschaft, sondern u. a. auch vom Entwicklungsstand der betreffenden Region abhängt. Die Typen der landwirtschaftlichen Besiedlung in Ungarn in den Jahren 1930 bis 1980 analysiert György Enyedi (UVR). Im Rahmen des Gesamtsystems der Besiedlung Ungarns erörtert er die wichtigsten Tendenzen der dortigen ländlichen Entwicklung ab 1930. Mit dem Problem der Gestaltung von Karten zur Entwicklung landwirtschaftlicher Gebiete befaßt sich Antonín Götz (ČSSR). Sein Beitrag beruht auf der Analyse mitteleuropäischer Karten und Atlanten mit landwirtschaftlicher Thematik.

Im zweiten Teil des Sammelwerkes sind Beiträge zur Entwicklung der Agrarlandschaft in Mitteleuropa enthalten. Zunächst wertet Zdeněk Boháč (ČSSR) die Entwicklung der Territorialstruktur der Böhmisches Länder in der vorhussitischen Periode unter dem Aspekt der Entwicklung der feudalen Beziehungen. Er geht von der Interpretation jener Aufzeichnungen in Chroniken aus, die sich auf Naturbedingungen, phänologische Daten und die Art der landwirtschaftlichen Produktion beziehen. Eingehend behandelt er die Problematik der inneren und äußeren Kolonisierung und das System der Besiedlung Böhmens. Ervín Černý (ČSSR) befaßt sich in seinem Beitrag mit mittelalterlichen Wüstungen und deren ehemaligem Ackerland im Gebiet des Höhenzuges Dražanská vrchovina (nördlich von Brno). Er analysiert die frühere und jetzige Siedlungsstruktur des Untersuchungsgebiets sowie klimatische Veränderungen mit ihren Auswirkungen auf Waldbestand, landwirtschaftliche Produktion und Besiedlung. Eberhard Eigendorf und May Linke (DDR) untersuchen die Einflüsse des Kupferbergbaus auf die Landschaft des Mansfelder Reviers. Ihre methodisch anregende Studie verfolgt die Veränderungen vom 13. Jh. bis zur Gegenwart. Leoš Jeleček (ČSSR) widmet seinen Beitrag der Entwicklung von Ausmaß und Struktur des Bodenfonds in Böhmen in der zweiten Hälfte des 19. Jh., wo sich durch die komplexe Einwirkung der industriellen und landwirtschaftlichen Revolution und die Durchsetzung kapitalistischer Produktionsbeziehungen die Situation radikal veränderte. František Dudek (ČSSR) untersucht die Territorialstruktur der Lebensmittelindustrie und die Verknüpfung einzelner Zweige der Landwirtschaft und der industriellen Produktion während der kapitalistischen Industrialisierung im 19. Jh. am Beispiel der Böhmisches Länder. Die Einflüsse der ökonomischen Entwicklung, der industriellen und landwirtschaftlichen Produktion auf die Kulturlandschaft in der Tschechoslowakei werden in der Studie von Ludvík Kopačka (ČSSR) erörtert.

Im dritten Teil des Sammelwerkes finden wir zwei Berichte Jelečeks über historisch-geographische Forschungen in der Tschechoslowakei in den Jahren 1980 bis 1983.

Das Sammelwerk enthält instruktive grafische Beilagen (thematische Landkarten zur Entwicklung der Agrarlandschaft bei den Abhandlungen von Boháč, Černý und Jeleček) sowie Diagramme zur Veranschaulichung der Einflüsse der einzelnen Komponenten der industriellen und landwirtschaftlichen Produktion auf die Umwelt (bei der Abhandlung von Kopačka). Die meisten Studien gehen von Ergebnissen der historisch-geographischen Forschung aus und vermitteln wertvolle Erkenntnisse über Entstehung und Entwicklung der einzelnen Komponenten des geographischen Milieus der untersuchten Regionen oder zur Methodik der historisch-geographischen Forschung. Das in englischer Sprache erschienene Sammelwerk ist zugleich ein Beispiel erfolgreicher internationaler Zusammenarbeit.

Ludmila Fialová

Die nunmehr vorliegende völlig überarbeitete und erweiterte Auflage des an Seiten umfangreichsten Nachschlagewerkes über die DDR, das in der BRD bisher erschienen ist, soll hier vor allem unter dem Aspekt seines wirtschaftshistorischen Aussagewertes betrachtet werden. Die Darstellung der historischen Entwicklung ist zwar nicht primäres Anliegen des Handbuches, jedoch hatte es sich seine wissenschaftliche Leitung für die dritte Auflage zur Aufgabe gemacht, "die in dem Handbuch bereits vorhandenen zeitgeschichtlichen Informationen nicht nur zu erhalten, sondern soweit möglich zu verstärken". Dabei wird ganz richtig argumentiert, wenn es heißt: "Die verschiedenen Institutionen, Organisationen und Bereiche des politisch-sozialen Systems der DDR haben ... selbst eine 'eigene Geschichte', die ihre gegenwärtige Aufgabenstellung mit prägt" (S. IX).

Die auf die Wirtschaft der DDR bezogenen Angaben sind, ebenso wie die Informationen über die politische, soziale und juristische Entwicklung, in umfangreichere Hauptartikel (zwischen 2 und 10 Druckseiten) bzw. in kürzer gefaßte Stichworte (z. T. auch mehrere Druckseiten) unterteilt. Etwa die Hälfte der wirtschaftsrelevanten Hauptartikel (z. B. "Binnenhandel", "Forschung", "Industrie", "Intensivierung und Rationalisierung", "Planung", "sozialistischer Wettbewerb", "Handwerk") enthält als "Ausgangsbedingungen", "Entwicklung" bzw. "historische Entwicklung" in der Zwischenüberschrift gekennzeichnete, explizit wirtschaftshistorische Abschnitte. Rein historischen Charakter haben Stichworte, die sich auf Institutionen beziehen, welche in der Übergangsperiode vom Kapitalismus zum Sozialismus Bedeutung hatten (z. B. "Deutsche Wirtschaftskommission", "Industrie- und Handelskammer", "Betriebsräte"), oder die auf frühere Entwicklungsphasen der DDR-Wirtschaft eingehen ("neuer Kurs", "neues ökonomisches System der Planung und Leitung der Volkswirtschaft"). Aber auch die übrigen Stichworte verweisen in der Regel auf die Entstehungs- bzw. Entwicklungsgeschichte der behandelten Zweige, wirtschaftsleitenden Organe oder Wirtschaftseinheiten (z. B. Eisenhüttenkombinat Ost, Kombinat Schwarze Pumpe).

In den Hauptartikeln und Stichworten zu Wirtschaftsfragen ist man generell um eine exakte Wiedergabe der Fakten bemüht. Die Einbindung dieser Fakten in bürgerliche Konzeptionen der Sozialismuskritik ist unterschiedlich ausgeprägt. Unter den Autoren der Hauptartikel dominieren - anders als bei den Verfassern politischer und sozialer Stichworte - Pragmatiker, die antikommunistisch geprägte Einseitigkeiten ebenso wie die Enge idealtypischer Modellkonstruktionen der bürgerlichen Ostforschung ablehnen und bestrebt sind, zu einem realistischen Bild der DDR-Wirtschaft zu gelangen. Ungeachtet dessen fällt es diesen Autoren schwer, sich völlig den Vorstellungen von einer "zentralverwaltungswirtschaftlichen" Ordnung zu entziehen, was sich z. B. bei der Periodisierung der Wirtschaftsentwicklung und der Formulierung der Zwischenüberschriften zeigt (vgl. z. B. den Hauptartikel "Wirtschaft", S. 1486 ff.).

Ein Nachschlagewerk über die DDR für den BRD-Leser ist ohne ausführlichen Verweis auf die relevante DDR-Literatur unvollkommen. Die Leitung des Handbuches konnte sich bei der dritten Auflage wiederum nicht dazu entschließen, das immerhin 45 Seiten umfassende Literaturverzeichnis (S. 1616 ff.) mit DDR-Literatur auch nur "anzureichern". Der wiederholte Hinweis, daß der Benutzer "in der Regel keinen oder nur einen erschwerten Zugang zu DDR-Publikationen haben dürfte" (S. 1616), ist unbegründet. Ganz anderer Auffassung jedenfalls als die wissenschaftliche Leitung des Buches waren die Autoren der Hauptartikel (zu Wirtschaftsfragen), die zum Abschluß ihrer Darstellungen überwiegend oder sogar ausschließlich (so z. B. Ralf Rytlewski) DDR-Literatur zitieren.

Jörg Roesler

Jörg Roesler/Veronika Siedt/Michael Elle, Wirtschaftswachstum in der Industrie der DDR 1945 - 1970 = Forschungen zur Wirtschaftsgeschichte, hg. v. Jürgen Kuczynski, Hans Mottek u. Helga Nussbaum, Bd. 23

Akademie-Verlag, Berlin 1986, 280 S., 35,- M

Das Autorenkollektiv greift mit seiner monographischen Studie, in der die Beziehungen zwischen Investitionsaufwand, Produktionsergebnis und Reproduktionstyp in der industriellen Entwicklung der DDR von 1945 bis 1970 analysiert wurden, in den seit einigen Jahren unter Gesellschaftswissenschaftlern geführten Meinungsaustausch über den Charakter des volkswirtschaftlichen Reproduktionsprozesses ein. Die Autoren folgen einem soliden reproduktionstheoretischen Konzept. Das zeigt sich schon im ersten Kapitel, in dem Jörg Roesler den Leser mit der Charakteristik der sozialistischen Grundfonds- und Zweigreproduktion sowie mit der Methodologie und dem Instrumentarium, die der gesamten Untersuchung zugrunde liegen, vertraut macht. Die Verfasser definieren 7 Stufen oder Untertypen der extensiv und intensiv erweiterten Reproduktion und erläutern die Kriterien, durch die sich diese Stufen auszeichnen. Dieses Vorgehen erlaubt es, die Grundformen des extensiven und intensiven Reproduktionstyps zu bestimmen und über den Grad des extensiven oder intensiven Wachstums genauere Auskunft zu geben. Es ist ratsam, diesem ersten Kapitel gebührende Aufmerksamkeit zu schenken, weil damit das rasche Einlesen in die folgenden Kapitel, in denen der historische Verlauf des Reproduktionsgeschehens in der Industrie verfolgt wird, erleichtert wird. Roesler behandelt den Zeitraum von 1945 bis 1950, Veronika Siedt analysiert die 50er Jahre und Michael Elle die 60er Jahre. In jedes dieser drei Kapitel führt eine Darstellung der für das Wirtschaftswachstum der Industrie im jeweiligen Zeitraum gegebenen allgemeinen Bedingungen sowie der herrschenden Besonderheiten ein. Den Hauptteil der Kapitel bilden die Analysen bestimmter Industriezweige.

Das Auswahlprinzip besteht darin, daß für jeden der genannten Zeitabschnitte 10 oder 12 Zweige herausgegriffen wurden, die entweder zu den volkswirtschaftlichen Schwerpunkten zählten und mit Investitionen ausgestattet worden waren oder die nicht im Blickpunkt der gesellschaftlichen Aufmerk-

samkeit standen. Das überlieferte Quellenmaterial beschränkte die Auswahl der Industriezweige.

Insgesamt werden in der vorliegenden Studie 19 Industriezweige der Grundstoffindustrie, des Maschinenbaus, der Elektrotechnik/Elektronik und der Leicht- und Lebensmittelindustrie untersucht. Die meisten davon spielen nur in einem der betrachteten Zeiträume eine Rolle. Die Kaliindustrie, der Braunkohlenbergbau, der Werkzeugmaschinenbau, der polygrafische Maschinenbau und die Elektrogeräteindustrie werden über den gesamten Zeitraum, zumindest aber über mehrere Abschnitte verfolgt. Am Ende einer jeden Zweiganalyse geben die Autoren ein zusammenfassendes Urteil über die Reproduktionsform und den Reproduktionstyp unter dem Aspekt der lebendigen und der vergegenständlichten Arbeit. Im abschließenden Kapitel führt Roesler die in den Einzeluntersuchungen gewonnenen Erkenntnisse über die Beziehungen, die zwischen dem Investitionsaufwand, dem Produktionsergebnis und dem Reproduktionstyp bestanden, zu einer Synthese zusammen. Das geschieht zunächst im Rahmen der drei Zeiträume. Dabei werden Gemeinsamkeiten und charakteristische Unterschiede im Reproduktionsverhalten der Industriezweige herausgearbeitet und verallgemeinernde Aussagen zur Industrie insgesamt gemacht.

Dazu bedient sich Roesler einer Vielzahl von tabellarischen Übersichten, die dem Leser die Orientierung über die komplizierte Materie erleichtern. Im folgenden wendet er sich den Entwicklungstendenzen der extensiv und intensiv erweiterten Reproduktion in der Industrie zu. Das Material wurde dazu nach Fünfjahresabschnitten geordnet. Roeslers Ergebnis läßt sich so zusammenfassen:

Unter dem Aspekt der lebendigen Arbeit fand der Wechsel zum vorwiegend intensiven Wachstum im Laufe der 50er Jahre statt. Die Ablösung des extensiven Wachstums setzte in der ersten Hälfte der 50er Jahre in den Zweigen ein, die nicht zu den volkswirtschaftlichen Schwerpunkten gehörten, und setzte sich in der zweiten Hälfte dieses Jahrzehnts graduell fort. In den bevorzugten Zweigen dominierte das Extensive im Reproduktionsprozeß, wengleich mit einer spürbaren Abschwächung in den Jahren 1956 bis 1960. Das vorwiegend intensive Wachstum erfaßte dann auch in den 60er Jahren die Schwerpunktzweige. Allerdings konnten die in den 50er Jahren erreichten Fortschritte in der Intensivierung der lebendigen Arbeit nicht im erforderlichen Maße ausgebaut werden.

Unter dem Aspekt der vergegenständlichten Arbeit kommt Roesler zu dem Ergebnis, daß es eine Extensivierung bis zum Ausgang der 50er Jahre gab, wobei bis 1955 ein intensiver Akzent zu beachten ist. Seit Mitte der 50er Jahre entwickelten sich alle Zweige fondsaufwendig. Erst in der zweiten Hälfte der 60er Jahre verminderte sich diese Ausprägung der extensiven Entwicklung leicht.

Das hier cursorisch referierte, zusammengefaßte Ergebnis der Studie läßt zweifellos erkennen, daß es ihren Autoren gelungen ist, ein sehr differenziertes Bild von der Geschichte der sozialistischen Reproduktion in der Industrie zu zeichnen.



Das von den Verfassern erzielte Arbeitsergebnis hat für die DDR-Geschichtsschreibung ebenso Bedeutung wie für die Geschichte der politischen Ökonomie des Sozialismus.

Wolfgang Mühlfriedel

Wirtschaftsordnung, Industrieorganisation und Koordination - Theorien und Ländervergleiche, hg. v. Karl-Ernst Schenk = Ökonomische Studien, Bd. 36

Gustav Fischer Verlag, Stuttgart/New York 1985, 211 S., 46,- DM

Vom Band 34 dieser Reihe (vgl. Annotation im Jahrbuch für Wirtschaftsgeschichte, 3/1987) unterscheidet sich die vorliegende Ausarbeitung in zweierlei Hinsicht: Erstens ist die Zuordnung der 14 Einzelbeiträge zum Thema weitaus lockerer. Tatsächlich gruppieren sich die Aufsätze um drei Themen: Verhältnis von Wirtschaftsordnung und Industrieorganisation, volkswirtschaftliche Input-Output-Vergleiche sowie Bildung und Funktion von marktbeherrschenden Monopolen. Zweitens sind nicht nur Ungarn und Jugoslawien - wie in Band 34 - Hauptgegenstand der Länderbetrachtungen und Wirtschaftszweigvergleiche, sondern auch Heimatländer der Hälfte der Autoren.

Der von der Seitenzahl her größte Themenkreis ist dem Verhältnis von Wirtschaftsordnung und Industrieorganisation gewidmet. Das Anliegen des Herausgebers war es, die von ihm und seiner Forschungsgruppe entwickelten Kriterien zur Charakterisierung der Leitung der Industrie einzelner Länder bzw. unterschiedlicher Wirtschaftsbereiche auf ihre Richtigkeit empirisch zu überprüfen. Tatsächlich sollten erwartete und eingetretene Verhaltensweisen der wirtschaftsleitenden Organe und Wirtschaftseinheiten gegenübergestellt werden.

Von besonderem Interesse sind in diesem Zusammenhang zweifellos die Darstellungen der Ländervertreter. Béla Csikós-Nagy bemüht sich um eine Antwort für die ungarische Industrie, Gyula Horváth für die pharmazeutische Industrie und die Arzneimittelforschung in Ungarn, Anton Kobasić und Vojislav Kolarić für den jugoslawischen, György Tamás für den ungarischen Fremdenverkehr. Eine Studie von Oskar Kovač über die Entwicklung des jugoslawischen Außenhandels schließt die Länderberichte ab. Zum Nutzen für die Leser haben sich die Autoren bei der Beantwortung der ihnen vom Herausgeber gestellten Gretchenfrage recht kurz gefaßt und sind mehr auf Organisationsstrukturen und -probleme der von ihnen behandelten Bereiche eingegangen, wovon sie als Fachleute, die auf langjährige Erfahrungen zurückblicken können, auch viel verstehen.

Das zweite Thema des vorliegenden Bandes sind Input-Output-Vergleiche, die für die Jahre 1960, 1965, 1970 und 1975 für die Tschechoslowakei, Ungarn und Jugoslawien, die BRD, Frankreich und Italien durchgeführt wurden. Ziel des Vergleichs war es, "systemspezifische" Strukturunterschiede zu finden. Der Autor dieses Beitrages, Vincenz Timmermann, stellt am Ende seiner Untersuchungen resümierend fest: "Mancher These, die man

im Zusammenhang mit Ost-West-Vergleichen auf der Basis von Input-Output-Tabellen in den letzten Jahren gehört hat, stehe ich nach meinen Untersuchungen nur noch skeptischer gegenüber. Es heißt z. B., die westlichen Marktwirtschaften seien bei gleichem Entwicklungsstand höher integriert und intensiver verflochten als die sozialistischen Planwirtschaften. Ich habe dafür keine Anhaltspunkte gefunden." (S. 131) Der ungarische Autor Peter Glattfeder schreibt in dem sich anschließenden Beitrag über gemeinsame Forschungsprojekte zum Vergleich nationaler Input-Output-Analysen, die die Preisämter Ungarns, der Tschechoslowakei und Bulgariens Mitte der 70er Jahre durchführten, und informiert über einige der mit dem Vorhaben verbundenen Zielstellungen und erreichten Ergebnisse.

Die als drittes der behandelten Themen durchgeführte Diskussion zum Monopolproblem bleibt ein Streit auf der Ebene der theoretischen Konzeptionen und Modelle. Für diese Thematik fehlt leider völlig der empirische Nachweis, dem sich dieser Band laut Aussage des Herausgebers (vgl. S. VI) besonders verpflichtet fühlt.

Was den wissenschaftlichen Apparat betrifft, so hätte man sich bei den kapitelweise angebotenen Literaturverzeichnissen eine größere Breite und in der Titelauswahl hinsichtlich der Fußnoten im Text eine größere Dichte gewünscht.

Jörg Roesler

John R. Farquharson, *The Western Allies and the Politics of Food, Agrarian Management in Postwar Germany*

Berg Publishers LTD, Leamington Spa 1985, 278 S., 20,95 £

Der Autor beschreibt im wesentlichen die Bewirtschaftung für Agrarprodukte und das Zuteilungssystem für Lebensmittel in der britischen Besatzungszone bzw. in der Bizone. Die Darstellung ist detailliert. Der Autor verliert sich aber keineswegs in Einzelheiten, sondern kann in den drei letzten Abschnitten der Monographie verallgemeinernde Aussagen zum agraren Bewirtschaftungssystem formulieren, die das Interesse des Lesers finden werden.

Die Publikation basiert auf umfangreichen Quellenstudien, die der Autor in britischen Archiven, im Bundesarchiv in Koblenz, im niedersächsischen bzw. nordrhein-westfälischen Staatsarchiv unternahm. Umfangreiche Literaturrecherchen, die Durchsicht privater Nachlässe und Interviews mit seinerzeit im Bewirtschaftungssystem arbeitenden Persönlichkeiten schlossen sich den Archivstudien an.

John R. Farquharson untersucht in zehn chronologisch gegliederten Kapiteln, beginnend mit der Schilderung der Ernährungslage am Kriegsende und dem an den politischen Gegensätzen zwischen den Besatzungsmächten und wirtschaftlichen Schwierigkeiten scheiternden Versuch einer gemeinsamen alliierten Landwirtschaftspolitik, das agrare Bewirtschaftungssystem und die Entwicklung der landwirtschaftlichen Produktion in der britischen (1945 bis 1946) bzw. der Bizone (1947 bis 1949). In der Darstellung wird

nachgewiesen, daß sowohl das von britischer Seite verfolgte Ziel, den Getreideanbau (auf Kosten der Viehzucht) auszudehnen, als auch die Marktproduktion der bäuerlichen Produzenten vollständig zu erfassen, in hohem Maße uneffektiv war. Weder die teilweise Übernahme von Personen und von Methoden der faschistischen Agrarbewirtschaftung noch die "Ergänzung" dieses Erfassungsapparates durch "Vertreter der Konsumenten" konnten verhindern, daß ein beträchtlicher Teil der landwirtschaftlichen Produkte letztlich durch Hamsterer, Kompensations- und Schwarzmarktgeschäfte illegal und unkontrolliert seinen Weg vom agraren Produzenten zum städtischen Konsumenten nahm. Im Ergebnis konnten die geringen Kalorienmengen, welche die Kartenversorgung dem "Normalverbraucher" garantieren sollte, wiederholt nicht gewährleistet werden. Der Autor schätzt ein, daß ungeachtet dessen, aufgrund illegaler (über den Schwarzmarkt) und legaler privater Zusatzversorgung (Lebensmittelpäckchen und -spenden aus dem Ausland usw.) die Zivilbevölkerung "nicht so schlecht ernährt war, wie man nach einem Blick auf die offiziellen Zuteilungen vermuten müßte" (S. 232). Er stützt diese Aussage durch die Feststellung, daß in der Nachkriegszeit Ausbrüche von Epidemien und Todesfälle durch Verhungern in großer Zahl in der britischen Zone nicht aufgetreten seien. (S. 237) Von einer ausreichenden Versorgung der deutschen Bevölkerung in der Bizone könne jedoch nicht vor Mitte 1948 gesprochen werden. Farquharson bringt dies in unmittelbarem Zusammenhang mit dem gleichzeitigen Wiederanstiegen der Industrieproduktion in den westlichen Besatzungszonen, die er u. a. auf eine gesteigerte physische Leistungsfähigkeit der Werktätigen infolge besserer Ernährung zurückführt. (S. 241)

Interessant für den DDR-Leser ist es zu erfahren, daß die in der sowjetischen Besatzungszone erfolgreiche Politik der Verknüpfung der Bewirtschaftung der Agrarprodukte mit Elementen der materiellen Stimulierung, der Verkauf von "freien Spitzen", in den Westzonen seit dem Herbst 1945 aufmerksam verfolgt und kontrovers diskutiert wurde. Die offensichtliche Ineffizienz des agraren Bewirtschaftungssystems in der Bizone führte sowohl im Sommer 1947 wie im Frühjahr 1948 zu Vorstößen in Richtung "freie Spitzen", denen jedoch der Erfolg bis zur Aufhebung der Bewirtschaftungspolitik für die Landwirtschaft der BRD im Jahre 1949 versagt blieb.

Der vorliegende Band beschäftigt sich auch - gewissermaßen auf einer zweiten Handlungsebene - mit dem anglo-amerikanischen Verhältnis nach 1945. Es wird nachgewiesen, daß der durch den Weltkrieg geschwächte britische Imperialismus immer weniger in der Lage war, in der britischen Besatzungszone eine seinen Vorstellungen entsprechende (agrare) Politik zu verfolgen. "Es muß eingeräumt werden", schreibt Farquharson, "daß Whitehall seit dem Juli 1946 die Kontrolle über ihr eigenes (Besatzungs-: J. R.) Gebiet an die USA verlor." (S. 245)

Insgesamt handelt es sich um ein aufschlußreiches, durch politische Vorgaben nicht belastetes Buch, das wesentlich zur Aufhellung der Vorgeschichte der BRD im landwirtschaftlichen Bereich beiträgt.

Jörg Roesler

Alexander Drexler, Planwirtschaft in Westdeutschland 1945 - 1948. Eine Fallstudie über die Textilbewirtschaftung in der britischen und Bizone = Zeitschrift für Unternehmensgeschichte, hg. v. Hans Pohl u. Wilhelm Treue, Beih. 44

Franz Steiner Verlag Wiesbaden GmbH, Stuttgart 1985, 282 S., 48,- DM

Der Haupttitel ist irreführend. Das Buch - die ungekürzte Fassung der 1984 an der Universität Göttingen verteidigten Dissertation des Autors - befaßt sich mit der Praxis der behördlichen Wirtschaftslenkung mittels Produktionsanweisungen und -kontrollen ("Bewirtschaftung") vor allem in der britischen Besatzungszone bis zur Währungsreform. Untersuchungsgegenstand ist das Textilgewerbe, d. h. die Textil- und Bekleidungsindustrie (einschließlich der Chemiefaserherstellung) sowie der Großhandel mit Textilien. Jedoch wird mehr als eine Wirtschaftszweigstudie angestrebt. Die Darstellung des gesamten Bewirtschaftungsapparates der britischen Zone, Hinweise auf die behördlichen Lenkungsmaßnahmen in den Bereichen der Chemie- sowie der Eisen- und Stahlindustrie (S. 233 ff.) ermöglichen dem Leser verallgemeinernde Schlußfolgerungen.

Die Publikation verdient die Aufmerksamkeit des Wirtschaftshistorikers aus mehreren Gründen:

Erstens erscheint mit dieser Veröffentlichung nach fast 30jähriger Pause in der BRD wieder eine wissenschaftliche Arbeit zur Wirtschaftslenkung in den Westzonen vor der Einführung der "freien Marktwirtschaft". Das Lenkungssystem vor Erhard, seit Mitte der 50er Jahre auch von der wissenschaftlichen Forschung in der BRD endgültig abgewertet und ad acta gelegt, wird von Alexander Drexler erneut zum Gegenstand einer Untersuchung gemacht und hinsichtlich seiner Wirkung recht vorurteilslos analysiert.

Zweitens hat Drexler seine Analyse auf der Grundlage von Studien in den einschlägigen zentralen (Bundesarchiv Koblenz, Public Record Office, London), regionalen (Archive in Düsseldorf, Hannover, Bremen, Hamburg) und Branchenarchiven (Gewerkschaft Textil/Bekleidung, Archiv der zuständigen Industrie- und Handelskammern) gemacht und versucht, bis zu Betriebsarchiven vorzustoßen. Auf Sorgfalt bei der Erschließung von Quellen weisen auch Zeugenbefragungen (einschließlich der Nutzung von Privatarchiven) hin.

Drittens bleibt der Autor nicht bei der Darstellung des Funktionsmechanismus der Textilbewirtschaftung stehen, sondern analysiert auch die Interessenlage der Träger der Bewirtschaftungspolitik und deckt dabei ein vom Klassen- und Brancheninteresse geprägtes Netz ökonomischer, sozialer und politischer Widersprüche auf, an denen das Textilbewirtschaftungssystem schließlich zerbrach.

Zu den beachtenswertesten Ergebnissen des vorliegenden Bandes gehört u. E. der durch umfangreiches Faktenmaterial belegte Nachweis,

- daß in vieler Hinsicht, in den Methoden, in den Institutionen und in der personellen Besetzung "das Bewirtschaftungssystem der Nachkriegszeit in der britischen bzw. Bizone an das in den Jahren 1933 bis 1945 aufgebauete Bewirtschaftungssystem anschließen" konnte (S. 35);
- daß "die Gewerkschaft ... im Entscheidungs- und Durchführungsprozeß der Bewirtschaftung fast überhaupt nicht vertreten" war (S. 33); und

- daß "die Bewirtschaftung die Rekonstruktion (d. h. den Wiederaufbau - J. R.) beförderte", indem sie die zonale (später bizonale) Arbeitsteilung und den Interzonen- und Außenhandel in Ansätzen reaktivierte sowie mit der "Konzentration auf die Überwindung von Engpässen im Grundstoffbereich Voraussetzungen für die gesamtwirtschaftliche Erholung schuf" (S. 243).

Jörg Roesler

Heinz Lemke, Finanztransaktionen und Außenpolitik. Deutsche Banken und Rußland im Jahrzehnt vor dem ersten Weltkrieg = Studien zur Geschichte, hg. v. d. Akademie der Wissenschaften der DDR, Zentralinstitut für Geschichte, Bd. 4

Berlin 1985, 215 S., 10,- M

Heinz Lemkes Arbeit bereichert die nicht sehr umfangreiche Literatur über den deutschen Kapitalexpert vor dem ersten Weltkrieg. Gestützt auf archivalisches Quellenmaterial, untersucht der Verfasser am Beispiel von Emissionen russischer Anleihen und Aktien durch deutsche Banken das teils kooperierende, teils divergierende Verhältnis zwischen Staatsgewalt und Bankkapital in Deutschland sowie die Haltung der zaristischen Regierung zu diesen Geschäften. Die Analyse wird auf dem Hintergrund der damaligen internationalen Kräftekonstellationen und Widersprüche durchgeführt. Die Lage auf den Kreditmärkten findet ebenso Berücksichtigung wie der staatliche Finanzbedarf beider Länder.

Lemke beschreibt das Russenkonsortium und die Bestrebungen der Deutschen Bank, diesem Konsortium den Vorrang im Anleihegeschäft streitig zu machen. Die Haltung verschiedener Stellen der Reichsleitung gegenüber der Absicht deutscher Banken, sich an der russischen Staatsanleihe von 1906 zu beteiligen, und gegenüber dem Versuch des russischen Finanzministeriums, deutsche Banken für die Emission der russischen Staatsanleihe von 1909 zu gewinnen, wird ausführlich dargelegt. Für die ablehnende Haltung amtlicher Stellen des Reiches und Preußens gegenüber beiden Anleihen gab es, wie Lemke anhand zahlreicher Äußerungen nachweist, ökonomische und politische Ursachen. So wurde befürchtet, daß sich die Aufnahmefähigkeit des Marktes für eigene Anleihen vermindern würde. Eine erhebliche Rolle bei Entscheidungen spielten das russisch-französische Verhältnis und die Stellungnahme der russischen Regierung zu akuten internationalen Konflikten. Von besonderem Interesse ist, wie Lemke die Beziehungen einzelner deutscher Bankiers zur Reichsleitung beurteilt, die selbstverständlich sehr stark von der gegenseitigen Konkurrenz im Rußlandgeschäft geprägt wurden.

In einem speziellen Kapitel werden die nicht verwirklichten Pläne zur Errichtung einer deutschen Bank in Rußland ausführlich behandelt. Solche auch von in Petersburg tätigen amtlichen deutschen Vertretern unterstützten Bestrebungen gingen vor allem von deutschen Handelsfirmen und Importhäusern aus. Lemke führt Belege dafür an, daß diese Kreise den deutschen Großbanken mangelnden Einfluß auf das russische Kapital vorwarfen. Er greift in diesem Zusammenhang die auch in der sowjetischen Literatur umstrittene Frage auf, ob das deutsche Kapital in einigen bedeutenden Peters-

burger Banken ausschlaggebend gewesen sei. Die nach 1900 erstarkende Position des russischen Bankkapitals, die heftige Konkurrenz der deutschen Banken untereinander und die veränderte politische Großwetterlage sind nach seiner Ansicht Argumente, die gegen die Annahme sprechen, russische Banken seien von deutschem Kapital beherrscht worden.

Lemke weist auch darauf hin, wie im Anleihegeschäft deutsche Banken auf überlegene französische Konkurrenten stießen. Vielleicht hätten einige statistische Angaben dieses plastischer gemacht. Die vorliegende materialreiche Arbeit sei jedem Wirtschaftshistoriker zum Lesen empfohlen.

Karin Lehmann

Charles H. Hession, John Maynard Keynes, aus dem Engl. übers. v. Ulrich Enderwitz

Klett-Cotta, Stuttgart 1986, 555 S., 16 Fotos, 48,- DM

Dieses Porträt von John Maynard Keynes, einem der bedeutendsten bürgerlichen Ökonomen aus der ersten Hälfte des 20. Jh., ist nach Auffassung von John Kenneth Galbraith exzellent - umfassend, von Sympathie und Bewunderung getragen, ohne zu beschönigen. Wie vollbringt ein wohlwollend-kritischer Biograph, Ökonom von Beruf, eine solche Leistung, nachdem längst in nachhaltigen Auseinandersetzungen Grenzen der Keynesischen wirtschaftstheoretischen und -praktischen Vorstellungen sowie Zerfall des keynesianischen Konsenses festgestellt wurden? Charles H. Hessions Darlegungen zu Keynes' ökonomischen Einsichten, zum wirtschaftsgeschichtlichen Hintergrund und zur Geschichte der politischen Ökonomie bleiben aphoristisch. (Klett-Cotta übernahm klugerweise nicht den vollständigen Titel der amerikanischen Ausgabe: John Maynard Keynes. A personal biography of the man who revolutionized capitalism and the way we live, New York 1984.) Dafür zeichnet er das Schillernde der interessanten Persönlichkeit. So erinnert sich jemand, der ihn als Berater im britischen Schatzamt während des zweiten Weltkrieges kennenlernte, daß Keynes zwar seine Fehler hatte, "manche von ihnen aber so gewinnend zur Geltung brachte, daß man sie kaum Fehler nennen kann. Er war ein skrupelloser Rechtsverdreher; Statistiken waren für ihn dehnbar wie Gummi, und er gebrauchte seine scharfe, allerdings nie gehässige Zunge, um über seine Gegner zu triumphieren; er widersprach sich ins Blaue hinein und konnte in zwei zur gleichen Zeit geschriebenen Briefen mit derselben Energie entgegengesetzte Ansichten vertreten; er konnte einen Kollegen in der Luft zerreißen, weil der eine Politik verwirklichte, die er selber zwei oder drei Monate vorher mit aller Gewalt durchgesetzt hatte. Was spielte es schon für eine Rolle? Das Ganze war Teil eines köstlichen Vorgangs, bei dem man um und um gedreht und, was das Wichtigste war, gezwungen wurde, da selber zu denken, wo man vorher sich auf andere verlassen hatte; und dazu bekam man auch noch ein wunderbares Spektakel aus Geistesblitzen und Verstandesakrobatik geboten." (S. 426)

Damals vertrat Keynes z. B. die These, die Nachkriegszeit werde wahrscheinlich aus drei Phasen bestehen:

- "1) eine Phase, wo der Investitionsanreiz, wenn er nicht gebremst wird, wahrscheinlich zu einem Investitionsvolumen führt, das über dem in Abwesenheit von Rationierungen und sonstigen Einschränkungen zu erwartenden Sparniveau liegt;
- 2) eine Phase, wo die dringend erforderliche Investitionstätigkeit die unter freien Bedingungen zu erwartende Spartätigkeit nicht mehr übersteigt, sich aber immer noch durch eine gezielte Beförderung bzw. Beschleunigung weniger dringender, aber nichtsdestoweniger nützlicher, Investitionen dem zu erwartenden Niveau angleichen läßt;
- 3) eine Phase, wo der Investitionsbedarf so weit gesättigt ist, daß das Investitionsvolumen sich ohne Rekurs auf unnütze und unnötige wirtschaftliche Unternehmungen dem zu erwartenden Sparniveau nicht mehr angleichen läßt." (S. 463)

Die erste Phase könne 5, die zweite 5 oder 10 Jahre dauern, bis die Nation unmerklich in die dritte Phase hinübergleiten werde. Mit dem Beginn dieses, wie Keynes es nennt, "goldenen Zeitalters" werde "das Ziel eine allmähliche Veränderung gesellschaftlicher Praktiken und Gewohnheiten sein, um das zu erwartende Sparniveau zu senken. Am Ende sollte es nahezu möglich sein, mit Hilfe von Amortisationsfonds den erforderlichen Investitionsbedarf grosso modo zu befriedigen." (S. 463)

Doch solche "Vision von einer langfristig zu erwartenden Kapitalsättigung" (S. 464) war allzu phantastisch, ließ sie doch den Grundwiderspruch des Kapitalismus außer acht. Als sich dieser verschärfte, statt ins "goldene Zeitalter" hinüberzuleiten, mußte sie an Glaubwürdigkeit verlieren. Hession mutmaßt: "Rückblickend läßt sich sagen, daß Keynes selbst, hätte er lange genug gelebt, um mit den schwierigen wirtschaftlichen Problemen der Nachkriegszeit konfrontiert zu werden, sich mit den Unzulänglichkeiten des Keynesianismus schwerlich abgefunden hätte. Wenn er auch keineswegs unfehlbar war, hat er doch mehrfach in seinem Leben bewiesen, daß er nicht geneigt war, alles, was in seinem Namen propagiert wurde, zu akzeptieren." (S. 510 f.) Der Biograph stimmt einem Kritiker zu, der von Keynes meinte: "Es ist durchaus denkbar, daß er, wäre er noch am Leben gewesen, der führende Anti-Keynesianer geworden wäre." (S. 511)

Der Wert der Biographie ergibt sich aus den benutzten Primärquellen. Sie waren "die Briefe von Lord und Lady Keynes in der Bibliothek des King's College, die Tagebücher von John Neville Keynes in der Bibliothek der Cambridge University, die großartige Sammlung der Briefe von Lytton Strachey in der British Library, der Briefwechsel des letzteren mit Leonard Woolfe und anderen, der sich in der Berg Collection der New York Public Library findet, sowie die Teile des Briefwechsels zwischen Keynes und Lippmann, die die Sterling Memorial Library der Yale University aufbewahrt, und die Bestände an Keynescher Korrespondenz in der Bibliothek der Princeton University und in der Franklin D. Roosevelt Library in New York." (S. 531)

Wenn das wichtigste Anliegen einer Biographie die Darstellung des Charakters ist, so hat es Hession exzellent verstanden, in Keynes einige schillernde Charakterzüge des modernen, persönlich erfolgreichen, gegenüber historischen sozialökonomischen Vorgängen blinden und dennoch Veränderun-

gen intuitiv erfassenden bürgerlichen Ökonomen auszuleuchten, vor dem bürgerlich-intellektuellen Hintergrund des späten Viktorianischen und des "Edwardschen" Zeitalters.

Hermann Lehmann

Das deutsche Offizierskorps 1860 - 1960, in Verbindung mit dem Militärgeschichtlichen Forschungsamt hg. v. Hanns Hubert Hofmann = Deutsche Führungsschichten in der Neuzeit, Bd. 11

Harald Boldt Verlag, Boppard a. Rh. 1980, 455 S., 10 Abb., 48,- DM

Der Band erschien im Rahmen der Büdinger Vorträge, die seit 1963 jährlich stattfinden und das Ziel haben, Probleme der "deutschen Führungsschichten" zu diskutieren. Das fünfzehnte Gespräch (1977) war dem deutschen Offizierskorps in der Zeit von 1860 bis 1960 gewidmet, reichte damit von den Heeresreformen unter Wilhelm I. in den 60er Jahren des 19. Jh. bis zur Aufstellung der Bundeswehr in der BRD. Die 18 aufgenommenen Beiträge befassen sich mit unterschiedlichen Komplexen. Das Übergewicht hat die Zeit vor 1918, die auf 8 Beiträge eingehen, zum Teil nach Regionen gegliedert (Preußen, Sachsen, Bayern, Württemberg). 2 Beiträge behandeln die Weimarer Republik, 3 die Zeit des Faschismus (Heer, Luftwaffe und Waffen-SS) und 2 die Bundesrepublik (Vorbereitungen zur Aufstellung der Bundeswehr in den 50er Jahren). Des weiteren gehen 2 Beiträge auf das Bild des deutschen Offiziers in Kunst und Karikatur (Carl Ernst Köhne) und in der Literatur (Hermann Kurzke) ein.

Die meisten Autoren sind bemüht, das Offizierskorps im Wandel von einem Gesellschaftsstand zu einer Berufskategorie darzustellen, und bringen dies mit einem angeblichen Übergang der gesellschaftlichen Verhältnisse zu mehr Offenheit und Mobilität in Verbindung. Diese auf die Bundesrepublik Deutschland zielende aktuell-politische Problemstellung ist allerdings mehr aufgesetzt, als daß sie sich aus den tatsächlichen Fakten ableiten läßt. Was sich als soziale Veränderung innerhalb des Offizierskorps abzeichnete und von den Autoren als größere soziale Offenheit für alle - politisch als mehr Demokratie - interpretiert wird, war jedoch keineswegs das Ergebnis einer nach unten unbegrenzt offenen, demokratischen Veränderung, sondern ein Wandel in den ökonomischen und sozialen Strukturen der herrschenden Klasse. Tatsächlich ging es um die Ausbreitung bürgerlicher Elemente innerhalb des Offizierskorps, zunächst überdeckt durch bestimmte Erscheinungen einer Art "Refeudalisierung", d. h. der Aufrechterhaltung adliger Leitbilder und des Übergangs bürgerlicher Elemente zum Lebensstil des Adels. Das Ergebnis war eine eigentümliche Verbindung zwischen altpreußischen Traditionen des Adels und neudeutschen des nach Weltherrschaft strebenden Großbürgertums.

Aus dem Aufsatz von Manfred Messerschmidt geht hervor, welche Veränderungen seit den 60er Jahren des 19. Jh., seit den Roonschen Reformen, stattfanden, wie die Konkurrenz zwischen Adel und Bürgertum immer mehr abnahm und als neues Problem das der Abgrenzung nach unten auftrat. Dabei spielte die zunehmende Akademisierung eine zentrale Rolle. An die



Stelle der alten Auslese nach Standeszugehörigkeit trat nunmehr, unter den modernen Verhältnissen, zunehmend die Auslese nach Bildung, eine neue Form der Auslese nach Geburt und Herkunft. Messerschmidt macht auch deutlich, wie beim Übergang zum Imperialismus (zwischen 1890 und 1900) die zahlenmäßige Ausdehnung des Heeres eine gewisse Öffnung hin zu bürgerlichen Schichten erzwang und adlige und bürgerliche Klassenelemente durch eine gemeinsame imperialistisch-nationalistische Gesinnung verbunden wurde. Es ist dabei einseitig, in den bürgerlichen Kräften nur ein Surrogat sehen zu wollen, das dem alten Offizierskorps zugeordnet war (S. 37), denn der altpreußische Geist wurde zunehmend von dem imperialistisch-nationalistischen Geist durchdrungen, im Ergebnis ein weitaus bedeutsamerer Prozeß als die Übernahme einiger aristokratischer Lebensformen durch das in die militärische Elite eindringende Bürgertum. In diesem Zusammenhang muß auch die These von Wilhelm Deist bezweifelt werden, daß sich der Übergang von der adlig-agrarischen zur bürgerlich-industriellen Mentalität erst während des ersten Weltkrieges vollzogen haben soll. (S. 40) Das Offizierskorps wurde bereits vorher durch eine Verbindung von alten und neuen Traditionen zusammengehalten, die es gestatteten, dieses Korps als zuverlässige Stütze des Systems in das imperialistische Zeitalter hinüberzuführen und es an die sich jeweils verändernden Verhältnisse anzupassen, von der Wilhelminischen Ära über die Weimarer Republik bis hin in die Zeit des Faschismus. Nicht zufällig knüpfte das Offizierskorps der Bundeswehr in seiner Aufbauphase in den 50er Jahren an diese Traditionen an, indem es auch weitgehend personelle Kontinuität zeigte (führend z. B. Hans Speidel, Adolf Heusinger und Franz Halder).

Das Bemühen, die einzelnen Beiträge soziologisch-empirisch abzustützen, gelingt in den Abhandlungen, die sich mit der Zeit vor 1918 befassen, am besten (Messerschmidt, Deist u. a.). Der gesellschaftshistorisch-theoretische Anspruch bleibt jedoch auch hier weitgehend uneingelöst. Der behauptete Wandel des Offizierskorps zu einer einfachen Berufskategorie widerspricht nicht nur dem Gesamthema der Büdinger Gespräche, nämlich sich mit "Führungsschichten" (und nicht mit Berufsgruppen) zu befassen, sondern steht vor allem im Widerspruch zu der ökonomisch, sozial und politisch nachweisbaren Verbindung der militärischen Oberschicht mit der herrschenden Klasse, auch wenn über die jüngsten Zeitabschnitte nach Aussage der Autoren nur unzureichende Forschungen vorliegen (Zeit des Faschismus) oder über lückenhaftes bzw. unter Verschuß liegendes Material geklagt wird (Aufbauphase der Bundeswehr). Eine Bemerkung, wie sie Hans-Jürgen Rautenberg macht, daß die Offiziere der Bundeswehr im oberen Drittel der sozialen Hierarchie angesiedelt sind (S. 338), kann eine exakte Klassenanalyse nicht ersetzen. So bleibt noch viel zu tun, um den tatsächlichen Verbürgerlichungsgrad des Offizierskorps zu zeigen und vor allem dessen Klasseninhalt herauszuarbeiten. Es muß auch mehr als fraglich angesehen werden, ob die "Verbürgerlichung" des Offizierskorps in der Bundesrepublik mit einer politischen Demokratisierung einhergegangen ist. Soweit politische Leitbilder für die Bundeswehr herausgearbeitet werden sollten, wäre hier eine Gelegenheit gewesen, stärker auf jene Traditionen einzugehen, die von den Reformern am Anfang des 19. Jh. bis zu den Verschwörern vom 20. Juli 1944 reichen. Hohe Militärs, die wie der General-

major a. D. Gert Bastian ein radikales Umdenken im militärischen und politischen Bereich praktizieren, dürften heute eine Ausnahme sein.

Horst Handke

Adam Ferguson, Versuch über die Geschichte der bürgerlichen Gesellschaft, hg. u. eingel. v. Zwi Batscha u. Hans Medick, übers. v. Hans Medick

Suhrkamp Verlag, Frankfurt (Main) 1986, 472 S., 76,- DM

Drei Jahre bevor Adam Smith' epochemachendes Werk über das Wesen und die Ursachen des Reichtums der Nationen erschien, kündigte es Adam Ferguson (1723 bis 1816) in der 4. Auflage seiner Arbeit "An Essay on the History of Civil Society" (Edinburgh 1767, 4. Aufl. London 1773) als eine ökonomische Theorie an, die dem Besten ebenbürtig sei, was jemals über irgendeinen wissenschaftlichen Gegenstand veröffentlicht wurde. Gilt Smith als der zusammenfassende Ökonom der Manufakturperiode, so muß Ferguson zu deren bedeutenden Sozialwissenschaftlern gezählt werden. Hans Medick nennt den Essay mit Recht "eine zentrale Schrift aus der Vor- und Frühgeschichte der modernen Sozialwissenschaften" (S. 7). Herder erwähnte 1797 in seinen "Briefen zur Beförderung der Humanität" den vielgepriesenen Ruhm schottischer und englischer Dichter und Philosophen und fragte, wer von den Deutschen die Schotten Ferguson, Smith, Stewart, Millar und Blair nicht ehrte. Auch Schiller schätzte Ferguson. Marx befaßte sich in seinen Aufzeichnungen "Zur Kritik der politischen Ökonomie (Manuskripte 1861 - 1863)" ausführlich mit Ferguson und betonte, daß dieser die negativen Seiten der Teilung der Arbeit schärfer und nachdrücklicher als Smith entwickelt habe. Dieses in den 1. Band des "Kapitals" eingegangene Urteil trug dazu bei, daß Fergusons Werk in der Folge nicht ganz vergessen wurde. Es lehre, schrieb Heinrich Waentig 6 Jahre nach der Oktoberrevolution in der 2. Auflage seiner deutschen Ausgabe des Essays, daß die soziale Welt, von der Abschied zu nehmen sei, schon frühen Augen nicht als Paradies erschien. Medick sagt richtig: "Wenn das Werk dieses in vielfacher Hinsicht eigenständigen und eigenwilligen 'schottischen Cato' eine Fortsetzung gefunden hat, dann ist diese sicherlich nicht bei den englischen Philosophic Radicals, bei den politischen Ökonomen und den Parlamentsreformern des frühen 19. Jahrhunderts zu suchen. Sehr viel eher dürfte sie in der aristokratischen Kritik zu finden sein, die ein Alexis de Tocqueville am Despotismus der modernen Erwerbsgesellschaft geübt hat, oder aber in Karl Marx' Kritik der politischen Ökonomie, der sich in einem zentralen Punkt: seiner Kritik der Arbeitsteilung in der bürgerlichen Gesellschaft, auf Ferguson als einen seiner Vorläufer berief." (S. 90 f.)

In der ausgehenden Manufakturperiode des Kapitalismus zog Ferguson eine scharfsichtige sozialwissenschaftliche Bilanz der warenproduzierenden Gesellschaft vor der industriellen Revolution. Er sah die Folgen der Teilung der Arbeit in der Gesellschaft kritischer und umfassender als Smith, sowohl in der ökonomischen als auch in den sozialen, politischen und ideologischen Verhältnissen; war er doch nicht wie Smith so einseitig auf die Betrachtung der Akkumulation von Kapital fixiert. In neueren Untersuchungen zur Vor-

geschichte des historischen Materialismus, zur Geschichte der politischen Ökonomie und der Soziologie sucht man Hinweise auf Fergusons Essay vergeblich; er war in der deutschsprachigen Literatur nach dem zweiten Weltkrieg nahezu vergessen. Doch in der DDR machte schon vor einem Jahrzehnt Martin Fontius auf ihn aufmerksam (Produktivkraftentwicklung und Autonomie der Kunst. Zur Ablösung ständischer Voraussetzungen in der Literaturtheorie, in: Literatur im Epochenumbruch. Funktionen europäischer Literaturen im 18. und beginnenden 19. Jahrhundert, Berlin/Weimar 1977). Nun liegt die 3. deutsche Übersetzung nach denen von Jünger (1768) und von Valentine Dorn in Waentigs "Sammlung sozialwissenschaftlicher Meister" (1904, 1923), mit einer ausführlichen, kenntnisreichen Einleitung, vor. Sie könnte und sollte zur Erweiterung unseres theoriegeschichtlichen Horizonts anregen.

Hermann Lehmann

Imre Holl/Nandor Paradi, Das mittelalterliche Dorf Sarvaly, mit einem Beitrag von Janos Matolcsi, Tierknochenfunde von Sarvaly aus dem 15. - 16. Jahrhundert = Fontes Archaeologici Hungariae

Akadémiai Kiadó, Budapest 1982, 253 S., 185 Abb., 4 Beil.

Die archäologische Wüstungsforschung hat während der letzten Jahre mit der Freilegung hoch- und spätmittelalterlicher Siedlungen bedeutende Beiträge zur weiteren Erhellung der Sozial- und Wirtschaftsgeschichte geliefert. Dies trifft im besonderen Maße für die hier zu besprechende Arbeit zu. In den Jahren 1969 bis 1974 erfolgte eine umfassende Untersuchung auf der Wüstung Sarvaly bei Sümeg nordwestlich des Balatons im Komitat Veszprem. Das nur einmal 1334 in den Quellen erwähnte Dorf war bei den Türkeneinfällen in der ersten Hälfte des 16. Jh. zerstört worden. Bei den Ausgrabungen wurden insgesamt 13 Wohnhäuser und die Spuren von 4 weiteren Häusern sowie 5 Wirtschaftsbauten, 1 Schmiedewerkstatt und die Dorfkirche freigelegt.

Breit und ausführlich, unterstützt durch zahlreiche Pläne, Grundrißzeichnungen und viele Fundabbildungen berichten die beiden Autoren in deutscher Sprache über Ablauf und Methoden der Grabung, stellen die einzelnen ergrabenen Objekte der Siedlung vor und besprechen das umfangreiche Fundmaterial. Ausführungen über Fragen der Datierung, der Dorfontstehung und -auffassung sowie des wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Bildes des Dorfes und seiner Sozialstruktur runden den Band ab.

Am Rand des Dorfes befand sich die vollständig ergrabene Kirche. Dabei handelte es sich um einen mehrphasigen Bau. Eine kleine saalförmige Kirche mit halbrunder Apsis, die im ausgehenden 11. bzw. frühen 12. Jh. angelegt worden war, ist im 13. und 14. Jh. umgebaut worden. Um die Kirche herum wurden 31 beigabenlose Bestattungen und in der Kirche selbst 3 weitere Gräber entdeckt. Kirche und Friedhof waren im 13. Jh. mit einer Mauer umgeben worden.

Die Häuser des Dorfes waren mehrräumig und wurden in Ständerbauweise errichtet. Einige besaßen Kelleranbauten. Sie werden von den Autoren als ehemalige Weinkeller gedeutet. Neben den Häusern lagen z. T. Wirtschaftsbauten, so daß sich einzelne Gehöfte abzeichneten. An exponierter Stelle, unmittelbar neben der Kirche befand sich das Haus mit den reichsten Funden.

Sehr sorgfältig und eingehend behandeln die Autoren in einem Kapitel das ergrabene Fundmaterial. Hoch ist der Anteil von Eisen- und Metallgegenständen. Neben zahlreichen Einrichtungs- und Ausrüstungsteilen der Häuser fallen Sichel, Äxte, Scheren und Messer mit Meisterzeichen auf. Diese Geräte waren in städtischen Handwerksbetrieben des In- und Auslandes gefertigt worden und durch Handelsbeziehungen und Zwischenmärkte bis in das Dorf gelangt. Reste von Glasgefäßen aus 2 Häusern sowie Säbelfragmente, Pfeilspitzen, Sporen und Steigbügel aus bestimmten Häusern legen Zeugnis von der sozialen Differenzierung der ehemaligen Dorfbewohner ab. Die breite Masse der Funde bilden keramische Reste. Vorherrschende Gefäßtypen sind henkellose Töpfe, glockenförmige Deckel, Krüge und Becher.

Anhand der Funde und Befunde der Grabung kommen die beiden Autoren zu dem Schluß, daß Sarvaly erst im 14. Jh. angelegt worden ist. Für die Existenz eines früheren Dorfes in unmittelbarer Nachbarschaft spricht die weitaus ältere Kirche. Offenbar fand eine Ortsverlegung statt. Das ergrabene Dorf erwies sich im wesentlichen als einphasig und ist teils durch Brand zerstört, teils planmäßig verlassen und aufgegeben worden.

Aufgefundene organische Reste belegen Acker- und Weinbau als auch Viehzucht. An Getreidesorten wurden Roggen und Hirse angebaut. Eine Auswertung des geborgenen Tierknochenmaterials ergab insgesamt 93,2 % Haustier- und nur 6,8 % Wildtierknochen. Rind und Schwein dominierten in der Haustierhaltung.

Im abschließenden Kapitel des Buches behandelt Imre Holl die Sozialstruktur des Dorfes. Dabei kann er sich lediglich auf die Analyse der Befunde und Funde stützen. Die für ein Dorf auffällige Erscheinung des gehäuften Vorkommens von Waffen und Bewaffnungsausrüstungsteilen in 9 ausgegrabenen Häusern sowie von Gebrauchsgegenständen des gehobenen Anspruchs deuten nach Holl darauf hin, daß es sich bei Sarvaly um ein Dorf der Kleinadligen gehandelt habe. In Ungarn gab es im hohen und späten Mittelalter offensichtlich über das ganze Land verstreut Dörfer mit 10 bis 15 Gehöften, die vom "Kleinadel" bewohnt waren. Dies scheint eine besondere Situation im Mittelalter Ungarns gewesen zu sein und von den gewohnten mitteleuropäischen Verhältnissen abzuweichen.

Insgesamt reiht sich die Wüstungsgrabung von Sarvaly mit ihren bemerkenswerten Befunden in die Reihe der anderen großen Siedlungsaufdeckungen Europas ein. Für Ungarn stellt sie die erste vollständig ausgegrabene Siedlung des späten Mittelalters dar.

Günter Mangelsdorf

Martina Schattkowsky, Das Zisterzienserkloster Altzella 1162 - 1540.  
Studien zur Organisation und Verwaltung des klösterlichen Grundbesitzes  
= Studien zur katholischen Bistums- und Klostergeschichte, Bd. 27

St. Benno-Verlag GmbH, Leipzig 1985, XXV u. 86 S., 11,50 M

Das Wirken der Zisterzienser in der mittelalterlichen Gesellschaft und ihre Rolle im Wirtschaftsleben der Zeit wurde während der letzten Jahre von Vertretern unterschiedlicher Fachdisziplinen aufgegriffen. Dabei standen Untersuchungen über ihre Bedeutung im Zuge des hochmittelalterlichen Landesausbaues und ihre Integration in die Agrarentwicklung und Wirtschaftsführung der Gebiete östlich von Elbe und Saale im besonderen Interesse der Forschung.

Martina Schattkowskys Abhandlung stützt sich auf ein umfangreiches Quellen- und Literaturstudium und entsprechende ältere Spezialuntersuchungen zur Geschichte des ehemaligen Zisterzienserklosters Altzella bei Nossen in Sachsen. Der Reiz der Arbeit liegt darin, daß die Autorin nicht bestrebt war, eine umfassende Geschichte des Klosters zu schreiben, sondern sich streng an die Untersuchung der Verwaltung und Bewirtschaftungsweise des umfangreichen klösterlichen Grundbesitzes hielt.

Kloster Altzella war 1162 in einem bereits durch bäuerliche Siedlungs- und Rodungstätigkeit erschlossenen Gebiet von den Markgrafen von Meißen gegründet worden. Auffällig ist, daß auch Altzella, ähnlich wie viele andere Zisterzienserklöster, kurze Zeit nach der Gründung verlegt wurde. Das Stiftungsgeschenk umfaßte 800 Hufen. Im Verlaufe der Jahre erwarb das Kloster durch Kauf oder Schenkung viele Einzelbesitzungen, so daß es schließlich über Rechte in mehr als 200 Ortschaften verfügte.

Wie ließ sich dieser umfangreiche Güterbesitz rentabel bewirtschaften? Die Autorin beleuchtet dazu in zwei umfangreichen Kapiteln, die das Kernstück ihrer Arbeit ausmachen, die Bedeutung der Eigenwirtschaft bzw. der Grangien und der bäuerlichen Wirtschaften im Rahmen der Klosterwirtschaft von Altzella. Die klösterliche Eigenwirtschaft vollzog sich in Altzella nur im geringen Teil und zeitweilig durch Grangien und Konversen des Klosters. Schattkowsky beschreibt eingehend die Lage und Struktur der Grangien sowie die Bedeutung und Stellung der Konversen. Dabei wird umfangreiches Faktenmaterial aufbereitet und für die Fragestellung der Arbeit ausgeschöpft. Die typische zisterziensische Grangienwirtschaft konnte sich im Umfeld von Altzella nicht voll entfalten. Altzellas Klosterbesitz lag - wie die Autorin richtig bemerkt - "in einem Gebiet, das im Rahmen des sich im Spätféudalismus herausbildenden Agrardualismus von Grundherrschaft und Gutsherrschaft als grundherrschaftlich gilt". (S. 56) Einige Grangien befanden sich in der fruchtbaren "Lommatzcher Pflege" und andere in der Nähe bedeutender Städte wie Leipzig, Dresden oder Meißen. Ihre Anlage erfolgte zum überwiegenden Teil innerhalb von Dörfern. Zu einer Auflösung von Ortschaften und zur Wüstlegung derselben kam es dabei nicht. Direkte Hinweise auf Bauernvertreibungen liegen aus dem Altzellaer Klostergebiet nicht vor. Damit ließe sich ein weiteres Mal der Anteil der Zisterzienser an der Entstehung mittelalterlicher Ortswüstungen widerlegen.

Wenig Quellenmaterial ist über die Konversen des Klosters vorhanden. Genaue Zahlen fehlen. Auch die einzelnen Funktionen der Konversen auf den Grangien sind nur dürftig überliefert. Besonders die Leitung der Gran-

gien durch Konversen wird von Schattkowsky näher beleuchtet. Um das Bild der Wirtschaftstätigkeit des Klosters abzurunden, geht die Autorin auf die Stadthöfe des Klosters ein. Zum Absatz ihrer landwirtschaftlichen und wohl auch gewerblichen Produkte erwarben die Zisterzienser Höfe oder einzelne Häuser u. a. in Leipzig, Dresden, Meißen und Freiberg.

Ein nicht unwesentlicher Teil des Altzellaer Klosterbesitzes umfaßte auch Ländereien, die von Bauern bewirtschaftet wurden. Sie waren ihnen teils zu erbrechtlichen oder zeitlich begrenzten Leihbedingungen überlassen worden. Die Verfasserin geht detailliert auf Umfang und Formen der Feudalrente ein. Aus der Überlieferung läßt sich ähnlich wie bei vielen anderen Klöstern dieses Ordens ein Überwiegen der Geldrente gegenüber der Produktenrente erkennen. Leider ließen sich keine Angaben über die Höhe der konkreten Rentenforderung an den einzelnen Bauern ermitteln. Bemerkenswert ist aber die Feststellung der Autorin, daß eine nennenswerte Erhöhung der Geld- und Naturalabgabenforderungen des Klosters an die Bauern vom 14. bis zum 15. Jh. aus den Quellen nicht erkennbar ist. Die bäuerlichen Produzenten in den Dörfern des Klosters waren auch zu Frondiensten offenbar erst im Verlaufe des 14. und 15. Jh. stärker herangezogen worden. Für die Frühzeit des ausgehenden 12. und für das 13. Jh. fehlen ausdrückliche Hinweise auf Frondienste in den Quellen, was mit den günstigen Ansiedlungsbedingungen der Bauern zu Beginn der deutschen Besiedlung zusammenhängt. Insgesamt gesehen, waren die Bauern des Klosters wirtschaftlich gut gestellt.

In einem abschließenden Kapitel faßt Schattkowsky die Ergebnisse ihrer Untersuchung zusammen. Ein Personen- und Ortsverzeichnis rundet die Arbeit ab. Angeregt und bereichert legt man die Arbeit aus der Hand, stellt sie doch einen wichtigen Beitrag zur regionalen Erforschung wirtschaftsgeschichtlicher Zusammenhänge dar.

#### Güter Mangelsdorf

## BETRIEBSGESCHICHTE

Zur Erforschung und Darstellung der Rolle der Arbeiterklasse und ihrer revolutionären Partei in der Betriebsgeschichte

(17. bis 19. Dezember 1986 in Berlin)

Anläßlich des 750jährigen Bestehens von Berlin führte die Fachkommission Betriebsgeschichte der Historiker-Gesellschaft der DDR ihre 13. Konferenz gemeinsam mit der Abteilung Geschichte der örtlichen Arbeiterbewegung des Instituts für Marxismus/Leninismus beim ZK der SED in Berlin durch.

In ihren Begrüßungsworten wies Waltraud Falk (Berlin), Vorsitzende der Fachkommission Betriebsgeschichte, darauf hin, daß der Erforschung und Darstellung der führenden Rolle der Arbeiterklasse und ihrer Partei insbesondere in der betriebsgeschichtlichen Arbeit eine besondere Bedeutung beizumessen sei, da grundlegende Prozesse und Probleme der Entwicklung, wie die Entwicklung der Arbeiterbewegung, der Produktivkräfte u. a., vorrangig nur in den Betrieben komplex zu erfassen seien.

An der Konferenz nahmen etwa 300 Teilnehmer aus wissenschaftlichen Einrichtungen sowie aus Partei-, Gewerkschaft- und Betriebsarchiven teil. Es konnte eine Delegation polnischer Betriebshistoriker unter der Leitung von Lucian Kieszcinsky begrüßt werden.

Das Hauptreferat hielt Sonja Goldmann (Berlin). Im ersten Teil legte die Referentin Grundzüge der Erforschung und Darstellung der Rolle der Arbeiterklasse und ihrer revolutionären Partei unter den Bedingungen des Kapitalismus dar. Der methodologische Ausgangspunkt für die betriebsgeschichtlichen Darstellungen der Lage der Arbeiter im kapitalistischen Betrieb sei der Grundwiderspruch des Kapitalismus. Dabei nehme die Ausbeutung als wesentlicher Ausdruck des Grundwiderspruchs in jedem Industriezweig, jedem Betrieb spezifische Erscheinungsformen an. Eine genaue betriebshistorische Untersuchung der Stellung und des Wirkens der Arbeiter könne daher sichtbar machen, unter welchen konkreten ökonomischen Verhältnissen sich die Arbeiterklasse im Kapitalismus entwickelt habe. Darin bestehe ein wesentlicher Vorzug betriebshistorischer Darstellungen.

Von den Betriebsgeschichtskommissionen sollte daher untersucht werden, wie sich die Arbeits- und Lebensbedingungen der Arbeiter im kapitalistischen Betrieb entwickelten. Dazu gehöre es, die wichtigsten Fakten, wie Löhne, Arbeitszeit, Urlaub, Arbeitshetze, Ausbeutung von Frauen, Kindern und Zwangsarbeitern, zu erfassen.

Eine gründliche Analyse der Lage der Arbeiter im kapitalistischen Betrieb lasse die Verhältnisse deutlich werden, unter denen sich die Arbeiterklasse im Kapitalismus entwickelt habe. In jeder Betriebsgeschichtsdarstellung sollte daher gezeigt werden, daß sich mit der Entstehung der Arbeiterklasse die Arbeiterbewegung in ihren konkret-historischen Formen herausbil-

dete und sich erst in ihr und mit ihr die revolutionäre Arbeiterpartei zu ihrem bewußten Vortrupp entwickeln konnte.

Ebenso wie die Arbeits- und Lebensbedingungen der Arbeiter im kapitalistischen Betrieb konkret geprägt gewesen seien, sei auch der Klassenkampf unter der Führung der revolutionären Arbeiterpartei in den kapitalistischen Betrieben in spezifischer Form geführt worden, da die politischen mit konkret-ökonomischen Forderungen in den jeweiligen Betrieben verbunden waren. Anhand der betrieblichen Entwicklung sollte die Strategie und Taktik der Partei der Arbeiterklasse der Strategie und Taktik der Bourgeoisie gegenübergestellt werden.

Zu weiteren Aspekten des Referates gehörten:

- die Erschließung revolutionärer Traditionen der Arbeiterbewegung, wie z. B. die proletarische Solidarität, die Teilnahme der Arbeiter an revolutionären Kämpfen und am Widerstandskampf gegen den Faschismus;
- Erfahrungen des internationalen Klassenkampfes (z. B. die Demonstrationen deutscher Arbeiter unter der Losung "Hände weg von Sowjetrußland!" gegen die Intervention der ausländischen Imperialisten);
- die Betrachtung des territorialen Aspekts betriebsgeschichtlicher Entwicklung unter den Bedingungen des Kapitalismus.

Gegenstand des zweiten Teils waren Stellung und Wirken der Arbeiterklasse im sozialistischen Betrieb. Die Referentin ging davon aus, daß die Arbeiterklasse als politische und soziale Hauptkraft des gesellschaftlichen Fortschritts besitzende Klasse und zugleich Träger der politischen Macht sei. Unter Führung der marxistisch-leninistischen Partei werde sie befähigt, als die am höchsten organisierte, disziplinierte und bewußte Klasse ihre qualitativ neue Stellung in der sozialistischen Gesellschaft auszuprägen. Im Verlaufe des revolutionären Umwälzungsprozesses nach 1945 habe das Wirken der Arbeiterklasse einen qualitativ neuen Inhalt erhalten. Bei der Erforschung und Darstellung der Betriebsgeschichte sollten der Reife-prozeß der Arbeiterklasse anhand vielfältiger historischer Tatsachen veranschaulicht und Grundzüge der Reifestufen der Arbeiterklasse charakterisiert werden. Die Referentin verwies in diesem Zusammenhang auf die Eroberung von Machtpositionen in Staat und Wirtschaft in der Periode der antifaschistisch-demokratischen Umwälzung, die Ausprägung von Fähigkeiten zur politischen und ökonomischen Machtausübung und Entfaltung des Schöpferturns nach Gründung der DDR als auch bei der Leitung und Planung zur Gestaltung der entwickelten sozialistischen Gesellschaft. Um das Wirken der Arbeiterklasse in den sozialistischen Betrieben darzustellen, seien darüber hinaus Fragen der Arbeitstraditionen, des Kampfes um die Sicherung des Friedens und der internationalen Solidarität von wesentlicher Bedeutung. Insbesondere auf die Rolle der Betriebsparteiorganisationen hinweisend, betonte Goldmann, daß sich die Probleme des innerparteilichen Lebens in den Betriebsgeschichten widerspiegeln müssen, um zu zeigen, wie sich die Arbeiterklasse im Verlaufe des revolutionären Umwälzungsprozesses unter Führung der Partei entwickeln konnte.

Vorrangig seien die Ergebnisse der historischen Entwicklung in den Betrieben nach dem VIII. Parteitag der SED zu erforschen und darzustellen. Die stärkere Hinwendung der Betriebskollektive zur Nutzung qualitativer Faktoren des Wirtschaftswachstums, Fragen der Kombinatentwicklung, der Ver-



vollkommenheit des Systems von Leitung, Planung und ökonomischer Stimulierung sowie vor allem die Veränderung der Bedingungen im Kampf um den Frieden sollten dabei besonders hervorgehoben werden. Im Mittelpunkt stehe dabei immer der Beitrag der Arbeiter in Kombinat und Betrieben zur Verwirklichung der Hauptaufgabe, wobei die Durchsetzung der sozialpolitischen Maßnahmen, die wesentliche Errungenschaften der sozialistischen Entwicklung sind, ein breites Kampffeld für die Arbeiterklasse bilde.

Die Betriebsgeschichte sollte stets zeigen, wie innerhalb dieser Prozesse die Arbeiterklasse mit den Gewerkschaften unter Führung der Partei das Betriebskollektiv befähigt hätten, hohe ökonomische Erfolge zu erringen, in der Wettbewerbs- und Neuererbewegung immer größere Aufgaben zu lösen, sozialistische Kollektive zu entwickeln und sozialistische Persönlichkeiten herauszubilden.

In der anschließenden Diskussion standen Teilaspekte des Konferenzthemas im Mittelpunkt.

Heinz Moritz (Berlin) wies noch einmal nachdrücklich darauf hin, daß sich die tiefgreifenden Wandlungen während des revolutionären Umwälzungsprozesses in der Arbeiterklasse selbst, die Entwicklung von der unterdrückten zur machtausübenden Klasse, in jeder betriebshistorischen Darstellung widerspiegeln müssen. Im zweiten Teil seines Diskussionsbeitrages stellte Moritz die inhaltlichen Grundzüge des unter Leitung der Abteilung Geschichte der örtlichen Arbeiterbewegung des Instituts für Marxismus/Leninismus erarbeiteten "Handbuchs für Betriebsgeschichte" vor.

Die Hauptthese des Konferenzthemas, daß sich die führende Rolle der Partei, der Realität im Betrieb entsprechend, wie ein roter Faden durch die gesamte Betriebsgeschichte ziehen müsse, wurde von Erwin Könnemann (Halle) bekräftigt. Anhand von Beispielen aus der Betriebsgeschichte der Eisen- und Hüttenwerke Thale legte er anschaulich die Vielschichtigkeit von Führungsaufgaben der Betriebsparteiorganisation bei der Umsetzung der ökonomischen Strategie der Partei dar.

Karl-Heinz Schubert (Karl-Marx-Stadt) berichtete über einen für die Herausbildung neuer Denk- und Verhaltensweisen wichtigen Abschnitt in der Horizontalbohrerei des Werkzeugmaschinenkombinates "Fritz Heckert" Karl-Marx-Stadt. Um die auf dem IX. Parteitag der SED beschlossenen sozialpolitischen Maßnahmen durchzusetzen, mußten 92 000 Normstunden ausgeglichen werden. Dabei stellte sich heraus, daß die Leistungsfähigkeit der mechanischen Großstückfertigung, besonders der Horizontalfertigung, zu langsam anstieg. Die Planerfüllung des Kombinates hing von der Beseitigung dieses "Nadelöhrs" ab. Aufgrund der angespannten ökonomischen Situation in diesem Bereich nahmen Fluktuation und demzufolge Störungen im Produktionsablauf zu. Zahlreiche Vorbehalte und Probleme erforderten eine geduldige und zielstrebige Auseinandersetzung innerhalb der Parteigruppe, um Klarheit darüber zu erzielen, daß die Bereitschaft jedes einzelnen zu hohen Produktionsleistungen von prinzipieller Bedeutung für die Verwirklichung der sozialpolitischen Maßnahmen sei.

Gerhard Kraack (Merseburg) machte mit einem neuen Projekt der Zusammenarbeit der Leuna-Werke "Walter Ulbricht" mit der Technischen Hochschule "Carl Schorlemmer" Leuna-Merseburg bekannt. Gestützt auf die bei der Erarbeitung der Betriebsgeschichte gesammelten Erfahrungen, richten sich die gemeinsamen Anstrengungen nun auf die Erforschung und

Darstellung der Geschichte der Kreisparteiorganisation der Leuna-Werke. Insbesondere diese Ausführungen regten zur freien Diskussion an. Der Meinungsaustausch zu den aufgeworfenen Fragen hinsichtlich des Umfangs der parteigeschichtlichen Forschungen in den Betrieben zeigte übereinstimmend, daß die Erarbeitung einer Betriebs- und Parteigeschichtsdarstellung nicht für jeden Betrieb zur "Norm" werden kann. Da aber in einer Betriebsgeschichte nicht alle Aspekte der Entwicklung der Kreisparteiorganisation enthalten sein könnten, obliege es der Betriebsparteiorganisation, über die Erarbeitung einer Parteigeschichte eigenverantwortlich zu entscheiden.

Ausgehend vom Aufruf zum Produktionsaufgebot der Elektroköhler vom September 1961, zeigte Michael Schwarzkopf (Berlin), wie die Tradition des Friedenskampfes im Betriebskollektiv des VEB Elektroköhle Lichtenberg fest verankert sei und das Leitmotiv für das Handeln bilde.

Die Verwirklichung der führenden Rolle der Arbeiterklasse und ihrer revolutionären Partei schließt die Realisierung der Bündnispolitik mit den Genossenschaftsbauern, der Intelligenz und den anderen werktätigen Schichten ein. Auf die Bedeutung von Forschungen zur Bündnispolitik innerhalb der betriebsgeschichtlichen Arbeit machte Sonja Reichert (Dresden) aufmerksam. Sie ging der Frage nach, wie die führende Rolle der Partei der Arbeiterklasse nach 1945 im Gesundheitswesen verwirklicht werden konnte. Die schwierige Ausgangssituation schildernd - Ärzteschaft, Schwestern, Pfleger u. a. waren kaum politisch organisiert -, wies sie nach, wie es der SED gelang, mit Hilfe gesundheitspolitischer Konferenzen, Parteischulungen für Ärzte usw. den ideologischen Klärungsprozeß im Gesundheitswesen zu beschleunigen. Die bisherigen Forschungen hätten aber auch gezeigt, daß dort, wo die Arbeiterklasse am konsequentesten ihre historische Mission erfüllte, in den sozialistischen Großbetrieben, sie auch im Verlaufe der gesellschaftlichen Entwicklung nach 1945 am unmittelbarsten und kontinuierlich Einfluß auf die medizinische Intelligenz genommen habe.

Siegfried Prokop (Berlin) referierte über das Verhältnis von Arbeiterklasse und Intelligenz aus sozialgeschichtlicher Sicht während der Übergangsperiode. In dieser Phase sei die Intelligenz im wesentlichen vom Bündnispartner der Bourgeoisie zum Bündnispartner der Arbeiterklasse geworden. Dieser Prozeß erforderte nicht nur von der Intelligenz, sondern auch von der Arbeiterklasse ein Umdenken. Die Sozialstruktur der Intelligenz nach 1945 analysierend, zeigte er, daß die praktische Umsetzung der Bündnispolitik der Partei gegenüber der Intelligenz ein außerordentlich vielschichtiger, schwieriger und konfliktreicher Prozeß war.

Prokop setzte sich mit der in betriebsgeschichtlichen Darstellungen häufig anzutreffenden These auseinander, daß allein die Arbeiter nach dem Krieg die Betriebe in Gang gesetzt hätten. Der wirtschaftliche Wiederaufbau hätte jedoch nicht ohne die bürgerlichen Spezialisten, sondern nur im Bündnis mit den Angehörigen der Intelligenz vollzogen werden können.

Weitere Diskussionsbeiträge befaßten sich mit dem Kampf der Berliner Wohnungsbauer um die Realisierung des Wohnungsbauprogramms als Kernstück des sozialpolitischen Programms (Franz Marczok, Berlin) und den Erfahrungen bei der Erforschung und Darstellung der Geschichte einer Kampfgruppenhunderterschaft sowie der Schaffung eines Traditionskabine-tts (Alfred Godau, Berlin). Kurt Laser (Berlin) informierte über den Stand der betriebsgeschichtlichen Arbeit in Berliner Betrieben.

Lucian Kieszcinsky (Warschau) machte die Konferenzteilnehmer mit der Arbeit polnischer Betriebshistoriker bekannt. Die polnische Betriebsgeschichte könne auf eine lange Tradition der Firmengeschichte vor 1945 verweisen. Er gab einen Überblick darüber, wie sich die Ende der 50er Jahre auf Initiative der Polnischen Vereinigten Arbeiterpartei (PVAP) entstandene Bewegung zur Erforschung der führenden Rolle der Arbeiterklasse in Form von Betriebsgeschichten entwickelt habe. Gute Erfahrungen hätten die polnischen Betriebshistoriker mit ihrer regelmäßig erscheinenden Zeitschrift zur Erforschung der Betriebsgeschichte sammeln können.

Wie auch in den Vorjahren fand ein Teil der Beratungen in zwei Arbeitskreisen statt.

Die Diskussionsschwerpunkte des allgemeinen Erfahrungsaustausches unter der Leitung von Irmtraud Dalchow (Halle) waren

- die Führung von Chroniken zur Sicherung der kontinuierlichen betriebsgeschichtlichen Arbeit (Hans Keil, Berlin);
- Erfahrung beim Aufbau des ersten Betriebsgeschichtsmuseums der DDR in Thale (Erwin Könnemann, Halle);
- die Zusammenarbeit von Betriebshistorikern mit wissenschaftlichen Instituten (Karl Hoffmann, Rostock);
- die Rolle von Traditionskabinetten für die propagandistische Funktion der Betriebsgeschichte (Hans Koch, Ammendorf).

Der zweite Arbeitskreis, die Beratung mit Erstteilnehmern, wurde von Helmut Gast (Leipzig) geleitet.

Insbesondere die Diskussionen in den Arbeitskreisen haben gezeigt, wie Falk in ihrem Schlußwort betonte, daß gegenüber den Vorjahren deutliche Fortschritte im Niveau der betriebsgeschichtlichen Arbeit spürbar sind. Damit würden Überlegungen hinsichtlich neuer Formen und Methoden der Arbeit der Fachkommission notwendig. Insbesondere zwei Fragestellungen werden, wie Falk ausführte, die künftige betriebsgeschichtliche Arbeit prägen:

1. Welchen Beitrag kann die Betriebsgeschichte zur Friedenssicherung leisten?
2. Welche Schlußfolgerungen können im Rahmen betriebsgeschichtlicher Forschung aus den mit dem wissenschaftlich-technischen Fortschritt ablaufenden Prozessen für die weitere Entwicklung gezogen werden?

Der letzte Konferenztag war dem 750jährigen Bestehen von Berlin gewidmet. Mit den Vorträgen von Ingo Materna (Berlin) "750 Jahre Berlin" und Günther Peters (Berlin) "Zur städtebaulichen Entwicklung Berlins" sowie der wahlweisen Möglichkeit der Teilnahme an einer Stadtrundfahrt bzw. einem -rundgang fand die Konferenz einen gelungenen Abschluß.

Renate Schwärzel

Bibliographie selbständiger Schriften zur Betriebsgeschichte  
in der Deutschen Demokratischen Republik

(22. Fortsetzung)

von Renate Günther

I Zur Methodik der Betriebsge-  
schichtsarbeit

Schumann, Jürgen:

Deutschland, Heinz: Zur Darstel-  
lung der Gewerkschaften in der  
Betriebsgeschichte : Referat auf  
der 11. Konferenz der Fachkom-  
mission Betriebsgeschichte der  
Historiker-Gesellschaft der DDR,  
vom 14. bis 16. November 1984  
in Halle ; (Kurzfassung) ; Arbeits-  
material/Hrsg. : Historiker-Ge-  
sellschaft der Deutschen Demo-  
kratischen Republik. - Berlin,  
1985. - 31 S. ; 19,5 cm

Methodologische Grundanforde-  
rungen und Prinzipien der Be-  
triebsgeschichtsschreibung und  
ihre Anwendung auf die Geschich-  
te der Hochschule für LPG in der  
Periode zwischen dem VIII. und  
IX. Parteitag der SED. - Disser-  
tation A, Hochschule für LPG  
Meißen, 1985. - 156 Bl., Anh. ;  
29 cm

II Einzeldarstellungen

VEB Bäckereimaschinenbau Halle  
Betriebsgeschichte/VEB Bäckerei-  
maschinenbau Halle, Habämf.,  
- Halle, 1984. - 48 S. : Ill. ;  
19 x 20 cm

VEB Bergmann-Borsig, Berlin  
Kutschik, Dietrich: Lokomotiven  
von Borsig. Eine Darstellung der

Lokomotivgeschichte der Firma  
A. Borsig und deren Nachfolgefir-  
men. - Berlin : Transpress, 1985. - 415  
S. : zahlr. Ill. ; 30 cm

VEB Chemiekombinat Bitterfeld  
Befreier und Befreite. Manuskr. :  
Peter Röllig. Zu einigen Fragen der  
Geschichte des Elektrochemischen  
Kombinates Bitterfeld und der Far-  
benfabrik Wolfen in der Zeit von  
1945 - 1952/Hrsg. : Abt. Agitation/  
Propaganda und Geschichtskomis-  
sion der Kreisleitung der SED im  
VEB Chemiekombinat Bitterfeld.  
- o. O. o. J. - 70 S. : Ill. ; 23 cm  
(Aus der Geschichte des VEB Che-  
miekombinat Bitterfeld ; 6)

Frost, Rudolf/Hentzsch, Erika/  
Röllig, Peter: Bilanz und Initiativen  
der Bitterfelder Chemiearbeiter zwi-  
schen dem X. und XI. Parteitag der  
SED: Zur Entwicklung des Chemie-  
kombinates Bitterfeld in den Jahren  
1981 - 1985/Hrsg. : Abt. Agitation/  
Propaganda und Geschichtskomis-  
sion der Kreisleitung der SED im  
VEB Chemiekombinat Bitterfeld.  
- Bitterfeld, o. J. (1986). - 64. S. :  
Ill. ; 23 cm (Aus der Geschichte des  
VEB Chemiekombinat Bitterfeld ; 8)

40 (Vierzig) Jahre Befreiung - 40 Jah-  
re Kampf der Bitterfelder Chemiear-  
beiter für Frieden und Sozialismus.  
Auszüge aus dem Protokoll der Ge-  
schichtskonferenz der Kreisleitung  
der SED im VEB Chemiekombinat

Bitterfeld anlässlich des 40. Jahrestages des Sieges über den Hitlerfaschismus und der Befreiung des deutschen Volkes (24. April 1985)/Hrsg.: Abt. Agitation/Propaganda und Geschichtskommission der Kreisleitung der SED im VEB Chemiekombinat Bitterfeld. - Bitterfeld, 1985. - 84 S.; 23 cm (Aus der Geschichte des VEB Chemiekombinat Bitterfeld; 7)

#### Deutsche Reichsbahn

Lexow, Werner : 120 (Hundertzwanzig) Jahre Eisenbahn in Neubrandenburg : 1864 - 1984/Hrsg.: Historisches Bezirksmuseum Neubrandenburg. - Neubrandenburg, 1984. - 64 S. : Ill., Kt., -Skizzen ; 21 cm

Rehbein, Elfriede: Klassiker des Schienenstranges. Ill.: Werner Reiche. - 1. Aufl. - Leipzig; Jena; Berlin : Urania-Verlag, 1986. - 128 S. : Ill. (farb.) ; 18 cm (Akzent ; 77)

Schultz, Lothar: Die Eisenbahnen in Mecklenburg. - 1. Aufl. - Berlin : Transpress, 1986. - 160 S. : Ill. ; 23 cm (Transpress-Verkehrsgeschichte)

#### Deutsche Reichsbahn, Bahnbetriebswerk Bautzen

Malke, Alfred: Aus der Geschichte des Bahnbetriebswerkes Bautzen : hrsg. zum 75jährigen Jubiläum mit seinem Standort Albrechtsbach 1909 - 1984/Bearb. : Siegfried Siebenhaar. Hrsg. : Deutsche Reichsbahn, Bahnbetriebswerk Bautzen. - Bautzen, 1984. - 77 S. : Ill., Kt. ; 21 cm

#### Deutsche Reichsbahn, Bahnhof

Bayer, Rolf/Sobek, Gerd: Der Bayerische Bahnhof in Leipzig : Entstehung, Entwicklung und Zukunft des ältesten Kopfbahnhofes der Welt. - 1. Aufl. - Berlin : Transpress, 1985. - 176 S. : Ill. ; 23 cm (Transpress-Verkehrsgeschichte)

#### Deutsche Reichsbahn, Strecken

Blickensdorf, Bernd: Die Thüringerwaldbahn. - Berlin : Transpress, 1986. - 168 S. : Ill., Kt. ; 23 cm (Transpress-Verkehrsgeschichte)

Die Eröffnung der Leipzig-Dresdner Eisenbahn : nebst einleitenden Bemerkungen über Eisenbahnen. - Berlin : Transpress, 1984. - 94 S. : 10 Ill. ; 11 cm

Gnoiën-Teterower Eisenbahn: eine Chronik zum 100. Jubiläum ; 1884 - 1984/Hrsg. : Deutscher Modelleisenbahn-Verband der DDR, Arbeitsgemeinschaft 8/9 Rostock "Freunde der Eisenbahn". Zeichn.: L. Schultz. - Rostock, 1984. - 31 S. : Ill., 1 Kt. - Skizze ; 20 cm

Hahn, Clemens: Jubiläumsfahrt : am 15./16. 9. 1984 : 100 Jahre Plaue-Ritschenhausen/Hrsg. : Deutsche Reichsbahn, Reichsbahndirektion Erfurt; Deutscher Modelleisenbahn-Verband der DDR, Bezirksvorstand Erfurt. - Erfurt, 1984. - 12 S. : 1 Kt. - Skizze ; 21 cm

Die Harzquer- und Brockenbahn : nebst einem Anhang zur Südharzeisenbahn/Autorenkoll. unter Leitung von Hans Röper. - Berlin : Transpress, 1986. - 208 S. : Ill. - (Transpress-Verkehrsgeschichte)

Hoepfner, Ulrich/Reinhard, Peter: Die schmalspurigen Kleinbahnen der Kreise Ostprignitz und Westprignitz genannt "Pollo" ; ein geschichtlicher Rückblick auf ihr Bestehen von 1897 bis 1969/Hrsg. : Deutscher Modelleisenbahn-Verband der DDR, Arbeitsgemeinschaft 8/9 "Freunde der Eisenbahn". - Schwerin, 1984. - 40 S. ; 21 cm

Jünemann, Klaus/Preuß, Erich: Schmalspurbahnen zwischen Spree und Neiße. - 1. Aufl. - Berlin : Transpress, 1985. - 131 S. : Ill. ; 23 cm

Schlegel, Lothar/Scheffler, Reiner: Die Schmalspurbahn Oschatz - Strehla : Chronik der Strecke, die das vereinigte Schmalspurnetz Sachsens mit der Elbe verband/Hrsg. : Rat der Stadt. - Strehla, 1984. - 71 S. : Ill. ; 21 cm (Erzählungen und Darstellungen aus unserer Heimatstadt Strehla ; 6)

VEB Dienstleistungsbetrieb Heilbad Heiligenstadt

25 (Fünfundzwanzig) Jahre VEB Dienstleistungsbetrieb Heilbad Heiligenstadt/Hrsg. : VEB Dienstleistungsbetrieb. - Heiligenstadt, 1984. - 95 S. : zahlr. Ill. (z. T. farb.) ; 8 x 12 cm

VEB Dieselmotorenwerk Rostock

Vom Windkraftwerk zum Dieselmotorenwerk : 35 Jahre Dieselmotorenbau in Rostock (DMR)/Hrsg. : Betriebsparteiorganisation der SED im VEB Dieselmotorenwerk Rostock. - Rostock 1985. - 48, XXXVI S. : zahlr. Ill. (z. T. farb.) ; 19 x 20 cm

Druckhaus Freiheit Halle (Saale)  
Beiträge zur Betriebsgeschichte vom Druckhaus Freiheit Halle/erarbeitet im Auftrag der Parteileitung durch die Kommission für die Geschichte des Druckhauses Freiheit Halle. - Halle. - 30 cm  
H. 3: Ferienheim Neustadt : geschaffen von den Werktätigen für die Werktätigen unseres Betriebes/H. Rimpler; H. Schirrmeister. - 1982. - 24 S. : Ill.  
H. 5: Die Theorie wird zur materiellen Gewalt, sobald sie die Massen ergreift! : 1. Teil: 1842 bis 1946, zur Vorgeschichte der Arbeiterzeitungen und ihrer Druckereien in Halle von Karl Marx bis zum Vereinigungsparteitag der SED/erforscht und erarb. von

Fritz Lenke. - 1980. - 36 S. : Ill.  
H. 6: Das Volk schafft sich sein neues Leben : 2. Teil: Die Entwicklung unserer Produktivkräfte bei der Schaffung sozialistischer Produktionsverhältnisse 1945 bis 1955 / erforscht und bearb. von Fritz Lenke. - 1984. - 63 S. : Ill.

VOB Eichsfelddruck

Opfermann, Bernhard: Geschichte der Buchdruckerkunst im Eichsfeld/Hrsg. : VOB Eichsfelddruck. - Heiligenstadt, 1985. - 57 S. : Ill. ; 9 x 6 cm

VEB Eisen- und Hüttenwerke Thale

Könnemann, Erwin/Beck, Manfred/Sonnenberg, Heinz: 300 Jahre Geschichte der Eisen- und Hüttenwerke Thale 1686 - 1986. - Hrsg. von der Betriebsparteiorganisation der SED des VEB Eisen- und Hüttenwerke Thale. - Thale, 1986. - 292 S. : Ill. ; 27,5 x 29,5 cm  
Umschlagt. : 300 Jahre Eisen- und Hüttenwerke Thale

VEB Elektrochemisches Kombinat Bitterfeld

siehe VEB Chemiekombinat Bitterfeld

VEB (K) Erfurter Verkehrsbetriebe

Erfolgreiche Entwicklung des VEB (K) Erfurter Verkehrsbetriebe : Kollektive und Werktätige berichten über ihren Beitrag/Hrsg. : SED-Betriebsparteiorganisation des VEB (K) Erfurter Verkehrsbetriebe. - Erfurt, 1984. - 56 S. : Ill. ; 21 cm

VEB Erntemaschinen Neustadt

Garten, Uwe: Handwerker, Kapitalist, Arbeiterklasse : vom Leben und Kampf der Arbeiter in der ostsächsischen Landmaschinenindustrie ; aus der Vorgeschichte des Kombinates Fortschritt Landmaschinen Neustadt in Sachsen / Hrsg. : Parteileitung im VEB Erntemaschinen Neustadt in Sachsen. - Neustadt, 1984. - 27 S. : zahlr. Ill. ; 33 cm

Farbenfabrik Wolfen  
siehe VEB Chemiekombinat  
Bitterfeld

VEB Filmfabrik Wolfen, Stamm-  
betrieb des VEB Fotochemisches  
Kombinat Wolfen

Bode, Herbert: Die Entwicklung  
des Chemiefaserbereiches der  
Filmfabrik Wolfen von 1935 bis  
1945. - Hrsg.: Kommission für  
Betriebsgeschichte der Zentra-  
len Parteileitung und Betriebs-  
archiv des VEB Filmfabrik Wol-  
fen, Stammbetrieb des VEB Fo-  
tochemisches Kombinat Wolfen.  
- Wolfen 1986. - 96 S. : Ill. ;  
24 cm (Aus der Geschichte der  
Filmfabrik Wolfen, 59)

Georgi, Eva/Weißfog, Helga:  
Unser Ziel - Die Errichtung der  
Fundamente des Sozialismus.  
Ein Beitrag zur Geschichte der  
BPO der Filmfabrik Wolfen 1949  
- 1955/ erarbeitet unter Leitung  
der Forschungsgruppe "Geschich-  
te sozialistischer Betriebe" an  
der Sektion Marxismus-Leninism-  
us der Karl-Marx-Universität  
Leipzig/ Hrsg.: Kommission für  
Betriebsgeschichte der Zentra-  
len Parteileitung und Betriebs-  
archiv des VEB Filmfabrik Wol-  
fen, Stammbetrieb des VEB Fo-  
tochemisches Kombinat Wolfen.  
- Wolfen, 1986. - 90 S. : Ill.,  
Tab. : 24 cm (Aus der Geschich-  
te der Filmfabrik Wolfen ; 58)

VEB Gießerei und Maschinenbau  
"Max Matern" Torgelow

Im Kampf bewährt, Max Matern/  
Hrsg.: Betriebsparteiorganisa-  
tion des VEB Gießerei und Ma-  
schinenbau "Max Matern", Tor-  
gelow; Redaktion der Betriebs-  
zeitung "Formerblick"; Be-  
triebsgeschichtskommission.  
- Torgelow, 1984. - 24 S. : Ill.  
; 21 cm

Graphischer Großbetrieb Interdruck  
Leipzig

Zietzschmann, Heinz: Zeittafel zur  
Betriebsgeschichte 1945 - 1981/er-  
arbeitet ... im Auftrag der Ge-  
schichtskommission/Hrsg.: SED-Be-  
triebsparteiorganisation des Graphi-  
schen Großbetriebes Interdruck Leip-  
zig, Leipzig, 1983. - 39 S. : Ill. ; 30 cm  
(Beiträge zur Betriebsgeschichte des  
Graphischen Großbetriebes Inter-  
druck Leipzig ; 2)

2. (Zweite) Geschichtskonferenz des  
Graphischen Großbetriebes Inter-  
druck : anlässlich des 35. Jahresta-  
ges der Gründung der DDR/Hrsg. :  
SED-Betriebsparteiorganisation des  
Graphischen Großbetriebes Inter-  
druck Leipzig. - Leipzig, 1985.  
- 35 S. : Ill. ; 30 cm (Beiträge zur  
Betriebsgeschichte des Graphischen  
Großbetriebes Interdruck Leipzig ;  
6)

Habämfä

siehe VEB Bäckereimaschinenbau  
Halle

VEB Halbleiterwerk Frankfurt (Oder)

Menschen, Maschinen, Mikroelek-  
tronik : zur Geschichte des VEB Halb-  
leiterwerk Frankfurt (Oder)/Hrsg. :  
Betriebsparteiorganisation der SED  
im VEB Halbleiterwerk Frankfurt  
(Oder). - Teil 3: Die Zeit zwischen  
dem VIII. und X. Parteitag der SED  
: 1971 bis 1981/ Autor: Horst Tripp-  
ler. - Frankfurt (Oder), 1984. - 91  
S. : Ill. ; 19 x 20 cm

Institut für Post- und Fernmelde-  
wesen, Berlin

30 (Dreißig) Jahre Institut für Post-  
und Fernmeldewesen : Ergebnisse  
erfolgreicher Arbeit/von der Kom-  
mission Betriebsgeschichte des In-  
stituts für Post- und Fernmeldewe-  
sen erarbeitet. Hrsg.: Institut für  
Post- und Fernmeldewesen, Be-  
triebsparteiorganisation der SED.  
- Berlin, 1985. - 76 S. : Ill. (z. T.  
farb.) ; 21 x 30 cm (Informations-  
heft des Instituts für Post- und Fern-  
meldewesen ; Sonderausgabe)

VEB Kalibetrieb "Südharz",  
Kaliwerk "Karl Liebknecht"

Bleicherode

Bleicheröder Kalikumpel : Betriebsgeschichte des VEB Kalibetrieb "Südharz", Kaliwerk "Karl Liebknecht" Bleicherode im VEB Kombinat Kali 1899 bis 1983/Hrsg. von der Betriebsparteiorganisation der SED, Autorenkollektiv unter Leitung von Felix Ostmann. - 1. Aufl. - Berlin : Verlag Tribüne, 1985. - 328 S. : Ill. ; 21 cm

VEB Keramische Werke Hermsdorf

Unser Werk : die Geschichte unseres Betriebes, Kraftquell der sozialistischen Revolution/VEB Keramische Werke Hermsdorf. Hrsg. von der Betriebsparteiorganisation der SED. - Hermsdorf, 1984. - 15 S. : Ill. ; 24 cm

Kombinat VEB Chemische Werke Buna (Schkopau)

Geschichte der Arbeiterbewegung des Kombinates VEB Chemische Werke Buna/Hrsg. : Kreisleitung Buna der SED, Kommission zur Erforschung der Geschichte der Arbeiterbewegung. Buna. - 19 x 21 cm  
Bd. 3, 1: 1961 - 1965. - 1981. - 106 S. : zahlr. Ill. - Umschlagt. : Über Buna wehen rote Fahnen

Kombinat Fortschritt Landmaschinen Neustadt/Sachsen  
siehe VEB Erntemaschinen

VEB Kombinat Kali  
siehe Kalibetrieb "Südharz", Kaliwerk "Karl Liebknecht" Bleicherode

VEB (B) Kombinat Landschafts- und Grünanlagenbau Mühlhausen  
Signal auf Grün : 10 (zehn) erfolgreiche Jahre VEB (B) Kombinat Landschafts- und Grünanlagenbau Mühlhausen/Hrsg. : VEB (B) Kombinat Landschafts- und Grünanlagen-

bau. - Mühlhausen, 1982. - 92 S. : zahlr. Ill. (z. T. farb.) ; 26 cm

Kombinat Rundfunk und Fernsehen  
siehe VEB Stern-Radio Sonneberg

VEB Kombinat Seeverkehr und Hafengewirtschaft Rostock

"Wenn die Geschichte der Solidarität geschrieben wird ..."/Hrsg. : Geschichtskommission der SED-Kreisleitung Seeverkehr und Hafengewirtschaft. - Rostock, 1983. - 60 S. : Ill., 1 Kt.-Skizze ; 20 cm (Beiträge zur Geschichte der Seeverkehrswirtschaft der DDR ; 17)

VEB Kombinat Solidor Heiligenstadt, Stammbetrieb

Kombinat Solidor (Heiligenstadt), Beiträge zur Betriebsgeschichte : 35 Jahre VEB Kombinat Solidor Heiligenstadt, Stammbetrieb/Hrsg. im Auftrag der Parteileitung von der Betriebsgeschichtskommission. - Heiligenstadt, 1984. - 82 S. : Ill., Tab.

Kombinat Textima

siehe Nähmaschinenwerk Wittenberge

Kreislandwirtschaftsschule Parchim  
Kagel, Klaus: Ein Vierteljahrhundert in unserer Zeit : aus der Chronik der Kreislandwirtschaftsschule Parchim/Hrsg. : Grundorganisation der SED der BAK, Kreislandwirtschaftsschule Parchim. - Parchim, 1984. - 56 S. : Ill. ; 21 cm

VEB Leuna-Werke "Walter Ulbricht"  
Curt Beyer in Leuna/hrsg. von der Kommission zur Erforschung der Betriebsgeschichte bei der Kreisleitung der SED des VEB Leuna-Werke "Walter Ulbricht". (Der Text wurde zusammengestellt durch Horst Arendt). - Leuna, 1985. - (14) S. : 1 Ill. (Biographien, Erinnerungen)

Geschichte des VEB Leuna-Werke "Walter Ulbricht" 1945 bis 1981/Hrsg. : Kreisleitung der SED des VEB Leuna-Werke "Walter Ulbricht", - Autorenkollektiv; Leiter: Karl-Heinz Streller. - 1. Aufl. - Leipzig : Deut-



scher Verlag für Grundstoffindustrie, 1986. - 290 S. : Ill. ; 28 x 21 cm

John, Günther: Friedrich Sperber in Leuna/hrsg. von der Kommission zur Erforschung der Betriebsgeschichte bei der Kreisleitung der SED des VEB Leuna-Werke "Walter Ulbricht". - Leuna, 1985. - (22) S. : 1 Ill. (Biographien, Erinnerungen)

Kloß, Ingrid-Ruth: Karl Frötschner: Märzkämpfer und Kommunist/hrsg. von der Kommission zur Erforschung der Betriebsgeschichte bei der Kreisleitung der SED des VEB Leuna-Werke "Walter Ulbricht". - Leuna, 1985. - (22) S. : Ill. (Biographien, Erinnerungen)

Plate, Friedrich: Initiatoren und Initiativen des sozialistischen Wettbewerbs im VEB Leuna-Werke "Walter Ulbricht"/hrsg. von der Kommission zur Erforschung der Betriebsgeschichte bei der Kreisleitung der SED des VEB Leuna-Werke "Walter Ulbricht". - Leuna, 1984. - (44) S. : Ill. (Biographien, Erinnerungen)

Zu den weiteren Aufgaben bei der Erforschung, Bewahrung und Pflege sowie Fortsetzung der revolutionären Traditionen in der Kreisparteiorganisation Leuna (Beschluß des Sekretariats der Kreisleitung der SED vom 13. 09. 1985)/hrsg. von der Kreisleitung der SED des VEB Leuna-Werke "Walter Ulbricht". - Leuna, 1985. - 52 S. : Ill.

VEB Mansfeld Kombinat "Wilhelm Pieck"  
200 (Zweihundert) Jahre Dampfmaschine/Hrsg.: VEB Mansfeld Kombinat "Wilhelm Pieck" Eisleben. - Eisleben, 1985. - 88 S. : Ill., Kt.

VEB Maschinenbau "Karl Marx"  
Potsdam-Babelsberg

Gallinat, Hans: Zeittafel 1945 - 1983 (neunzehnhundertfünfundvierzig bis neunzehnhundertdreiundachtzig) zur Entwicklung des VEB Maschinenbau "Karl Marx" Potsdam-Babelsberg/Hrsg.: Betriebsparteiorganisation der SED. - Potsdam, 1984. - 26 S. ; 20 cm

Metalleichtbaukombinat, Werk Halle

Vom Stahl- und Weichenbauer zum Metalleichtbauer : Betriebsgeschichte des Metalleichtbaukombinates, Werk Halle/Hrsg.: Metalleichtbaukombinat, Werk Halle. - Halle (Saale), 1984. - 76 S. : zahlr. Ill. ; 17 x 25 cm

VEB Metallgußwerk Leipzig/Fertigungsbereich Grauguß (1)  
Chronik des Bereiches FG 1 (eins) : 28 Jahre, 1956 - 1984/Hrsg.: SED-Betriebsparteiorganisation des VEB Metallgußwerk Leipzig 1984. - 40 S. : Ill., graph. Darst. ; 21 cm

VEB Nähmaschinenwerk Wittenberge, Kombinat Textima

Bilder unserer Entwicklung/VEB Nähmaschinenwerk Wittenberge, Kombinat Textima/Hrsg.: Betriebsgeschichtskommission der Betriebsparteiorganisation der SED, VEB Nähmaschinenwerk Wittenberge, Kombinat Textima. - Wittenberge, 1984. - 32 S. : zahlr. Ill. ; 19 x 21 cm

VEB Nahverkehr Karl-Marx-Stadt

Matthes, Heiner: Straßenbahnen in Karl-Marx-Stadt. - Berlin : Transpress, 1986. - 184 S. : Ill. ; 23 cm (Transpress-Verkehrsgeschichte)

VEB NARVA "Rosa Luxemburg"  
Berliner Glühlampenwerk

CHUNG TÔI ĐÃ HỌC TẬP VÌ TỐ QUỐC VIỆT NAM TRONG LIÊN HIỆP-XINGHIỆP Narva. Wir lernten im VEB NARVA "Rosa

Luxemburg" für unser sozialistisches Vaterland Vietnam/Hrsg.: VEB NARVA "Rosa Luxemburg" Berliner Glühlampenwerk, Direktorat Kader und Bildung, Redaktion: Hans Keil. - Berlin 1985. - 63 S. : Ill. ; 24 cm

VEB Nickelhütte Aue  
Bleeschmidt, Manfred/Walther, Klaus: Vom Blaufarbenwerk Niederpfannenstiel zum volkseigenen Betrieb Nickelhütte Aue ; Episoden und Bilder aus 350 Jahren Geschichte / Hrsg.: Betriebsparteiorganisation der SED, VEB Nickelhütte Aue. - Aue, 1985. - 34 S. : Ill. (z. T. farb.) ; 20 x 21 cm

VEB Petrochemisches Kombinat Schwedt, Stammbetrieb  
Ein Werk des Sozialismus, der Freundschaft und der Jugend : Geschichte des VEB Petrochemisches Kombinat Schwedt, Stammbetrieb, von 1959 bis 1981/Hrsg.: Betriebsparteiorganisation der SED. - Berlin : Verl. Tribüne, 1985. - 296 S. : Ill. ;

VEB Plattenwerk Oelsnitz  
Heinz, Harald: 15 (Fünfzehn) Jahre Plattenwerk Oelsnitz / Hrsg.: Betriebsparteiorganisation des Plattenwerkes Oelsnitz. - Oelsnitz, 1984. - 31 S. : Ill. ; 30 cm

LPG (P) Reichenbach  
Grunewald, Rudolf: Vom Ich zum Wir! : Zur Betriebsgeschichte der Landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaft Pflanzenproduktion Reichenbach ; von 1945 bis zum X. Parteitag der SED/Hrsg.: SED-Kreisleitung; SED-Betriebsparteiorganisation der LPG (P) Reichenbach. - Reichenbach, 1982. - 79 S. : Ill. ; 21 cm

LPG "Roter Stern" Rückersdorf  
Landwirtschaftliche Produk-

tionsgenossenschaft Roter Stern (Rückersdorf) : 30 (Dreißig) Jahre erfolgreiche sozialistische Agrarpolitik LPG "Roter Stern" : Rückersdorf Kreis Gera ; 1954 - 1984/hrsg. von der Parteileitung und dem Vorstand der LPG "Roter Stern" Rückersdorf, Kreis Gera-Land. - Rückersdorf, 1984. - 47 S. : Ill. ; 19 x 20 cm

VEB Sachsenring, Automobilwerke Zwickau

Kirchberg, Peter: Autos aus Zwickau. - Berlin : Transpress, 1985. - 199 S. : Ill. (z. T. farb.) ; 28 cm

Nietz, Peter: Probleme der Entwicklung des Qualifikationsniveaus und der Qualifikation der sozialistischen Produzenten des VEB Sachsenring Automobilwerke Zwickau in den Jahren 1971 bis 1975 im Zusammenhang mit der technisch-technologischen Entwicklung des Betriebes. - Dissertation A, Bergakademie Freiberg, 1985. - 167 Bl., Anh. ; 30 cm

Seeverkehr und Hafenwirtschaft  
siehe Kombinat Seeverkehr und Hafenwirtschaft

VEB Sintolanwerk Annaburg  
Vom Steingut zum Sintolan: Betr. zur Betriebsgeschichte des VEB Sintolanwerk Annaburg. - Annaburg, 1984. - 52 S. : Ill. ; 21 cm

Stahl- und Walzwerk Brandenburg Stresow, Friedhelm: Der Beitrag der Stahl- und Walzwerker von Brandenburg zum Aufbau der Grundlagen des Sozialismus in der DDR 1949 - 1961. - Dissertation A, Pädagogische Hochschule "Karl Liebknecht" Potsdam, 1985. - Bd. 1 ; VII, 209, XVI Bl. - Bd. 2: 128 Bl. & Literatur und Quellenverzeichnis (12 Bl.) ; 29 cm

VEB Stern-Radio Sonneberg  
In eigener Sache: Beitrag zur Geschichte des VEB Stern-Radio Sonneberg, Betrieb im Kombinat Rundfunk und Fernsehen/Hrsg.:

Betriebsparteiorganisation  
der SED des VEB Stern-Radio  
Sonneberg. - Sonneberg, 1984.  
- 48 S. : Ill. ; 20 cm

### Wismut

Wismuttraditionen - der Zu-  
kunft verpflichtet : Geschichts-  
konferenz der Parteiorganisa-  
tion Wismut der SED am 12.  
April 1985/Hrsg. : Gebietslei-  
tung Wismut der SED, Kom-  
mission zur Erforschung der  
Geschichte der örtlichen Ar-  
beiterbewegung. - o. O., 1985.  
- 75 S. : Ill. ; 21 cm

VEB Zementwerke Karsdorf  
Zement aus Karsdorf : 25 Jah-  
re Werk 2/Hrsg. : Sozialisti-  
sche Einheitspartei Deutsch-  
lands, Betriebsparteiorgani-  
sation, VEB Zementwerke  
Karsdorf, Kommission zur  
Erforschung der Geschichte  
der Arbeiterbewegung. Erar-  
beitet von Uwe Hellmann.  
- Karsdorf, 1984. - 40 S.  
: Ill., graph. Darstellungen.  
; 21 cm

### Zwischenbetriebliche Ein- richtung Landbau Meißen

Chronik : 20 (zwanzig) Jah-  
re sozialistischer Landbau/  
Zwischenbetriebliche Ein-  
richtung Landbau Meißen.  
- Meißen, 1984. - 23 S. :  
zahlr. Ill. ; 30 cm

TAGUNGEN UND KONFERENZEN

750 Jahre Berlin

(4. bis 6. Februar 1987 in Berlin)

Als wissenschaftliche Hauptveranstaltung der Geschichtswissenschaft der DDR anlässlich des 750jährigen Bestehens von Berlin wurde von der Historiker-Gesellschaft der DDR, dem Rat für Geschichtswissenschaft der DDR, dem Zentralinstitut für Geschichte der Akademie der Wissenschaften der DDR und der Sektion Geschichte der Humboldt-Universität zu Berlin eine Konferenz mit internationaler Beteiligung ausgerichtet.

Die Beratung im Arbeitskreis 5 unter Leitung von Lothar Baar, Helmut Bleiber, Günther Hildebrandt, Karl Lärmer und Kurt Wernicke war der Thematik "Berlin im bürgerlichen Umwälzungsprozeß und in der industriellen Revolution" gewidmet. Sie zählte 46 Teilnehmer. Als Gäste wurden Ryszard Kołodziejczyk und Pierre-Paul Sagave begrüßt.

Lothar Baar (wie die folgenden Berlin) sagte zur Eröffnung, das Kolloquium solle zeigen, wie sich Berlin während des vorgegebenen Zeitraumes von der Haupt- und Residenzstadt Preußens zu einem anerkannten ökonomischen, geistig-kulturellen und wissenschaftlichen Zentrum entwickelte, das die Hauptstadtfunktion eines bürgerlichen Staates wahrzunehmen vermochte, und wie Berlin durch bürgerliche Umwälzung und industrielle Revolution zu einer Großstadt wurde, in der die kapitalistische Produktionsweise siegte und sich deren Hauptklassen herausbildeten und formierten. Es sollen die dialektische Wechselwirkung von bürgerlicher und industrieller Revolution deutlich werden, die gewaltigen ökonomischen Veränderungen, die sich seit den letzten Jahrzehnten des 18. Jh. vollzogen und in Berlin nach 1850 zu den Anfängen Großer Industrie führten.

Der Problematik der bürgerlichen Revolution in Berlin wandten sich die folgenden Beiträge zu. Karl-Heinz Börner beschäftigte sich mit den preußischen Reformen und ihren Auswirkungen auf Berlin. Mit der Konstituierung und Formierung von Bourgeoisie und Proletariat befaßten sich Nadja Stulz-Herrnstadt (Zur sozialen Konstituierung der Berliner Bourgeoisie am Vorabend der bürgerlich-demokratischen Revolution) und Kurt Wernicke (Soziale Quellen für die Formierung der Berliner Arbeiterklasse - zur sozialen Herkunft des Berliner Teiles des Bundes der Gerechten). Die liberale Bewegung während der Revolution von 1848 in Berlin, ihre Programmatik und Politik beleuchtete Rolf Luhn. Gerhard Becker sprach über neueste Forschungsergebnisse zum Berliner Arbeiterkongreß im Jahre 1848. Hans Czihak machte die Auseinandersetzung zwischen Fortschritt und Reaktion bei der Ausgestaltung des Friedhofes der Märzgefallenen von 1848 im Friedrichshain deutlich. Anfänge einer fortschrittlichen Sozialpolitik wurden von Otto Bittmann beschrieben. Auf Quellen zur Geschichte von Berlin aus der Staatsbibliothek machte Friedhilde Krause aufmerksam.

Dem Hauptstadtvergleich, den Gemeinsamkeiten und Unterschieden in der Entwicklung von Hauptstädten, waren die Beiträge von Ryszard Kołodziejczyk (Warschau) über die Warschauer Bourgeoisie im 19. Jh., von Günther Hildebrandt (Berlin) über "Berlin und Wien - zwei Hauptstädte in der bürgerlich-demokratischen Revolution" und von Pierre-Paul Sagave (Paris) gewidmet. Letzterer referierte über die Besiedlung und Bebauung von Paris und Berlin, über Stadtgebietsentwicklung und Stadtgebietserweiterungen, die viele Gemeinsamkeiten aufweisen. An die Ausführungen Sagaves knüpfte Heinzpeter Thümmler (wie die folgenden Berlin) an, der sich mit der Entwicklung von Bevölkerung und Stadtgebiet von 1800 bis 1870 beschäftigte, die Zuzugsbewegung nach Berlin entsprechend ihren Herkunftsgebieten analysierte und die Entwicklung von Stadtgebiet und Vororten einander gegenüberstellte. Mit seiner Betrachtung der Hauptproduktivkraft Mensch leitete er zur folgenden Thematik über.

Für den Wirtschaftshistoriker besonders interessant war die Diskussion zum Problemkreis "Berlin in der industriellen Revolution", die von Karl Lärmer eingeleitete wurde. Er ging auf den Stellenwert von Textilindustrie und Maschinenbau bei der Ingangsetzung der industriellen Revolution in Berlin ein und stellte die Frage nach der Primärindustrie. Eindeutig sei der Übergang von der manuellen zur maschinellen Arbeit in der Konsumgüterproduktion, insbesondere in der Textilproduktion, erfolgt. Der Anfangsphase der industriellen Revolution wandte sich auch Carola Möckel zu, die am Beispiel der Gebrüder Cockerill den Technologietransfer zu Beginn des 19. Jh. beleuchtete, der weitgehend zur Modernisierung der Berliner Wirtschaft beigetragen und starke Impulse zur Vervollkommnung der maschinellen Produktion in der aufkommenden Textilindustrie gegeben habe. Die Cockerills seien von Peter Christian Wilhelm Beuth, dem bürgerlich-preussischen Geheimrat und Förderer der kapitalistischen Produktionsweise, dem Begründer des Gewerbeinstituts zu Berlin und Direktor der Gewerbe-Deputation, nach Berlin geholt worden. Seinem erfolgreichen Wirken zur Förderung der Produktivkraftentwicklung, aber auch des Schul- und Hochschulwesens galt die Aufmerksamkeit von Bernd Schilfert. Er bedauerte, daß Beuth zu wenig im heutigen historischen Bewußtsein verankert sei.

Ein anschauliches Bild von Berlin als frühem Zentrum des Landmaschinenbaus zeichnete Hans-Heinrich Müller. Er wies darauf hin, daß sich der Berliner Maschinenbau frühzeitig auf die Bedürfnisse der Landwirtschaft eingestellt und so maßgeblich zur Intensivierung der landwirtschaftlichen Produktion beigetragen habe. Den Entwicklungsstand der Mechanisierung in der Berliner Industrie zu Beginn der 60er Jahre des 19. Jh. analysierte Renate Scholze, die dabei von der Nutzung der Dampfkraft ausging. Sie hob besonders das breite Spektrum der Dampfkraftnutzung in der Berliner Industrie hervor.

Gernot Wittling betrachtete die Weltmarktbeziehungen der Berliner Industrie von 1850 bis 1870 und legte dar, wie sich Strukturveränderungen innerhalb der Berliner Industrie in deren Exportstruktur widerspiegeln. Nach 1869 seien vor allem die chemische Industrie, der Maschinenbau sowie die Konfektion maßgeblich am Export beteiligt gewesen.

Horst Mauter betonte in seinen Ausführungen über die Wirtschaftskrise von 1857, daß diese in Berlin bis 1863 andauert habe.

Der Herausbildung von Berlin-Köpenick zum Industriestandort galt die Aufmerksamkeit von Bernd Rühle. Er zeigte, wie sich im Verlaufe des 19. Jh. Köpenick von einer dörflichen Ansiedlung zu einem Standort vor allem der chemischen Industrie, aber auch der metallverarbeitenden Industrie, des Maschinenbaus sowie der Textilindustrie entwickelte.

Gerhard Narweleit beschäftigte sich mit den Auswirkungen des beginnenden Industrialisierungsprozesses auf die Umwelt in der ersten Hälfte des 19. Jh., insbesondere den sich aus dem Einsatz von Arbeits- und Dampfmaschinen ergebenden Belastungen für Luft und Wasser.

Im Mittelpunkt der freien Diskussion zu diesem Problemkreis stand die Periodisierung der industriellen Revolution, die zeitliche Fixierung ihres Beginns sowie ihres Endes. Ausgehend davon, daß die industrielle Revolution sich zunächst vor allem in der Entstehung von Zentren der Fabrikindustrie (Inselcharakter) zeigte, verwies insbesondere Lärmer auf die Bedeutung qualitativer Aspekte. So sei die Einführung der Maschinenarbeit als völlig neue Form der Auseinandersetzung des Menschen mit der Natur - der Einsatz von Werkzeugmaschinen als Kernprozeß der industriellen Revolution - zunächst in der Konsumgüterproduktion, namentlich in der Textilproduktion, erfolgt. Kriterien für das Ende der industriellen Revolution seien die Konstituierung von Proletariat und Bourgeoisie, die Schaffung des Norddeutschen Bundes, die vorhandenen Grundlagen der materiell-technischen Basis des Kapitalismus, die maschinelle Produktion von Maschinen sowie die Krise von 1857 als Zeichen für die volle Wirksamkeit der ökonomischen Gesetze des Kapitalismus der freien Konkurrenz.

Der Entwicklung Berlins zu einem geistig-kulturellen und wissenschaftlichen Zentrum waren die folgenden Beiträge gewidmet. Renate Plöse beschrieb das geistig-kulturelle Leben Berlins zwischen 1815 und 1848, und Wolfgang Jacobeit sprach über "Organisierte Gemeinschaft und politische Kultur". Heinz Schirmag (Kleinmachnow) betrachtete die Entstehung des bürgerlichen Theaterschaffens in Berlin.

Berlins Weg zum Zentrum der Bildung und der Wissenschaften wurde nachgezeichnet von Rolf Weber (wie die folgenden Berlin), der auf die Anfänge des Gewerbeschulwesens in Berlin einging, von Dietrich Zboralski, der sich mit der Entwicklung der Berliner Universität von ihrer Gründung bis zum Anfang der 70er Jahre beschäftigte, und von Liane Zeil, die sich dem Ausbau der Berliner Akademie zu einer bürgerlichen Gelehrten- und Bildungsstätte zuwandte.

Baar dankte in seinem Schlußwort allen Teilnehmern und Diskussionsrednern, besonders auch den Nachwuchswissenschaftlern, für ihre Mitarbeit. In der freien Diskussion zu jedem Themenkomplex seien interessante Fragestellungen aufgeworfen worden, die die Forschung anregen werden.

Renate Scholze

## Geschichte der Agrarwissenschaften der DDR

(6. und 7. November 1986 in Berlin)

Am 6. und 7. November 1986 fand aus Anlaß des 35jährigen Bestehens der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR (AdL) in Berlin erstmalig ein Symposium zur Geschichte der Agrarwissenschaften in Forschung und Lehre statt. Im Mittelpunkt standen Probleme der Übergangsperiode vom Kapitalismus zum Sozialismus, insbesondere die Vorgeschichte und das erste Jahrzehnt des Wirkens der 1951 gegründeten Landwirtschaftsakademie sowie die beginnende sozialistische Umgestaltung an den landwirtschaftlichen Fakultäten und Hochschulen.

Mit dem von der AdL und der Historiker-Gesellschaft der DDR gemeinsam veranstalteten Symposium konstituierte sich nach mehrjähriger Vorbereitungsphase das neue wissenschaftsgeschichtliche Forschungsgebiet, als dessen im Rahmen der AdL federführende und koordinierende Einrichtung das Institut für Ausländische Landwirtschaft und Agrargeschichte (IALA), Berlin, an die Öffentlichkeit trat. Den 140 Teilnehmern lag das Arbeitsmaterial "Thesen und Zeittafel zur Entwicklung der Aufgabenstellung und der Potentiale in der agrarwissenschaftlichen Forschung und Lehre (1945 bis 1961)" vor.

Als Gäste wurden Vertreter der Abteilung Landwirtschaft im ZK der SED, des Zentralvorstandes der DBD, der Ministerien für Land-, Forst- und Nahrungsgüterwirtschaft sowie für Hochschulwesen, der wissenschaftlichen Einrichtungen beim ZK der SED, der Akademie der Wissenschaften der DDR, mehrerer Archive, Museen und Verlage begrüßt.

Die Präsidenten beider Institutionen, Erich Rübensam (wie die folgenden Berlin) und Heinrich Scheel, sprachen zur Eröffnung bzw. zum Abschluß der Tagung. Akademie-Präsident Rübensam lenkte den Blick der Tagungsteilnehmer auf folgende Anforderungen: Erstens solle durch die wissenschaftsgeschichtliche Forschungsarbeit ein Beitrag zur Vervollkommnung des marxistischen Geschichtsbildes geleistet werden. Hierbei gehe es um den Beitrag der Intelligenz zur Durchsetzung und Festigung der neuen sozialistischen Produktionsweise auf dem Lande und zugleich um den Wandlungsprozeß der agrarwissenschaftlichen Intelligenz selbst. Zweitens sei aus historischer Sicht auf Fragestellungen aufmerksam zu machen, die auch für die heutige Entwicklung der Wissenschaften aktuell und bedeutsam sind. Drittens sollen das Traditionsbewußtsein der Agrarwissenschaftler und die Rezeption des wissenschaftlichen Erbes als Triebkräfte für gegenwärtiges und zukünftiges Handeln bzw. für das Hervorbringen wissenschaftlich-technischer Spitzenleistungen wirksam gemacht werden. Rübensam verwies in diesem Zusammenhang auf die unmittelbar vorausgegangene Tagung der AdL zur Anwendung der Mikroelektronik in der Land-, Forst- und Nahrungsgüterwirtschaft.

Die Leitung des Symposiums lag in den Händen von Siegfried Kuntsche. Die Mehrzahl der Teilnehmer kam aus den Forschungseinrichtungen der AdL und von landwirtschaftlichen Sektionen der Universitäten bzw. den landwirtschaftlichen Hochschulen. Anwesend war eine Reihe emeritierter Wissenschaftler, darunter der Ehrenpräsident der AdL und erste Präsident der 1951 gegründeten Akademie, Hans Stubbe.

Die Veranstaltung dokumentierte den Beitrag, den zwei Generationen der agrarwissenschaftlichen Intelligenz zur Herausbildung einer sozialistischen Landwirtschaftsakademie der DDR geleistet haben - die eigentliche Gründergeneration der Akademie mit Stubbe, Ernst Mangold, Alfred Eilhard Mitscherlich, Gustav Becker, Carl Arthur Scheunert u. a. sowie die erste Absolventengeneration der Nachkriegszeit. Von der zweiten Generation traten auf dem Symposium neben Rübensam u. a. Sachse, Hoernle-Schülerin in Forst-Zinna und in den 60er Jahren der erste weibliche Rektor einer DDR-Hochschule, der Hochschule für Landwirtschaft und Nahrungsgüterwirtschaft Bernburg, Wolfgang Campe, Karl-Diether Gussek, Gerhard Jannermann und Rolf Zierold mit teilweise aus dem eigenen Erleben geprägten Beiträgen auf. Das Hauptreferat hielt Rosemarie Sachse (Berlin), die inzwischen emeritierte Direktorin des IALA. Sie gliederte ihr Referat "Zur Entwicklung der Agrarwissenschaften aus historischer und aktueller Sicht" in drei Komplexe: die Herausbildung des Bündnisses der Arbeiterklasse mit der wissenschaftlich-technischen Intelligenz unter den Bedingungen der revolutionären Umgestaltung der Produktionsverhältnisse in der Landwirtschaft; die Wechselbeziehungen Forschung-Lehre-Praxis; die Bewußtseinsentwicklung der Agrarwissenschaftler, ihr wachsendes Engagement für den gesellschaftlichen Fortschritt. Die Referentin arbeitete anhand historischer Tatsachen und einprägsamer Beispiele heraus, welche Widersprüche, Hindernisse, Probleme, gegebenenfalls auch Rückschläge bei der Durchsetzung des Neuen in einer geschichtlichen Periode zu überwinden waren, in der der Klassenkampf die dominierende Triebkraft der gesellschaftlichen Entwicklung bildete, zugleich aber in zunehmendem Maße die grundlegende Interessensübereinstimmung zwischen Arbeiterklasse, der sich herausbildenden Klasse der Genossenschaftsbauern und einer auch sozial immer enger mit diesen beiden Klassen verbundenen Intelligenz als Triebkraft des Fortschritts wirkte. Aus den konkret untersuchten Prozessen der Übergangsperiode wurden jeweils mit einem Brückenschlag zum Heute die Lehren gezogen.

Einen Gegensatz zum Hauptreferat, zugleich aber eine dialektische Einheit mit diesem bildete der Beitrag von Volker Klemm (Berlin) zur Rolle der Agrarwissenschaften in den Jahren der faschistischen Diktatur und über die Rezeption ihrer aufhebbaren Ergebnisse als wissenschaftliches Erbe. Er machte deutlich, daß nach 1945 in hohem Maße an bestimmte Forschungsergebnisse und andere für die Praxis relevante agrarwissenschaftliche Erkenntnisse der Vorkriegsjahre anzuknüpfen war. Die zwölf Jahre der faschistischen Diktatur bilden keine Lücke, keine Pause in der Wissenschaftsentwicklung. Wissenschaftlich-technische Errungenschaften, die objektiv für den Fortschritt nutzbar sind, können und dürfen auch dann nicht ignoriert werden, wenn sie ursprünglich im Dienste einer verbrecherischen Politik hervorgebracht und angewendet worden sind. Das gilt nicht nur für vergegenständlichte Ergebnisse der Forschung, wie u. a. neue Pflanzensorten (Süßlupine) oder Nutztierassen, Agrochemikalien, Impfstoffe, sondern teilweise auch für die wissenschaftlichen Grundlagen der Agrargesetz-



gebung und für die Organisation der Forschungsarbeit. Durch diese Blickrichtung ergaben sich vor allem auch für künftige instituts- und disziplingeschichtliche Forschungen in den bereits vor 1945 bestehenden Einrichtungen bedeutsame Erkenntnisimpulse.

Insgesamt bot die Diskussion mit 22 vorbereiteten Beiträgen ein breitgefächertes thematisches Spektrum und erfaßte in annähernd repräsentativer Weise Probleme der disziplingeschichtlichen und institutsgeschichtlichen Entwicklung in Forschung und Lehre, aber auch Querschnittsfragen, wie z. B. die Gewinnung von Landarbeiter- bzw. Bauernkindern für ein landwirtschaftliches Hochschulstudium, die Anfänge sozialistischer Gemeinschaftsarbeit von Wissenschaftlern und Praktikern bei der sozialistischen Umgestaltung der Landwirtschaft sowie die Anfänge der internationalen Wissenschaftsbeziehungen im RGW auf Teilgebieten der Agrarwissenschaften. Namhafte Vertreter der verschiedenen agrarwissenschaftlichen Disziplinen bestimmten maßgeblich das insgesamt hohe und ausgeglichene Niveau der Diskussion.

Zahlenmäßig schwach, aber mit zwei profunden Beiträgen waren Historiker vertreten (Klemm und Roland Köhler). Hier bot sich ein ähnliches Bild wie auf der 1. Konferenz der neugebildeten Fachkommission Wissenschafts- und Technikgeschichte der Historiker-Gesellschaft der DDR in Karl-Marx-Stadt (10./11. Juni 1986), wo ebenfalls die Spezialisten dieses Lehrgebietes an einer Reihe von Universitäten und Hochschulen und historisch interessierte Fachwissenschaftler weitgehend unter sich geblieben waren.

Thematisch gruppierten sich die Beiträge um fünf Komplexe:

1. die Herausbildung der neuen Wissenschaftsdisziplinen sozialistische Agrarökonomie und sozialistische Betriebswirtschaftswissenschaften in Auseinandersetzung mit nichtmarxistischen, insbesondere revisionistischen Konzeptionen und Lehrmeinungen (Rudolf Falkenberg - Meißen; Wolfgang Gampe - Meißen; Karl-Diether Gussek/Anett Thomas - Halle; Klaus Schmidt - Berlin; Rolf Zierold - Bernburg);
2. die antifaschistisch-demokratische und die sozialistische Umgestaltung der landwirtschaftlichen Hochschulausbildung (Gerhard Jannermann - Rostock; Roland Köhler/Hans-Joachim Lammel - Berlin; Jochen Oehme - Jena);
3. Anfänge der landtechnischen sowie der technologischen Forschung und Lehre in den 50er Jahren und Grundlinien ihrer Entwicklung bis zur Gegenwart (Martin Eberhardt - Böhlitz-Ehrenberg; Goetz Ihle - Dresden; Herbert Mainz - Berlin-Wartenberg);
4. disziplingeschichtliche und z. T. institutsgeschichtliche Beiträge zur Bodenfruchtbarkeitsforschung und zur Pflanzenproduktionsforschung (Karl-Heinz Hoffmann - Müncheberg; Dieter Ebert/Georg Kratzsch - Bernburg-Hadmersleben; Wolfgang Fehrmann - Dresden-Pillnitz; Georg Vogel - Großbeeren; Arno Winkel - Gülzow-Güstrow);
5. die Tierproduktions- und die Impfstoffforschung. Dieser Komplex war nur mit je einem Beitrag (Bringfried Schulz - Dummerstorf-Rostock; Benno Kutschki - Insel Riems b. Greifswald) und außerdem mit sehr speziellen Themen vertreten.

Zu begrüßen ist, daß die Forstwissenschaft als ein mit den Agrarwissenschaften traditionell eng verbundener Wissenschaftszweig durch einen engagiert vorgetragenen Beitrag von Rudolf Ruffler und Eckehard Schwartz (Eberswalde) präsent war und daß mit Herbert Franzke (Jena) ein ehrenamt-

liches Mitglied einer Institutsgeschichtskommission (Institut für Pflanzenernährung Jena der AdL), der der Erlebnisgeneration der 50er Jahre angehört, zu Gehör kam. Franke sprach über die Bedeutung der Mitschurbewegung in Thüringen 1950 bis 1952 für die Entwicklung der sozialistischen Gemeinschaftsarbeit zwischen Agrarwissenschaftlern und Praktikern.

Aus der Vielzahl der bereits angeführten Vorträge seien die von Gussek/Thomas über "Voraussetzungen, Bedingungen und Einflüsse beim Entstehen der sozialistischen landwirtschaftlichen Betriebswirtschaftswissenschaft", von Hoffmann "Der Beitrag des Müncheberger Instituts für Acker- und Pflanzenbau zur Herausbildung der Bodenfruchtbarkeitsforschung in der DDR" und von Ihle "Die Zusammenarbeit der Technischen Hochschule Dresden mit der Hochschule für Landmaschinenbau Rostow am Don" besonders erwähnt. Letzterer sowie u. a. die Beiträge von Oehme und Schulz würdigten am zweiten Beratungstag, dem 69. Jahrestag der Großen Sozialistischen Oktoberrevolution, unter verschiedenen thematischen Aspekten die Traditionen der Zusammenarbeit zwischen der UdSSR und der DDR, deren Landwirtschaftsakademien seit 1957 auf der Grundlage eines Freundschaftsvertrages kooperieren.

Heinrich Scheel (Berlin), Präsident der Historiker-Gesellschaft der DDR, resümierte am Schluß der Tagung, daß Wesentliches im Sinne der zu Beginn von Rübensam genannten drei Aufgabenstellungen geleistet werden konnte. Nunmehr gelte es, die in vielen Beiträgen deutlich gewordenen Erkenntnisfortschritte - so über Zusammenhänge zwischen neuen gesellschaftlichen Anforderungen und den jeweiligen inhaltlichen Schwerpunkten in Forschung und Lehre, zwischen Potentialerweiterung und wachsender Komplexität der Forschung, zwischen Praxiswirksamkeit und Bewußtseinsentwicklung der Wissenschaftler - weiter zu vertiefen und auszubauen. Es gelte auch, den wissenschaftlichen Erkenntnisprozeß stärker ins Blickfeld zu rücken und das Forschungsfeld zeitlich über die Zäsuren von 1945 bzw. 1961 hinweg, besonders in Richtung Gegenwart, weiter auszudehnen.

Die Ergebnisse des Symposiums werden im Tagungsbericht Nr. 254 der AdL dokumentiert.

Dietrich Gayko

## Technik und Technikwissenschaften in der Geschichte

(25. bis 29. August 1986 in Dresden)

Im August 1986 fand an der Technischen Universität (TU) Dresden das XII. Symposium des International Committee for the History of Technology (ICOHTEC) statt. Nachdem bereits 1976 eine Tagung des ICOHTEC in Freiberg zu Fragen der Entwicklung des Montanwesens durchgeführt worden war, beauftragte das Exekutivkomitee die DDR erneut mit der Ausrichtung eines Symposiums. In erster Linie war das eine Anerkennung der international bekannt gewordenen Forschungsarbeit der Dresdener Technikwissenschaftshistoriker. Das Konzept einer Geschichte der Technikwissenschaften hatte in der Organisation, die sich bisher hauptsächlich der Geschichte der Technik verpflichtet fühlte, Interesse hervorgerufen, und so diskutierten mehr als 80 Wissenschaftler aus 17 Staaten in Dresden das Thema "Technik und Technikwissenschaften in der Geschichte".

In seinem Eröffnungsvortrag setzte sich Rolf Sonnemann (Dresden) mit dem Terminus Geschichte der Technikwissenschaften auseinander und legte dar, wie in der DDR die Geschichte der Technikwissenschaften erforscht und gelehrt wird. Er hob dabei vor allem die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Historikern, Philosophen, Ökonomen, Natur- und Technikwissenschaftlern hervor, die es ermöglichte, in dem "Zentrum für die Geschichte der Technikwissenschaften" an der TU Dresden ab 1979 Ingenieure zu Lehrkräften für die Geschichte der Technikwissenschaften auszubilden. Anhand der Geschichte verschiedener technikwissenschaftlicher Disziplinen regte er die Diskussion zu folgenden Fragen an:

- Charakter und Spezifik technikwissenschaftlicher Disziplinen;
- Merkmale für die historische Herausbildung technikwissenschaftlicher Disziplinen,
- Ursachen, Triebkräfte und soziale Bedingungen technischer und technikwissenschaftlicher Entwicklung;
- Wechselwirkung technikwissenschaftlicher Disziplinen untereinander sowie zwischen diesen und der Mathematik sowie den Natur- und Gesellschaftswissenschaften;
- Verhältnis von Technikwissenschaften und Produktion;
- Bedeutung der Professionalisierung und der wissenschaftlichen Schulen für die Herausbildung einer technikwissenschaftlichen Disziplin;
- Herausbildung der Technikwissenschaften und die industrielle Revolution.

Exemplarisch führte er diese Probleme an der Geschichte des Maschineningenieurwesens, dem bei der Herausbildung der Technikwissenschaften im 19. Jh. eine Leitfunktion zukam, und an der Entwicklung des Bauingenieurwesens aus.

Den Sinn wissenschafts- und technikhistorischen Forschens sah er darin, Gesetzen auf die Spur zu kommen, nach denen die Geschichte wissenschaftlicher Erkenntnis verläuft und deren Verstehen uns in die Lage versetzt, Möglichkeiten künftiger Entwicklung bald zur Wirklichkeit in der Gegenwart werden zu lassen.

In seinem Korreferat zeigte Melvin Kranzberg (Georgia), Vizepräsident des ICOHTEC, die Entwicklung der Geschichte der Technik und der Technikwissenschaften in den USA. Er hob hervor, daß sie erst seit der Mitte unseres Jahrhunderts in Amerika wissenschaftlich betrieben werde. Vor allem die Forderung nach einer breiteren Ausbildung von Ingenieurstudenten initiierte den Aufschwung technik- und wissenschaftshistorischer Forschung. Zunächst untersuchte man die Geschichte der Werkzeuge, Maschinen und Verfahren, erkannte aber bald, daß die Technik nicht allein ein technisches, sondern auch ein soziales Phänomen darstellt. Es galt also, die sozialen und die innerwissenschaftlichen Entwicklungsfaktoren in ihrer gegenseitigen Bedingtheit und Wechselwirkung historisch zu untersuchen.

Vorbild für eine solche Vorgehensweise sei Karl Marx, der als erster den Zusammenhang von technischer und sozialer Entwicklung erkannt habe. Weitere Schwerpunkte technik- und wissenschaftshistorischer Forschung in den USA als auch im internationalen Rahmen seien Fragen des Technologietransfers in seiner Komplexität, die Innovationsforschung aus historischer Sicht und die Wechselbeziehungen zwischen Naturwissenschaften (natural science) und Technikwissenschaften (technology).

Schließlich wandte er sich Problemen der Lehre zu und stellte fest, daß in der DDR allen Ingenieurstudenten eine technikwissenschaftshistorische Ausbildung zuteil wird. Ein solches Konzept könne in den USA bisher noch nicht realisiert werden. Zugleich zeigte er auch eine für uns interessante Ausbildungsrichtung: Studenten der "Geisteswissenschaften", die verstärkt mit Fragen des Verhältnisses von Technik und Gesellschaft während ihres Studiums konfrontiert werden (die sog. New Liberal Arts), absolvieren eine umfangreiche Ausbildung in Wissenschafts- und Technikgeschichte. Sie sei fester Bestandteil ihres Studienplanes.

Im Anschluß daran sprachen 53 Teilnehmer zur Diskussion. An der Geschichte des Maschineningenieurwesens, der Elektrotechnik, der Verfahrenstechnik, der technischen Thermodynamik und des Bauwesens, der Montanwissenschaften, der Elektronik und der Informatik wurden Probleme des Verhältnisses von Technik und Technikwissenschaften, der Wechselbeziehungen zwischen Technikwissenschaft und Naturwissenschaft und zwischen Technikwissenschaften und Gesellschaft, der Disziplinen- und der Theorienentwicklung, des technischen Bildungswesens ebenso wie der Professionalisierung dargestellt. Aus den vielen Beiträgen sollen nur einige genannt werden, um die Breite der wissenschaftlichen Diskussion zu beleuchten.

Stefan Balan (Bukarest), Präsident des ICOHTEC, sprach zur Entwicklung der Konstruktionswissenschaften im 19. und 20 Jh. in Rumänien. Die Entstehung technikwissenschaftlicher Disziplinen war auch Schwerpunkt in den Beiträgen von W. L. Gwosdezi - Moskau - (Technische Thermodynamik), Otfried Wagenbreth - Dresden - (Montanwissenschaft), Christian Hantschk - Wien - (Technologie), Hans-Joachim Braun - Hamburg - (Maschinenwissenschaften), Siegfried H. Richter - Dresden - (Spannungstech-

nik) und André Guillerme - Paris - (Bodenmechanik), Wolfgang König - (Berlin/West), James Williams (San Francisco) und Peter Schubert (Dresden) stellten die Entwicklung der Elektrotechnik als technikwissenschaftliche Disziplin in ihren Beiträgen vor. Ebenfalls unter dem Aspekt der Disziplingenese wurde die Nachrichtentechnik (Hans-Oskar Blumtritt - Berlin/West), die Informatik (Frieder Naumann - Karl-Marx-Stadt), die Verfahrenstechnik (Klaus Krug - Merseburg), das Chemical Engineering (Edmund N. Todd - New Haven) und die Silikatechnik (Peter Lange - Jena) betrachtet.

Siegfried Richter (Halle) und Gerd Henniger (Berlin) untersuchten Wechselwirkungen zwischen technischer und industrieller Entwicklung anhand der Automatisierung sowie der Elektrifizierung.

Robert A. Buchanan (Bath) und Barton Hacker (Las Vegas) behandelten in ihren Beiträgen Fragen der Ausbildung auf dem Gebiet der Ingenieurwissenschaften.

Methodologische Fragen bei der Erforschung der Geschichte der Technikwissenschaften untersuchten Gisela Buchheim (Dresden) und Eugeniusz Olszewski (Warschau), mit der Entwicklung technikwissenschaftlicher Theorien setzten sich Martin Reuss (Fort Belvoir), Thomas Hänseroth und Klaus Mauersberger (beide Dresden) auseinander.

Mehrere Teilnehmer legten die Wechselbeziehungen zwischen Natur- und Technikwissenschaften am Beispiel unterschiedlichster technikwissenschaftlicher Disziplinen dar: Liviu-Alexandru Sofonea - Bukarest - (Physik - Technikwissenschaft), Mark H. Rose - Michigan - (Naturwissenschaft - Technik), Alexandre Herlea - Paris - (Thermodynamik - Theorie der Verbrennungsmotoren), Hans-Georg Schöpf - Dresden - (theoretische und technische Thermodynamik), Wolfgang Schreier - Leipzig - (Elektrophysik - Elektrotechnik), Bernhard Sorms - Dresden - (theoretische und technische Elektrochemie), Fritz Welsch - Köthen - (Chemie - chemische Technik) und Kranzberg, der in einem Beitrag das Verhältnis von Naturwissenschaft und Technik im 19. Jh. in verschiedenen Industriezweigen darstellte.

Beziehungen zwischen Technik- und Technikwissenschaftsentwicklung auf der einen und der gesellschaftlichen auf der anderen Seite standen im Mittelpunkt der Ausführungen von Gerhard Zweckbronner - Mannheim - (Legitimationsprobleme technischer Wissenschaften im 19. Jh.), Caroll Pursell - Santa Barbara - (Technisches Denken und soziale Reformen), Eberhard Wächtler - Freiberg - (Industrialisierung und Montanwissenschaften) und von August W. Giebelhaus - Georgia - (Gesetzgebung und Verfahrenstechnik).

Einige Teilnehmer beschäftigten sich mit der Rolle bedeutender Wissenschaftler für die Entwicklung ihres Fachgebietes oder der Technikwissenschaft insgesamt (Carnot, Purkyně, Prechtl, Coulomb, Poncelet, Redtenbacher, Bergius), andere stellten Professionalisierungsbestrebungen und nationale Entwicklungen, auch auf dem Gebiet der Geschichte der Technik und der Technikwissenschaften selbst, in den Vordergrund ihrer Ausführungen.

Eine Dampferfahrt auf der Elbe sowie eine Exkursion in die Oberlausitz zu Sachzeugen technischer Entwicklungen der Textil- und Natursteinindustrie ergänzten die theoretischen Erörterungen und gaben zugleich einen anschaulichen Überblick über die Pflege und Erschließung technischer Denkmale in der DDR.

Auf diesem XII. Symposium des ICOHTEC konnte die in der DDR vertretene Forschungskonzeption, auch erstmals durch viele jüngere Kollegen, einer breiten internationalen Öffentlichkeit vorgestellt werden. Die Anerkennung und Bestätigung der bisherigen Forschung - Balan sprach in seinem Schlußwort von einer "Dresdener Schule der Geschichte der Technikwissenschaften" - werden Ansporn für noch intensivere Arbeit sein.

Vorträge und Diskussionsbeiträge werden in einem Konferenzband veröffentlicht.

Bernhard Sorms

## Zur historischen Entwicklung der marxistisch-leninistischen Reproduktionstheorie

(10. Dezember 1986 in Berlin)

Über 100 Wissenschaftler von Forschungseinrichtungen der DDR vereinten sich auf einem wissenschaftlichen Kolloquium des Zentralinstituts für Wirtschaftswissenschaften der AdW der DDR und des Arbeitskreises "Geschichte der Politischen Ökonomie des Sozialismus" beim Wissenschaftlichen Rat für Politische Ökonomie des Sozialismus zu einem Meinungsaustausch.

Das Anliegen des Kolloquiums bestand insbesondere in der weiteren Vertiefung der theoretischen Arbeit auf dem Gebiet der sozialistischen Reproduktionstheorie. Es wurden die jüngsten Forschungsergebnisse zur marxistisch-leninistischen Reproduktionstheorie diskutiert, die zeigen, wie sich die sozialistische Reproduktionstheorie als untrennbarer Bestandteil der Konzeption von der entwickelten sozialistischen Gesellschaft und als wesensbestimmend für alle Abschnitte der politischen Ökonomie des Sozialismus herausgebildet hat. Das erste Kolloquium zu dieser Aufgabenstellung behandelte im Jahre 1985 den Beitrag der sowjetischen Gesellschaftswissenschaftler für die Ausarbeitung der politischen Ökonomie des Sozialismus.

Karl-Heinz Graupner (wie die folgenden Berlin) stellte im Hauptreferat des Kolloquiums 6 Etappen der wirtschaftswissenschaftlichen Forschung der DDR vor, wo von etwa einem Dutzend Ökonomen in schöpferischer Anwendung der marxistisch-leninistischen Reproduktionstheorie wichtige Elemente des Zusammenhangs von der Entwicklung der Gesellschaft und ihrer Reproduktion ausgearbeitet wurden.

Der Referent stellte heraus, daß man von 1946 bis 1972 überwiegend einzelne ökonomische Kategorien in ihrer Anwendbarkeit während der unterschiedlichen Phasen des sozialistischen Aufbaus untersuchte. Erst aufgrund der Anregungen, die der VIII. Parteitag der SED gegeben hatte, ging man konzeptionell von einem engen Zusammenhang zwischen Reproduktionstheorie, Gesellschaftsentwicklung und sozialistischer Bewußtheit aus, der von den Ökonomen zunehmend komplex erforscht wird. Das international beachtliche Wirtschaftswachstum der DDR von 4 bis 5 % jährlich basiert nach Graupner gegenwärtig auf der Nutzung aller Erkenntnisse über den arbeitssparenden und ressourcensparenden Typ der Intensivierung, auf der Aktivierung des beträchtlichen Wissenschaftlerpotentials, auf dem Erreichen einer höheren Effektivität, auf der Aufgabenstellung einer neuen Stufe der Zusammenarbeit im RGW und auf einer flexiblen Gestaltung des Planungs- und Leitungsmechanismus der Volkswirtschaft.

In der anschließenden Diskussion forderte Wolfgang Heinrichs insbesondere die Untersuchung des Systemcharakters der intensiv erweiterten Reproduktion, die Lösung der Frage nach der Typisierung der Reproduktion, die Wahrnehmung der Reproduktionstheorie nicht nur als Reali-

sierungs-, sondern als Entwicklungstheorie eines gesellschaftlichen Ganzen sowie die stärkere Orientierung der Ökonomen an den sich dramatisch verändernden Bedingungen für das Überleben der Menschheit.

Günter Hoell verdeutlichte, daß das genossenschaftliche Eigentum nicht nur schlechthin eine Form der Gewinnung der Genossenschaftsbauern für den Aufbau des Sozialismus darstellt, sondern auch eine gediegene Grundlage für den Aufbau einer leistungsstarken Landwirtschaft bildet. Diese Erkenntnis ist für die Zusammenarbeit zwischen den sozialistischen Ländern und den Entwicklungsländern besonders bedeutsam.

Klaus Steinitz hob die in der Literatur unterschiedlich bewertete Bedeutung akkumulationstheoretischer Arbeiten hervor. Er verwies auf die Notwendigkeit weiterer theoretischer Arbeiten zur Akkumulation und zum Wachstum, zur Bestimmung einer optimalen Akkumulationsrate und zum Einfluß politischer Entscheidungen auf die Gestaltung der Akkumulationsrate. Auch solle man den Zusammenhang zwischen Akkumulation und Intensivierung, die Aufnahme von Vorleistungen in die Akkumulationsberechnungen und den Zusammenhang zwischen Intensivierung und wissenschaftlich-technischem Fortschritt exakter bestimmen.

Jürgen Wahse untersuchte die Entwicklung des Arbeitsvermögens in der DDR. Von 1949 bis 1965 gab es in der DDR nach seiner Auffassung ein starkes quantitatives Wachstum des Arbeitsvermögens. Seit 1966 erlebt die DDR bei geringem Wachstum der Beschäftigtenzahl unterschiedlich lange Phasen einer qualitativen Verbesserung des Arbeitsvermögens.

Klaus Viertel erläuterte 4 Etappen der Formierung der sozialistischen Wirtschaftsführung in der DDR. Während der Übergangsperiode wurden zunächst einzelne Elemente der administrativen Planung erarbeitet. In den 60er Jahren kam es dann zur Systembildung (neues ökonomisches System, ökonomisches System des Sozialismus) in der sozialistischen Wirtschaftsführung der DDR. In den 70er Jahren vertieften sich die Erkenntnisse im Hinblick auf die Intensivierung und die Vervollkommnung der Planung und Leitung der Volkswirtschaft. Seit Beginn der 80er Jahre ist eine zunehmende Flexibilität des Planungs- und Leitungssystems entsprechend den jeweiligen Anforderungen des wissenschaftlich-technischen Fortschritts zu beobachten.

Weitere in den Diskussionsbeiträgen angesprochene Themen waren:

- der Funktionszusammenhang von gesellschaftlicher Praxis und wissenschaftlichem Erkenntnisfortschritt (Gertraud Wittenburg, Berlin)
- zur Theorie der sozialistischen Reproduktion als Theorie der Reproduktionsfaktoren (Liebig, Leipzig)
- der Zusammenhang von wissenschaftlich-technischem Fortschritt und Reproduktion (Wolfgang Marshall, Berlin)
- neue Erkenntnisse zum Gesetz der sozialistischen Akkumulation (Schönfeldt, Leipzig)
- das ökonomische Denken zu Grundfragen der Reproduktion in der DDR bis 1970 (Gabriele Dittmann, wie die folgenden Berlin)
- die Entwicklung der Reproduktionstheorie zwischen dem IX. und XI. Parteitag der SED (Strebel)



- die Modernisierung als Hauptform der Reproduktion der Grundfonds (Ernst Domin)

- die sozialistische ökonomische Integration der RGW-Länder (Horst Ufer).

Insgesamt kamen 15 Diskussionsredner zu Wort. Die Materialien des Kolloquiums sind zur Veröffentlichung vorgesehen.

Eberhardt Prager konstatierte einen erfolgreichen Verlauf der Konferenz, die jedem Teilnehmer deutlich gemacht hat, daß die Erhaltung der Leistungsstärke der Wirtschaft der DDR nur möglich ist, wenn die neuesten Aufgaben von Wissenschaft und Technik gemeistert werden.

### Martin Dube

## Probleme der frühen Geschichte feudaler Städte

(21. Oktober 1986 in Berlin)

Anlässlich des 60. Geburtstages von Dr. sc. Waltraut Bleiber, den die Jubilarin am 21. Mai beging, veranstaltete der Bereich Mittelalterliche Geschichte der Sektion Geschichte an der Berliner Humboldt-Universität, wo sie langjährig, zuletzt als Dozentin, gewirkt hat, ein Kolloquium mit der Thematik "Frühstädtische Siedlungskomplexe und frühe Städte. Probleme der frühen Geschichte feudaler Städte".

Die Tagung wurde vom Direktor der Sektion Geschichte Adolf Rüger mit einer Laudatio auf die Jubilarin eröffnet, der sich die Verleihung der Ehrenurkunde der Humboldt-Universität an Waltraut Bleiber anschloß.

Den ersten Beitrag hielt Eckhard Müller-Mertens (wie die folgenden Berlin) zur Thematik "Frühformen der Stadt oder Städte eigener Art im fränkisch-deutschen Frühmittelalter". Er machte darauf aufmerksam, daß einschlägige Standardwerke, wie der erste Band der "Deutschen Geschichte" (Berlin 1982), die Städte erst im 11. Jh. behandeln, und warf die Frage auf, ob die Fortschritte der Frühmittelalter-Forschung in den letzten Jahren nicht einen früheren Ansatz der Stadtentstehung verlangen. Müller-Mertens verwies auf die von der archäologischen Forschung aufgedeckten slawischen Burgstädte als Herrschaftssitze, Kultstätten und Ansiedlungen von Handwerkern und Händlern sowie auf die ehemaligen Römerstädte, denen im Merowinger-, Karolinger- und Ottonenreich die Rolle von politischen Organisationszentren der Feudalgesellschaft zukam. Diese städtischen Frühformen, so führte er aus, möchte er nicht lediglich als "Vorformen der bürgerlichen Rechtsstadt", wie sie dann im Ergebnis der Kommunebewegung entstand, begreifen. Müller-Mertens charakterisierte die fränkisch-deutsche Stadt des Frühmittelalters vielmehr ebenso als Stadt eigener Art wie als Vorform der späteren Bürger- und Rechtsstadt. Als städtebildende Faktoren stellte er die Formierungs- und Organisationsprozesse der Feudalgesellschaft heraus. Er plädierte dafür, die Stadtentstehung im Frühmittelalter im Zusammenhang mit dem Feudalisierungsprozeß darzustellen. Aus dem Zusammenhang mit der entwickelten Feudalgesellschaft möchte er die Behandlung der Stadtentstehung entlastet wissen.

Joachim Herrmann ("Frühstädtische Siedlungskomplexe im Nord- und Ostseegebiet und das fränkische Reich") betonte, daß für die seit dem 8. Jh. zu beobachtende Entstehung von Seehandelsplätzen in den Küstenregionen von Nord- und Ostsee die Niederlassung von Fernhändlern (besonders Sachsen und Friesen, aber auch Slawen) entscheidend war. Ein Netz von Handelsorten habe sich erst in der zweiten Hälfte des 8. Jh. herausgebildet. Die Voraussetzungen dafür waren:

1. eine regional rasch wachsende Produktion im Agrarsektor und damit die Erzeugung überschüssiger Produkte;

2. der Abschluß der germanisch-slawischen Wanderungsbewegungen am Ende des 6. Jh.;
3. eine soziale Differenzierung, die im 7./8. Jh. zur Herausbildung von Burgzentren mit Kleinkönigen und Stammesfürsten sowie zur Ausbeutung von Unfreien in den Hofverbänden führte;
4. intensivierte Handelsbeziehungen einerseits mit Westeuropa und andererseits - über die Wolga - nach Arabien, von wo Münzgeld eindrang, das im Handel eine große Rolle spielte.

Als Charakteristika solcher Seehandelsplätze kennzeichnete Herrmann die bestimmende Stellung der Kaufleute, von denen jeder über ein eigenes Anwesen - einen Hofverband - verfügte (z. B. Haithabu), das Vorhandensein von Werkstätten für Bernstein- und Knochenprodukte, aber auch für den Bootsbau und die Lage der Siedlungen nicht direkt an den Burgen, sondern in gehöriger Entfernung von einigen Kilometern zu den politisch-herrschaftlichen Zentren. Mögliche Differenzierungen bei der jeweils konkreten Ausprägung einzelner Seehandelsplätze veranschaulichte er auf der Grundlage neuester archäologischer Forschungsergebnisse am Beispiel von London, Southampton, York und Dublin. Für das 9./10. Jh. konstatierte Herrmann mit dem Erstarken der feudalen Staatsgewalt dann einen Niedergang der Seehandelsplätze. Nun habe sich der Suburbien-Typ der frühen Stadt in Ableitung von den Zentren der Grundherrschaften der Feudalherren durchgesetzt, doch sei es auch zu Umwandlungen alter Handelsplätze zum neuen Typ der frühen Stadt, wie z. B. in Alt-Lübeck, gekommen.

Zum Thema "Frühe Städte in eigener späterer Sicht. Zu Gründungsgeschichten und Vergangenheitsbeschreibungen in stadtbürgerlichen Chroniken" sprach Wolfgang Eggert. An konkreten Beispielen - u. a. Magdeburg, Trier und Nürnberg - zeigte er, wie der Stolz der meist im 14. bis 16. Jh. schreibenden Chronisten auf ihre Stadt zu einer Vordatierung der Stadtgründung in die Frühzeit des Römischen Reiches, z. T. aber auch in noch frühere Zeit, führte. Eine solche Darstellung konnte zur Waffe im Kampf mit dem bischöflichen Stadtherrn werden, da so die Stadt älter erschien als das Bistum. Im Stolz der Chronisten auf ihre Stadt sieht Eggert auch den Grund dafür, daß die Stadt bereits bei ihrer Gründung als voll entwickelt dargestellt wird und so, ganz unhistorisch, über eine steinerne Mauer und eine entwickelte Ratsverfassung verfügte, die bekanntlich erst Ergebnis der kommunalen Bewegung war.

Die Ausführungen von Günter Mangelsdorf (Greifswald) waren dem Thema "Die Anfänge von Brandenburg/Havel im Lichte archäologischer Funde" gewidmet. Dabei ging es vor allem um die Frage, wo und wann in der Nähe der slawischen Burg - Brandenburg war Fürstensitz und Vorort der Heveller - eine Kaufmannssiedlung entstanden war. Mangelsdorf konstatierte für das 12. Jh. eine Zweigleisigkeit der Entwicklung. In Parduin habe sich in unmittelbarer Nähe zur Brandenburg ein lokaler Markt herausgebildet, während um die Nikolaikirche vor der Altstadt Brandenburg mit einem Fernmarkt zu rechnen sei.

"Zur Entstehung der vorpommerschen Städte" sprach Heidelore Böcker (Berlin). Sie unterschied im untersuchten Gebiet drei Formen der Stadtentstehung:

1. frühstädtische Siedlungen der Slawen,
2. frühstädtische Siedlungen der deutschen Kolonisten,
3. stadtherrliche Gründungen.

Ferner machte sie die Beobachtung, daß keine der sich später entwickelnden Städte Rügens und Vorpommerns in umstrittenen Grenzgebieten lag, die Absicherung des Territoriums nach außen also kein Motiv für die Stadtgründungen war. Vielmehr erhielten Orte in der Nähe von Burgen und bereits etablierten Städten sowie bei erwarteten Salzvorkommen in der Regel das Stadtrecht.

Eine Übersicht über die Forschungsergebnisse der Mediävistik und der Archäologie der ČSSR, vor allem zur ökonomischen und demographischen Entwicklung sowie zur Sozialstruktur des Großmährischen Reiches, gab Thomas Krzenck (Leipzig) in seinem Beitrag "Neue Forschungen zur frühfeudalen Geschichte in Böhmen und Mähren".

Wolfram Brandes (Berlin) behandelte in seinem Vortrag "Die Entwicklung des byzantinischen Städtewesens zwischen dem 6. und dem 8. Jahrhundert" Erscheinungsformen und Ursachen des Niedergangs. Während es im 5. Jh. im byzantinischen Kleinasien noch Hunderte Städte gab, gelangten seit dem 6. Jh. langfristige Vorgänge des Zerfalls zur Wirkung. Zu den Ursachen für den Niedergang zählte Brandes nicht nur die Beseitigung der letzten Reste der "städtischen Autonomie" und ihre Ersetzung durch eine zentrale Verwaltung, sondern vor allem auch die langwierigen Kämpfe mit den Persern und Arabern. Dabei konnten die Siedlungen durch Reduktion, die mit einer solchen Reduktion verbundene Verlagerung des Ortes oder durch Aufgabe ihren städtischen Charakter verlieren.

Peter Donat (Berlin) betonte in seinem Beitrag "Königshöfe und Pfalzen - Kristallisationspunkte frühstädtischer Entwicklung? Probleme neuerer archäologischer Untersuchungen", daß den Pfalzen eine große Bedeutung bei der Herausbildung frühstädtischer Siedlungskomplexe zukam. Unter Heranziehung neuester Grabungsergebnisse aus Haina und Gebesee zeigte er aber auch, daß es an den Pfalzen und Königshöfen nicht automatisch zur Herausbildung von handwerklicher Produktion und zu Anfängen städtischer Entwicklung kommen mußte.

Zum Abschluß der Tagung ergriff Waltraut Bleiber das Wort. Sie prüfte die Begriffe "frühstädtischer Siedlungskomplex" und "frühe Stadt" auf ihre Allgemeingültigkeit und stellte eine gesamteuropäische Verbreitung frühstädtischer Siedlungskomplexe in Zweifel. Unter Verweis auf historiographische Quellen, besonders Gregor von Tours, legte sie dar, daß die merowingischen "civitates" des ehemals römischen Galliens keine für die frühstädtischen Siedlungskomplexe typischen unabhängigen Siedlungskerne aufwiesen und die Naturalwirtschaft dort nicht vorherrschte. Diese administrativen und religiösen Zentren seien im 7. Jh. auch Marktorde und bereits von einer steinernen Mauer umgeben gewesen. Bleiber charakterisierte die "civitates" des ehemals römischen Galliens als frühfeudale Städte, die den Bürgerstädten des hohen Mittelalters nahestanden. Die Stadtentwicklung im hochmittelalterlichen Frankreich habe so auf einer kontinuierlichen Entwicklung seit der Spätantike fußen können.

Gerald Beyreuther

BIBLIOGRAPHIE

Bibliographie wirtschaftsgeschichtlicher Literatur der DDR

31. Lieferung

von Detlef Gritzke

Theorie und Methodik

4976.

Block, Klaus-Dieter: Der Außenhandel und der Weltmarkt in den Aufbauplänen von Karl Marx. - In: Arb.bl. Marx-Engels-Forsch., Halle/S., 20 (1986), S. 116 - 127.

4977.

Galander, Ulrike: Methodologische Probleme des Aufbauplanes des ökonomischen Hauptwerkes von Karl Marx. - In: Arb.bl. Marx-Engels-Forsch., Halle/S., 20 (1986), S. 45 - 55.

4978.

Geschichte der politischen Ökonomie des Sozialismus: Umriss / Autorenkoll. Zentralinst. für Wirtsch.wiss. z. Inst. für Soziol. u. Sozialpol. d. Akad. d. Wiss. d. DDR. - Berlin: Verl. Die Wirtschaft, 1986. - 227 S.

4979.

Jahn, Wolfgang: Zur Entwicklung der Struktur des geplanten ökonomischen Hauptwerkes von Karl Marx. - In: Arb.bl. Marx-Engels-Forsch., Halle/S., 20 (1986), S. 6 - 44.

4980.

Jückstock, Karin: Grundlinien der Weiterentwicklung der Marxschen Krisentheorie in der Zeit der zweiten Etappe der allgemeinen Krise des Kapitalismus (Untersuchungsergebnisse). - In:

Wiss. Z. Päd. Hochsch. "Dr. Theodor Neubauer" Erfurt/Mühlhausen, Gesellsch. - u. sprachwiss. R., Erfurt, 22 (1985) 3, S. 76 - 82.

4981.

Kuczynski, Jürgen: Allgemeingesellschaftliche Überlegungen zur wissenschaftlich-technischen Revolution. - In: Jb. Wirtsch.gesch., Berlin, (1986) 1, S. 151 - 162.

4982.

Lehmann, Karin: Keynesianismus aus wirtschaftshistorischer Sicht. Der Keynesianismus = Wirtschaftspolitische Studien. Bd. 1 - 5. - Berlin/West/ /u. a./ : Springer-Verl., 1976 - 1984. Nicholas Kaldor, Grenzen der "General Theory" = Merton Lesungen an d. Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main / Hrsg. von B. Schefold. - Berlin/West/ /u. a./ : Springer-Verl., 1983. - In: Jb. Wirtsch.gesch., Berlin, (1986) 1, S. 179 - 186.

4983.

Leuchter, Wolfgang: Zu einigen theoretisch-methodologischen Problemen der Vermittlung der kubanischen Erfahrung zur Überwindung der Unterentwicklung. - In: Asien, Afrika, Lateinamerika, Berlin, 14 (1986) 2, S. 305 - 313.

4984.

Linke, Max; Strenz, Wilfried; Wegner, Eginhard: Zu den Aufgaben der Historischen Geographie in der geographischen Forschung und Lehre und ihrer gegenwärtigen Stellung

in der DDR. - In: Historisch-geographische Forschungen in der DDR. - Gotha, 1986. - (Wissenschaftliche Abhandlungen der Geographischen Gesellschaft der DDR ; 17) - S. 9 - 28.

4985.

Marx, Engels und Lenin über grenzüberschreitende Migrationen im Kapitalismus, deren Ursachen und Wirkungen : Zitatensammlung. - Rostock : Wilhelm-Pieck- Univ., Sekt. Gesch., 1983. - 120 S. - (Fremdarbeiterpolitik des Imperialismus ; 14).

4986.

Marxhausen, Thomas: Bürgerliche Deutungen der Beziehungen zwischen den ökonomischen Theorien von Karl Marx und David Ricardo. - Mit russ. u. engl. Rés. - In: Marx-Engels-Jb., Berlin, 8 (1985), S. 130 - 151.

4987.

Mueller-Bülow, Klaus; Stelter, Manfred; Grünert, Holle: Staatsmonopolistischer Kapitalismus, Politische Ökonomie und Wirtschaftsgeschichte. - In: Jb. Wirtschaftsgesch., Berlin, (1986) 2, S. 131 - 155.

4988.

Radandt, Hans: Zum Umgang mit wirtschaftshistorischen Fakten in der Memoiren-Literatur. - In: Jb. Wirtschaftsgesch., Berlin, (1986) 1, S. 227 - 242.

4989.

Reifenberger, Monika: Aktuelle Tendenzen der bürgerlichen ökonomischen Sozialismuskritik infolge des Wandels der bürgerlichen politischen Ökonomie in den 70er und 80er Jahren. - In: Beitr. marxist.-leninist. Grundlagenstud. Hoch- u. Fachschullehrer, Leipzig, 24 (1985) 3, S. 19 - 28.

4990.

Schmidt, Kerstin; Erwin Nasse, Karl Diehl, Richard Ehrenberg :

Rostocker Staatswissenschaftler und die jüngere historische Schule der Nationalökonomie. - In: Wiss. Z. Wilhelm-Pieck- Univ. Rostock, Gesellschaftswiss. R., Rostock, 34 (1985) 3, S. 50 - 54.

4991.

Solf, Ute: Politökonomische Aspekte der Untersuchung vorkapitalistischer Produktionsweisen - In: Wiss. Z. Päd. Hochsch. "Karl Liebknecht" Potsdam, Potsdam, 29 (1985) 4, S. 686 - 690.

4992.

Zühlke, Dietrich: Historisch-geographische Faktoren der Differenzierung städtischer Siedlungen in den sächsischen Bezirken. - In: Historisch-geographische Forschungen in der DDR. - Gotha, 1986. - (Wissenschaftliche Abhandlungen der Geographischen Gesellschaft der DDR ; 17). - S. 115 - 126.

## Bibliographien

4993.

Auswahlbibliographie zur Betriebs- und Stadtgeschichte Rostocks Mai 1945 bis August 1984 / Bearb. von Hans-Werner Bohl. - In: Beitr. Gesch. Stadt Rostock, Rostock, (1985) 5, S. 88 - 92.

4994.

Bibliographie wirtschaftsgeschichtlicher Literatur der DDR. - 28. Lieferung / Von Dieter Müller. - In: Jb. Wirtschaftsgesch., Berlin, (1986) 2, S. 231 - 245.

4995.

Bibliographie zur Archäo-Zoologie und Geschichte der Haustiere / Von Hanns-Hermann Müller. - Berlin : Akad. d. Wiss. d. DDR, Zentralinst. für Alte Gesch. u. Archäol. (1984 - 1985). - 1986. - 54 S.

4996.

Günther, Renate: Hochschulschriften zur Wirtschaftsgeschichte. - In: Jb. Wirtschaftsgesch., Berlin, (1986) 1, S. 247 - 278.

4997.

Heinze, Kurt; Thiemig, Rudi;  
Torzinski, Harry; Forschungsergebnisse und Publikationen zur Geschichte der Berufsbildung in Deutschland 1900 - 1945. - Berlin : Zentralinst. für Berufsbildung d. DDR, Information u. Dokumentation "Berufsbildung", 1983. - 38 S. - (Auswahlbibliographie zu Problemen der Berufsbildung ; 1983, 3)

Festschriften, Biographien,  
Kongresse, Quellennachweise

4998.

Fleischhacker, Jochen; Thümmeler, Heinzpeter: Zu Fragen der demographischen Forschung (25. und 26. Juni 1985 in Berlin). - In: Jb. Wirtsch.gesch., Berlin, (1986) 2, S. 223 - 226.

4999.

Kuczynski, Thomas: Langfristige Schwankungen im Wirtschaftswachstum : Ihre Ursachen u. Konsequenzen (10. bis 14. Juni 1985 in Weimar). - In: Jb. Wirtsch.gesch., Berlin, (1986) 1, S. 243 - 245.

5000.

Langhof, Peter: Ein frühes Beispiel für die Anwendung des Provenienzprinzips in den Archiven der sächsischen Bergverwaltung. - In: Archivmitteilungen, Berlin, 35 (1985) 3, S. 93 - 96.

5001.

Mauersberger, Klaus: Quellen und Herausbildung technikwissenschaftlicher Methoden in Mechanik und Maschinenbau. - In: Dresdner Beitr. Gesch. Technikwiss., Dresden, (1984) 8, S. 17 - 23.

5002.

Rook, Hans-Joachim: 200. Jahrestag der Inbetriebnahme der ersten deutschen Dampfmaschine in Hettstedt (2. Oktober 1985 in Hettstedt). - In: Jb. Wirtsch.gesch., Berlin, (1986) 2, S. 227 - 229.

5003.

Schwärzel, Renate: Zur Rolle der Persönlichkeit in der Betriebsgeschichte (24. bis 26. April 1985 in Karl-Marx-Stadt). - In: Jb. Wirtsch.gesch., Berlin, (1986) 2, S. 219 - 222.

Mehrere Zeitabschnitte umfassend

5004.

Atlas Weltverkehr : Weltatlas d. Transport- u. Nachrichtenwesens / Hrsg.: Hochschule für Verkehrswesen "Friedrich List" Dresden u. Hermann Haack Geograph.-kartograph. Anstalt Gotha; Red.komm.: Günter Jakob; Autorenkoll.: Stefan Noack ... - Gotha : Hermann Haack Geograph.-kartograph. Anstalt Gotha, 1985. - 128 S. : Kt. - (Haack).

5005.

Bernhard, Walter: Brücken gestern und heute. - Berlin : Transpress, 1986. - 184 S. : Ill. - (Transpress-Verkehrsgeschichte).

5006.

Börner, Ulrich: Die Einflüsse des Bergbaus auf die Landschaftsentwicklung im Senftenberger Braunkohlenrevier. - In: Historisch-geographische Forschungen in der DDR. - Gotha, 1986. - (Wissenschaftliche Abhandlungen der Geographischen Gesellschaft der DDR ; 17). - S. 203 - 218.

5007.

Dampfmaschinen : Die Kolbendampfmaschine als histor. Erscheinung u. techn. Denkmal / Verf. von einem Autorenkoll. unter d. wiss. Leitung u. Herausgeberschaft von Otfried Wagenbreth u. Eberhard Wächtler. - Leipzig : Fachbuchverl., 1986. - 367 S. : Ill.

5008.

Dräger, Lothar: Der Mais in der indianischen Landwirtschaft. - In: Mitt. Museum Völkerkd., Leipzig, 50 (1985), S. 12 - 17 : Ill.

5009.

Ehrenpfordt, Rudolf; Heller, Lutz:  
Die ganz großen Geschäfte : Ge-  
schichten von fliegenden Göttern,  
Rattenfängern, Tigern u. a. Profit-  
jägern. - Berlin : Verl. Die Wirt-  
schaft, 1986. - 279 S. : Ill.

5010.

Der Freiburger Bergbau :  
Technische Denkmale u. Gesch.  
/ Wiss. Leitung u. Herausgeber-  
schaft Otfried Wagenbreth u.  
Eberhard Wächtler. Autoren:  
A. Becke ... unter Verwendung  
von Beitr. von W. Riedl ... -  
Leipzig : Dt. Verl. für Grund-  
stoffindustrie, 1985. - 381 S.  
: Ill., Kt.

5011.

Historisch-geographische For-  
schungen in der DDR / Hrsg.  
vom Arb.kreis Histor. Geogr.  
d. Geograph. Ges. d. DDR un-  
ter Leitung von W. Strenz.  
- Gotha : VEB Hermann Haack,  
1986. - 291 S. : Ill., Tab.  
- (Wissenschaftliche Abhandlun-  
gen der Geographischen Gesell-  
schaft der Deutschen Demokra-  
tischen Republik ; 17).

5012.

Hormann, Werner: Historisch-  
geographische Bedeutung der  
ehemaligen Kleinbahnen in Nord-  
ostmecklenburg. - In: Histo-  
risch-geographische Forschun-  
gen in der DDR. - Gotha, 1986.  
- (Wissenschaftliche Abhandlun-  
gen der Geographischen Gesell-  
schaft der DDR ; 17). - S 231  
- 242.

5013.

Jankowski, Günther: Zum Kupfer-  
schieferbergbau am Südwestrand  
des Hornburger Sattels. - In:  
Mansfelder Heimatbl., Eisleben,  
1985 (1985), S. 76 - 82 : Kt.

5014.

Korte, A.; Osterloh, ...;  
Völker, Reinhard : Die Geschich-  
te des Sangerhäuser Kupferschie-

ferbergbaus. - Uftrungen : Karst-  
museum Heimkehle, 1982. - 15 S.  
: Kt. - (Mitteilungen des Karst-  
museums Heimkehle ; 4).

5015.

Krause, Karl-Heinz: Entwicklung  
und gegenwärtige Funktion von  
Anlagen der historischen bergbauli-  
chen Wasserwirtschaft im Unterharz.  
- In: Historisch-geographische  
Forschungen in der DDR. - Gotha,  
1986. - (Wissenschaftliche Abhand-  
lungen der Geographischen Gesell-  
schaft der DDR ; 17). - S. 143 - 164.

5016.

Lassnig, Helmut: Seestadt an der  
Peene : Ein Streifzug durch d. mari-  
time Gesch. Wolgasts. - In: Jb.  
Schiffahrt, Berlin, 1985 (1985),  
S. 109 - 119 : Ill.

5017.

Lotze, Hans-Joachim: Wenn's ums  
Geld geht : Banken zwischen Macht  
u. Ohnmacht. - Leipzig /u. a./ :  
Urania-Verl., 1986. - 151 S. : Ill.  
- (Klartext).

5018.

Mager, Johannes: Die Saline Dürren-  
berg / Mit Beitr. zur Gesch. d. Or-  
tes, d. Solbades u. Borlachmuseums  
von Gerhard Weißmann u. Manfred  
Hesse. - Bad Dürrenberg : Rat d.  
Stadt, 1984. - 92 S. : Ill., Kt.

5019.

Oelke, Eckhard: Zur Entwicklung der  
Territorialstruktur im östlichen Harz.  
- In: Historisch-geographische For-  
schungen in der DDR. - Gotha, 1986.  
- (Wissenschaftliche Abhandlungen  
der Geographischen Gesellschaft der  
DDR ; 17). - S. 127 - 141.

5020.

Somann, Dieter: Die baugeschichtli-  
che Tradition der Verwendung skan-  
dinavischer Kalk- und Sandsteinplat-  
ten in den Nordbezirken der DDR.  
- In: Beitr. Gesch. Stadt Rostock,  
Rostock, (1985) 5, S. 29 - 36 : Ill.,  
Tab.



5021.

Wagenbreth, Otfried: Historische Dampffördermaschinen in der Deutschen Demokratischen Republik : Zum Gedenkjahr 1985 ; 200 Jahre erste dt. Dampfmaschine. - In: Neue Bergbautechnik, Leipzig, 15 (1985) 11, S. 432 - 437 : Ill., Tab.

5022.

Winkler, Hermann: Zeesboote : Fischersegler zwischen Strom und Haff. - Rostock : Hinstorff Verl., 1986. - 160 S. : Ill.

5023.

200 /Zweihundert/ Jahre Dampfmaschine : Hrsg.: VEB Mansfeld Kombinat Wilhelm Pieck, Eisleben. - Eisleben, 1985. - 88 S. : Ill., Kt.

- 500

5024.

Donat, Peter: Siedlungsforschung und die Herausbildung des Bodeneigentums bei den germanischen Stämmen. - In: Z. Archäol., Berlin, 19 (1985) 2, S. 155 - 168.

5025.

Henning, Joachim: Bulgarien zwischen Antike und Mittelalter im Spiegel der Wirtschaftsarchäologie. - In: Altertum, Berlin, 32 (1986) 2, S. 100 - 112 : Ill.

5026.

Marschall, Otto: Eine Salzsiedersiedlung der späten Bronzezeit bei Erdeborn, Kreis Eisleben. - In: Mansfelder Heimatbl., Eisleben, 1983 (1982), S. 59 - 65 : Ill.

5027.

Müller, Hanns-Hermann: Zur Rekonstruktion der gallorömischen Erntemaschine. - In: Z. Archäol., Berlin, 19 (1985) 2, S. 191 - 196 : Ill.

5028.

Siedlung, Wirtschaft und Gesellschaft während der jüngeren Bron-

ze- und Hallstattzeit in Mitteleuropa : Internationales Symposium Potsdam, 25. bis 29. April 1983 ; Bericht / Hrsg. von Dietmar-Wilfried R. Buck u. Bernhard Gramsch. - Berlin : Dt. Verl. d. Wiss., 1986. - 328 S. : Ill., Kt., Tab. - (Veröffentlichungen des Museums für Ur- und Frühgeschichte Potsdam ; 20).

500 - 1789

5029.

Findeisen, Jörg-Peter: Progressive Kameralisten in Schwedisch-Pommern nach 1750 : Die schwed.-pomm. Reformpublizistik während d. Übergangs vom Feudalismus zum Kapitalismus. - In: Jb. Wirtsch.gesch., Berlin, (1986) 2, S. 105 - 129.

5030.

Gringmuth-Dallmer, Eike: Zum Gegenstand und den Methoden der Wüstungsforschung. - In: Urgesch. u. Heimatforsch., Weimar, 23 (1986), S. 4 - 15.

5031.

Haase, Gisela: Die Bemühungen von E. W. von Tschirnhaus um die Dresdener Kunstglashütte. - In: Jb. Staatl. Kunstsammlungen Dresden, Dresden, 15, 1983 (1985), S. 85 - 93 : Ill.

5032.

Hänseroth, Thomas: Zum Einfluß der Baumechanik auf die Entwicklung neuer Baukonstruktionen in der Periode ihrer Herausbildung und ersten Phase der Konsolidierung (1700 - 1870). - In: Dresdner Beitr. Gesch. Technikwiss., Dresden, (1984) 8, S. 33 - 39.

5033.

Harnisch, Hartmut: Beiträge zur Geschichte der Dorfgemeinde im Feudalismus im Gebiet des Kreises Haldensleben. - In: Jschr. Kreismuseums Haldensleben, Haldensleben, 26 (1985), S. 28 - 52.

5034.

Hoffmann, Peter: Eine Fallstudie zum baltischen Ostseehandel im 18. Jh. G. A. Nekrasov, Vnešnjaja trgovlja Rossii čerez Revel'skij port v 1721 - 1756 gg. - Moskva : Nauka, 1984. - In: Jb. Wirtsch.gesch., Berlin, (1986) 2, S. 193 - 199.

5035.

Jankowski, Günther: Über den Steinkohlenbergbau im Mansfelderischen. - In: Mansfelder Heimatbl., Eisleben, 1985 (1985), S. 82 - 84 : Kt.

5036.

Kunzel, Michael: Mecklenburgische Münzkunde 1492 - 1872 : Münzgeschichte u. Geprägekatalog. - Berlin : Transpress, 1985. - 216 S. : Ill.

5037.

Lärmer, Karl: Johann Georg Sieburg - ein Berliner Pionier der Industriellen Revolution in Deutschland. - In: Berliner Gesch., Berlin 7 (1986), S. 64 - 74 : Ill.

5038.

Langelüttich, Hans-Joachim: Die "Feuermaschine" 1785 : Ursachen u. Ergebnisse eines Meilensteines d. techn. Entw. in Dtl. - In: Mansfelder Heimatbl., Eisleben, 1985 (1985), S. 85 - 88 : Kt.

5039.

Lauerwald, Paul: Zur Geschichte des Münzwesens auf dem Eichsfeld. - In: Eichsfelder Heimath., Heiligenstadt, 25 (1985) 4, S. 348 - 354.

5040.

Lauerwald, Paul: Zur zeitlichen Zuordnung der Münzprägungen des Erzbischofs Dietrich II. von Isenburg zu Bündingen aus der Münzstätte Heiligenstadt : Ein Urkundenfund. - In: Eichsfelder Heimath., Heiligenstadt, 26 (1986) 1, S. 66 - 69.

5041.

Mangelsdorf, Günter: Historisch-archäologische Wüstungsforschung in der DDR. - In: Urgesch. u. Heimatforsch., Weimar, 23 (1986), S. 16 - 32.

5042.

Martin, Gerhard: Die Freiberger Münzmeisterfamilie Borner und ihre Beziehungen zur Münzstätte Leipzig. - In: Numismat. Beitr., Berlin, 18 (1985) 1, S. 5 - 19 : Ill.

5043.

Mittenzwei, Ingrid: Die Hugenotten in der gewerblichen Wirtschaft Brandenburg-Preußens. - In: Z. Gesch.-wiss., Berlin, 34 (1986) 6, S. 494 - 507.

5044.

Papsonova, Maria: Prešover Zunftordnungen aus dem frühen 16. Jahrhundert : Ein Beitr. zur Erforsch. d. Frühneuhochdt. außerhalb d. dt.sprach. Zentralgebiets. - In: Z. Germanistik, Leipzig, 6 (1985) 2, S. 133 - 143.

5045.

Pffor, Herbert; Gerhard, Horst: Entwicklung des schlagenden Bohrens von Hand zur Herstellung von Sprengbohrlöchern im festen Gestein. - In: Neue Bergbautechnik, Leipzig, 15 (1985) 9, S. 322 - 327 : Ill.

5046.

Richter, Jochen: Ländliches Kreditwesen in Mecklenburg im 16./17. Jh. - In: Jb. Wirtsch.gesch., Berlin, (1986) 1, S. 131 - 149 : Tab.

5047.

Richter, Johannes: Zum Stand der Wüstungsforschung im sächsischen Vogtland. - In: Urgesch. u. Heimatforsch., Weimar, 23 (1986), S. 68 - 75.

5048.

Ringe, Armin-Dieter: Ein kurzer Abriss der Mansfelder Münzgeschichte. T. 2 - Mansfelder Heimatbl.,

Eisleben, 1983 (1982), S. 46 - 50 : Ill.

5049.

Röblitz, Günther: Zur Münzpolitik und zum Münzgebaren in Meißen - Thüringen um die Wende vom 14. zum 15. Jahrhundert. - In: Numismat. Beitr., Berlin, (1984) 3, S. 9 - 18 : Ill.

5050.

Schildt, Bernd: Zum Problem der Markgenossenschaftslehre : Geschichte, Stand u. Aufgaben d. Forschung aus rechtshistor. Sicht. - In: Jb. Wirtsch.gesch., Berlin, (1986) 1, S. 163 - 170.

5051.

Schneider, Johannes: Wüstungs-forschung in der Altmark und im Nordthüringgau. - In: Urgesch. u. Heimatforsch., Weimar, 23 (1986), S. 47 - 59.

5052.

Seemann, Jürgen: Ländliche Eigentums- und Produktionsverhältnisse in der Grafschaft Henneberg im 15. und 16. Jahrhundert aufgrund der Weistümer und anderer ländlicher Rechtsquellen. - In: Wiss. Z. Wilhelm-Pieck-Univ. Rostock, Gesellsch.wiss. R., Rostock, 34 (1985) 3, S. 18 - 22.

5053.

Steiner, Edgar: Sklavenschiffe aus Havelberg : Ein Beitr. zur Gesch. d. Havelberger "Kurfürstl. See-Schiffbauwerft" am Schönberg. - In: Zwischen Havel u. Elbe, Havelberg, 4 (1984), S. 36 - 48 : Ill.

5054.

Stoyan, Dietrich: Statistische Untersuchung der Verteilung der Wüstungen im Nordharzgebiet. - In: Urgesch. u. Heimatforsch., Weimar, 23 (1986), S. 33 - 46 : Ill.

5055.

Timpel, Wolfgang: Wüstungsforschung in Thüringen. - In: Urgesch. u. Heimatforsch., Weimar, 23 (1986), S. 60 - 67.

5056.

Wächtler, Eberhard: Gedanken zur Formierung der Montanwissenschaften im 17. und 18. Jahrhundert. - In: Sächs. Heimatbl., Dresden, 32 (1986) 2, S. 64 - 65.

5057.

Wagenbreth, Otfried: Die Entwicklung der Bergmaschinenteknik und ihr Einmünden in das wissenschaftliche Maschinenwesen. - In: Dresdner Beitr. Gesch. Technikwiss., Dresden, (1984) 8, S. 40 - 50.

5058.

Wagenbreth, Otfried: Zur Herausbildung der Montanwissenschaften in Sachsen im 16. Jahrhundert. - In: Sächs. Heimatbl., Dresden, 32 (1986) 2, S. 56 - 63 : Ill., Tab.

1789 - 1917

5059.

Arnold, Klaus-Peter: Die Kunst- und Luxusmöbelfabrik O. B. Friedrich in Dresden. - In: Jb. Staatl. Kunstsammlungen Dresden, Dresden, 15, 1983 (1985), S. 129 - 142 : Ill.

5060.

Augustin, Stephan: Die Entwicklung des Handwerks unter dem Einfluß der Herrnhuter Brüdermission bei Khoikhoin und Kap-Nguni in Südafrika. - In: Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leipzig, Gesellsch.wiss. R., Leipzig, 35 (1986) 5, S. 455 - 461.

5061.

Barteld, Hans-Jürgen: Ein Bahnbetriebswerk mit Neuerer-Tradition : 100 Jahre Lokomotiveinsatzstelle / Bahnbetriebswerk Probstzella. - In: Eisenbahn-Jb., Berlin, 23 (1985), S. 125 - 135 : Ill.

5062.

Behm, Erika; Kuczynski, Jürgen: Die Reflexion der Arbeiterbewegung in der Regierungspresse vor dem Ersten Weltkrieg : Eine vornehmli.

quantitative Analyse (Frankreich).  
- In: Jb. Wirtsch.gesch., Berlin,  
(1986) 1, S. 213 - 224 : Ill.

5063.

Blickensdorf, Bernd: Die  
Thüringerwaldbahn. - Berlin :  
Transpress, 1986. - 168 S. :  
Ill., Kt. - (Transpress-Verkehrsgeschichte).

5064.

D'jakonova, I. A.: Rudolf Diesel  
und das russische Erdöl : Hintergründe eines Vertrages. - In:  
Jb. Wirtsch.gesch., Berlin, (1986)  
1, S. 71 - 90.

5065.

Feuerlöschgeräte aus Görlitz im Wandel der Zeit 1864 - 1984 : Löschfahrzeuge, Anhänger ; Erzeugnisgeschichte in Wort u. Bild, Kurzfassung / Hrsg. : VEB Robur-Werke Zittau, Betrieb d. VEB IFA-Kombinat Nutzkraftwagen, Werk 7, Feuerlöschgerätekombinat Görlitz, Betriebsparteioorganisation. - Görlitz, 1984. - 68 S. : Ill.

5066.

Fröhling, Werner: Zur Herausbildung der Schiffsbaumechanik im 19. Jahrhundert. - In: Dresdner Beitr. Gesch. Technikwiss., Dresden, (1984) 8, S. 24 - 32.

5067.

Gießmann, Ernst J.: Zur Entwicklung der Landtechnik. - In: Dresdner Beitr. Gesch. Technikwiss., Dresden, (1984) 8, S. 9 - 16.

5068.

Gutsche, Willibald: Monopole, Staat und Expansion vor 1915 : Zum Funktionsmechanismus zwischen Industriemonopolen, Großbanken u. Staatsorganen in d. Außenpol. d. Dt. Reiches 1897 bis Sommer 1914. - Berlin : Akad.-Verl., 1986. - 304 S. - (Schriften des Zentralinstituts für Geschichte ; 65)

5069.

Hahn, Clemens: Ein fast vergessener Eisenbahnpionier : Carl Joseph

Meyer (1796 - 1856). - In: Eisenbahn-Jb., Berlin, 23 (1985), S. 136 - 141 : Ill.

5070.

Harke, Hellmut: Alfred Rühls Anteil bei der Umwandlung der Wirtschaftsgeographie vom Dilettantismus zur Wissenschaft. - In: Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Leipzig, 129 (1985) 4, S. 253 - 261 : Ill.

5071.

Harnisch, Hartmut: Zu einigen Problemen in den Veränderungen der Landnutzung im Gefolge der kapitalistischen Agrarreformen des 19. Jahrhunderts : Dargestellt am Beispiel der preußischen Ostprovinzen. - In: Historisch-geographische Forschungen in der DDR. - Gotha, 1986. - (Wissenschaftliche Abhandlungen der Geographischen Gesellschaft der DDR ; 17). - S. 165 - 177.

5072.

Die Harzquer- und Brockenbahn : Nebst einem Anh. zur Südharzeisenbahn / Autorenkoll. unter Leitung von Hans Röper. - Berlin : Transpress, 1986. - 208 S. : Ill. - (Transpress-Verkehrsgeschichte).

5073.

Hellfritzsch, Volkmar: Zum Verhältnis von Nummer und Name bei der Kennzeichnung von Lokomotiven. - In: Namenkd. Inf., Leipzig, Leipzig, (1985) Beih. 7, S. 24 - 33.

5074.

Hiersemann, Lothar: Das Entstehen erster technischer Bildungseinrichtungen in Leipzig während des Prozesses der bürgerlichen Umwälzung. - In: Sächs. Heimatbl., Dresden, 32 (1986) 2, S. 72 - 76 : Ill.

5075.

Jacobeit, Sigrid: Eine Studie zur Geschichte unehelicher Geburten in Europa. Michael Mitterauer, Ledige Mütter. Zur Gesch. illegitimer Geburten in Europa. - München : Beck, 1983. - In: Jb. Wirtsch.-gesch., Berlin, (1986) 2, S. 163 - 166.

5076.

Koitzsch, Herbert; Reichler, Peter; Buschan, Roland: Die Müglitztalbahn : Geschichte d. ehem. Schmalspurbahn u. Entstehung u. Entw. d. heutigen Normalspurbahn. - Heidenau : Dt. Modelleisenbahnverb. d. DDR, Bezirksverband Dresden, AG 3/2 "Müglitztalbahn", 1983. - 32, 32 S. : Ill. & 3 Kt.

5077.

Kuczynski, Jürgen: Ein Standardwerk über Wohnungen und Wohnungswesen in Berlin. Johann Friedrich Geist; Klaus Kürvers, Das Berliner Mietshaus 1862 - 1945. - München: Prestel-Verl., 1984. - In: Jb Wirtsch.gesch., Berlin, (1986) 2, S. 157 - 161.

5078.

Kuczynski, Thomas: Erfolge Basisinnovationen schubweise? Ein Beitr. zur statist. Analyse d. Produktivkräfteentwicklung im Industriekapitalismus. - In: Jb. Wirtsch.gesch., Berlin, (1986) 2, S. 9 - 24 : Tab.

5079.

Kutschik, Dietrich: Lokomotiven von Borsig : Eine Darst. d. Lokomotivgesch. d. Firma A. Borsig u. d. Nachfolgefirmen. - Berlin : Transpress, 1985. - 415 S. : Ill.

5080.

Lärmer, Karl; Müller, Hans-Heinrich; Obermann, Karl: Zur Haltung von Klassen und Schichten zum produktionstechnischen Fortschritt während der Industriellen Revolution in Deutschland. - In: Jb. Wirtsch.gesch., Berlin (1986) 1, S. 109 - 130.

5081.

Lange, Peter: Über den Beginn des Dampfantriebes in der Industrie und Landwirtschaft unseres Gebietes. - In: Rudolstädter Heimath., Rudolstadt, 31 (1985) 1/2, S. 16 - 20 : Tab. ; 3/4, S. 71 - 75 : Tab.

5082.

Lassnig, Helmut: Die Wolgaster Schifffahrt im 19. Jahrhundert. - In: Wolgast-Buch. Wolgast, 1 (1983), S. 47 - 59 : Ill.

5083.

Martin, Petra: Stand der Entwicklung des Handwerks bei den Batak im 19. Jahrhundert : Gegenwärtige Tendenzen. - In: Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leipzig, Gesellsch.wiss. R., Leipzig, 35 (1986) 5, S. 477 - 480.

5084.

Matthes, Heiner: Straßenbahnen in Karl-Marx-Stadt. - Berlin : Transpress, 1986. - 184 S. : Ill. - (Transpress-Verkehrsgeschichte).

5085.

Naumann, Friedrich: Technische Bildung und industrieller Fortschritt : Zu einigen Momenten d. Entw. d. Königl. Gewerbeschule zu Chemnitz im Zeitraum d. Industriellen Revolution. - In: Sächs. Heimatbl., Dresden, 32 (1986) 2, S. 66 - 71 : Ill.

5086.

90 /Neunzig/ Jahre technische Bildung in Ilmenau : Referat u. Vorträge d. Wiss. Tagung "90 Jahre Techn. Bildung in Ilmenau" am 15. Nov. 1984 an d. Techn. Hochsch. Ilmenau / Techn. Hochsch. Ilmenau, Arb.kreis Wiss. u. Hochschulgesch. Hrgg.: Techn. Hochsch. Ilmenau. - Ilmenau, 1985. - 79 S. - (Ilmenauer Beiträge zur Wissenschafts- und Hochschulgeschichte ; 1).

5087.

Pachomova-Gores, Vasilissa: Schinkels Wirken für die Königliche Porzellanmanufaktur Berlin : Nachtrag zum Katalog d. Ausstellung "Karl Friedrich Schinkel 1781 - 1841" d. Staatl. Museen zu Berlin/DDR 1980/81. - In: Forsch. u. Ber. Staatl. Museen, Berlin, 25 (1985), S. 154 - 167.

5088.

Rehbein, Elfriede: Die Eisenbahn revolutioniert den Verkehr : Ein Beitr.

zum 150. Jahrestag d. dt.  
Eisenbahn. - In: Eisenbahn-  
Jb., Berlin, 23 (1985), S. 21-  
29 : Ill.

5089.

Rehbein, Elfriede: Klassiker des  
Schienenstranges. - Leipzig  
/u. a./ : Urania-Verl., 1986.  
- 128 S. : Ill. - (Akzent ; 77).

5090.

Rentsch, Peter: Einige Aspekte  
zur Herausbildung der Bourgeoisie  
im Zwickauer Industrierevier  
unter besonderer Berücksichtigung  
der Kohlenbauern. - In:  
Erzgebirge, Olbernhau, 1985  
(1985), S. 78 - 85 : Ill.

5091.

Roediger, Wolfgang: Hundert  
Jahre Automobil : Berichte u.  
Befunde. - Leipzig /u. a./ :  
Urania-Verl., 1986. - 200 S.  
: Ill.

5092.

Rook, Hans-Joachim: Heraus-  
bildung und Entwicklung von  
gewerblichen Verdichtungs-  
räumen in Deutschland von 1880  
bis 1910. - In: Historisch-geo-  
graphische Forschungen in der  
DDR. - Gotha, 1986. - (Wissen-  
schaftliche Abhandlungen der  
Geographischen Gesellschaft der  
DDR ; 17). - S. 61 - 83.

5093.

Rook, Hans-Joachim: Territorial-  
strukturelle Veränderungen in  
Deutschland beim Übergang vom  
Kapitalismus der freien Konkurrenz  
zum Monopolkapitalismus. - In: Jb.  
Wirtsch.gesch., Berlin, (1986) 2,  
S. 63 - 103 : Kt., Tab.

5094.

Schlegel, Lothar; Scheffler, Reiner:  
Die Schmalspurbahn Oschatz -  
Strehla : Chronik d. Strecke, die d.  
vereinigte Schmalspurnetz Sachsens  
mit d. Elbe verband. - Strehla : Rat  
d. Stadt, 1984. - 71 S. : Ill. - (Er-  
zählungen und Darstellungen aus un-  
serer Heimatstadt Strehla ; 6).

5095.

Schmitt, Günter: Hugo Junkers  
(1859 - 1935) : Erfinder, Flugzeug-  
fabrikant u. Luftverkehrsteilnehmer.  
- In: Flieger-Jb., Berlin, 28, 1985/  
86 (1986), S. 93 - 113: Ill., Tab.

5096.

Schultz, Lothar: Die Eisenbahnen in  
Mecklenburg. - Berlin : Transpress,  
1986. - 160 S. : Ill. - (Transpress-  
Verkehrsgeschichte).

5097.

Schultze, Erich: Die Herausbildung  
der Berliner Agglomeration unter  
besonderer Berücksichtigung der  
Suburbanisationsprozesse in der  
Stadttrandzone. - In: Historisch-geo-  
graphische Forschungen in der DDR.  
- Gotha, 1986. - (Wissenschaftliche  
Abhandlungen der Geographischen  
Gesellschaft der DDR ; 17). - S.  
95 - 106.

5098.

Sennewald, Rainer: Montanwissen-  
schaften und Industrielle Revolution  
unter besonderer Berücksichtigung  
Sachsens. - In: Sächs. Heimatbl.,  
Dresden, 32 (1986) 2, S. 77 - 81:  
Tab.

5099.

Solov'eva, A. M.: Die industrielle  
Revolution in Rußland. - In: Jb.  
Wirtsch.gesch., Berlin, (1986) 1,  
S. 91 - 107.

5100.

Sonnemann, Rolf: Industrielle Revo-  
lution und technisches Bildungswesen  
in Sachsen. - T. 1. - In: Sächs.  
Heimatbl., Dresden, 32 (1986) 2,  
S. 52 - 55.

5101.

Sorms, Bernhard: Einige Aspekte  
des Verhältnisses von Natur- und  
Technikwissenschaftlichem bei der  
Herausbildung der technischen Elek-  
trochemie. - In: Dresdner Beitr.  
Gesch. Technikwiss., Dresden, (1984)  
8, S. 3 - 8.

5102.

Sprang, Burkhard: Eisenbahndenk-  
male in der DDR - Empfangsgebäude.  
- In: Eisenbahn-Jb., Berlin, 23  
(1985), S. 154 - 158 : Ill.

5103.

Straßenbahn-Archiv. - Berlin :  
Transpress  
6. Raum Cottbus, Magdeburg/  
Schwerin, Rostock / Von einem  
Autorenkoll. unter Leitung von  
Gerhard Bauer. - 1986. - 248 S.  
: Ill., Kt.

5104.

Strenz, Wilfried; Rook, Hans-  
Joachim; Narweleit, Gerhard:  
Zur Herausbildung der Territo-  
rialstruktur der Wirtschaft im  
kapitalistischen Deutschland  
(1800 - 1945) : Ursachen und  
Tendenzen ihrer Entwicklung.  
- In: Historisch-geographische  
Forschungen in der DDR. - Gotha,  
1986. - (Wissenschaftliche Ab-  
handlungen der Geographischen  
Gesellschaft der DDR ; 17). -  
S. 43 - 59.

5105.

Tauché, Bruno: Die Bevölkerungs-  
entwicklung der Drömlingsgemeinden  
(Altmark) im 19. Jahrhundert un-  
ter dem Einfluß des Landesausbaus.  
- In: Historisch-geographische For-  
schungen in der DDR. - Gotha,  
1986. - (Wissenschaftliche Abhand-  
lungen der Geographischen Gesell-  
schaft der DDR ; 17). - S. 179 - 201.

5106.

Thümmler, Heinzpeter: Phasen der  
Binnenwanderung im Verlauf und  
Ergebnis der Industriellen Revolu-  
tion in Deutschland. - In: Histo-  
risch-geographische Forschungen  
in der DDR. - Gotha, 1986. - (Wis-  
senschaftliche Abhandlungen der  
Geographischen Gesellschaft der  
DDR ; 17). - S. 85 - 94.

5107.

Wegner, Eginard: Zur Vorstadtent-  
wicklung des 19. Jahrhunderts am  
Beispiel von Greifswald und Stral-

sund. - In: Historisch-geographi-  
sche Forschungen in der DDR. -  
Gotha, 1986. - (Wissenschaftliche  
Abhandlungen der Geographischen  
Gesellschaft der DDR ; 17). - S.  
107 - 114.

5108.

Zilch, Reinhold: Sozialgeschichte  
aus der Sicht eines Bürokraten.  
Ernst Wickenhagen, Geschichte der  
gewerblichen Unfallversicherung.  
Wesen u. Wirken d. gewerbl. Be-  
rufsgenossensch., Bd. 1 u. 2.  
- München ; Wien : Oldenbourg,  
1980. - In: Jb. Wirtsch.gesch.,  
Berlin, (1986) 2, S. 167 - 173.

5109.

Zimmer, Detlef: Der Landwirtschaft-  
liche Centralverein der Provinz  
Sachsen : Ein Beisp. großagrar.  
Interessenvertretung. - In: Wiss.  
Z. Martin-Luther-Univ., Halle-  
Wittenberg, Gesellsch.wiss. R.,  
Halle/S., 35 (1986) 2, S. 83 - 91.

1917 - Gegenwart, sozialistische  
Länder

5110.

Arndt, Otto: 40 Jahre Eisenbahn  
der DDR in Volkes Hand. - 150 Jah-  
re deutsche Eisenbahnen. - In:  
Eisenbahn-Jb., Berlin, 23 (1985),  
S. 6 - 20 : Ill.

5111.

Aus der Chronik der LPG "Rosa  
Luxemburg" Wust. T. 1: Heine,  
Günter: Die Bodenreform. - In:  
Zwischen Havel u. Elbe, Havel-  
berg, 5 (1985), S. 36 - 42 : Ill.

5112.

Besner, Armin: Vier Jahrzehnte so-  
zialistischer Landwirtschaft in Klo-  
stermansfeld. - In: Mansfelder Hei-  
matbl., Eisleben, 1985 (1985), S.  
38 - 41 : Ill.

5113.

Beer, Gustel: Beiträge zur Entwick-  
lung der Landwirtschaft im Kreis

Rudolstadt in den Jahren  
1945 bis 1985. - In: Rudol-  
städter Heimath., Rudolstadt,  
31 (1985) 3/4, S. 67 - 70 :  
Tab.; 5/6, S. 108 - 113 : Ill.,  
Tab.; 7/8, S. 150 - 155 : Tab.;  
9/10, S. 188 - 196 : Tab.; 11/12,  
S. 236 - 242 : Tab.

5114.

Beiträge zur Geschichte der  
sozialistischen Landtechnik des  
Bezirktes Suhl : Von d. Maschinen-  
Ausleih-Stationen zum Kombinat  
Landtechnik / Agrarhistor. Museum  
Kloster Veßra. - Kloster Veßra,  
1984. - 43 S. : Ill.

5115.

Die Beziehungen zwischen der Deut-  
schen Demokratischen Republik und  
der Ungarischen Volksrepublik in  
den 50er und 60er Jahren : Mate-  
rialien d. 21. Tagung d. Historiker-  
komm. DDR - UVR. - Potsdam-Babels-  
berg : Akad. für Staats- u. Rechts-  
wiss. d. DDR, 1986. - 81 S. - (Ak-  
tuelle Beiträge der Staats- und  
Rechtswissenschaft ; 329).

5116.

Braun, Heidrun: Zum Beitrag der  
Jungen Welt zur Führung ökonomi-  
scher Initiativen der FDJ in den 70er  
Jahren : Ein histor. Abriß. - In:  
Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leipzig,  
Gesellsch.wiss. R., Leipzig, 35  
(1986) 2, S. 124 - 132.

5117.

Buchterkirchen, Sonja: Zur Ent-  
wicklung der Aktivisten- und Wettbe-  
werbsbewegung in Leipziger SAG-  
Betrieben (1946 bis 1950). - In:  
Leipzig - aus Vergangenheit u. Ge-  
genwart, Leipzig, 4 (1986), S. 55  
- 69 : Ill.

5118.

Chronik der Hochschule für Ver-  
kehrswesen "Friedrich List" Dres-  
den. - Dresden : Hochsch. für  
Verkehrswesen "Friedrich List".  
- (Wissenschaftliche Zeitschrift /  
Hochschule für Verkehrswesen  
"Friedrich List" Dresden : Son-  
derh. ; ...)

T. 1. Preuß, Dieter; Rehbein,  
Gerhard: 6. März 1952 - 13. Au-  
gust 1961. - Fotomechan. Nachdr.  
- 1983. - 107 S. - (... ; 5).

5119.

30 /Dreißig/ Jahre erfolgreiche so-  
zialistische Agrarpolitik LPG "Ro-  
ter Stern", Rückersdorf Kreis Gera  
: 1954 - 1984 / Hrsg. von d. Partei-  
leitung u. d. Vorstand d. LPG "Ro-  
ter Stern" Rückersdorf, Kr. Gera-  
Land. - Rückersdorf, 1984. - 47 S.  
: Ill.

5120.

Elle, Elisabeth; Elle, Ludwig: Die  
Entwicklung der genossenschaftli-  
chen Landwirtschaft der deutsch-  
sorbischen Lausitz von 1961 bis zur  
Gegenwart unter besonderer Berück-  
sichtigung ausgewählter Aspekte ih-  
rer Auswirkung auf Kultur und Le-  
bensweise der Sorben. - In: Lëtopis,  
R. B, Bautzen, 32 (1985) 1, S. 85  
- 91.

5121.

Erfolgreiche Entwicklung des VEB (K)  
Erfurter Verkehrsbetriebe : Kollektive  
u. Werk tätige berichten über  
ihren Beitr. / Hrsg.: SED-Bezirks-  
parteiorganisation d. VEB (K) Er-  
furter Verkehrsbetriebe. - Erfurt,  
1984. - 56 S. : Ill.

5122.

Gallinat, Hans: Zeittafel 1945 - 1983  
zur Entwicklung des VEB Maschinen-  
bau "Karl Marx" Potsdam-Babelsberg.  
- Potsdam : Betriebsparteiorganisa-  
tion d. SED, 1984. - 26 S.

5123.

Geschichte des VEB Leuna Werke  
"Walter Ulbricht" 1945 bis 1981 /  
Hrsg.: Kreisleitung d. SED d. VEB  
Leuna-Werke "Walter Ulbricht". -  
Leipzig : Dt. Verl. für Grundstoffind.,  
1986. - 290 S. : Ill., Tab.

5124.

Gringmuth, Werner: Agrargeogra-  
phische Bedingungen und wirtschaft-  
liche Bedeutung der Maschinen-Aus-  
leih-Stationen in der Zeit der Grün-



derung der DDR : Dargestellt an Beispielen aus dem östlichen Erzgebirge. - In: Historisch-geographische Forschungen in der DDR. - Gotha, 1986. - (Wissenschaftliche Abhandlungen der Geographischen Gesellschaft der DDR ; 17). - S. 219 - 229.

5125.

Hengst, Karlheinz: Onyme in der Fachsprache der materiellen Produktion. - In: Namenkd. Inf., Leipzig, (1985) Beih. 7, S. 33 - 40.

5126.

Herbst, Kerstin: Ein Standardwerk zur Geschichte der Rapallopolitik. Günter Rosenfeld, Sowjetunion und Deutschland 1922 - 1933. - Berlin : Akad.-Verl., 1984. - In: Jb. Wirtsch.gesch., Berlin, (1986) 2, S. 185 - 192.

5127.

Edwin Hoernle und die aktuellen Aufgaben bei der Verwirklichung der Agrar- und Bündnispolitik in der DDR : Protokoll d. wiss. Kolloquiums vom 6. Dez. 1983 / Hrsg.: Hochschule für Landwirtschaft u. Nahrungsgüterwirtschaft Bernburg/Saale. - Bernburg/S., 1984. - 44 S. - (Beiträge aus der wissenschaftlichen Arbeit für Leitungskader der Landwirtschaft und Nahrungsgüterwirtschaft ; 4).

5128.

Kagel, Klaus: Ein Vierteljahrhundert in unserer Zeit : Aus d. Chronik d. Kreislandwirtschaftsschule Parchim. - Parchim : Grundorganisation d. SED d. BAK, Kreislandwirtschaftsschule Parchim, 1984. - 56 S. : Ill.

5129.

Klein, Georg: Die Traditionsstätte der sozialistischen Landwirtschaft Dorf Mecklenburg stellt sich vor. /Mit russ., engl. u. franz. Rés./ - In: Neue Museumskd., Berlin, 28 (1985) 3, S. 156 - 160 : Ill.

5130.

Kleinpeter, Oswald: Zu Veränderungen in der ökonomischen Struktur Rostocks während der ersten Jahre nach der Gründung der Deutschen Demokratischen Republik. - In: Beitr. Gesch. Stadt Rostock, Rostock, (1984) 4, S. 7 - 20 : Ill.

5131.

Kombinat Solidor <Heiligenstadt> : Beiträge zur Betriebsgeschichte : 35 Jahre VEB Kombinat Solidor Heiligenstadt, Stammbetrieb / Im Auftr. d. Parteileitung hrsg. von d. Betriebsgesch.komm. - Heiligenstadt, 1984. - 82 S. : Ill., Tab.

5132.

Krumbach, Kurt: Das sozialistische Dorf : Sozialstruktur u. Lebensweise. - In: Themat. Inf. u. Dok. Akad. Gesellsch.wiss., R. B, Berlin, (1985) 47, S. 9 - 30.

5133.

Krumbach, Kurt; Müller, Sonja: Die Sozialstruktur der Landbevölkerung in der Deutschen Demokratischen Republik. - In: Themat. Inf. u. Dok. Akad. Gesellsch.wiss., R. A, Berlin, (1986) 54, S. 49 - 69 : Tab.

5134.

Lange, Albrecht: Zur Lebensweise der Spreewaldgemüsebauern von 1945 bis zur Gegenwart (1981). - In: Létopis, R. C, Bautzen, 28 (1985), S. 26 - 45 : Ill.

5135.

Meseck, Christian: Der Platz der Veredlung in der ökonomischen Strategie der SED für die achtziger Jahre unter besonderer Berücksichtigung der chemischen Industrie. - In: Jb. Wirtsch.gesch., Berlin, (1986) 2, S. 25 - 43.

5136.

Moczarski, Norbert: Zur Herausbildung der Organisationsstruktur der bezirksgeleiteten Industrie der DDR (1962/63 - 1965). - In: Archivmitteilungen, Berlin, 36 (1986) 2, S. 57 - 59.

5137.

Müller, Sonja: Dynamik und Stabilität der sozialen Struktur der Dörfer der DDR. - In: Themat. Inf. u. Dok. Akad. Gesellsch.wiss., R. B, Berlin, (1985) 47, S. 31 - 42.

5138.

Münzner, Willi: Ökonomische und wissenschaftlich-technische Zusammenarbeit zwischen der DDR und der UdSSR 1964 und 1965. - In: Beitr. Gesch. Arb.bew., Berlin, 28 (1986) 3, S. 368 - 376.

5139.

Partisch, Gudrun: Zur Rolle und Entwicklung der Frauenausschüsse in der LPG 1960/61. - In: Wiss. Z. Päd. Hochsch. "Clara Zetkin" Leipzig, Leipzig, (1985) 3, S. 16 - 19 : Tab.

5140.

Raue, Günter: Als "de Appel all riep" war : Presse, Rundfunk u. Fernsehen im Prozeß d. sozialist. Umgestaltung d. Landwirtsch. - In: Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leipzig, Gesellsch.wiss. R., Leipzig, 35 (1986) 2, S. 133 - 144.

5141.

Roesler, Jörg; Siedt, Veronika; Elle, Michael: Wirtschaftswachstum in der Industrie der DDR 1945 - 1970. - Berlin : Akad.-Verl., 1986. - 280 S. - (Forschungen zur Wirtschafts-geschichte ; 23).

5142.

Scherf, Fritz-Peter: Agrartopolexik unter den Bedingungen der industriemäßigen Produktion in der Landwirtschaft der DDR. - In: Linguist. Stud., R. A, Berlin, 129 (1985) 2, S. 322 - 327.

5143.

Schubbert, Elisabeth: Die Durchsetzung der demokratischen Bodenreform in Wingerode. - In: Eichsfelder Heimath., Heiligenstadt, 26 (1986) 2, S. 113 - 119 : Ill.

5144.

Schünemann, Günter: Dynamik der Einkommen und des Verbrauchs von Konsumgütern in der DDR. - In: Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, Gesellsch.wiss. R., Halle/S., 35 (1986) 2, S. 30 - 34.

5145.

Sölling, Valentin; Melichar, Elke: Die Entwicklung der Lehre auf dem Gebiet der Agrarwissenschaften unter besonderer Berücksichtigung der Tierproduktion an der Wilhelm-Pieck-Universität Rostock von 1946 bis zur Gegenwart. - In: Wiss. Z. Wilhelm-Pieck-Univ. Rostock, Rostock, 35 (1986) 1, S. 45 - 53 : Tab.

5146.

Spielhaus, Christian; Schönfeld, Peter: Die Entwicklung der Landwirtschaft im Bereich der Kooperation "Tierzucht" Oederan von der Bodenreform bis zur kooperativen Arbeit. - In: Erzgebirge, Olbernhau, 1985 (1985), S. 14 - 20 : Ill.

5147.

Stahl, Joachim: 15 Jahre Traditionskabinett des VEB Schiffswerft "Neptun" Rostock. - In: Archivmitteilungen, Berlin, 36 (1986) 1, S. 14 - 16 : Ill.

5148.

Stahl, Jochen: Vom schweren Anfang : Zu d. Wechselwirkungen zwischen Betrieb u. Territorium, dargestellt am Beisp. d. Neptunwerft in d. Jahren 1945 bis 1949. - In: Beitr. Gesch. Stadt Rostock, Rostock, (1985) 5, S. 18 - 28 : Ill.

5149.

Sturm, Hans: Von den Aktivisten der ersten Stunde zu den Bestarbeitern von heute - Berliner Arbeiterinitiativen. - In: Berl. Arb.bew., Berlin, 12 (1986), S. 156 - 177 : Ill.

5150.

Tewes, Lothar: Das "LPG-Geld" - Ausdruck sozialistischer Entwicklung auf dem Lande. - In: Numismat.

Beitr., Berlin, 18 (1985) 1,  
S. 39 - 42 : Ill.

5151.

40 /Vierzig/ Jahre richtungsweisen-  
de Energiepolitik der SED - 40 Jah-  
re Kampf um wissenschaftlich-tech-  
nischen Fortschritt auf dem Gebiet  
der Energiewirtschaft / Ernst  
Adam ... - In: Wiss. Z. Techn.  
Univ. Dresden, Dresden, 35  
(1986) 2, S. 77 - 84 : Ill., Tab.

5152.

Walter, Dieter: Wachstum und Effek-  
tivität der produktiven Investitionen  
in der Volkswirtschaft der DDR.  
- In: Jb. Wirtsch.gesch., Berlin,  
(1986) 1, S. 9 - 37 : Ill., Tab.

5153.

Wie lebt man auf dem Dorf? : Sozio-  
logische Aspekte d. Entw. d. Dor-  
fes in d. DDR / Autorenkoll. unter  
d. Leitung von Kurt Krambach ;  
Hrsg. vom Wiss. Rat für Soziolog.  
Forsch. in d. DDR. - Berlin :  
Dietz Verl., 1985. - 161 S. : Tab.  
- (Schriftenreihe Soziologie).

5154.

Zeising, Kurt: Beginn und Ent-  
wicklung der Aktivisten- und Wett-  
bewerbsbewegung im Mansfeld Kombi-  
nat. - In: Mansfelder Heimatbl.,  
Eisleben, 1983 (1982), S. 22 - 26  
: Ill.

5155.

Zu den Außenwirtschaftsbeziehungen  
neutraler Staaten Westeuropas mit den  
RWG-Ländern. - In: IPW Ber., Berlin,  
15 (1986) 6, S. 43 - 46 : Tab.

1917 - Gegenwart, kapitalistische  
Länder

5156.

Asmuß, Irene: Die Beeinflussung der  
Distributionsverhältnisse in der BRD  
nach der Krise 1974/75 über die staat-  
liche Einnahmen- und Ausgabenpolitik.  
- In: Wiss. Z. Martin-Luther-Univ.  
Halle-Wittenberg, Gesellsch.wiss. R.,

Halle/S., 35 (1986) 2, S. 8 - 12  
: Tab.

5157.

Bensch, Karin: Zur Bedeutung des  
Kartells als Organisationsform des  
Monopols - dargestellt am Beispiel  
des internationalen Erdölkartells.  
- In: Wiss. Z. Humboldt-Univ. Ber-  
lin, Gesellsch.wiss. R., Berlin, 35  
(1986) 2, S. 143 - 146.

5158.

Buhse, Andreas: Zur Struktur der  
Arbeitslosen zu Ausgang der Wei-  
marer Republik am Beispiel der Pro-  
vinz Pommern auf Grundlage der  
Volks-, Berufs- und Betriebszäh-  
lung vom 16. 6. 1933. - In: Wiss.  
Z. Wilhelm-Pieck-Univ. Rostock,  
Gesellsch.wiss. R., Rostock, 34  
(1985) 5, S. 90 - 93 : Tab.

5159.

Damaschun, Heide: Reproduktion  
der Arbeitskraft und Sozialplanpoli-  
tik der Industriegewerkschaft Metall  
in der Eisen- und Stahlindustrie der  
BRD. - In: Wiss. Z. Humboldt-Univ.  
Berlin, Gesellsch.wiss. R., Berlin,  
35 (1986) 2, S. 167 - 171.

5160.

Demps, Laurenz: Dokumentation zur  
Zahl der ausländischen Zwangs- und  
Fremdarbeiter in Berlin. - In: Ber-  
liner Gesch., Berlin, 7 (1986), S.  
23 - 27 : Ill., Tab.

5161.

Engelmann, Horst: Die Entfernung  
Prof. Hugo Junkers von seinen Wer-  
ken. - In: Dessauer Kalender, Des-  
sauer, 28 (1984), S. 39 - 48 : Ill.

5162.

Funk, Hans: Notgeld-Belege. - In:  
Numismat. Jb., Arb.kreis Notgeld,  
Leipzig, 1982 (1983), S. 22 - 33.

5163.

Godehardt, Helmut: Die Auswirkun-  
gen der Weltwirtschaftskrise von  
1929 bis 1933 auf die Lage der Ar-  
beiter des Eichsfeldes. - In: Eichs-

- felder Heimath., Heiligenstadt, 25 (1985) 4, S. 314 - 324.
5164.  
Haack, Hanna: Arbeitslose in Deutschland : Ergebnisse u. Analyse d. Berufszählung vom 16. Juni 1933. - In: Jb. Wirtsch.-gesch., Berlin, (1986) 1, S. 39 - 69 : Ill., Tab.
5165.  
Hinkelmann, Ruth: Zum Einfluß der kapitalistischen Rationalisierung auf die Gesundheit der Lohnarbeiter. - In: Wiss. Z. Humboldt-Univ. Berlin, Gesellsch.wiss. R., Berlin, 35 (1986) 2, S. 180 - 184.
5166.  
Höhme, Hans-Joachim: Der Krisenzyklus im neuen Abschnitt der allgemeinen Krise des Kapitalismus. - In: Einheit, Berlin 41 (1986) 2, S. 161 - 166.
5167.  
Labahn, Karin: Zur beruflichen Zusammensetzung und Konzentration der städtischen Arbeiterklasse im Land Sachsen auf der Grundlage der Volks-, Berufs- und Betriebszählungen von 1925 und 1933. - In: Wiss. Z. Wilhelm-Pieck-Univ. Rostock, Gesellsch.wiss. R., Rostock, 34 (1985) 5, S. 82 - 85 : Tab.
5168.  
Lauerwald, Paul: Das Arbeitskommando Bischofferode/Eichsfeld des Konzentrationslagers "Mittelbau-Dora". - In: Eichsfelder Heimath., Heiligenstadt, 25 (1985) 3, S. 225 - 231.
5169.  
Lauerwald, Paul: Eichsfeldische Firmennotgeldausgaben in der Hochinflation 1923. - In: Eichsfelder Heimath., Heiligenstadt, 26 (1986) 2, S. 136 - 140 : Ill.
5170.  
Lehmann, Joachim: NSDAP und Ausländerbeschäftigung. - In: Wiss. Z. Wilhelm-Pieck-Univ. Rostock, Gesellschaftswiss. R., Rostock, 34 (1985) 3, S. 33 - 36.
5171.  
Maßecka, Teresa: Bemühungen polnischer Regierungen um US-Kapital für Polens Wirtschaft in den Jahren 1919 bis 1925. - In: Jb. Wirtsch.-gesch., Berlin (1986) 2, S. 45 - 61.
5172.  
Marquardt, Wilhelm: Das Lagergeld des Konzentrationslagers Oranienburg. - In: Numismat. Jb., Arbeitskreis Notgeld, Leipzig, 1982 (1983), S. 4 - 18.
5173.  
Marx, Justina: Zur Beschäftigungsentwicklung in den USA und in Westeuropa. - In: IPW Ber., Berlin, 15 (1986) 5, S. 26 - 32 : Tab.
5174.  
Mietschke, Arno: Zur Struktur der städtischen Arbeiter und Angestellten in der Weimarer Republik : Untersucht am Beisp. d. industrialisierten preuß. Regierungsbez. Merseburg. - In: Wiss. Z. Wilhelm-Pieck-Univ. Rostock, Gesellsch.wiss. R., Rostock, 34 (1985) 5, S. 95 - 99 : Tab.
5175.  
Morbach, Hermann: Zur Einbeziehung der dänischen Rüstungsproduzenten in die imperialistische Rüstungswirtschaftliche Kooperation. - In: Militärgeschichte, Berlin, 25 (1986) 3, S. 234 - 239.
5176.  
Neelsen, Karl; Herschel, Andreas: Die Investitionsentwicklung in den Krisenzyklen seit den 70er Jahren in imperialistischen Hauptländern. - In: Wiss. Z. Hochsch. Ökonomie "Bruno Leuschner" Berlin, Berlin, 31 (1986) 1, S. 83 - 89 : Tab.
5177.  
Oberdörfer, Lutz: Die britische Handelspolitik gegenüber Schweden 1929 bis 1939. Bengt Nilson, Handelspolitik under skärpt konkurrens.

England och Sverige 1929 - 39  
= Bibliotheca Historica Lunden-  
sis ; 58. Lund : Liber Förlag,  
1983. - In: Jb. Wirtsch.gesch.,  
Berlin, (1986) 2, S. 175 - 183.

5178.

Ringleb, Frank: Zur Geschichte  
der Riesaer Kraftverkehrs-Zahl-  
marken (1924 - 1929). - In:  
Numismat. Jb., Arb.kreis Not-  
geld, Leipzig, 1982 (1983),  
S. 37 - 44.

5179.

Schaper, Kurt: Kundenschecks  
als Zahlungsmittel 1923, darge-  
stellt am Beispiel von Franken-  
hausen. - In: Numismat. Jb.,  
Arb.kreis Notgeld, Leipzig,  
1982 (1983), S. 33 - 37.

5180.

Steffen, Karin: Die Berufstätig-  
keit von Frauen in einzelnen Zwei-  
gen der Wirtschaft im Jahre 1933.  
- In: Wiss. Z. Wilhelm-Pieck-Univ.  
Rostock, Gesellsch.wiss. R., Ro-  
stock, 34 (1985) 5, S. 86 - 89  
: Tab.

5181.

Tewes, Lothar: Die Kommunalen  
Notgeldaussgaben der Stadt Berlin  
in den Jahren 1918 - 1923. - In:  
Berliner Gesch., Berlin, 7 (1986),  
S. 27 - 64 : Ill., Tab.

5182.

Zachmann, Karin: Industrieent-  
wicklung und Theorienbildung -  
die Relevanz der Entwicklung der  
Chemiefaserindustrie für die Durch-  
setzung der Makromolekulartheorie.  
- In: Dresdner Beitr. Gesch. Tech-  
nikwiss., Dresden, (1984) 8, S. 51  
- 57.

1917, Berlin.

1917 - Gegenwart, Entwicklungsländer

5183.

Andriamanantena, Jean-Marc; Liedke,  
Wolfgang: Die Bedeutung von Hand-  
werk und Hausgewerbe für die bäuer-

liche Bevölkerung im Hochland von  
Madagaskar. - In: Wiss. Z. Karl-  
Marx-Univ. Leipzig, Gesellsch.wiss.  
R., Leipzig, 35 (1986) 5, S. 451 -  
454.

5184.

Bohrmann, Lothar: Das "Projekt zur  
Verbreitung und Entwicklung der  
ländlichen Gewerbe" in der Syri-  
schen Arabischen Republik : Darge-  
stellt u. erläutert am Beispiel d.  
ländl. Teppichknüpferei u. -webe-  
rei. - In: Wiss. Z. Karl-Marx-Univ.  
Leipzig, Gesellsch.wiss. R., Leipzig,  
35 (1986) 5, S. 462 - 468 : Tab.

5185.

Bürkmann, Ulrich: Das Schmiede-  
handwerk in Tansania : Tendenzen  
seiner Entw. nach d. Unabhängig-  
keit d. Landes. - In: Wiss. Z. Karl-  
Marx-Univ. Leipzig, Gesellsch.wiss.  
R., Leipzig, 35 (1986) 5, S. 448 -  
450.

5186.

Escher, Reinhard: Zum Problem der  
besonderen Handwerkgruppen in  
Äthiopien. - In: Wiss. Z. Karl-  
Marx-Univ. Leipzig, Gesellsch.wiss.  
R., Leipzig, 35 (1986) 5, S. 439 -  
445 : Ill.

5187.

Hartwig, Vera: Produktionsformen  
und Entwicklungsprobleme des in-  
digenen Handwerks in Mexiko. - In:  
Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leipzig,  
Gesellsch.wiss. R., Leipzig, 35  
(1986) 5, S. 469 - 476.

5188.

Hartwig, Werner A.: Zum Begriffs-  
inhalt und Auflösungsprozeß des  
traditionellen Handwerks und Haus-  
gewerbes. - In: Wiss. Z. Karl-Marx-  
Univ. Leipzig, Gesellsch.wiss. R.,  
Leipzig, 35 (1986) 5, S. 419 - 420.

5189.

Hutschenreuter, Klaus: Ländliches  
Handwerk und Hausgewerbe in der  
Volksrepublik Moçambique - Einige  
Eindrücke. - In: Wiss. Z. Karl-

Marx-Univ. Leipzig, Gesellsch.-  
wiss. R., Leipzig, 35 (1986) 5,  
S. 428 - 433.

5190.

Icke-Schwalbe, Lydia: Zur Rolle  
von Handwerk und Warenproduk-  
tion in bäuerlichen Stammesge-  
meinschaften : Entwicklungsfor-  
men von Arbeitsteilung u. Aus-  
tausch am Beispiel aus d. Republik  
Indien. - In: Wiss. Z. Karl-Marx-  
Univ. Leipzig, Gesellsch.wiss.  
R., Leipzig, 35 (1986) 5, S. 421  
- 427 : Ill.

5192.

Richarz, Hannelore; Liedtke,  
Wolfgang: Dorfstudien - ein Weg  
zur Erforschung der gesellschaft-  
lichen Verhältnisse der bäuerlichen  
Bevölkerung in Ländern des Nahen  
Ostens. - In: Asien, Afrika, La-  
teinamerika. Berlin, 14 (1986) 2,  
S. 267 - 277.

5193.

Scharschmidt, Gerhard; Stelter,  
Manfred: Anregende Forschungs-  
ergebnisse zum Kapitalismus in Ent-  
wicklungsländern. Kapitalismus in  
Entwicklungsländern. Ergebnisse  
d. Forsch.arbeit von Mitarbeitern  
d. Inst. Ökonomik d. Entwicklungs-  
länder, Sekt. Außenwirtsch., an  
d. Hochschule für Ökonomie "Bruno  
Leuschner" unter d. Ltg. von  
W. Schmidt = Studien über Asien,  
Afrika u. Lateinamerika ; 36). -  
Berlin : Akad.-Verl., 1983.  
- In: Jb. Wirtsch.gesch., Berlin,  
(1986) 1, S. 171 - 178.

5194.

Tadesse, Tenagne: Einige Bemerkun-  
gen zur Bedeutung von Hand-  
werk und Hausgewerbe für die Bau-  
ern in einem äthiopischen Dorf. -  
In: Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leip-  
zig, Gesellsch.wiss. R., Leipzig,  
35 (1986) 5, S. 446 - 447.

5195.

Treide, Dietrich: Ländliches Hand-  
werk und Hauswerk in Entwicklun-  
gländern : Einführende Bemerkungen.  
- In: Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leip-

zig, Gesellsch.wiss. R., Leipzig, 35  
(1986) 5, S. 411 - 418.

## Autorenverzeichnis

- Beyreuther, Gerald, Dr. phil., wissenschaftlicher Assistent, Sektion Geschichte, Humboldt-Universität zu Berlin.
- Bleiber, Helmut, Prof. Dr. sc. phil., stellv. Direktor, Zentralinstitut für Geschichte, Akademie der Wissenschaften der DDR, Berlin.
- Dube, Martin, Dr. phil., wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Wirtschaftsgeschichte, Akademie der Wissenschaften der DDR, Berlin.
- Erb, Teja, Dr. phil., Forschungsgruppenleiter, Zentralinstitut für Alte Geschichte und Archäologie, Akademie der Wissenschaften der DDR, Berlin.
- Friedrich, Irina, Dr. phil., wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Allgemeine Geschichte, Akademie der Wissenschaften der DDR, Berlin.
- Gayko, Dietrich, Dr. phil., wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Ausländische Landwirtschaft und Agrargeschichte, Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR, Berlin.
- Graul, Andreas, Dr. phil., wissenschaftlicher Assistent, Sektion Geschichte, Karl-Marx-Universität Leipzig.
- Gritzke, Detlef, Diplomhistoriker, Zentralinstitut für Geschichte, Akademie der Wissenschaften der DDR, Berlin.
- Günther, Renate, Dr. rer. oec., wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Wirtschaftsgeschichte, Akademie der Wissenschaften der DDR, Berlin.
- Handke, Horst, Dr. rer. oec. habil., Bereichsleiter, Institut für Wirtschaftsgeschichte, Akademie der Wissenschaften der DDR, Berlin.
- Kästner, Hartmut, Dr. phil., wissenschaftlicher Oberassistent, Sektion Geschichte, Karl-Marx-Universität Leipzig.
- Klenner, Uwe, Dr. phil., wissenschaftlicher Oberassistent, Institut "Ernst Thälmann", Parteihochschule "Karl Marx" beim ZK der SED, Berlin.
- Lärmer, Karl, Dr. rer. oec. habil., Bereichsleiter, Institut für Wirtschaftsgeschichte, Akademie der Wissenschaften der DDR, Berlin.
- Miehe, Lutz, Dr. phil., unbefr. Assistent, Sektion Geschichte, Pädagogische Hochschule "Erich Weinert" Magdeburg.
- Möckel, Carola, Diplompädagoge, wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Wirtschaftsgeschichte, Akademie der Wissenschaften der DDR, Berlin.
- Müller, Hans-Heinrich, Dr. rer. oec. habil., wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Wirtschaftsgeschichte, Akademie der Wissenschaften der DDR, Berlin.
- Richter, Siegfried, Prof. Dr. rer. oec. et phil. habil., Sektion Wirtschaftswissenschaften, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.

Scholze, Renate, Diplomökonom, wissenschaftliche Mitarbeiterin,  
Institut für Wirtschaftsgeschichte, Akademie der Wissenschaften der DDR,  
Berlin.

Schultz, Helga, Prof. Dr. sc. phil., Forschungsstellenleiter,  
Zentralinstitut für Geschichte, Akademie der Wissenschaften der DDR,  
Berlin.

Schwärzel, Renate, Dr. oec., wissenschaftliche Mitarbeiterin,  
Institut für Wirtschaftsgeschichte, Akademie der Wissenschaften der  
DDR, Berlin.

Sorms, Bernhard, Dr. phil., Oberassistent, Sektion Philosophie  
und Kulturwissenschaften, Technische Universität Dresden.

Stübler, Dietmar, Prof. Dr. sc. phil., Prorektor für Gesellschafts-  
wissenschaften, Sektion Geschichte, Karl-Marx-Universität Leipzig.

Verbik, Antonín †, Dr. phil., wissenschaftlicher Mitarbeiter,  
Institut für tschechoslowakische und allgemeine Geschichte, Prag, ČSSR.

Zahn, Lola, Prof. Dr. phil. em., Berlin.

Zilch, Reinhold, Dr. oec., wissenschaftlicher Mitarbeiter, Zentral-  
institut für Geschichte, Akademie der Wissenschaften der DDR, Berlin.



## СОДЕРЖАНИЕ

### К 70-летию Октябрьской революции

Хартмут Кэстнер, Экономические истоки социалистической индустриализации в СССР

Уве Кленнер, Об экономическом развитии и социальной структуре общества в северном Вьетнаме (с 1945 по 1975 г.)

Лола Цан, Представления о государственно-монополистическом капитализме и экономическом законе при социализме в 20-ых и 30-ых годах. Ретроспективный взгляд на одну диссертацию, защищённую в 1937 г. в Сорбонне

Андреас Грауль, Общее Немецкое Кредитное Учреждение в Лейпциге и концентрация и централизация капитала в банковском деле в Саксонии, начиная с кризиса 1900 - 1901 гг. и до конца относительной стабилизации капитализма

Лутц Михе, Рост населения в городах архиепископства Магдебург и епископства Хальберштадт в период Тридцатилетней войны. Историческо-демографическое исследование западно-эльбских регионов сегодняшнего района Магдебурга (Бёрде и северное предгорье Гарца)

Тя Эрб, По поводу статьи Бернда Шильдта "О проблеме сельских общин и учения о сельских общинах. История, состояние и задачи научных исследований с точки зрения истории права"

Карл Лермер, Интересное справочное пособие о главных линиях технического развития с его начала

Хорст Хандке, Разногласия по техническому прогрессу, начиная со времён романтизма

Хельга Шульц, История трудового права - юридический вклад в социальную историю

Ирина Фридрих, Экономическое развитие Румынии после второй мировой войны

Зигфрид Рихтер, Техника, наука, образование и производство во времена Вильгельмской Германии

Дитмар Стюблер, Экономика и финансы в Германии и Италии в период с 1861 по 1922 г.

Ханс-Хайнрих Мюллер, Основополагающий труд по истории питания, одежды и жилья

Хельмут Бляйбер, Познания и вопросы в аграрно-исторических исследованиях перехода от феодализма к капитализму

Антонин Вербик †, Исследование сельского хозяйства и земельного фонда в Богемии во второй половине 19-ого столетия

Райнхольд Цилх, История бумажных денег - не только для нумизматиков и финансовых историков

Карола Мёкель, Связи между государством и экономикой в прошлом и настоящем

Ренате Шверцель, К исследованию и представлению роли рабочего класса и его революционной партии в истории предприятия (с 17-ого по 19-ое декабря 1986 г. в Берлине)

Библиография самостоятельных работ по истории предприятия в Германской Демократической Республике (22-ой выпуск) (Ренате Гюнтер)

Ренате Шольце, 750 лет Берлину (с 4-ого по 6-ое февраля 1987 г. в Берлине)

Дитрих Гайко, История аграрных наук (с 6-ого по 7-ое ноября 1986 г. в Берлине)

Бернхард Зормс, Техника и технические науки в истории (с 25-ого по 29-ое августа 1986 г. в Дрездене)

Мартин Дубе, Об историческом развитии марксистско-ленинской теории воспроизводства (10-ого декабря 1986 г. в Берлине)

Геральд Байройтер, Проблемы ранней истории феодальных городов (21-ого октября 1986 г. в Берлине)

Библиография литературы ГДР по экономической истории, 31-ый выпуск (Детлеф Гритцке)

## CONTENTS

In Celebration of the 70th Anniversary of the Great Socialist October Revolution:

Hartmut Kästner, Economic starting-points for socialist industrialization in the U. S. S. R.

Uwe Klenner, On the economic development and the social structure of society in Northern Viet Nam (1945 - 1975)

Lola Zahn, Conceptions of state-monopoly capitalism and of economic laws in socialism during the 1920s and 1930s. A thesis at Sorbonne University, Paris, of 1937 revisited

Andreas Graul, The Allgemeine Deutsche Credit-Anstalt at Leipzig and the concentration and centralization of capital in Saxonian banking from the crisis of 1900-01 up to the end of the period of relative stabilization of capitalism

Lutz Mieke, The population development in the cities of the dioceses of Magdeburg (Erzstift) and Halberstadt (Hochstift) during the Thirty-Years-War. A historic-demographic survey of the regions West of river Elbe in the modern district of Magdeburg (Boerde /plain of loess/ and foreland of the Northern Harz mountains)

Teja Erb, On the article of Bernd Schildt, "Markgenossenschaft" and its theory. History, situation and problems of research from the point of view of legal history

Karl Lärmer, An interesting book of reference on the main lines of technical development from its beginnings

Horst Handke, Discussing technical progress since Romanticism

Helga Schultz, The history of labour law - a juridical contribution to social history

Irina Friedrich, The economic development of Rumania after the Second World War

Siegfried Richter, Technology, science, education and production in Wilhelmian Germany

Dietmar Stübler, Economy and finances in Germany and Italy between 1861 and 1922

Hans-Heinrich Müller, A profound study of the history of nutrition, clothing and dwelling

Helmut Bleiber, Findings and problems of research into the agrarian history of the transition from feudalism to capitalism

Antonín Verbík †, A study on agriculture and soil stocks in Bohemia in the 2nd half of the 19th century

Reinhold Zilch, The history of paper money - not only for numismatists and financial historians

Carola Möckel, Relations of state and economy in past and presence

- Renate Schwärzel, On research and representation of the role of the working class and its revolutionary party in enterprise history (Dec. 17th - 19th, 1986, Berlin)
- Bibliography of separate contributions on the history of enterprises in the GDR (22nd instalment) (Renate Günther)
- Renate Scholze, 750th anniversary of Berlin (Febr. 4th - 6th, 1987, Berlin)
- Dietrich Gayko, History of agricultural sciences in the GDR (Nov. 6th/7th, 1986, Berlin)
- Bernhard Sorms, Technology and technological sciences in history (Aug. 25th - 29th, 1986, Dresden)
- Martin Dube, On the historic development of the marxist-leninist theory of reproduction (Dec. 10th, 1986, Berlin)
- Gerald Beyreuther, Problems of the early history of feudal towns (Oct. 21st, 1986, Berlin)
- Bibliography of GDR publications on economic history, 31st part (Detlef Gritzke)

## CONTENU

A l'occasion du 70<sup>e</sup> anniversaire de la Révolution d'Octobre:

Hartmut Kästner, Points du départ économiques pour l'industrialisation socialiste en URSS

Uwe Klenner, Sur le développement économique et la structure sociale de la société au Vietnam du Nord (de 1945 à 1975)

Lola Zahn, Idées sur le capitalisme monopoliste d'Etat et sur la loi économique au socialisme des années 20 et 30. Une rétrospective à une thèse de doctorat soumise en 1937 à la Sorbonne de Paris

Andreas Graul, La "Allgemeine Deutsche Credit-Anstalt" à Leipzig et la concentration et la centralisation du capital dans le système bancaire en Saxe de la crise de 1900/1901 jusqu'à la fin de la stabilisation relative du capitalisme

Lutz Miede, Le développement démographique dans les villes du archimonastère (Erzstift) de Magdebourg et du grand-monastère (Hochstift) de Halberstadt pendant la Guerre de Trente Ans. Une recherche historique et démographique sur la région à l'ouest de l'Elbe du district actuel de Magdebourg (la "Börde" et l'avant-pays du Harz)

Teja Erb, Sur l'article de Bernd Schildt "La coopérative de marche et la doctrine de la coopérative de marche - histoire, état et tâches de la recherche du pont de vue de l'histoire de droit."

Karl Lärmer, Un ouvrage de référence intéressant sur les lignes principales du développement technique dès ses origines

Horst Handke, Discussions sur le progrès technique depuis le romantisme

Helga Schultz, L'histoire du droit du travail - une contribution juridique à l'histoire sociale

Irina Friedrich, Le développement économique en Roumanie après la deuxième Guerre mondiale

Siegfried Richter, Technique, sciences, éducation et production en Allemagne à l'époque de l'empereur Guillaume II

Dietmar Stübler, Economie et finances en Allemagne et en Italie entre 1861 et 1922

Hans-Heinrich Müller, Un travail profond sur l'histoire de la nourriture, du vêtement et du logement

Helmut Bleiber, Connaissances et questions dans la recherche agrohistorique du passage de l'époque féodale au capitalisme

Antonín Verbík †, Une recherche sur l'agriculture et sur le fonds foncier en Bohême dans la deuxième moitié du 19<sup>e</sup> siècle

Reinhold Zilch, L'histoire du papier-monnaie - non seulement pour les numismates et les historiens de finances

- Carola Möckel, Relations entre l'Etat et l'économie aux temps passés et au temps présent
- Renate Schwärzel, Sur la recherche et la représentation du rôle de la classe ouvrière et de son parti révolutionnaire dans l'histoire d'entreprise (du 17 au 19 décembre 1986 à Berlin)
- Bibliographie de publications indépendantes sur l'histoire d'entreprise en République Démocratique Allemande (22<sup>e</sup> suite) (Renate Günther)
- Renate Scholze, Berlin a 750 ans (du 4 au 6 février 1987 à Berlin)
- Dietrich Gayko, Histoire des sciences agraires de la R. D. A. (du 6 au 7 novembre 1986 à Berlin)
- Bernhard Sorms, Technique et sciences techniques dans l'histoire (du 25 au 29 août 1986 à Dresde)
- Martin Dube, Sur le développement historique de la théorie de reproduction marxiste-léniniste (le 10 décembre 1986 à Berlin)
- Gerald Beyreuther, Problèmes de la première histoire de villes féodales (le 21 octobre 1986 à Berlin)
- Bibliographie de la littérature de l'histoire économique de la R. D. A. (31<sup>e</sup> fascicule) (Detlef Gritzke)

## SUMARIO

En ocasión del 70<sup>o</sup> aniversario de la Revolución de Octubre

Hartmut Kästner, Puntos de partida económicos para la industrialización socialista en la URSS

Uwe Klenner, Sobre el desarrollo económico y la estructura social de la sociedad en Vietnam del Norte (1945 hasta 1975)

Lola Zahn, Ideas del capitalismo monopolista de Estado y de la ley económica en el socialismo en los años 20 y 30. Retrospectiva a una tesis doctoral defendida en 1937 en la Sorbona de París

Andreas Graul, La Institución de Crédito General Alemana de Leipzig y la concentración y centralización del capital en los círculos bancarios en Sajonia desde la crisis de 1900/1901 hasta el fin de la estabilización relativa del capitalismo

Lutz Mieke, El desarrollo de la población en ciudades del Arzobispado de Magdeburgo y del Cabildo de Halberstadt durante la Guerra de Treinta Años. Una investigación histórica-demográfica sobre la región oeste del Elba de la actual provincia de Magdeburgo (Börde y los contrafuertes Norte del Harz)

Teja Erb, Sobre el artículo de Bernd Schildt "Sobre el problema de la marca cooperativista y de la doctrina de la marca cooperativista. Historia, nivel y tareas de la investigación desde el punto de vista histórico-jurídico"

Karl Lärmer, Una enciclopedia interesante sobre las líneas principales del desarrollo técnico desde sus comienzos

Horst Handke, Conflictos relacionados al progreso técnico desde el romanticismo

Helga Schultz, Historia del derecho laboral: un aporte jurídico a la historia social

Irina Friedrich, Desarrollo económico de Rumania después de la Segunda Guerra Mundial

Siegfried Richter, Técnica, ciencia, formación y producción en la Alemania de Guillermo

Dietmar Stübler, Economía y finanzas en Alemania e Italia entre 1861 y 1922

Hans-Heinrich Müller, Un trabajo profundo sobre la historia de la alimentación, la vestimenta y la vivienda

Helmut Bleiber, Conocimientos y problemas en la investigación agro-histórica de la transición del feudalismo al capitalismo

Antonín Verbík †, Una investigación sobre los fondos agrícolas en Bohemia en la segunda mitad del siglo XIX

- Reinhold Zilch, Historia del papel moneda - no solamente para numismáticos e historiadores financieros
- Carola Möckel, Relaciones entre el Estado y la economía en el pasado y el presente
- Renate Schwärzel, Sobre la investigación y la presentación del papel de la clase obrera y su partido revolucionario en la historia industrial (17 al 19 de diciembre de 1986 en Berlín)
- Bibliografía de los trabajos independientes sobre la historia de fábricas en la República Democrática Alemana (continuación vigésimo segunda) (Renate Günther)
- Renate Scholze, 750 años de Berlín (4 hasta 6 de febrero de 1987 en Berlín)
- Dietrich Gayko, Historia de la Agronomía de la RDA (6 y 7 de noviembre de 1986 en Berlín)
- Bernhard Sorms, Técnica y ciencias de la técnica en la historia (25 al 29 de agosto de 1986 en Dresde)
- Martin Dube, Sobre el desarrollo histórico de la teoría de reproducción marxista-leninista (10 de diciembre de 1986 en Berlín)
- Gerald Beyreuther, Problemas de la historia antigua de ciudades feudales (21 de octubre de 1986 en Berlín)
- Bibliografía de literatura histórico-económica de la RDA, entrega trigésimo primera (Detlef Gritzke)



In Vorbereitung für die nächsten Bände des Jahrbuchs:

Marguerite Kuczynski/Jürgen Kuczynski  
Eine Jugendarbeit von Turgot

Jörg Roesler  
Butter, Margarine und Wirtschaftspolitik. Zu den Bemühungen um die planmäßige Lenkung des Butter- und Margarineverbrauchs in der DDR zwischen 1950 und 1965

Inge Baumgart/Horst Benneckenstein  
Die Interessen der Deutschen Bank am mesopotamischen Erdöl

Hans-Heinrich Müller  
Landwirtschaftliche Geräte- und Maschinenproduktion in Berlin während der industriellen Revolution

Jaroslav Čechura  
Ökonomische Entwicklungstendenzen des klösterlichen Grundeigentums im vorhussitischen Böhmen (1310 bis 1419)

Roland Kowalski  
Die Entwicklung der sozialistischen Industrie der DDR in den 60er Jahren. Stand und Probleme industriegegeschichtlicher Forschungen

György Granasztói  
Die gegenwärtig möglichen Anwendungen mathematischer Modelle in der Wirtschaftsgeschichte (Wirtschaftsgeschichte und Mathematik)

Heike Etzold  
Ein anregender Grundriß der Forstgeschichte (Karl Hasel, Forstgeschichte)

Hans-Heinrich Müller  
Eine eindrucksvolle Kulturgeschichte der Eisenbahn (Zug der Zeit - Zeit der Züge)

Lotte Zumpe  
Staatsmonopolistische Arbeitsteilung und Rationalisierung in der deutschen Kriegswirtschaft (1939 bis 1945) (Dietrich Eichholtz, Geschichte der deutschen Kriegswirtschaft 1939 - 1945, Bd. 1 u. 2)

Dieter Baudis  
Regionale Untersuchungen zur deutschen Wirtschafts- und Sozialgeschichte in der Zeit des ersten Weltkrieges (Gunther Mai, Kriegswirtschaft und Arbeiterbewegung in Württemberg 1914 - 1918; Hermann Schäfer, Regionale Wirtschaftspolitik in der Kriegswirtschaft, Staat, Industrie und Verbände während des Ersten Weltkrieges in Baden; Hans-Ulrich Ludwig, Das Herzogtum Braunschweig im Ersten Weltkrieg, Wirtschaft - Gesellschaft - Staat; Arbeiterschaft in Deutschland 1914 - 1918, Studien zu Arbeitskampf und Arbeitsmarkt im Ersten Weltkrieg, hg. v. Gunther Mai)

Ernst Barth  
Krupps Rüstungsbeitrag zum ersten Weltkrieg (Zdeněk Jindra, Der Rüstungskonzern Fried. Krupp AG, 1914 - 1918)

Vlastislav Lacina

Die Monopolisierung der Zuckerindustrie in den Böhmisches Ländern von den 70er Jahren des 19. Jh. bis 1938 (František Dudek, Monopolizace cukrovarnictví v českých zemích do roku 1938)

Reinhold Zilch

Ein Dokumenten-Torso zur preußischen Finanzpolitik von 1806 bis 1810 (Preußische Finanzpolitik 1806 - 1810)

Gerhard Heitz

Eine meisterhafte Untersuchung über Rentenverschreibungen im spätfuedalen Belgien (Paul Servais, La Rente constituée dans le ban de Herve au XVIIIe siècle)

Hansjürgen Brachmann

Neue Ergebnisse zur frühen Geschichte der Produktivkräfte (Archäologische und naturwissenschaftliche Untersuchungen an ländlichen und frühstädtischen Siedlungen im deutschen Küstengebiet, Bd. 1 u. 2)

Hagen Fischer

Eine neue Zeitschrift zu Handel und Verkehr in der Antike (Münstersche Beiträge zur Antiken Handelsgeschichte)

Heike Etzold

Berlingeschichte im Spiegel wissenschaftshistorischer Forschung - 300 Jahre Wissenschaft in Berlin (9. bis 11. April 1987 in Berlin)

Hochschulschriften zur Wirtschaftsgeschichte (Renate Günther)

# Jahrbuch für WIRTSCHAFTS GESCHICHTE

Sonderband 1987

1987. ca. 350 Seiten - 17 cm × 24 cm - DDR 18,- M; Ausland 28,- DM

ISBN 3-05-000339-1

Bestell-Nr. 754 783 9

Bestellwort: Jb. Wirt-Gesch. 2103/87/S

## Das Grundeigentum in Mesopotamien

Fachleute aus der DDR, Großbritannien, Kanada, der UdSSR, den USA und Berlin (West) stellen jeweils für ihr Spezialgebiet, eine Epoche in der Geschichte Mesopotamiens, die Agrarstruktur des Zweistromlandes dar. Unter Vermeidung soziologischer Schemata werden die konkreten Verhältnisse analysiert und dargestellt. Es sind Resultate einer weltweiten Diskussion, die erstmals in deutscher Sprache vorgelegt werden. Behandelt werden Materialien aus sechs Jahrtausenden. Sie lassen die Geschichte der Gesellschaft im Kernland Vorderasiens seit dem späten 4. Jahrtausend v. u. Z. bis zum Ausgang der Osmanenzeit in ihrer sozialen Grundlage, der Verfügung über das wichtigste Produktionsmittel, den Boden, verfolgen.

Deutlich wird, daß die Entwicklung in Vorderasien sich nicht mit der Geschichte des Grundeigentums in Europa gleichsetzen läßt, da sich sehr unterschiedliche Formen des Eigentums an Grund und Boden einander im Laufe der Jahrhunderte ablösen, bedingt durch Besonderheiten der sozialen Strukturen und der mehrfachen Veränderungen der Umwelt. Der Band ist für Historiker, Wirtschaftswissenschaftler und Lehrer unentbehrlich.

Bestellungen durch eine Buchhandlung erbeten.

**AKADEMIE BERLIN**  
**VERLAG**  **BERLIN**  
Deutsche  
Demokratische  
Republik

DDR-1086 Berlin, Leipziger Straße 3-4 Postfach 1233

# Geschichte der Produktivkräfte in Deutschland von 1800 bis 1945 in drei Bänden

Band 2: Produktivkräfte in Deutschland 1870 bis 1917/18

Autorenkollektiv unter Leitung von Karl Lärmer

1985. 489 Seiten, 122 Tabellen, 15 Abbildungen, 13 Karten, 153 Fotos - 20,5 cm × 27,0 cm  
Leinen 48,- M

Bestell-Nr: 754 213 0

Bestellwort: Produktivkraefte 6739/2

Die Erforschung der Produktivkräfte als ein Grundelement der Gesellschaftsentwicklung ist ein wichtiger Auftrag der Geschichtswissenschaft. Obwohl Aspekte der Produktivkraftentwicklung in allgemeinen historischen und wirtschaftshistorischen Untersuchungen sowie in der Technikgeschichte eine Rolle spielen, gibt es bisher keine alle Seiten umfassende Darstellung der Entwicklung eines Landes in einer Epoche.

Diese Lücke wird nun mit der „Geschichte der Produktivkräfte in Deutschland von 1800 bis 1945 in drei Bänden“ geschlossen. Wissenschaftler mehrerer Forschungseinrichtungen in der DDR stellen darin das Gesamtsystem der Produktivkräfte in seinen Wechselwirkungen mit Ökonomie und Politik dar. Besonderes Gewicht wurde im vorliegenden Band (1870 bis 1917/18) auf die Entwicklung in Industrie und Landwirtschaft gelegt. Aber auch das Transport- und Nachrichtenwesen, die Beziehungen zwischen Produktivkräften und Standorten, der Beitrag der Wissenschaften werden dokumentiert. Kapital über die Veränderungen der Arbeitskräfte-, Berufs- und Bevölkerungsstrukturen und des Ausbildungswesens rücken die Hauptproduktivkraft Mensch in den Mittelpunkt der Darstellung. Bedeutende technische Errungenschaften, Fortschritte der Arbeitsorganisation und der Produktion werden mit ihren sozialen Folgen verknüpft, der Mißbrauch der Produktivkräfte als Destruktivkräfte — im ersten Weltkrieg auf die Spitze getrieben — erfährt eine gründliche Analyse.

In einem einleitenden Überblick werden allgemeine Bedingungen und Tendenzen beschrieben sowie theoretische Probleme des Forschungsfeldes „Produktivkraft“ behandelt.

In Vorbereitung:

Band 3: Produktivkräfte in Deutschland 1917/18 bis 1945 (erscheint 1987)

Band 1: Produktivkräfte in Deutschland 1800 bis 1870 (erscheint 1988)

Bestellungen durch eine Buchhandlung erbeten.



DDR-1086 Berlin, Leipziger Straße 3-4 Postfach 1233