

VERZEICHNIS DER AUTOREN

Dieses Verzeichnis enthält nur die Namen der Autoren und der Diskussionsredner; ein Diskussionsbeitrag ist durch ein der Vortragsnummer nachgesetztes »(D)« gekennzeichnet. Die Zahl nach dem Doppelpunkt ist die Seitenzahl.

A

AKIMOW, I. A 1—29: 117
 AMMANN-BRASS, H. A 3—4: 180, A 3—5 (D): 197
 ARENS, H. A 2—1: 129, A 2—6 (D): 154,
 A 1—19 (D): 95
 ASHIKAWA, E. A 3—24: 297
 AUDRAN, R. A 3—21: 279
 AXFORD, A. J. B 1—6: 400

B

BARANOW, G. S. C 1—4: 522
 BEETS Disk. A 4: 349
 BEHRENDT, W. C 1—3: 518
 BERG, W. F. Disk. B 1: 426
 BERGER, H. B 2—4 (D): 436, D 2—2 (D): 666
 BERRY, Ch. R. A 1—15: 72
 BLUM, M. A 4—8 (D): 347, 350
 BOGDANOW, S. B 1—11: 421
 BOGOMOLOW, K. S. A 4—8: 343, Disk. A 4: 348, 349
 350, 351, 352
 BOGOMOLOV s.: BOGOMOLOW
 BONGARD, S. A. B 3—5: 485
 VAN BOORT, H. J. J. D 1—2: 610
 BORCKE, E. A 3—1: 160, A 3—4 (D): 190
 BOTDEN, P. S. M. C 3—1 (D): 598
 BRADY, L. E. A 1—10: 36
 BRAUER, E. A 1—19: 91
 BRAUN, H. A 4—6: 336
 BRENTANO, J. C. M. A 1—15 (D): 75, A 1—16 (D): 81
 BROUN, J. L. A 3—14: 141
 BRÜNNER, R. A 1—27: 102
 BÜCHLER, A. A 2—6: 145

C

CASSIERS, P. M. A 3—22: 285
 CHATEAU, H. A 1—5: 16, A 1—6: 20, A 1—7: 23
 CORDONNIER, G. C 1—8: 539
 CÜER, P. A 1—22: 96, A 4—0: 307, A 4—2: 319,
 A 4—3: 322, A 4—5: 330, A 4—6: 336, Disk. A 4:
 348, 349, 350

D

DEBEAUVAIS-WACK, M. A 1—22: 96
 DEBOT, R. C 2—4: 561
 DICKINSON, H. O. A 3—15: 246
 DOBROSERDOWA, E. P. A 4—8: 343

E

EGGERS, J. B 1—3: 379, B 3—3: 471
 EGGERT, J. A 1—1 (D): 7, A 2—6: 145, B 1—0: 357,
 Disk. B 1: 426
 EICHLER, W. C 3—1

F

FAELEN, P. A 3—18: 258
 FAERMAN*), G. P. B 1—10: 417
 FALLA, L. C 2—8: 586
 FRIESER, H. A 1—19 (D): 94, C—0: 505,
 Disk. C 2/D 1: 643, 644
 FUJISAWA, S. B 1—5: 392

G

GEGAUFF, Chr. A 4—2: 319, A 4—3: 322, A 4—5: 330
 GOROKHOVSKI s. u. GOROKHOVSKI
 GOROKHOVSKI, Iu. N. B 3—6: 494, C 1—5: 526
 GRÓH, G. A 1—19 (D): 94
 GROS, Ch. M. A 4—5: 330
 GROUNDSELL, G. V. A 1—16: 76

H

HADA, H. A 2—7: 155
 HAMILTON, J. F. A 1—10: 36
 HAMM, F. A. A 1—10: 36
 HAMMERSTEIN, H. C 2—7: 579
 HANSEN, G. D 2—2 (D): 666
 HANSON, W. T. D 2—0: 646
 HARA, H. B 1—1: 368

*) auch: Faerman oder Fayerman

HAUTOT, A. A 3-17: 252
 HAYN, I. A 3-8: 208
 HECKER, W. A 1-17: 82
 HELLMIG, E. D 2-1: 652, D 2-2 (D): 666,
 D 2-4: 675
 HERZ, R. H. A 1-16: 76
 HEYMANN, L. C 1-9: 541
 HOERLIN, H. A 4-1: 312, Disk. B 1: 426

I

IGUCHI, S. A 3-10: 219
 IORDANSKI, A. N. B 3-5: 485

J

JAENICKE, W. B 1-4: 386, Disk. B 1: 426
 JEFFREYS, R. A. A 1-30: 123
 JENNEN, B 3-4 (D): 484
 JONES, D. P. A 4-7: 339
 JORDANSKI s. u. IORDANSKI
 JUNG, H. A 3-22 (D): 290, D 2-2 (D): 666
 JUNG, L. A 1-3: 11

K

KARGIN, W. A. A 3-19: 267
 KATZENELNBOKEN, E. D. C 1-4: 522
 KEELAN, H. S. B 2-4: 432
 KENDALL, J. D. B 1-6: 400
 KHAIRAT, O. B 2-6: 442
 KIKUCHI, S. B 1-1: 368
 KIRILLOW, N. I. B 2-7: 444
 KIRSCH, W. C 1-1: 511
 KLEIN, D. A 3-23: 291
 KLEIN, E. A 1-14: 64, A 1-15(D): 75, A 1-16 (D):
 81, A 1-19 (D): 94, A 3-11: 225, A 3-19 (D):
 273, A 3-23 (D): 296, C 2-6: 572
 KLÖTZER, F. A 2-4: 142
 KNOTT, E. B. B 3-4 (D): 484
 KOERBER, W. B 2-6 (D): 443, C 1-7: 535
 KOEPKE, B 3-7 (D): 503
 KOSEKI, Y. A 3-3: 173, A 3-13: 234
 KREBS, K. H. D 2-4 (D): 677
 KRUMMENERL, Th. A 3-5: 191, A 3-7(D): 207,
 A 3-8 (D): 211
 KRUPENIN, L. K. C 1-4: 522
 KUBOTA, K. A 3-6: 198
 KUBOTERA, K. B 1-5: 392

L

LAFOUASSE, P. C 1-10: 544
 LANGHAMMER, G. A 3-8: 208

LARSON, E. T. C 3-2: 599
 LEVKOJEFF*), I. I. A 1-28: 109, B 3-4: 477
 LIFSCHITZ, E. B. A 1-28: 109
 LINDBERG, P. J. D 1-4: 616, Disk. C 2/D 1: 642
 LOENING, E. E. A 3-20: 274
 LOHMANN, A. D 1-5: 620, Disk. C 2/D 1: 642, 643
 LONCHAMP, J. P. A 4-2: 319, A 4-3: 322

M

MARGUIN, G. A 4-4: 325, Disk. A 4: 350
 MATEJEC, R. A 1-12: 60, A 3-4 (D): 190,
 A 3-7 (D): 207, Disk. A: 355
 MEIKLIAR, P. V. A 1-8: 26
 MERGLER, H. B 2-1: 427
 MICHAJLOWA, A. A. A 3-14: 241
 MITCHELL, J. W. A 1-9: 29, Disk. B 1: 426
 MIZUKI, E. B 1-5: 392
 MONCET, M. C. A 1-5: 16, A 1-6: 20, A 1-7: 23
 MUELLER, F. W. H. A 3-5 (D): 197
 MUKAIBO, T. A 1-24: 99
 MÜLLER, R. C 1-6 (D): 534, C 2-9: 592
 MUROFUSHI, K. A 3-24: 297

N

NARATH, A. A 3-1: 160, Disk. C 2/D 1: 642
 NATANSON, S. W. A 1-28: 109
 NAUMANN, H. D 1-1: 605
 NEUNHOEFFER, O. B 2-4 (D): 436, B 2-5 (D): 441
 NISHIO, F. A 3-13: 234
 NITKA, H. F. A 4-7: 339, C 3-2: 599
 NODDACK, W. A 1-17: 82, A 1-19 (D): 95

O

OBERTH, A. E. A 1-27: 102
 O'HARA, K. A 2-7: 155
 OH'YAMA, Y. A 3-2: 164
 OKA, S. A 1-24: 99
 OWETSCHKIS, N. S. C 1-4: 522

P

PETERS, H. H. A 3-7: 204
 PICK, G. A 1-27: 102
 PICK, H. A 1-1: 5
 POHL, R. W. A 1-0: 1
 POLJAKOWA, N. B 1-11: 421
 PORTNAJA, B. S. B 3-4: 477
 POURADIER, J. A 1-5: 16, A 1-6: 20, A 1-7: 23
 PUTZEIKO, E. A 1-29: 117

*) auch: Levkojew

R

- RATNER, J. M. A 3-19: 267
 RECHENMANN, R. A 4-5: 330
 REEB, O. D 2-2 (D): 666
 REUTHER, R. C 1-1: 511
 RÖSCH, S. D 2-2: 658
 ROMER, W. A 3-4 (D): 190, A 3-23 (D): 296,
 C 2-1: 547, C 2-2: 550, C 2-3: 555,
 Disk. C 2/D 1: 644
 ROSENDAHL, G. Disk. C 2/D 1: 642
 ROSENHAUER, K. D 1-6: 632, Disk. C 2/D 1: 642,
 643
 ROULLEAU, M. C 1-8: 539, C 1-9: 541,
 C 1-10: 544
 RÜFER, K. H. A 1-18: 87
 RZYMKOWSKI, R. B 1-2: 373

S

- SAKAGUCHI, Y. A 3-13: 234
 SASSMANN, H. B 2-5: 437
 SAUER, H. Disk. C 2/D 1: 638
 SAUNDERS, V. I. A 1-11: 48
 SAUVENIER, H. A 3-17: 252
 SCHALLER, H. A 1-17: 82
 SCHARDIN, H. C 3-1 (D): 598
 SCHEBERSTOW, V. B 1-9: 415
 SCHEIBE, G. A 1-27: 102
 SCHIRMER, K. H. D 2-3: 667
 SCHMIDT, I. B 1-2a: 376, Disk. B 1: 426
 SCHMIDT, W. A. B 3-1: 456
 SCHMITT, R. A 1-22: 96
 SCHULZE, A. A 3-12: 230
 SEWIG, R. D 1-3: 612
 SHARKOW, W. N. A 4-8: 343
 SIMON, F. C 1-2: 515
 SITNIK, Z. P. A 1-28: 109
 SOCHER, H. A 3-23 (D): 296, B 2-1 (D): 430,
 B 2-7 (D): 455
 SOLOWJOWA, I. A. B 3-4: 477
 SPASSOKUKOTZKI, N. S. B 3-4: 477
 STASIW, O. A 1-2: 8
 STAUDE, H. A 1-18: 87, A 1-19: 91, A 3-8: 208,
 Disk. B 1: 426
 SÜPTITZ, P. A 1-4: 14
 SUGIYAMA, M. A 3-13: 234
 SUTHERNS, E. A. A 3-20: 274
 SUTTER, F. B 1-4: 386
 SWESCHNIKOFF, N. N. A 1-28: 109

T

- TAMURA, M. A 2-7: 155, A 3-6: 198
 TAUSCH, E. B 2-4 (D): 436
 TEJIMA, H. A 3-24: 297
 TELLEZ-PLASENCIA, H. A 2-3: 139
 TEREININ, A. A 1-29: 117
 THIELS, A. C 1-6: 530, C 3-2 (D): 603
 TKATSCHENKO, T. G. B 3-5: 485
 TSCHELZOW, W. S. B 3-5: 485
 TSCHIBISSOW, K. W. A 3-14: 241, A 3-19: 267,
 Disk. A: 354, Disk. B 1: 426
 TURITZINA, N. F. B 3-4: 477

U

- ULRICH, H. B 2-4 (D): 436

V

- VANDERMEERSCHE, G. C 1-7 (D): 538
 VAN VEELEN, G. B 3-7: 498
 VITTUM, P. W. B 3-2: 459

W

- WARMOLTZ, N. D 1-2: 610
 v. WARTBURG, R. A 2-2: 135
 WEBB, J. H. A 1-10: 36
 WEISSBERGER, A. B 3-2: 459
 WEST, W. A 1-11: 48
 WEYDE, E. B 2-3: 431
 WILLEMS, J. B 1-7: 405, B 2-5 (D): 441
 WINKELMAN, J. E. D 1-2: 610
 WOLFF, H. Disk. B 1: 426
 WOOD, W. A 3-9: 212

Y

- YAMADA, K. A 1-24: 99
 YANO, T. A 3-10: 219
 YOSHIDA, H. B 1-1: 368

Z

- ZALESKI, A. C 2-3: 555
 ZEITLER, E. C 2-5: 567
 ZÖLLNER, H. D 1-1 (D): 609, Disk. C 2/D 1: 642,
 645

SACHREGISTER

FÜR DIE VORTRÄGE UND DISKUSSIONEN

in den drei Konferenzsprachen Deutsch, Englisch und Französisch

Die Buchstaben/Zahlen-Kombinationen bezeichnen die Vorträge oder die Diskussionen, in denen das Stichwort behandelt wird. *Kursiv* gesetzte Vortrags- oder Diskussionsnummern weisen darauf hin, daß das Stichwort im Titel steht oder besonders eingehend behandelt wird.

A

Abschwächen B 1—0, B 1—2, B 2—7
 Absorption von Kernteilchen A 4—1, A 4—4
 Absorptionsbanden A 1—8, A 1—11, A 1—29, A 2—6, A 3—3, A 3—6
 Absorptionsbanden von Farbstoffen A 1—27
 Absorptionszentren A 1—18
 Adsorption A 1—12, A 1—17, A 1—19, A 3—13, A 3—14, A 3—15, A 3—17, A 3—18, A 3—22, B 1—0, B 1—2a, B 1—4, B 1—7, B 1—10, B 3—2, B 3—7
 Adsorption von Farbstoffen A 1—11, A 1—28, A 1—29, B 1—7
 Adsorption von Gelatine A 3—5
 Adsorptionsisothermen A 1—19, A 2—7, A 3—3, A 3—5, B 1—7
 Adsorptionsverbindungen A 1—19 (Disk.), B 1—7
 Adsorptionsverdrängung B 3—7
 Adsorptionsvermittler A 1—19, B 1—0
 Agfacolor B 1—2, B 3—1, D 2—3
 Aggregatbildung B 3—4
 Aktivierung B 3—7
 Aktivierungsenergie A 1—3, A 1—11, B 1—0, B 1—4, B 1—9, B 1—10, B 3—6, B 3—7, Disk. A
 Alaun B 2—4 (Disk.)
 Alkali A 3—10, A 3—13, A 3—24, B 1—6, B 1—11, B 2—4
 Alkalihalogenide A 1—0, A 1—1, A 1—8
 Alkylamine A 3—1, A 3—2
 Alpha-Teilchen A 1—22, A 4—2, A 4—3, A 4—6
 Altern A 1—6, A 3—19, C 1—7, Disk. A
 Amidol A 4—3, B 1—10, Disk. A 4
 Aminodialkylanilin B 3—2
 Aminophenol B 1—0, B 1—7, B 1—9, B 1—10, B 1—11, B 3—2, B 3—7 (Disk.)
 Aminosäuren A 3—6, A 3—9
 Ammoniakemulsionen A 3—21, A 3—22

Analytik A 1—5, A 3—6, A 3—7, A 3—9, A 3—15, A 3—18, A 3—20
 Anentwicklung A 1—10, A 1—14
 Antisensibilisierung A 1—27
 Apertur D 2—2 (Disk.), Disk. C 2/D 1
 Äquivalentkörper A 1—12, A 2—1
 Ascorbinsäure A 1—10, A 1—11, A 1—22, A 3—6, A 4—5, A 4—6, B 1—0
 Ätzgruben A 1—14, A 1—17
 Ätzung A 1—11, A 1—14, A 3—14, A 3—22, B 1—5, Disk. A
 Auflösungsvermögen C—0, C 1—5, C 2—4, C 2—8, C 2—9, D 1—4, D 1—5, D 1—6, D 2—2, Disk. C 2/D 1
 Ausbleichen A 1—11, A 3—9, B 1—0, Disk. A
 Auskopieren A 1—4, A 1—10, A 1—16, A 2—6, A 4—7 (s. a.: Photolyse)
 Autokatalyse A 3—15, B 1—0, B 1—3, Disk. A
 Automatisierung B 2—7
 Autoradiographie A 4—5
 Autoxydation B 3—2

B

Bandenpolarisation A 2—6
 Batochrome Banden A 1—11, A 1—28, B 3—4
 Beleuchtung A 1—16, A 1—29, B 1—11, C 1—5, C 1—9, C 1—10, C 2—1, D 1—4
 Belichtung A 1—15, A 1—16, A 1—22, A 2—3, A 3—3, A 3—9, A 3—17, A 3—20, A 3—21, A 4—0, A 4—1, A 4—3, A 4—6, B 1—0, B 1—6, B 1—20, B 2—6, B 3—5, B 3—6, C 1—8, C 1—9, C 1—10, C 2—3, C 2—8, C 3—1
 Beta-Bande A 1—0, A 1—1
 Beta-Strahlen A 1—22, A 4—0, A 4—3, A 4—4, Disk. A 4
 Beweglichkeit von Defektelektronen A 1—11
 Beweglichkeit der Photo-Elektronen A 1—4, A 1—10

Beweglichkeit der Zwischengittersilberionen A 1—7,
A 1—16, A 1—22, A 4—0
Bewegungsunschärfe C—0, D 1—4
Bilder A 3—21, B 1—6, B 2—4, C 1—4, C 2—1, C 2—2,
C 2—3, C 2—4, C 2—8, D 1—4, Disk. C 2/D 1
Bildfehler D 1—3, D 1—5, D 1—6, Disk. C 2/D 1
Bildton C 1—7 (s. a.: Farbton des entwickelten Silbers)
Bindemittel A 2—6, A 3—10, A 3—18, A 3—22
Blauempfindlichkeit A 3—14
Blei A 3—21, A 4—1
Bleichfixierbäder B 1—2, C 3—1
Brauner Farbton B 2—4, B 2—6
Bromkörper A 1—12, A 2—1

C

Callier-Koeffizient C—0, C 2—1, C 2—3
Chelat-Verbindungen B 1—2
Chemische Entwicklung A 1—9, A 1—10, A 4—0,
A 4—2, A 4—3, B 1—0
Chemische Sensibilisierung A 1—0, A 1—1, A 1—2,
A 1—9, A 1—16, A 3—3, A 3—5, A 3—6, A 3—7,
A 3—9, A 3—13, A 3—14, A 3—15, A 3—17,
A 3—18, A 3—19, A 3—20, A 3—23, A 4—8, C 1—2,
Disk. A
Chemosorption von Gelatine A 3—5
Chinon A 1—19, A 4—2, B 1—0, B 1—4, B 1—5, B 3—7
Chromat A 1—11
Chromatographie A 1—30, A 3—3, B 1—7 (s. a.: Pa-
pierchromatographie)
Chromophore B 3—4
Chromsäure A 1—9, A 2—3, A 3—17, A 3—18, A 4—0,
A 4—6
Compton-Effekt A 4—1
Copyrapid A 3—22
Cynin-Farbstoffe A 1—11, A 1—28, A 1—30, A 2—7

D

Deckkraft A 1—15, B 3—2, B 3—5
Defektelektronen A 1—9, A 1—10, A 1—11, A 1—12,
A 1—29
Defektelektronenfallen A 1—1, A 1—9, A 1—11,
A 1—12, A 1—24, A 3—9, Disk. A
Defektelektronenwanderung A 1—4
Defektleiter A 1—12
Densitometer A 2—7, C 1—1, C 1—2, C 1—4, C 1—6,
C 2—2
Densitometrie C 1—1, C 1—4, D 1—4
Densographen B 1—7, C 1—1
Desaktivierung B 3—7
Desaminierung B 3—2, B 3—3
Desensibilisierung A 1—9, A 1—28, A 2—1, A 2—7,
A 3—9, A 3—14, A 3—17, A 3—24, A 4—2, B 1—2,
Disk. A

Desorption B 1—4
Details C—0, C 1—5, C 2—9, C 3—1
Dichroismus A 1—11
Dichte (optische) A 1—8, A 1—11, A 1—15, A 1—16,
A 1—22, A 2—3, A 2—7, A 3—6, A 3—9, A 3—17,
A 3—21, A 3—23, A 4—0, A 4—1, A 4—4, A 4—6,
A 4—7, A 4—8, B 1—0, B 1—2a, B 1—3, B 1—6,
B 1—7, B 1—9, B 2—4, B 3—2, B 3—5, B 3—7,
C—0, C 1—2, C 1—5, C 1—6, C 1—10, C 2—1,
C 2—2, C 2—3, C 2—9, D 2—0, D 2—3, Disk.
C 2/D 1
Dichteschwankung C 1—1
Diffusion A 1—9, A 1—11, A 3—9, A 3—10, B 1—0,
B 1—1, B 1—4, B 2—3, B 2—7, B 3—2, B 3—5,
B 3—6, B 3—7
Diffusionslichthof C—0, C 2—9, Disk. C 2/D 1
DIN-Empfindlichkeit B 1—0, C 1—8
Dissoziationskonstanten B 1—3
Doppeleinlauf (double jet) A 3—4
Dosimeter A 2—3, A 4—1, A 4—7
Driftbeweglichkeit A 1—4
Druckeffekt A 1—2, A 1—17

E

Edelmetalle A 1—9, A 1—24, A 3—18, B 1—10
Eigenabsorption A 1—8, C—0, C 2—7
Einfang von Ladungsträgern in Fallen A 1—1, A 1—3
Einkristalle A 1—4, A 1—8, A 1—9, A 1—10, A 1—11,
A 1—15, A 1—18, A 1—19, A 3—8, A 4—7, B 1—4,
B 3—2
Elektrische Felder A 1—17
Elektrochemie der Entwicklung B 1—4, B 1—10,
B 3—6
Elektroden A 3—12, B 1—1, B 1—4, B 1—10
Elektrodialyse A 3—19
Elektrokinetisches Potential B 1—0, B 1—4
 π -Elektronen A 1—27, A 1—28
Elektronenakzeptoren A 1—27, A 1—28, B 1—4
Elektronenbestrahlung A 1—14, A 2—3, A 4—0,
A 4—4, A 4—8, Disk. A 4
Elektronenbeugung A 1—16 (Disk.), A 2—6, Disk. A
Elektronendonatoren B 1—4, Disk. A
Elektronenemission A 1—12
Elektronenfallen A 1—1, A 1—3, A 1—9, A 1—10,
A 1—24, A 1—29, A 4—1, B 1—0
Elektronenleitung A 1—0, A 1—3, A 1—9, A 1—19,
B 1—0
Elektronenmikroskopie A 1—10, A 1—14, A 1—15
(Disk.), A 2—6, A 3—1, A 3—4, A 3—19, A 3—22,
A 4—1, A 4—2, A 4—8, B 1—0, C 1—7, C 2—6,
Disk. A
Elektronenniveaus A 1—9, A 1—29, B 1—0
Elektronenübertragung B 1—0, B 1—4, B 1—10
Elektronenwirkung A 1—1, A 4—4, A 4—8
Elektronographie A 3—19
Elektrostatische Ladungen C 3—2
Elementarprozeß A 1—0, A 1—1

Empfindlichkeitskeime A 1—9, A 1—19, A 1—24,
A 2—4, A 2—7, A 3—3, A 3—14, A 3—17, A 3—19,
A 4—0
Empfindlichkeitszentren A 1—9, A 1—11, A 1—22,
A 2—4, A 3—9, A 3—17, A 3—18, A 3—20, A 4—1,
A 4—4, A 4—8, B 1—0
Emulsionsherstellung A 1—2, A 1—5, A 1—6, A 1—14,
A 2—6, A 3—1, A 3—4, A 3—17, A 3—23 (Disk.),
C—0, C 1—1, C 2—6
Energiegrößen B 1—0
Energieübertragung A 1—27, A 1—28
Energiewanderung A 1—8, A 1—27
Entladungsblißlampen A 4—1, D 1—2
Entwickelbarkeit A 1—22, A 2—3, A 3—17, A 4—0,
B 1—4
Entwickelverfahren B 2—1, B 2—5, B 2—7
Entwickler A 1—15, A 1—22, A 2—3, A 2—7, A 3—10,
A 3—17, A 4—0, A 4—2, A 4—3, A 4—4, A 4—5,
A 4—6, B 1—0, B 1—2, B 1—3, B 1—6, B 1—7,
B 1—11, B 2—4, B 2—5, B 2—6 (Disk.), B 3—2,
B 3—3, B 3—6, B 3—7, C 1—10, Disk. A 4
Entwicklung A 1—10, A 1—11, A 1—15, A 1—22
A 2—3, A 2—4, A 2—7, A 3—3, A 3—9, A 3—17,
A 3—19, A 3—21, A 4—0, A 4—1, A 4—2, A 4—3,
A 4—4, A 4—6, B 1—0, B 1—2a, B 1—4, B 1—5,
B 1—7, B 1—9, B 1—11, B 2—4, B 2—7, B 3—5,
B 3—7, C—0, C 1—7, C 1—8, C 1—10, C 2—1,
C 2—9, Dis. A 4, Disk. B 1 (s. a.: „Physikalische
Entwicklung“ und „Chemische Entwicklung“)
Entwicklungsaktivität B 1—3
Entwicklungsbeschleunigung A 3—10, A 4—2, B 1—0,
B 1—7, B 2—4
Entwicklungsgeschwindigkeit A 3—21, B 1—0, B 1—2a,
B 1—3, B 1—9, B 1—10, B 1—11, B 2—5
Entwicklungskeime A 1—22 B 1—0, B 1—4, B 1—10,
Disk. A
Entwicklungsmaschinen B 1—11, B 2—7
Entwicklungsschwankungen A 2—2
Exo-Elektronen A 1—12
Exzitonen A 1—3, A 1—8

F

F-Bande A 1—0, A 1—1, A 2—6
F'-Zentren A 1—11, A 1—19
Fading A 1—19
Fällung A 1—5, A 1—6, A 1—7, A 3—4, A 3—9,
A 3—10, A 4—1, A 4—2, B 1—5, B 2—4
Farbauszüge D 2—3
Farbdensitometrie C 1—6
Farbdruck D 2—3
Farbenphotographie B 3—2, D 1—1, D 1—2, D 2—0,
D 2—3
Farbentwickler B 1—0, B 3—6, B 3—7
Farbentwicklung B 2—7, B 3—1, B 3—2, B 3—3, B 3—4,
B 3—5, B 3—6, B 3—7, C 2—2, C 3—1
Farbentwicklungsgeschwindigkeit B 3—5, B 3—7
Farbfehler D 1—1

Farbkopierprozeß C—0, C 1—3
Farbkörper D 2—1
Farbkupplung B 3—1, B 3—2, B 3—3, B 3—5, B 3—7,
C 3—1, D 2—0
Farbmetrik D 2—1, D 2—3
Farbsättigung C 1—3
Farbschleier B 3—7
Farbsensitometrie C 1—3, C 1—4
Farbstoffe A 1—11, A 1—24, A 1—27, A 1—28,
A 1—29, A 1—30, A 2—7, A 3—9, A 4—8 (Disk.),
B 1—0, B 1—7, B 3—1, B 3—2, B 3—3, B 3—4,
B 3—5, C 1—5, D 2—0, D 2—3
Farbstoff-Aggregate A 1—11, A 1—27, A 1—30,
A 2—7
Farbtemperatur A 4—1, C 1—9, C 1—10, D 1—2
Farbton (Color) C 1—3, D 2—3
Farbton des entwickelten Silbers A 3—22, B 2—4,
C 1—7, C 2—7
Farbverbesserung C 1—3, D 2—4
Farbwiedergabe C 1—3, C 1—4, D 2—2, D 2—3, Disk.
C 2/D 1
Farbzentren A 1—0, A 1—1, A 1—3, A 1—8, A 1—9,
A 1—19, A 2—6, A 3—17
Feinkornentwicklung A 1—15, A 2—3, A 3—10,
A 4—0, B 1—0, B 1—11, B 3—2
Feinstruktur von entwickeltem Silber A 1—15
Feinstruktur von Halogensilberkristallen A 1—14,
A 1—16
Filme A 4—1, B 2—4, B 3—6, D 1—4, Disk. A 4 (s. a.:
Röntgen-Material und Umkehr-Filme)
Filter A 1—10, A 1—11, A 1—16, A 1—22, A 4—5,
A 4—6, A 4—7, B 3—6, C 1—2, C 1—3, C 1—5,
C 1—9, C 1—10, C 3—1, D 1—0, D 2—2 (Disk.),
D 2—3
Fixieren A 2—3, A 4—2, A 4—3, B 2—4, B 2—7
Fliegerfilme B 2—4
Fluoreszenz A 1—2, A 3—21, A 4—1, A 4—7
Formaldehyd A 3—24, B 1—0
Form des entwickelten Silbers A 1—14, A 3—22,
C 1—7
Form der Halogensilberkörner A 1—11, A 1—14,
A 3—3, A 3—4, B 1—5

G

Gammastrahlen A 1—1, A 1—22, A 3—23, A 4—0,
A 4—1, A 4—3, A 4—6, A 4—7, C 3—1
Gelatinatkomplexe A 3—12, A 3—18
Gelatine A 1—8, A 1—9, A 1—10, A 1—11, A 2—3,
A 2—6, A 3—1, A 3—3, A 3—4, A 3—5, A 3—6,
A 3—7, A 3—8, A 3—9, A 3—10, A 3—12, A 3—13,
A 3—15, A 3—17, A 3—18, A 3—19, A 3—20,
A 3—21, A 3—22, A 3—24, A 4—0, A 4—1, A 4—2,
A 4—4, B 1—0, B 1—2, B 1—10, B 2—7, B 3—4,
B 3—5, C—0, C 1—7, C 2—6, C 2—7, Disk. A 4,
Disk. A
Gelatine-Extraktion A 3—7
Gele A 3—9, A 3—10, B 2—4

Gevacopy A 3—22
 Gießen A 3—9, A 3—10, A 3—18, A 3—24, A 4—1,
 B 3—2, C 3—2
 Gitterenergie A 1—2
 Gitter-Konversion A 2—6, A 3—12, B 1—0
 Gitterstörstellen A 1—0, A 1—1, A 1—2, A 1—5,
 A 1—9, A 1—10, A 1—11, A 1—16, A 3—17,
 A 3—22, B 1—0, Disk. A
 Glvzin A 4—3, B 1—10, C 1—7
 Goldentwickler A 1—10, A 4—2
 Goldkeime A 4—2, B 1—0, B 1—10
 Gold-Sensibilisierung A 1—9, A 1—24, A 3—6,
 A 3—17, A 3—18, A 3—23, A 3—24, A 4—1 (s. a.:
 Edelmetalle)
 Gradation A 1—22, A 2—3, A 3—10, A 3—18, B 1—11,
 B 2—1, B 2—4 (Disk.), B 2—5, B 3—6, B 3—7,
 C 1—3, C 1—4, C 1—5, D 1—4, D 2—2 (Disk.)
 Graukeile C 1—6 (Disk.)
 Gurney-Mott-Theorie A 1—9, A 1—10, A 1—11

H

H-Banden A 1—28
 Haftstellen A 1—12
 Halbleiter A 1—29
 Halogen A 1—9, A 1—11, A 1—22, A 3—9, A 3—17,
 B 3—2
 Halogenakzeptoren A 1—9, A 1—11, A 2—1, A 2—3,
 A 3—9, A 3—14, A 3—20 (s. a.: Defektelektronen-
 fallen)
 Halogenionenlücken A 1—3, A 1—9
 Halogensilberkörner A 1—5, A 1—9, A 1—10, A 1—16,
 A 2—3, A 2—4, A 3—3, A 3—10, A 3—13, A 3—21,
 A 4—0, A 4—4, A 4—6, A 4—8, B 1—4, B 1—7,
 B 2—4, C 1—7, C 2—1, C 2—5
 Härtung A 3—24, C 1—7
 Hemmkörper A 2—2, A 2—6, A 3—3, A 3—5, A 3—6,
 A 3—7, A 3—8, A 3—15, A 3—18, A 3—24, A 4—1,
 A 4—4, B 1—1, C 2—7
 Herschel-Effekt A 1—3, A 1—9, A 1—22, A 2—6,
 A 3—17, A 4—0, A 4—6, A 4—8, Disk. A 4, Disk. A
 Histo-Photographie A 4—5, Disk. A 4
 Hochintensitätsbelichtung A 1—11, A 4—1
 Hochpolymere A 3—1, A 3—2
 Hydrochinon A 4—0, A 4—1, A 4—2, A 4—3, A 4—6,
 B 1—0, B 1—1, B 1—2a, B 1—3, B 1—4, B 1—5,
 B 1—6, B 1—7, B 1—9, B 1—10, B 2—4, B 2—5,
 B 2—6, B 3—7
 Hypsochrome Banden A 1—28, B 3—4

I

I-Banden A 1—11, A 1—28, A 2—7
 Induktionsperiode bei der Entwicklung A 4—1,

B 1—0, B 1—2a, B 1—3, B 1—6, B 3—2, B 3—7,
 Disk. A
 Innenkeime (Innenbild) A 1—9, A 1—11, A 1—17,
 A 1—22, A 2—1, A 2—3, A 3—9, A 3—17, A 4—0,
 A 4—1, B 1—0
 Integraldichten C 1—3, C 1—4
 Ionenadsorption A 1—12
 Ionenleitfähigkeit A 1—9, A 1—10, A 1—11, A 3—2
 Ionisierung A 4—0, A 4—1, A 4—2, A 4—4, A 4—8
 Disk. A 4
 Isoelektrischer Punkt A 3—5

K

Kameras A 1—16, A 4—1, D 1—1, D 1—3
 Kanten-Effekte C 2—9
 Katalyse A 3—15, A 3—18, B 1—9, B 3—2, Disk. A
 Keimzahl A 4—3, B 1—0
 Kernspuremulsionen A 1—16, A 1—22, A 4—0,
 A 4—1, A 4—2, A 4—3, A 4—4, A 4—5, A 4—6,
 C 1—2, Disk. A 4
 Kernspuren A 4—0, A 4—2, A 4—3, A 4—4, A 4—5,
 A 4—6, Disk. A 4
 Kinetik A 1—7, B 1—11, B 2—5, B 3—3, B 3—6,
 Disk. A
 Koagulation A 1—14, A 3—4 (Disk.), A 3—19
 Komplexbildner A 3—5, B 1—0, B 1—2, B 1—4, B 2—4
 Komplexe A 1—9, A 1—10, A 3—11, A 3—12, A 3—13,
 A 3—14, A 3—15, A 3—17, A 3—18, A 3—22,
 A 4—1, A 4—2, A 4—6, B 1—2, B 3—2, B 3—4
 Komplexkonstanten A 3—11
 Kontinuierliche Vorgänge B 2—7
 Kontrast A 3—10, A 3—21, A 4—0, B 1—6, B 1—11,
 B 2—4, B 3—2, B 3—5, C—0, C 1—5, C 2—1,
 C 2—2, C 2—3, C 2—8, C 2—9, C 3—1, D 1—4,
 D 1—5, D 1—6, Disk. C 2/D 1
 Konzentrationsveränderungen in Emulsionen A 3—11,
 A 3—12
 Kopieren C 1—4, C 2—8, Disk. C 2/D 1
 Kornform C 2—5, C 2—6
 Kornglomeration A 1—14, A 3—2, A 3—10, A 4—6,
 C—0, C 2—2, C 2—7
 Korngrenzen A 1—11, A 1—16
 Korngröße A 1—5, A 1—10, A 1—15 (Disk.), A 3—3,
 A 3—10, A 3—18, A 3—22, A 3—23, A 4—1, B 3—2,
 C—0, C 1—1, C 2—1, C 2—2, C 2—3, C 2—6,
 C 2—7
 Körnigkeit A 1—7, A 1—15, A 4—0, B 3—5, C—0,
 C 2—1, C 2—2, C 2—3, C 2—4, D 1—4, Disk.
 C 2/D 1
 Kornverteilung C 2—7
 Kornwachstum A 1—14, A 3—2, A 3—10 (s. a.: Kri-
 stallwachstum)
 Korpuskularstrahlen, geladene A 1—22, A 4—0,
 A 4—1, A 4—2, A 4—3, A 4—4, A 4—8, Disk. A 4
 Kosmische Strahlung A 4—5

Kristallbau A 1-5, A 1-14
 Kristalle (s. Einkristalle)
 Kristallisation A 1-5, B 1-0
 Kristallisationsgeschwindigkeit A 1-7, A 3-19
 Kristalloberflächen A 1-12
 Kristallwachstum A 3-4, A 3-22, B 1-0
 (s. a.: Kornwachstum)
 Kritische Keimgröße A 1-9, A 3-3
 Kunststoff-Emulsionen A 3-1, A 3-5
 Kurzzeitphotographie A 4-0, A 4-1, B 1-0

L

Ladungsschranke B 1-0, B 1-2a, B 1-7
 Ladungsträger A 1-1, A 1-29, A 4-1
 Lagerung A 3-10, A 3-24, B 2-4 (Disk.)
 Land-polaroid A 3-22
 Latensifikation A 4-1, A 4-2
 Latentes Bild A 1-9, A 1-10, A 4-11, A 1-16,
 A 1-17, A 1-18, A 1-19, A 1-22, A 2-3,
 A 3-9, A 3-17, A 3-19, A 3-20, A 3-23, A 4-0,
 A 4-1, A 4-2, A 4-3, A 4-4, A 4-6, A 4-8,
 B 1-0, B 1-2a, B 1-4, B 1-5, B 1-9, B 1-10,
 Disk. A (s. a. Innenkeime und Oberflächenkeime)
 Lebensdauer von Entwickler-Bädern B 1-11, B 2-4
 (Disk.), B 2-6
 Lebensdauer der Photoelektronen A 1-2, A 1-4,
 A 1-10, A 4-1
 Leitfähigkeit s. Ionenleitfähigkeit und Elektronen-
 leitfähigkeit
 Leitfähigkeitsband A 1-9, A 1-24, A 1-29
 Lichtabsorption von Entwicklersubstanzen B 1-0,
 B 1-3
 Lichtabsorption von Farbstoffen A 1-11, A 1-27,
 A 1-30, B 3-2, B 3-3, B 3-4, B 3-5, B 3-7
 Lichtabsorption von Kristallen A 1-0, A 1-7,
 A 1-8, A 1-9, A 1-11, A 1-18
 Lichtabsorption von photographischen Schichten
 A 1-10, A 1-22, A 3-18, C-0
 Lichtempfindlichkeit A 1-0, A 1-2, A 1-5, A 1-8,
 A 1-22, A 2-4, A 3-9, A 3-14, A 3-18, A 3-20,
 A 3-21, A 3-23, A 4-0, B 1-0, B 1-11, B 2-1,
 B 2-5, B 3-6, B 3-7 (Disk.), D 2-0, Disk. A 4,
 Disk. A
 Lichtempfindlichkeit bei tiefen Temperaturen A 1-0,
 A 1-3, A 1-11, A 1-16, A 1-22, A 4-0, A 4-5,
 A 4-8
 Lichtintensität A 1-10, A 1-11
 Lichtpausverfahren B 1-2
 Lichtquellen A 1-10, C 1-2, C 1-9, C 1-10, C 2-3,
 D 1-2, D 1-6, D 2-2 (Disk.)
 Lichtstreuung in Emulsionen A 1-18, A 3-1, C-0,
 C 1-1, C 2-4, C 2-5, C 2-6, C 2-7, C 2-8,
 D 1-4, Disk. C 2/D 1
 Linsen C 2-2, C 2-3, D 1-1, D 1-4, D 2-2 (Disk.)

Lippmann-Emulsionen A 3-14, C 2-8
 Lithentwickler B 1-0
 Löslichkeiten A 1-5, A 1-6, A 1-30, A 3-4, A 3-11,
 A 3-15, A 4-1, C 1-7
 Löslichkeitsgleichgewichte A 3-11
 Lösungsgeschwindigkeit B 1-0
 Lösungsmittel A 1-22, A 4-0, A 4-1, A 4-2, A 4-6,
 B 1-5, B 2-4, Disk. A 4
 Luftfeuchtigkeit A 4-0, A 4-2, A 4-6, A 4-7, C 3-2
 Lumineszenz A 1-2, A 1-8, A 3-21

M

M-Banden A 1-28
 Magnetisches Feld und latentes Bild A 1-17
 Maskierung C 1-3, C 1-5, D 2-0, D 2-3
 Mechanische Verformung A 1-2, Disk. A 4
 Mechanisierung B 2-7
 Mechanismus der chem. Sensibilisierung A 1-0,
 A 1-12
 Mechanismus der Entwicklung B 1-4, B 1-10, B 3-7
 Mechanismus der Optischen Sensibilisierung A 1-12
 Mehrschichtenmaterial A 2-2, B 3-1, B 3-6, C 1-5,
 D 2-2 (Disk.)
 Merocyanin-Farbstoffe A 1-28
 Metastabile Zustände A 1-27
 Metol B 1-0, B 1-2a, B 1-5, B 1-9, B 1-11, B 2-4,
 B 2-5, B 2-6 (Disk.), B 3-7 (Disk.)
 Metol-Hydrochinon A 1-14, A 4-1, B 1-0, B 1-1,
 B 1-11, B 2-4, B 2-5 (Disk.), B 2-7, B 3-7,
 C 1-7
 Micellenbildung A 3-2, B 1-7, B 3-2
 Mie'sche Theorie C 2-5
 Mikratschichten C-0, C 2-9
 Mikrophotographie A 1-10, A 1-11, B 1-5
 Mischemulsion A 3-12
 Mischkristalle A 1-5, A 1-6, A 1-9, A 3-11
 Mosaik-Strukturen A 1-9, A 1-11, A 1-16, A 2-6
 (s. a.: Substruktur)

N

Nachbareffekte B 2-3, C-0
 Nachbelichtung A 1-11, A 1-22, A 2-1, A 4-0,
 A 4-1, A 4-6
 Nachreife A 2-2, A 3-3, A 3-6, A 3-13, A 3-17,
 A 3-18, A 3-20, A 3-24, A 4-1, B 1-9, Disk.
 A 4, Disk. A
 Negativ-Effekte A 2-1, A 3-22
 Negativ-Material D 2-2 (Disk.), (s. a.: Filme)
 Nephelometrie (s.: Trübungsmessung)
 Neutronen A 4-2, A 4-3, Disk. A 4
 Nitrogruppen in Farbstoffmolekeln A 1-28

O

- Oberflächenaktivität A 3-2
Oberflächenbildkeime A 1-9, A 1-10, A 1-11,
A 1-17, A 1-18, A 1-22, A 2-3, A 3-17,
A 4-0, A 4-1, B 1-0, B 1-4
Oberflächenladung A 1-12, C 3-2
Oberflächenleitfähigkeit C 3-2
Oberflächenstruktur von Emulsionskörnern A 1-11,
A 1-14, A 1-28
Oberflächenstruktur von entwickeltem Silber A 3-22
Objektive C 1-9, C 2-4, C 2-8, D 1-1, D 1-3,
D 1-5, D 1-6, D 2-2 (Disk.)
Ollendorf-Rhodium-Platten A 1-19 (Disk.)
Optik C-0, C 1-2, C 1-4, C 2-1, C 2-2, C 2-3,
C 2-5, C 2-9, D 1-1, D 1-3, D 1-4, D 1-5
Optische Sensibilisierung A 1-9, A 1-11, A 1-12,
A 1-24, A 1-27, A 1-28, A 1-29, A 1-30,
A 2-4, A 2-7, A 3-3, A 4-1, B 1-7
Orientierung A 3-2
Orientierung von Farbstoffen A 1-11, A 3-3
Ostwald-Reifung (s.: Physikalische Reifung)
Oxalar-Entwickler A 2-3, B 1-0, B 1-2
Oxydationsprodukte B 1-0, B 1-2a, B 1-3, B 1-4,
B 3-2, B 3-3, B 3-5, B 3-7
Oxydierung A 1-11, A 1-22, A 2-3, A 3-17,
A 4-0, A 4-2, A 4-4, A 4-6, B 1-0, B 1-1,
B 1-2, B 1-3, B 1-4, B 1-5, B 1-6, B 2-4,
B 3-2, B 3-3

P

- Paarbildungsenergie A 1-1
Papiere A 3-10, B 2-4, B 2-6
Papierchromatographie A 1-30, A 3-5, A 3-7
Papierelektrophorese A 3-5
Peptisation A 1-19, A 2-1, A 3-5
Phasengrenzfläche B 1-0
Phenidon A 4-1, B 1-0, B 1-6, B 3-7 (Disk.)
Phenol A 1-9, B 3-2, B 3-3
p-Phenylendiamin A 4-14, B 1-0, B 1-3, B 1-7,
B 1-10, B 3-2, B 3-3, B 3-7
Phosphoreszenz A 1-0
Photochemie A 1-0, A 1-2, A 1-8
Photoelektrische Methoden A 1-12, A 1-29, B 3-6,
C 1-1, C 1-2, C 2-1, D 1-3, D 1-6
Photoelektronen A 1-3, A 1-4, A 1-8, A 1-9,
A 1-10, A 1-11, A 1-12, A 1-19, A 3-17,
A 3-20, A 4-1, A 4-8, Disk. A 4
Photographische Schichten A 1-8, A 1-14, A 3-21,
A 4-1, B 1-11, B 2-3, B 2-7, B 3-1, B 3-2,
C-0, C 1-7, C 1-8, C 2-1, C 2-2, C 2-4,
C 2-5, C 2-6, C 2-8, Disk. C 2/D 1
Photohaloide A 1-19 (Disk.)
Photoleitfähigkeit A 1-3, A 1-24, A 1-29, D 1-4
Photolyse A 1-4, A 1-9, A 1-10, A 1-11, A 1-14,
A 2-6, A 3-19, A 3-20, B 1-0, C 1-7, Disk. A

- Physikalische Entwicklung A 1-9, A 1-15, A 2-3,
A 2-4, A 4-0, A 4-2, A 4-3, B 1-0, B 1-4
Physikalische Reifung A 1-5, A 1-14, A 2-7,
A 3-1, A 3-2, A 3-4, A 3-6, A 3-7, A 3-9,
A 3-10, A 3-23, Disk. A
Polarisation A 1-9, A 1-10
Polarisiertes Licht A 1-11, A 2-6
Polymerisation A 1-17, A 1-18, A 1-28, A 3-10
Polyvinylalkohol A 3-1, A 3-2, A 3-10, A 3-18,
Disk. A 4
Positiv-Effekte A 2-1, A 3-22
Positiv-Materialien B 1-0, C 2-1, C 2-3
Potentiale A 3-13, B 1-1
Potentiometrie A 3-13, A 3-15, A 4-6, B 1-1
Primärprozeß A 1-0, A 1-1, A 1-29
Printon K B 1-2
Projektion A 4-4, C 2-4, C 2-8
Projektionslampen C 2-3, D 2-2 (Disk.)
Protonenspuren A 4-3, A 4-6, Disk. A 4
Pseudoisocyanin A 1-27
Pyrazolin B 1-3
Pyrazolon B 1-6, B 2-5

Q

- Quantenausbeute A 1-0, A 1-1, A 1-8
Quecksilber A 1-24, A 2-3, A 4-6, B 1-0, B 1-9,
B 3-1
Quellen A 1-10, A 3-10, B 2-4

R

- Radikale A 1-11, A 3-2, B 1-3, B 3-2, B 3-3
Radioaktive Isotope A 2-3, A 4-2, A 4-4, A 4-5,
A 4-7, C 2-8
Radiographie A 3-12, A 3-21, Disk. A 4
Raster C-0, C 2-9, Disk. C 2/D 1
Rayleigh Streuung C 2-5
Redoxpotentiale A 1-11, A 1-22, A 3-10, A 3-13,
A 3-18, B 1-0, B 1-1, B 1-2, B 1-4, B 1-10,
B 2-4, B 2-5, B 3-2
Redoxsysteme A 4-2, B 1-0, B 1-1, B 1-2, B 1-4,
B 3-6, B 3-7
Reduktion A 1-11, A 3-6, A 3-9, A 3-18, A 3-21,
A 4-6, B 1-0, B 2-4, B 3-6, C 2-8
Reduktionsmittel A 4-0, B 1-0, Disk. A
Reduktions sensibilisierung A 1-11, A 3-9, A 3-14,
A 3-17, A 3-18, A 3-23
Reflexion A 1-11, A 1-15, A 1-16, A 3-22, C 1-2,
C 1-9, C 2-2
Reflexionslichthof C-0
Regenerierung B 1-2
Reichweite A 4-8

- Reifkeime (s. Empfindlichkeitskeime)
 Reifkörper A 2—2, A 2—6, A 3—2, A 3—6, A 3—7, A 3—8, A 3—10, A 3—18, B 1—2a, C 2—7
 Reifung (s.: „Nachreifung“ und „Physikalische Reifung“)
 Reifungsgeschwindigkeit A 3—5
 Rekombination A 1—0, A 1—1, A 1—3, A 1—9, A 1—12, A 3—9, A 4—8
 Rekombinationszentren A 1—3
 Rekristallisation A 1—18
 Remission C 1—4, C 2—6
 Resonanz A 1—27, A 1—30
 Rezepte B 2—4, B 2—6
 Reziprozitätsfehler A 1—11, A 2—2, A 3—17, A 4—1
 Rodacyanin-Farbstoff A 1—28
 Röntgen-Material A 3—23, A 4—1, B 2—1, B 2—3, B 2—4 (Disk.), C 2—3
 Röntgenstrahlen A 1—1, A 1—5, A 1—15, A 1—16, A 1—17, A 2—1, A 2—3, A 3—23, A 4—1, A 4—7, A 4—8, C 3—1, Disk. A 4
 Röntgenstrahlen-Beugung A 1—5, A 1—6, A 1—7, A 1—15, A 1—16
- S**
- Sabattier-Effekt A 1—16, A 2—4, B 1—0
 Salz-Effekt B 3—2
 Schälmethode A 1—17
 Schärfe C—0, C 2—5, C 2—9, D 1—1, D 1—3, Disk. C 2/D 1
 Schleier A 1—9, A 1—11, A 2—7, A 3—3, A 3—9, A 3—10, A 3—13, A 3—14, A 3—17, A 3—19, A 3—20, A 3—21, A 3—24, A 4—1, A 4—2, A 4—3, A 4—4, A 4—5, A 4—8, B 1—0, B 1—2, B 1—2a, B 1—3, B 1—4, B 1—5, B 1—6, B 1—9, B 2—4, B 2—5, C 1—8, C 1—10, C 2—9, Disk. A 4, Disk. A
 Schubweg A 1—3, A 1—4, A 1—8, A 4—8
 Schutzkolloide A 3—1, A 3—4, A 3—5
 Schutzschichten C 3—2
 Schwarzschild-Effekt (s.: Reziprozitätsfehler)
 Schwärzungskurven A 1—10, A 1—19, A 2—3, A 2—4, A 3—2, A 3—10, A 4—0, A 4—1, B 1—2a, B 1—3, B 2—4, B 2—5, B 3—5, B 3—6, C—0, C 1—2, C 1—5, C 1—8, C 1—10, C 3—1, D 1—5, Disk. C 2/D 1
 Schwärzungsschwankungen C—0, C 2—2, C 2—4, D 1—4
 Schwärzungsumfang B 1—11, C 2—9
 Schwefelsensibilisierung A 1—9, A 3—9, A 3—15, A 3—17, A 3—18, A 3—20, A 3—23, A 4—1
 Schwefelverbindungen A 1—9, A 3—1, A 3—2, A 3—3, A 3—5, A 3—6, A 3—7 (Disk.), A 3—13, A 3—14, A 3—15, A 3—20, A 3—22, A 3—23, A 4—1, B 1—0, Disk. A
 Sekundärelektronen A 1—1, A 2—3
 Sekundärer Photoeffekt A 1—3
 Semichinon B 1—3, B 3—2
 Sensibilisierung (s.: „Chemische Sensibilisierung“ und „Optische Sensibilisierung“)
 Sensibilisierungsbanden A 1—27
 Sensitometer A 2—2
 Sensitometrie A 1—11, A 2—3, A 3—4, A 3—24, A 4—8, B 2—1, B 2—4, B 3—5, B 3—6, C 1—3, C 1—4, C 1—5, C 1—9, C 1—10, D 1—0, Disk. A
 Siedemulsion A 3—23
 Silber A 1—24, A 2—7, C 2—1
 Silberchlorid A 1—4, A 1—10, A 1—19, A 2—6, A 3—1, A 3—2, A 3—10, B 1—1, B 2—3, C 2—7
 Silberfäden A 1—14, A 1—15 (Disk.), A 3—21, B 1—0, C 1—7
 Silberionen A 3—6, A 3—17
 Silberionenlücken A 1—3, A 1—10
 Silberjodid A 1—5, A 1—6, A 1—7, A 1—8, A 1—19, A 1—29, A 2—6, A 3—1, A 3—23, A 4—1, B 1—0, B 1—1, B 1—5, C 2—7
 Silberkolloide A 1—8, A 1—9, A 2—6, A 3—6, B 1—10
 Silberkörper A 2—1
 Silbersalzdiffrusionsverfahren A 3—22
 Silberselepid A 1—2
 Silbersulfid A 1—2, A 1—3, A 1—24, A 3—9, A 3—13, A 3—14, A 3—18, A 3—20, B 1—0, B 1—4, B 1—10, Disk. A
 Singulettzustände A 1—27
 SOF (Système officiel français) C 1—8
 Solarisation A 1—9, A 1—11, A 1—19, A 2—1, A 2—3, A 3—17, A 3—19, B 1—0, Disk. A
 Sole A 3—3, A 3—10, A 3—15, A 3—17, A 3—19, A 3—20, B 1—4, B 1—7, C 2—7
 Spannungen A 1—15
 Spektrale Empfindlichkeit A 1—24, C 1—4, C 1—5, D 2—0
 Spektralphotometrie A 1—5, A 3—3, A 3—14, A 3—21, B 1—7, B 3—2, B 3—6, B 3—7, C 1—5, D 1—4, Disk. A
 Spezialentwickler B 1—0
 Stabilisierung A 1—9, A 1—11, A 3—3, A 3—13, A 3—24, A 4—0, A 4—1, B 1—0, B 1—9, B 2—4, B 3—2, C 1—7
 Strahlungsschutz A 2—3, A 4—1, A 4—7
 Streuung von Elektronen A 1—14, A 4—4
 Streuung von Licht (Emulsionen), s.: Lichtstreuung
 Streuung von Licht in Kristallen A 1—18
 Struktur des latenten Bildes A 3—19
 Subkeime A 1—9, A 1—11, A 1—19, A 2—3, B 1—0, B 1—2a, Disk. A
 Substruktur (s. a.: Mosaikstruktur), A 1—14, A 1—16, A 2—6
 Sulfid A 3—6, A 3—9, A 3—24, A 4—1, A 4—2, A 4—5, A 4—6, B 1—0, B 1—1, B 1—4, B 1—6, B 1—7, B 2—3, B 2—4, B 2—6, B 3—7
 Sulfonierung B 1—0, B 1—1, B 1—4, B 3—7
 Superadditivität B 1—0, B 1—3, B 1—6, B 2—5 (Disk.), B 3—7
 Supersensibilisierung A 1—11, A 1—27
 Suspensionen A 1—19 (Disk.), A 3—1, A 3—12, A 3—17, A 3—18, B 1—4

T

- Temperaturabhängigkeit der Entwicklung B 1-0, B 3-6
 Temperaturabhängigkeit der Lichtabsorption von Kristallen A 1-8
 Temperaturabhängigkeit der Lichtempfindlichkeit (s.: Lichtempfindlichkeit bei tiefen Temperaturen)
 Temperaturabhängigkeit der Löslichkeitsprodukte A 3-11
 Temperaturabhängigkeit des Primärprozesses A 1-1
 Temperaturabhängigkeit der chemischen Reifung A 3-15
 Temperaturabhängigkeit der physikalischen Reifung A 1-6
 Temperung A 1-10, A 1-11, A 1-18, A 4-1
 Thalliumverbindungen A 1-19, A 1-24, A 1-29, A 4-2, A 4-7
 Thiosulfat A 3-6, A 3-15, A 3-17, A 4-6, B 2-4, B 2-7
 Transargoverfahren A 3-22
 Transmissionsfunktionen D 1-4, D 1-5, D 1-6, D 2-1, Disk. C 2/D 1
 Transparenz A 2-3, C 2-5, C 2-6, C 3-1 (Disk.), D 2-3
 Triaminophenol B 1-0, B 1-3
 Tripletzustände A 1-27
 Trocknen A 3-10, A 3-24, A 4-3, A 4-5, C 3-2
 Trübungsmessung A 3-1, A 3-2, A 3-4, A 3-5, A 3-10, A 3-12, C 2-7

U

- U-Banden A 1-0, A 1-1
 U²-Bande A 1-0
 U-Zentren A 1-1
 Übersensibilisierung, Optische (s.: Supersensibilisierung)
 Überspannung B 1-4
 Ultrarot A 1-22, A 3-17, A 4-0, A 4-5, A 4-6, B 3-4, C 1-9, C 1-10
 Ultraviolettlicht A 1-17, A 3-21, C 1-9, Disk. C 2/D 1
 Umkehreffekte A 2-4, B 3-1
 Umkehr-Filme A 2-2, C 1-3, D 2-2 (Disk.)

V

- V-Zentren A 1-1, A 1-3
 Vanadin Entwickler B 1-0, B 1-2
 Veränderungen der Kornoberfläche A 3-5
 Vergrößerung C-0, C 2-1, C 2-2, C 2-3
 Verlagerung des latenten Bildes A 1-10, A 1-17
 Verstärkung B 3-2
 Verteilung des entwickelten Silbers A 3-22
 Verteilung der Halogensilberkörner C 2-1
 Verteilung des latenten Bildes A 1-4, A 1-9, A 1-10, A 1-11, A 1-17, A 1-22, A 3-17, A 4-0, A 4-1
 Verschlüsse A 1-10, D 1-1
 Versetzungen A 1-5, A 1-9, A 1-14, A 1-16, B 1-5
 Verunreinigungen A 1-4, A 1-8, A 1-10, A 1-24, A 3-6, A 3-9
 Villard-Effekt A 2-1
 Vinyloge Reihen A 1-27, A 1-30
 Vogel-Reaktion A 3-6
 Vorbelichtung A 2-1

W

- Wachstumsbeschleunigung A 3-1
 Wasserstoffbrücken B 3-4
 Wässerung A 3-9, A 3-10, A 4-3, B 2-4, B 2-7
 Weigert-Effekt A 2-6

Z

- Zersetzung A 3-15, A 3-18, A 3-20, B 3-2
 Zusätze, Einfluß auf Elektronenbeweglichkeit A 1-4
 Zusätze, Wirkung auf optische Sensibilisierung A 1-27
 Zusätze zur Emulsion A 1-28, A 2-6, A 3-1, A 3-2, A 3-3, A 3-22, A 3-24, B 2-4
 Zusätze zum Entwickler A 1-22, B 2-4
 Zusätze zum Kristall, Einfluß auf Photochemie A 1-2, A 1-3
 Zwischengittersilberionen A 1-2, A 1-3, A 1-9, A 1-10, A 1-11

INDEX

A

Absorption bands A 1—8, A 1—11, A 1—29, A 2—6, A 3—3, A 3—6
 Absorption bands of dyes A 1—27
 Absorption centres A 1—18
 Absorption of light (crystals) A 1—0, A 1—7, A 1—8, A 1—9, A 1—11, A 1—18
 Absorption of light (developers) B 1—0, B 1—3
 Absorption of light (dyes) A 1—11, A 1—27, A 1—30, B 3—2, B 3—3, B 3—4, B 3—5, B 3—7
 Absorption of light (silverhalide layers) A 1—10, A 1—22, A 3—18, C—0
 Absorption of nuclear particles A 4—1, A 4—4
 Activation B 3—7
 Activation energy A 1—3, A 1—11, A 3—6, B 1—0, B 1—4, B 1—9, B 1—10, B 3—7, Disk. A
 Acutance (see: Sharpness)
 Addition agents of developers A 1—22, B 2—4
 Addition agents (Effect on electron-mobility) A 1—4
 Addition agents (Effect on optical sensitization) A 1—27
 Addition agents (Effect on photochemical reactions) A 1—2, A 1—3
 Addition agents of emulsions A 1—28, A 2—6, A 3—1, A 3—2, A 3—3, A 3—22, A 3—24, B 2—4
 Adsorption A 1—12, A 1—17, A 1—19, A 3—13, A 3—14, A 3—15, A 3—17, A 3—18, A 3—22, B 1—0, B 1—2a, B 1—4, B 1—7, B 1—10, B 3—2, B 3—7
 Adsorption compounds A 1—19, B 1—7
 Adsorption of dyes A 1—11, A 1—28, A 1—29, B 1—7
 Adsorption of gelatin A 3—5
 Adsorption of ions A 1—12
 Adsorption isotherms A 1—19, A 2—7, A 3—3, A 3—5, B 1—7
 Aerial films B 2—4
 After-ripening A 2—2, A 3—3, A 3—6, A 3—13, A 3—17, A 3—18, A 3—20, A 3—24, A 4—1, B 1—9, Disk. A 4, Disk. A
 Ageing A 1—6, A 3—19, C 1—7, Disk. A
 Agfacolor B 1—2, B 3—1, D 2—3
 Aggregate formation B 3—4
 Alkali A 3—10, A 3—13, A 3—24, B 1—6, B 1—11, B 2—4
 Alkali-halides A 1—0, A 1—1, A 1—8
 Alkylamines A 3—1, A 3—2
 Alpha-particles A 1—22, A 4—2, A 4—3, A 4—6
 Alum B 2—4 (Disk.)
 Amidoi A 4—3, B 1—10, Disk. A 4

Amino-acids A 3—6, A 3—9
 Aminodialkylanilines B 3—2
 Aminophenol B 1—0, B 1—7, B 1—9, B 1—10, B 1—11, B 3—2, B 3—7
 Ammonia emulsions A 3—21, A 3—23
 Analyticals A 1—5, A 3—6, A 3—7, A 3—9, A 3—15, A 3—18, A 3—20
 Annealing A 1—10, A 1—11, A 1—18, A 4—1
 Antifogging (see: Stabilization)
 Antisensitization A 1—27
 Aperture D 2—2, Disk. C 2/D 1
 Ascorbic acid A 1—10, A 1—11, A 1—22, A 3—6, A 4—5, A 4—6, B 1—0
 Autocatalysis A 3—15, B 1—0, B 1—3, Disk. A
 Automatism B 2—7
 Autoradiography A 4—5
 Autoxidation B 3—2

B

Band-polarization A 2—6
 Bathochromical bands A 1—11, A 1—28, B 3—4
 Beta-band A 1—0, A 1—1
 Beta-particles A 1—22, A 4—0, A 4—3, A 4—4, Disk. A 4
 Binding agents A 2—6, A 3—10, A 3—18, A 3—22
 Bleaching A 1—11, A 3—9, B 1—0, B 1—2, B 2—7, Disk. A
 Bleaching-fixing-baths B 1—2, C 3—1
 Blue-sensitivity A 3—14
 Boiling-emulsions A 3—23
 Brownish tone B 2—4, B 2—6

C

Carrier coefficient C—0, C 2—1, C 2—3
 Cameras A 1—16, A 4—1, D 1—1, D 1—3
 Capture of charge carriers A 1—1, A 1—3
 Catalysis A 3—15, A 3—18, B 1—9, B 3—2, Disk. A
 Changes of the grain-surfaces A 3—5
 Characteristic curves A 1—10, A 1—19, A 2—3, A 2—4, A 3—2, A 3—10, A 4—0, A 4—1, B 1—2a, B 1—3, B 2—4, B 2—5, B 3—5, B 3—6, C—0, C 1—2, C 1—5, C 1—8, C 1—10, C 3—1, D 1—5, Disk. C 2/D 1

Charge barrier B 1-0, B 1-2a, B 1-7
 Charge carriers A 1-1, A 1-29, A 4-1
 Chelat compounds B 1-2
 Chemical development A 1-9, A 1-10, A 4-0,
 A 4-2, A 4-3, B 1-0
 Chemical sensitization A 1-0, A 1-1, A 1-2, A 1-9,
 A 1-16, A 3-3, A 3-5, A 3-6, A 3-7, A 3-9,
 A 3-13, A 3-14, A 3-15, A 3-17, A 3-18,
 A 3-19, A 3-20, A 3-23, A 4-8, C 1-2, Disk. A
 Chemisorption of gelatin A 3-5
 Chromate A 1-11
 Chromatography A 1-30, A 3-3, B 1-7, (see also
 Paper chromatography)
 Chromic acid A 1-9, A 2-3, A 3-17, A 3-18,
 A 4-0, A 4-6
 Chromophores B 3-4
 Coagulation A 1-14, A 3-4, A 3-19
 Coating A 3-9, A 3-10, A 3-18, A 3-24, A 4-1,
 B 3-2, C 3-2
 Colloidal silver particles A 1-8, A 1-9, A 2-6,
 A 3-6, B 1-10
 Colour-body D 2-1
 Colour-copying C-0, C 1-3
 Colour coupling B 3-1, B 3-2, B 3-3, B 3-5,
 B 3-7, C 3-1, D 2-0
 Colour correction C 1-3, D 2-4
 Colour densitometry C 1-6
 Colour of developed silver A 3-22, B 2-4, C 1-7,
 C 2-7
 Colour-developers B 1-0, B 3-6, B 3-7
 Colour development B 2-7, B 3-1, B 3-2, B 3-3,
 B 3-4, B 3-5, B 3-6, B 3-7, C 2-2, C 3-1
 Colour-errors D 1-1
 Colour-fog B 3-7
 Colour-photography B 3-2, D 1-1, D 1-2, D 2-0,
 D 2-3
 Colour-printing D 2-3
 Colour reproduction C 1-3, C 1-4, D 2-2, D 2-3,
 Disk. C 2/D 1
 Colour-saturation C 1-3
 Colour-sensitometry C 1-3, C 1-4
 Colour separations D 2-3
 Colour-temperature A 4-1, C 1-9, C 1-10, D 1-2
 Complex constants A 3-11
 Complexes A 1-9, A 1-10, A 3-11, A 3-12, A 3-13,
 A 3-14, A 3-15, A 3-17, A 3-18, A 3-22,
 A 4-1, A 4-2, A 4-6, B 1-2, B 3-2, B 3-4
 Complex-formers A 3-5, B 1-0, B 1-2, B 1-4,
 B 2-4
 Compton effect A 4-1
 Conduction band A 1-9, A 1-24, A 1-29
 Conductivity (see: Ionic conductivity and Electronic
 conductivity)
 Continuous processes B 2-7
 Contrast A 3-10, A 3-21, A 4-0, B 1-6, B 1-11,
 B 2-4, B 3-2, B 3-5, C-0, C 1-5, C 2-1, C 2-2,
 C 2-3, C 2-8, C 2-9, C 3-1, D 1-4, D 1-5,
 D 1-6, Disk. C 2/D 1
 Copying C 1-4, C 2-8, Disk. C 2/D 1
 Copyrapid A 3-22
 Cosmic radiation A 4-5

Covering power A 1-15, B 3-2, B 3-5
 Critical size of specks A 1-9, A 3-3
 Crystal growth A 3-4, A 3-22, B 1-0 (see also
 Grain growth)
 Crystal imperfections A 1-0, A 1-1, A 1-2, A 1-5,
 A 1-9, A 1-10, A 1-11, A 1-16, A 3-17,
 A 3-22, B 1-0, Disk. A
 Crystallisation A 1-5, B 1-0
 Crystallisation rate A 1-7, A 3-19
 Crystals (see: Single crystals)
 Crystal structure A 1-5, A 1-14
 Crystal surfaces A 1-12
 Cyanines A 1-11, A 1-28, A 1-30, A 2-7

D

Decomposition A 3-15, A 3-18, A 3-20, B 3-2
 Densitometers A 2-7, C 1-1, C 1-2, C 1-4, C 1-6,
 C 2-2
 Densitometry C 1-1, C 1-4, D 1-4
 Density fluctuations C-0, C 1-1, C 2-2, C 2-4,
 D 1-4
 Density (optical) A 1-8, A 1-11, A 1-15, A 1-16,
 A 1-22, A 2-3, A 2-7, A 3-6, A 3-9, A 3-17,
 A 3-21, A 3-23, A 4-0, A 4-1, A 4-4, A 4-6,
 A 4-7, A 4-8, B 1-0, B 1-2a, B 1-3, B 1-6,
 B 1-7, B 1-9, B 2-4, B 3-2, B 3-5, B 3-7,
 C-0, C 1-2, C 1-5, C 1-6, C 1-10, C 2-1,
 C 2-2, C 2-3, C 2-9, D 2-0, D 2-3, Disk.
 C 2/D 1
 Densographs B 1-7, C 1-1
 Desactivation B 3-7
 Desamination B 3-2, B 3-3
 Desensitization A 1-9, A 1-28, A 2-1, A 2-7,
 A 3-9, A 3-14, A 3-17, A 3-24, A 4-2, B 1-2,
 Disk. A
 Desorption B 1-4
 Details C-0, C 1-5, C 2-9, C 3-1
 Developability A 1-22, A 2-3, A 3-17, A 4-0,
 B 1-4
 Developers A 1-15, A 1-22, A 2-3, A 2-7, A 3-10,
 A 3-17, A 4-0, A 4-2, A 4-3, A 4-4, A 4-5,
 A 4-6, B 1-0, B 1-2, B 1-2a, B 1-3, B 1-6,
 B 1-7, B 1-11, B 2-4, B 2-5, B 2-6 (Disk.),
 B 3-2, B 3-3, B 3-6, B 3-7, C 1-10, Disk. A 4
 Development A 1-10, A 1-11, A 1-15, A 1-22,
 A 2-3, A 2-4, A 2-7, A 3-3, A 3-9, A 3-17,
 A 3-19, A 3-21, A 4-0, A 4-1, A 4-2, A 4-3,
 A 4-4, A 4-6, B 1-0, B 1-2a, B 1-4, B 1-5,
 B 1-7, B 1-9, B 1-11, B 2-4, B 2-7, B 3-5,
 B 3-7, C-0, C 1-7, C 1-8, C 1-10, C 2-1,
 C 2-9, Disk. A 4, Disk. B 1 (see also Physical
 development and Chemical development)
 Development acceleration A 3-10, A 4-2, B 1-0,
 B 1-7, B 2-4
 Development-activity B 1-3
 Development-fluctuations A 2-2
 Development-machines B 1-11, B 2-7

Development methods *B 2-1, B 2-5, B 2-7*
 Development rate *A 3-21, B 1-0, B 1-2a, B 1-3, B 1-9, B 1-10, B 1-11, B 2-5*
 Development-specks *B 1-0, B 1-4, B 1-10, B 1-22, Disk. A*
 Diazotypic process *B 1-2*
 Dichroism *A 1-11*
 Diffusion *A 1-9, A 1-11, A 3-9, A 3-10, B 1-0, B 1-4, B 2-3, B 2-7, B 3-2, B 3-5, B 3-7*
 Diffusion halo *C-0, C 2-9, Disk. C 2/D 1*
 DIN-Sensitivity *B 1-0, C 1-8*
 Discharge flash lamps *A 4-1, D 1-2*
 Dislocations *A 1-5, A 1-9, A 1-14, A 1-16, B 1-5*
 Displacement by adsorption *B 3-7*
 Dissociation-constants *B 1-3*
 Distribution of the developed silver *A 3-22*
 Distribution of grains *C 2-1, C 2-7*
 Distribution of latent image *A 1-4, A 1-9, A 1-10, A 1-11, A 1-17, A 1-22, A 3-17, A 4-0, A 4-1*
 Double jet *A 3-4*
 Dosimeters *A 2-3, A 4-1, A 4-7*
 Drift-mobility *A 1-4*
 Drying *A 3-10, A 3-24, A 4-3, A 4-5, C 3-2*
 Dye aggregates *A 1-11, A 1-27, A 1-30, A 2-7*
 Dyes *A 1-11, A 1-24, A 1-27, A 1-28, A 1-29, A 1-30, A 2-7, A 3-9, A 4-8 (Disk.), B 1-0, B 1-7, B 3-1, B 3-2, B 3-3, B 3-4 (Disk.), B 3-5, C 1-5, D 2-0, D 2-3*

E

Edges effects *C 2-9*
 Effect of pressure *A 1-2, A 1-17*
 Electric fields *A 1-17*
 Electrochemistry of development *B 1-4, B 1-10, B 3-6*
 Electrodes *A 3-12, B 1-1, B 1-4, B 1-10*
 Electro-dialysis *A 3-19*
 Electrokinetic Potential *B 1-0, B 1-4*
 Electron-acceptors *A 1-27, A 1-28, B 1-4*
 Electron-diffraction *A 1-16 (Disk.), A 2-6, Disk. A*
 Electron-donators *B 1-9, Disk. A*
 Electronic conductivity *A 1-0, A 1-3, A 1-9, A 1-19, B 1-10*
 Electronic levels *A 1-9, A 1-29, B 1-0*
 Electron microscopy *A 1-10, A 1-14, A 1-15 (Disk.), A 2-6, A 3-1, A 3-4, A 3-19, A 3-22, A 4-1, A 4-2, A 4-8, B 1-0, C 1-7, C 2-6, Disk. A*
 Electronography *A 3-19*
 Electron range in crystals ("Schubweg") *A 1-3, A 1-4, A 1-8, A 4-8*
 π -Electrons *A 1-27, A 1-28*
 Electron-transmission *B 1-0, B 1-4, B 1-10*
 Electron traps *A 1-1, A 1-3, A 1-9, A 1-10, A 1-24, A 1-29, A 4-1, B 1-0*
 Electrostatic charges *C 3-2*
 Elementary process *A 1-0, A 1-1*
 Emission of Electrons *A 1-12*

Emulsion making *A 1-2, A 1-5, A 1-6, A 1-14, A 2-6, A 3-1, A 3-4, A 3-17, A 3-23, C-0, C 1-1, C 2-6*
 Emulsions with synthetic binders *A 3-1, A 3-5*
 Energy migration *A 1-8, A 1-27*
 Energy of the primary process *A 1-1*
 Energy-transmission *A 1-27, A 1-28*
 Energy-values *B 1-0*
 Enlarging *C-0, C 2-1, C 2-2, C 2-3*
 Equivalent-body *A 1-12, A 2-1*
 Etching *A 1-11, A 1-14, A 3-14, A 3-22, B 1-5, Disk. A*
 Etching-notches *A 1-14, A 1-17*
 Excitons *A 1-3, A 1-8*
 Exhaustion of developers *B 1-11, B 2-4, B 2-6 (Disk.)*
 Exo-electrons *A 1-12*
 Exposure *A 1-9, A 1-10, A 1-12, A 1-15, A 1-16, A 1-22, A 2-3, A 2-7, A 3-3, A 3-9, A 3-17, A 3-20, A 3-21, A 4-0, A 4-1, A 4-3, A 4-6, B 1-0, B 1-2a, B 1-6, B 2-6, B 3-5, B 3-6, C 1-8, C 1-9, C 1-10, C 2-3, C 2-8, C 3-1*
 Exposure with electrons *A 1-14, A 2-3, A 4-0, A 4-4, A 4-8, Disk. A 4*
 Extent of density *B 1-11, C 2-9*

F

F-Band *A 1-0, A 1-1, A 2-6*
 F-Centres *A 1-0, A 1-1, A 1-3, A 1-8, A 1-9, A 1-19, A 2-6, A 3-17*
 F'-Centres *A 1-1, A 1-19*
 Fading *A 1-19*
 Filamentary silver *A 1-14, A 1-15 (Disk.), A 3-21, B 1-0, C 1-7*
 Films *A 4-1, B 2-4, B 3-6, D 1-4, Disk. A 4 (see also: X-ray-materials and Reversal-materials)*
 Filters *A 1-10, A 1-11, A 1-16, A 1-22, A 4-5, A 4-6, A 4-7, B 3-6, C 1-2, C 1-3, C 1-5, C 1-9, C 1-10, C 3-1, D 1-0, D 2-2, D 2-3*
 Fine grain size development *A 1-15, A 2-3, A 3-10, A 4-0, B 1-0, B 1-11, B 3-2*
 Fine-structure of developed silver *A 1-15*
 Fine-structure of silverhalide grains *A 1-14, A 1-16*
 Fixation *A 2-3, A 4-2, A 4-3, B 2-4, B 2-7*
 Fluorescence *A 1-2, A 3-21, A 4-1, A 4-7*
 Fog *A 1-9, A 1-11, A 2-7, A 3-3, A 3-9, A 3-10, A 3-13, A 3-14, A 3-17, A 3-19, A 3-20, A 3-21, A 3-24, A 4-1, A 4-2, A 4-3, A 4-4, A 4-5, A 4-8, B 1-0, B 1-2, B 1-2a, B 1-3, B 1-4, B 1-5, B 1-6, B 1-9, B 2-4, B 2-5, C 1-8, C 1-10, C 2-9, Disk. A 4, Disk. A*
 Formaldehyde *A 3-24, B 1-0*
 Form of the developed silver *A 1-14, A 3-22, C 1-7*
 Form of silver halide grains *A 1-11, A 1-14, A 3-3, A 3-4, B 1-5*
 Formulas *B 2-4, B 2-6*
 Fundamental band *A 1-8, C-0, C 2-7*

G

- Gamma-rays A 1-1, A 1-22, A 3-23, A 4-0, A 4-1, A 4-3, A 4-6, A 4-7, C 3-1
- Gelatin A 1-8, A 1-9, A 1-10, A 1-11, A 2-3, A 2-6, A 3-1, A 3-3, A 3-4, A 3-5, A 3-6, A 3-7, A 3-8, A 3-9, A 3-10, A 3-12, A 3-13, A 3-15, A 3-17, A 3-18, A 3-19, A 3-20, A 3-21, A 3-22, A 3-24, A 4-0, A 4-1, A 4-2, A 4-4, B 1-0, B 1-2, B 1-10, B 2-7, B 3-4, B 3-5, C-0, C 1-7, C 2-6, C 2-7 Disk. A 4, Disk. A
- Gelatin-complexes A 3-12, A 3-18
- Gelatin-extraction A 3-7
- Gels A 3-9, A 3-10, B 2-4
- Gevacopy A 3-22
- Glycine A 4-3, B 1-10, C 1-7
- Gold developer A 1-10, A 4-2
- Gold sensitization A 1-9, A 1-24, A 3-6, A 3-17, A 3-18, A 3-23, A 3-24, A 4-1, B 1-9 (see also Noblemetals)
- Gold specks A 4-2, B 1-0, B 1-10
- Gradation A 1-22, A 2-3, A 3-10, A 3-18, B 1-11, B 2-1, B 2-4 (Disk.), B 2-5, B 3-6, B 3-7, C 1-3, C 1-4, C 1-5, D 1-4, D 2-2
- Grain boundaries A 1-11, A 1-16
- Grain-flocculations A 1-14, A 3-2, A 3-10, A 4-6, C-0, C 2-2, C 2-7
- Grain form C 2-5, C 2-6
- Grain growth A 1-14, A 3-2, A 3-10 (see also Crystal growth)
- Graininess A 1-7, A 1-15, A 4-0, B 3-5, C-0, C 2-1, C 2-2, C 2-3 C 2-4, D 1-4, Disk. C 2/D 1
- Grain size A 1-5, A 1-10, A 1-15, A 3-3, A 3-10, A 3-18, A 3-22, A 3-23, A 4-1, B 3-2, C-0, C 1-1, C 2-1, C 2-2, C 2-3, C 2-6, C 2-7
- Grains (Silver halide) A 1-5, A 1-9, A 1-10, A 1-16, A 2-3, A 2-4, A 3-3, A 3-10, A 3-13, A 3-21, A 4-0, A 4-4, A 4-6, A 4-8, B 1-4, B 1-7, B 2-4, C 1-7, C 2-1, C 2-5
- Granularity (see: Graininess)
- Gratings C-0, C 2-9 Disk. C 2/D 1
- Growth acceleration A 3-1
- Gurney-Mott-Theory A 1-9, A 1-10, A 1-11

H

- H-Bands A 1-28
- Halogen A 1-9, A 1-11, A 1-22, A 3-9, A 3-17, B 3-2
- Halogen acceptors A 1-9, A 1-11, A 2-1, A 2-3, A 3-9, A 3-14, A 3-20
- Halogen-body A 1-12, A 2-1
- Hardening A 3-24, C 1-7
- Herschel effect A 1-3, A 1-9, A 1-22, A 2-6, A 3-17, A 4-0, A 4-6, A 4-8, Disk. A 4, Disk. A

- High-intensity exposure A 1-11, A 4-1
- High molecular compounds A 3-1, A 3-2
- High-speed photography A 4-0, A 4-1, B 1-0
- Histo-Photography A 4-5, Disk. A 4
- Hue of colours C 1-3, D 2-3
- Humidity of the air A 4-0, A 4-2, A 4-6, A 4-7, C 3-2
- Hydrogen-bands B 3-4
- Hydroquinone B 1-1, B 1-2a, B 1-5, B 1-6, B 1-9, B 2-4, B 2-5, B 2-6
- Hypo (see: Thiosulfate)
- Hypsochromic bands A 1-28, B 3-4

I

- I-Bands A 1-11, A 1-28, A 2-7
- Illumination A 1-16, A 1-29, B 1-11, C 1-5, C 1-9, C 1-10, C 2-1, D 1-4
- Images A 3-21, B 1-6, B 2-4, C 1-4, C 2-1, C 2-2, C 2-3, C 2-4, C 2-8, D 1-4, Disk. C 2/D 1
- Image failures D 1-3, D 1-5, D 1-6, Disk. C 2/D 1
- Impurities A 1-4, A 1-8, A 1-10, A 1-24, A 3-6, A 3-9
- Induction period B 1-0, B 1-2a, B 1-3, B 1-6, B 3-2, B 3-7, A 4-1, Disk. A
- Infrared A 1-22, A 3-17, A 4-0, A 4-5, A 4-6, B 3-4, C 1-9, C 1-10
- Inhibitors A 2-2, A 2-6, A 3-3, A 3-5, A 3-6, A 3-7, A 3-8, A 3-15, A 3-18, A 3-24, A 4-1, B 1-1, C 2-7
- Integral density C 1-3, C 1-4
- Intensification B 3-2
- Interfaces of phases B 1-0
- Internal latent image A 1-9, A 1-11, A 1-17, A 1-22, A 2-1, A 2-3, A 3-9, A 3-17, A 4-0, A 4-4, B 1-1, C 2-7
- Ionic conductivity A 1-9, A 1-10, A 1-11, A 3-21
- Ionization A 4-0, A 4-1, A 4-2, A 4-4, A 4-8, Disk. A 4
- Isoelectric point A 3-5

K

- Kinetics A 1-7, B 1-11, B 2-5, B 3-3, B 3-6, Disk. A

L

- Land polaroid A 3-22
- Latensification A 4-1, A 4-2

Latent image A 1-9, A 1-10, A 1-11, A 1-16,
A 1-17, A 1-18, A 1-19, A 1-22, A 2-3, A 3-9,
A 3-17, A 3-19, A 3-20, A 3-23, A 4-0, A 4-1,
A 4-2, A 4-3, A 4-4, A 4-6, A 4-8, B 1-0,
B 1-2a, B 1-4, B 1-5, B 1-9, B 1-10, Disk. A
(see also: Internal latent image and Surface
latent image)
Lattice binding forces A 1-2
Lattice conversation A 2-6, A 3-12, B 1-0
Lattice imperfections (see: Crystal imperfections)
Lead A 3-21, A 4-1
Lenses C 2-2, C 2-3, D 1-1, D 1-4, D 2-2
Lifetime of photoelectrons A 1-2, A 1-4, A 1-10,
A 4-1
Light intensity A 1-10, A 1-11
Light sources A 1-10, C 1-2, C 1-9, C 1-10, C 2-3,
D 1-2, D 1-6, D 2-2
Limited development A 1-10, A 1-14
Lippmann-Emulsions A 3-14, C 2-8
Lith-developers B 1-0
Luminescence A 1-2, A 1-8, A 3-21

M

M-Bands A 1-28
Magnetic fields A 1-17
Magnification (see: Enlarging)
Masking C 1-3, C 1-5, D 2-0, D 2-3, D 2-4
Mechanic deformation A 1-2, Disk. A 4
Mechanization B 2-7
Mechanism of chemical sensitization A 1-0, A 1-12
Mechanism of development B 1-4, B 1-10, B 3-7
Mechanism of optical sensitization A 1-12
Mediation of adsorption A 1-19, B 1-0
Mercury A 1-24, A 2-3, A 4-6, B 1-0, B 1-9,
B 3-1
Merocyanines A 1-28
Metastable states A 1-27
Metol B 1-0, B 1-2a, B 1-5, B 1-9, B 1-11, B 2-4,
B 2-5, B 2-6, B 3-7
Metol-hydroquinone A 1-14, A 4-1, B 1-0, B 1-1,
B 1-11, B 2-4, B 2-5 (Disk.), B 2-7, B 3-7,
C 1-7
Metric relations in colour-photography D 2-1,
D 2-3
Micelle formation A 3-2, B 1-7, B 3-2
Micrate layers C-0, C 2-9
Microstructure A 1-9, A 1-11, A 1-16, A 2-6 (see
also: Substructure)
Mixed crystals A 1-5, A 1-6, A 1-9, A 3-11
Mixed emulsions A 3-12
Mobility of photoelectrons A 1-4, A 1-10
Mobility of positive holes A 1-4, A 1-11
Mobility of silver ions A 1-7, A 1-16, A 1-22,
A 4-0
Multi-layer materials A 2-2, B 3-1, B 3-6, C 1-5,
D 2-2

N

Negative-effects A 2-1, A 3-22
Negative-materials D 2-2 (see also: Films)
Neighbouring effects B 2-3, C-0
Nephelometry (see also: Turbidity measurements)
Neutrons A 4-2, A 4-3, Disk. A 4
Nitrogroups in dyes A 1-28
Noble metals A 1-9, A 1-24, A 3-18, B 1-10
Nuclear radiation A 1-22, A 4-0, A 4-1, A 4-2,
A 4-3, A 4-4, A 4-8, Disk. A 4
Nuclear tracks A 4-0, A 4-2, A 4-3, A 4-4,
A 4-5, A 4-6, Disk. A 4
Nuclear track emulsions A 1-16, A 1-22, A 4-0,
A 4-1, A 4-2, A 4-3, A 4-4, A 4-5, A 4-6,
C 1-2, Disk. A 4

O

Objectives C 1-9, C 2-4, C 2-8, D 1-1, D 1-3,
D 1-5, D 1-6, D 2-2
Ollendorf-Rhodium Plates A 1-19
Optical sensitization A 1-9, A 1-11, A 1-12,
A 1-24, A 1-27, A 1-28, A 1-29, A 1-30,
A 2-4, A 2-7, A 3-3, A 4-1, B 1-7
Optics C-0, C 1-2, C 1-4, C 2-1, C 2-2, C 2-3,
C 2-5, C 2-9, D 1-1, D 1-3, D 1-4, D 1-5
Orientation A 3-2
Orientation of dyes A 1-11, A 3-3
Ostwald ripening (see: Physical ripening)
Oxalate developer A 2-3, B 1-0, B 1-2
Oxidation A 1-11, A 1-22, A 2-3, A 3-17,
A 4-0, A 4-2, A 4-4, A 4-6, B 1-0, B 1-1,
B 1-2, B 1-3, B 1-4, B 1-5, B 1-6, B 2-4,
B 3-2, B 3-3
Oxidation products B 1-0, B 1-2a, B 1-3, B 1-4,
B 3-2, B 3-3, B 3-5, B 3-7

P

Paper chromatography A 1-30, A 3-5, A 3-7
Paper-electrophoresis A 3-5
Papers A 3-10, B 2-4, B 2-6
Peeling-method A 1-17
Peptisation A 1-19, A 2-1, A 3-5
Phenidone A 4-1, B 1-0, B 1-6, B 3-7
Phenol A 1-9, B 3-2, B 3-3
Phenylendiamin A 1-14, B 1-0, B 1-3, B 1-7,
B 1-10, B 3-2, B 3-3, B 3-7
Phosphorescence A 1-0
Photochemical processes A 1-0, A 1-2, A 1-8
Photoconductivity A 1-3, A 1-24, A 1-29, D 1-4
Photoelectric methods A 1-12, A 1-29, B 3-6,
C 1-1, C 1-2, C 2-1, D 1-3, D 1-6

Photoelectrons A 1-3, A 1-4, A 1-8, A 1-9, A 1-10, A 1-11, A 1-12, A 1-19, A 3-17, A 3-20, A 4-1, A 4-8, Disk. A 4

Photographic action of electrons A 1-1, A 4-4, A 4-8

Photographic layers A 1-8, A 1-14, A 3-21, A 4-1, B 1-11, B 2-3, B 2-7, B 3-1, B 3-2, C-0, C 1-7, C 1-8, C 2-1, C 2-2, C 2-4, C 2-5, C 2-6, C 2-8, Disk. C 2/D 1

Photohaloides A 1-19

Photolysis A 1-4, A 1-9, A 1-10, A 1-11, A 1-14, A 2-6, A 3-19, A 3-20, B 1-0, C 1-7, Disk. A 4

Photomicrography A 1-10, A 1-11, B 1-5

Physical development A 1-9, A 1-15, A 2-3, A 2-4, A 4-0, A 4-2, A 4-3, B 1-0, B 1-4

Physical ripening A 1-5, A 1-14, A 2-7, A 3-1, A 3-2, A 3-4, A 3-6, A 3-7, A 3-9, A 3-10, A 3-23, Disk. A

Polarized light A 1-11, A 2-6

Polarization A 1-9, A 1-10

Polymerization A 1-17, A 1-18, A 1-28, A 3-10

Polyvinyl alcohol A 3-1, A 3-2, A 3-10, A 3-18, Disk. A 4

Positive effects A 2-1, A 3-22

Positive holes A 1-9, A 1-10, A 1-11, A 1-12, A 1-29

Positive-holes-conductors A 1-12

Positive holes traps A 1-1, A 1-9, A 1-11, A 1-12, A 1-24, A 3-9, Disk. A

Positive materials B 1-0, C 2-1, C 2-3

Postexposure A 1-11, A 1-22, A 2-1, A 4-0, A 4-1, A 4-6

Potentials A 3-13, B 1-1

Potentiometry A 3-13, A 3-15, A 4-6, B 1-1

Prae-exposure A 2-1

Precipitation A 1-5, A 1-6, A 1-7, A 3-4, A 3-9, A 3-10, A 4-1, A 4-2, B 1-5, B 2-4

Primary process A 1-0, A 1-1, A 1-29

Print-out A 1-4, A 1-10, A 1-16, A 2-6, A 4-7 (see also: Photolysis)

Printon K B 1-2

Projection A 4-4, C 2-4, C 2-8

Projector-lamps C 2-3, D 2-2

Protecting coatings C 3-2

Protecting colloids A 3-1, A 3-4, A 3-5

Proton tracks A 4-3, A 4-6, Disk. A 4

Pseudoisocyanine A 1-27

Pyrazoline B 1-3

Pyrazolone B 1-6, B 2-5

Q

Quantum yield A 1-0, A 1-1, A 1-8

Quinone A 1-19, A 4-2, B 1-0, B 1-4, B 1-5, B 3-7

R

Radiation-protecting A 2-3, A 4-1, A 4-7

Radicals A 1-11, A 3-2, B 1-3, B 3-2, B 3-3

Radioactivity A 2-3, A 4-2, A 4-4, A 4-5, A 4-7, C 2-8

Radiography A 3-12, A 3-21, Disk. A 4

Range A 4-8

Rate of colour-development B 3-3, B 3-7

Rate of dissolution B 1-0

Rayleigh-scattering C 2-5

Reciprocity law failure A 1-11, A 2-2, A 3-17, A 4-1

Recombination A 1-0, A 1-1, A 1-3, A 1-9, A 1-12, A 3-9, A 4-8

Recombination-centres A 1-3

Recrystallisation A 1-18

Redoxpotentials A 1-11, A 1-22, A 3-10, A 3-13, A 3-18, B 1-0, B 1-1, B 1-2, B 1-4, B 1-10, B 2-4, B 2-4 (Disk.), B 2-5, B 3-2

Redox-systems A 4-2, B 1-0, B 1-1, B 1-2, B 1-4, B 3-6, B 3-7

Reduction A 1-11, A 3-6, A 3-9, A 3-18, A 3-21, A 4-6, B 1-0, B 2-4, B 3-6, C 2-8

Reduction agents A 4-0, B 1-0, Disk. A

Reduction sensitization A 1-11, A 3-9, A 3-14, A 3-17, A 3-18, A 3-21

Reflection A 1-11, A 1-15, A 1-16, A 3-22, C 1-2, C 1-9, C 2-2

Reflection halo C-0

Regeneration B 1-2

Remission C 1-4, C 2-6

Resolution power C-0, C 1-5, C 2-4, C 2-8, C 2-9, D 1-4, D 1-5, D 1-6, D 2-2, Disk. C 2/D 1

Resonance A 1-27, A 1-30

Retarders (see: Inhibitors)

Reversal effects A 2-4, B 3-1

Reversal-materials A 2-2, C 1-3, D 2-2

Ripening (see: After-Ripening and Physical-Ripening)

Ripening accelerators A 2-2, A 2-6, A 3-2, A 3-6, A 3-7, A 3-8, A 3-10, A 3-18, B 1-2a, C 2-7

Ripening-rate A 3-5

Rhodocyanines A 1-28

S

Sabattier effect A 1-16, A 2-4, B 1-0

Salt effects B 3-2

Secondary electrons A 1-1, A 2-3

Secondary photoeffect A 1-3

Scattering of electrons A 1-14, A 4-4

Scattering of light (crystals) A 1-18

Scattering of light (emulsions) A 1-18, A 3-1, C-0, C 1-1, C 2-4, C 2-5, C 2-6, C 2-7, C 2-8, D 1-4, Disk. C 2/D 1

- Schwarzschild-Effect (see: Reciprocity law failure)
- Semiconductors A 1-29
- Semiquinone B 1-3, B 3-2
- Sensitivity-centres A 1-9, A 1-11, A 1-22, A 2-4, A 3-9, A 3-17, A 3-18, A 3-20, A 4-1, A 4-4, A 4-8, B 1-0
- Sensitivity (photochemical) A 1-0, A 1-2, A 1-5, A 1-8, A 1-9, A 1-10, A 1-11, A 1-22, A 2-4, A 2-7, A 3-3, A 3-9, A 3-10, A 3-13, A 3-14, A 3-18, A 3-20, A 3-21, A 3-23, A 3-24, A 4-0, A 4-1, B 1-0, B 1-9, B 1-11, B 2-1, B 2-4, B 2-5, B 3-6, B 3-7, D 1-4, D 2-0, Disk. A 4, Disk. A
- Sensitivity specks A 1-9, A 1-19, A 1-24, A 2-4, A 2-7, A 3-3, A 3-14, A 3-17, A 3-19, A 4-0
- Sensitivity at low temperatures A 1-0, A 1-3, A 1-11, A 1-16, A 1-22, A 4-0, A 4-5, A 4-8
- Sensitization (see: Chemical sensitization and Optical sensitization)
- Sensitization bands A 1-27
- Sensitometers A 2-2
- Sensitometry A 1-11, A 2-3, A 3-4, A 3-24, A 4-8, B 2-1, B 2-4, B 3-5, B 3-6, C 1-3, C 1-4, C 1-5, C 1-9, C 1-10, D 1-0, Disk. A
- Sharpness C-0, C 2-5, C 2-9, D 1-1, D 1-3, Disk. C 2/D 1
- Shutters A 1-10, D 1-1
- Silver A 1-24, A 2-7, C 2-1
- Silver-body A 2-1
- Silver chloride A 1-4, A 1-10, A 1-19, A 2-6, A 3-1, A 3-2, A 3-10, B 1-1, B 2-3, C 2-7
- Silveriodide A 1-5, A 1-6, A 1-7, A 1-8, A 1-19, A 1-29, A 2-6, A 3-1, A 3-23, A 4-1, B 1-0, B 1-1, B 1-5, C 2-7
- Silver ions A 3-6, A 3-17
- Silver ions (interstitial) A 1-2, A 1-3, A 1-9, A 1-10, A 1-11
- Silver ion vacancies A 1-3, A 1-10
- Silver-salt diffusion process A 3-22
- Silver selenide A 1-2
- Silver sulfide A 1-2, A 1-3, A 1-8, A 1-9, A 1-11, A 1-24, A 2-7, A 3-6, A 3-9, A 3-13, A 3-14, A 3-15, A 3-18, A 3-20, B 1-0, B 1-4, B 1-10, Disk. A
- Single crystals A 1-4, A 1-8, A 1-9, A 1-10, A 1-11, A 1-15, A 1-18, A 1-19, A 3-8, A 4-7, B 1-4, B 3-2
- Singulett-termes A 1-27
- SOF ("Système Officiel Français") C 1-8
- Solarization A 1-9, A 1-11, A 1-19, A 2-1, A 2-3, A 3-17, A 3-19, B 1-0, Disk. A
- Sols A 3-3, A 3-10, A 3-15, A 3-17, A 3-19, A 3-20, B 1-4, B 1-7, C 2-7
- Solubility A 1-5, A 1-6, A 1-30, A 3-4, A 3-11, A 3-15, A 4-1, C 1-7
- Solubility equilibria A 3-11
- Solvents A 1-22, A 4-0, A 4-1, A 4-2, A 4-6, B 1-5, B 2-4, Disk. A 4
- Special Developers B 1-0
- Speck-number A 4-3, B 1-0
- Spectral sensitivity A 1-24, C 1-4, C 1-5, D 2-0
- Spectrophotometry A 1-5, A 3-3, A 3-14, A 3-21, B 1-7, B 3-2, B 3-6, B 3-7, C 1-5, D 1-4, Disk. A
- Stabilization A 1-9, A 1-11, A 3-3, A 3-13, A 3-24, A 4-0, A 4-1, B 1-0, B 1-9, B 2-4, B 3-2, C 1-7
- Step wedges C 1-6
- Storage A 3-10, A 3-24, B 2-4 (Disk.)
- Strains A 1-15
- Structure of the latent image A 3-19
- Sub-image A 1-9, A 1-11, A 1-19, A 2-3, B 1-0, B 1-2a, Disk. A
- Sub-structure A 1-14, A 1-16, A 2-6 (see also: Microstructure)
- Sulfite A 3-6, A 3-9, A 3-24, A 4-1, A 4-2, A 4-5, A 4-6, B 1-0, B 1-1, B 1-4, B 1-6, B 1-7, B 2-4, B 2-6, B 3-2, B 3-7
- Sulfonating B 1-0, B 1-1, B 1-4, B 3-7
- Sulphur compounds A 1-9, A 3-1, A 3-2, A 3-3, A 3-5, A 3-6, A 3-7, A 3-13, A 3-14, A 3-15, A 3-20, A 2-22, A 3-23, A 4-1, B 1-0, Disk. A
- Sulphur sensitization A 1-9, A 3-9, A 3-15, A 3-17, A 3-18, A 3-20, A 3-23, A 4-1
- Superadditivity B 1-0, B 1-3, B 1-6, B 2-5, B 3-7
- Supersensitization A 1-11, A 1-27
- Supertension B 1-4
- Surface activity A 3-2
- Surface charge A 1-12, C 3-2
- Surface conductivity C 3-2
- Surface latent image A 1-9, A 1-10, A 1-11, A 1-17, A 1-18, A 1-22, A 2-3, A 3-17, A 4-0, A 4-1, B 1-0, B 1-4
- Surface structure of developed silver A 3-22
- Surface structure of silver halide grains A 1-11, A 1-14, A 1-28
- Surface traps A 1-12
- Suspensions A 1-19, A 3-1, A 3-12, A 3-17, A 3-18, B 1-4
- Swelling A 1-10, A 3-10, B 2-4

T

- Temperature, Effect on chemical ripening A 3-15
- Temperature, Effect on development B 1-0, B 3-6
- Temperature, Effect on light absorption (crystals) A 1-8
- Temperature, Effect on physical ripening A 1-6
- Temperature, Effect on the primary process A 1-1
- Temperature, Effect on sensitivity (see: Sensitivity at low temperatures)
- Temperature, Effect on solubility A 3-11
- Thallium-compounds A 1-19, A 1-24, A 1-29, A 4-2, A 4-7
- Theory of Mie C 2-5
- Thiosulfate A 3-6, A 3-15, A 3-17, A 4-6, B 2-4, B 2-7
- Transargo-process A 3-22

Transmission curves *D 1-4, D 1-5, D 1-6, D 2-1,*
 Disk. C 2/D 1
 Transparency *A 2-3, C 2-3, C 2-5, C 2-6, C 3-1*
 Triplet-states *A 1-27*
 Triaminophenol *B 1-0, B 1-3*
 Turbidity measurement *A 3-1, A 3-2, A 3-4,*
A 3-5, A 3-10, A 3-12, C 2-7

U

U-Bands *A 1-0, A 1-1*
 U-Centres *A 1-1*
 U²-Bands *A 1-0*
 Ultraviolet *A 1-17, A 3-21, C 1-9, Disk. C 2/D 1*
 Unsharpness by movements *C-0, D 1-4*

V

V-Centres *A 1-1, A 1-3*
 Vacant halide ion lattice sites *A 1-3, A 1-9*

Vanadium-developers *B 1-0, B 1-2*
 Variations of concentration in emulsions *A 3-11,*
A 3-12
 Villard effect *A 2-1*
 Vinylogous series *A 1-27, A 1-30*
 Vogel reaction *A 3-6*

W

Washing *A 3-9, A 3-10, A 4-3, B 2-4, B 2-7*
 Weigert-effect *A 2-6*

X

X-rays *A 1-1, A 1-5, A 1-15, A 1-16, A 1-17,*
A 2-1, A 2-3, A 3-23, A 4-1, A 4-7, A 4-8,
C 3-1, Disk. A 4
 X-ray diffraction *A 1-5, A 1-6, A 1-7, A 1-15,*
A 1-16 (Disk.)
 X-ray-materials *A 3-23, A 4-1, B 2-1, B 2-3,*
B 2-4 (Disk.), C 2-3

INDEX

A

Absorption fondamentale A 1-8, C-0, C 2-7
 Absorption de lumière (colorants) A 1-11, A 1-27, A 1-30, B 3-2, B 3-3, B 3-4, B 3-5, B 3-7
 Absorption de lumière (couches photographiques) A 1-10, A 1-22, A 3-18, C-0
 Absorption de lumière (cristaux) A 1-0, A 1-7, A 1-8, A 1-9, A 1-11, A 1-18
 Absorption de lumière (révélateurs) B 1-0, B 1-3,
 Absorption de rayons nucléaires A 4-1, A 4-4
 Accélération du développement A 3-10, A 4-2, B 1-0, B 1-7, B 2-4
 Accepteurs des électrons A 1-27, A 1-28, B 1-4
 Accepteurs d'halogène A 1-9, A 1-11, A 2-1, A 2-3, A 3-9, A 3-14, A 3-20
 Acide ascorbique A 1-10, A 1-11, A 1-22, A 3-6, A 4-5, A 4-6, B 1-0
 Acide chromique A 1-9, A 2-3, A 3-17, A 3-18, A 4-0, A 4-6
 Action photographique d'électrons A 1-1, A 4-4, A 4-8
 Activation B 3-7
 Activité du développement B 1-3
 Activité superficielle A 3-2
 Acuité C-0, C 2-5, C 2-9, D 1-1, D 1-3, Disk. C 2/D 1
 Additionnées pour des émulsions A 1-28, A 2-6, A 3-1, A 3-2, A 3-3, A 3-22, A 3-24, B 2-4
 Additionnées (Influence de mobilité des électrons) A 1-4
 Additionnées (Influence sur procédés photochimiques) A 1-2, A 1-3
 Additionnées pour des révélateurs A 1-22, B 2-4
 Additionnées (Influence sur sensibilisation optique) A 1-27
 Adsorption A 1-12, A 1-17, A 1-19, A 3-13, A 3-14, A 3-15, A 3-17, A 3-18, A 3-22, B 1-0, B 1-2a, B 1-4, B 1-7, B 1-10, B 3-2, B 3-7
 Adsorption (colorants) A 1-11, A 1-28, A 1-29, B 1-7
 Adsorption (gélatine) A 3-5
 Adsorption des ions A 1-12
 Adsorption (isothermes) A 1-19, A 2-7, A 3-3, A 3-5, B 1-7
 Affaiblissement B 1-0, B 1-2, B 2-7
 Agfacolor B 1-2, B 3-1, D 2-3
 Agrandissement C-0, C 2-1, C 2-2, C 2-3

Agrégats des colorants A 1-11, A 1-27, A 1-30, A 2-7
 Alcalis A 3-10, A 3-13, A 3-24, B 1-6, B 1-11, B 2-4
 Alcool polyvinylique A 3-1, A 3-2, A 3-10, A 3-18, Disk. A 4
 Alkylamines A 3-1, A 3-2
 Aluns B 2-4
 Amido-acides A 3-6, A 3-9
 Amidol A 4-3, B 1-10, Disk. A 4
 Amido phenol B 1-0, B 1-7, B 1-9, B 1-10, B 1-11, B 3-2, B 3-7
 Aminodialkylaniline B 3-2
 Analytiques A 1-5, A 3-6, A 3-7, A 3-9, A 3-15, A 3-18, A 3-20
 Antisensibilisation A 1-27
 Aperturé D 2-2, Disk. C 2/D 1
 Argent A 1-24, A 2-7, C 2-1
 Argent colloïdale A 1-8, A 1-9, A 2-6, A 3-6, B 1-10
 Argent photolytique A 1-4, A 1-10, A 1-16, A 2-6, A 4-7 (v. a.: Noircissement direct)
 Autocatalyse A 3-15, B 1-0, B 1-3, Disk. A
 Automatisme B 2-7
 Autoradiographie A 4-5
 Autoxydation B 3-2

B

Bains de fixation et blanchiment B 1-2, C 3-1
 Bandes d'absorption A 1-8, A 1-11, A 1-29, A 2-6, A 3-3, A 3-6
 Bandes d'absorption (colorants) A 1-27
 Bandes bathochromiques A 1-11, A 1-28, B 3-4
 Bande β A 1-0, A 1-1, Disk. A 4
 Bande F A 1-0, A 1-1, A 2-6
 Bande H A 1-28
 Bandes hypsochromiques A 1-28, B 3-4
 Bandes J A 1-11, A 1-28, A 2-7
 Bandes M A 1-28
 Bandes \bar{U} A 1-0, A 1-1
 Bandes U' A 1-0
 Barrière de charge B 1-0, B 1-2a, B 1-7
 Benzoquinone A 1-19, A 4-2, B 1-0, B 1-4, B 1-5, B 3-7
 Blanchiment A 1-11, A 3-9, B 1-0, Disk. A

C

- Caches C 1-3, C 1-5, D 2-0, D 2-3
 Callier (coefficient) C-0, C 2-1, C 2-3
 Cameras A 1-16, A 4-1, D 1-1, D 1-3
 Caractéristiques A 1-10, A 1-19, A 2-3, A 2-4, A 3-2, A 3-10, A 4-0, A 4-1, B 1-2a, B 1-3, B 2-4, B 2-5, B 3-5, B 3-6, C-0, C 1-2, C 1-5, C 1-8, C 1-10, C 3-1, D 1-5, Disk. C 2/D 1
 Catalyse A 3-15, A 3-18, B 1-9, B 3-2, Disk. A
 Centres d'absorption A 1-18
 Centre F A 1-0, A 1-1, A 1-3, A 1-8, A 1-9, A 1-19, A 2-6, A 3-17
 Centres F' A 1-1, A 1-19
 Centres U A 1-1
 Centres de sensibilité A 1-9, A 1-11, A 1-22, A 2-4, A 3-9, A 3-17, A 3-18, A 3-20, A 4-1, A 4-4, A 4-8, B 1-0
 Centres V A 1-1, A 1-3
 Champs électriques A 1-17
 Champs magnétiques A 1-17
 Changement (surface des grains) A 3-5
 Chargement électrostatique C 3-2
 Charge superficielle A 1-12, C 3-2
 Chimisorption (gélatine) A 3-5
 Chlorure d'argent A 1-4, A 1-10, A 1-19, A 2-6, A 3-1, A 3-2, A 3-10, B 1-1, B 2-3, C 2-7
 Chromat A 1-11
 Chromatographie A 1-30, A 3-3, B 1-7 (v. a.: Chromatographie sur papier)
 Chromatographie sur papier A 1-30, A 3-5, A 3-7
 Chromophores B 3-4
 Cinétiques A 1-7, B 1-11, B 2-5, B 3-3, B 3-6, Disk. A
 Coagulation A 1-14, A 3-4, A 3-19
 Coins C 1-6
 Colorants A 1-11, A 1-24, A 1-27, A 1-28, A 1-29, A 1-30, A 2-7, A 3-9, A 4-8, B 1-0, B 1-7, B 3-1, B 3-2, B 3-3, B 3-4, B 3-5, C 1-5, D 2-0, D 2-3
 Colorants cyanine A 1-11, A 1-28, A 1-30, A 2-7
 Combinaison d'adsorption A 1-19, B 1-7
 Combinaisons chélatées B 1-2
 Complexes A 1-9, A 1-10, A 3-11, A 3-12, A 3-13, A 3-14, A 3-15, A 3-18, A 3-22, A 4-1, A 4-2, A 4-6, B 1-2, B 3-4
 Conditions métastables A 1-27
 Conducteur défectueux A 1-12
 Conductibilité (v.: Conductibilité électronique et Conductibilité ionique)
 Conductibilité électronique A 1-0, A 1-3, A 1-9, A 1-19, B 1-10
 Conductibilité ionique A 1-9, A 1-10, A 1-11, A 3-21
 Conductibilité photoélectrique A 1-3, A 1-24, A 1-29, D 1-4
 Conductibilité superficielle C 3-2
 Conglomération des grains A 1-14, A 3-2, A 3-10, A 4-6, C-0, C 2-2, C 2-7
 Constantes des complexes A 3-11
 Constantes (dissociation) B 1-3
 Contraste A 3-10, A 3-21, A 4-0, B 1-6, B 1-11, B 2-4, B 3-2, B 3-5, C-0, C 1-5, C 2-1, C 2-2, C 2-3, C 2-8, C 2-9, C 3-1, D 1-4, D 1-5, D 1-6, Disk. C 2/D 1
 Conversion des cristaux A 2-6, A 3-12, B 1-0
 Copie C 1-4, C 2-8, Disk. C 2/D 1
 Copier en couleurs C-0, C 1-3
 Copulation chromogène B 3-1, B 3-2, B 3-3, B 3-5, B 3-7, C 3-1, D 2-0
 Copyrapid A 3-22
 Corps d'argent A 2-1
 Corps de couleurs D 2-1
 Corps équivalents A 1-12, A 2-1
 Corps d'halogène A 1-12, A 2-1
 Corps de maturation A 2-2, A 2-6, A 3-2, A 3-6, A 3-7, A 3-8, A 3-10, A 3-18, B 1-2a, C 2-7
 Correction des couleurs C 1-3, D 2-4
 Corrosion A 1-11, A 1-14, A 3-14, A 3-22, B 1-5, Disk. A
 Couches micrate C-0, C 2-9
 Couches multiples A 2-2, B 3-1, B 3-6, C 1-5, D 2-2
 Couches négatives D 2-2 (v. a.: Pellicules)
 Couches positives B 1-0, C 2-1, C 2-3
 Couches sensibles A 1-8, A 1-14, A 3-21, A 4-1, B 1-11, B 2-3, B 2-7, B 3-1, B 3-2, C-0, C 1-7, C 1-8, C 2-1, C 2-2, C 2-4, C 2-5, C 2-6, C 2-8, Disk. C 2/D 1
 Coulée A 3-9, A 3-10, A 3-18, A 3-24, A 4-1, B 3-2, C 3-2
 Couleur de l'argent développé A 3-22, B 2-4, C 1-7, C 2-7
 Couleur brun de l'argent B 2-4, B 2-6
 Couleurs reproduites (exactitude des) C 1-3, C 1-4, D 2-2, D 2-3, Disk. C 2/D 1
 Cristallisation A 1-5, B 1-0
 Cristallisation (vitesse) A 1-7, A 3-19
 Cristaux (v.: Cristaux mono)
 Cristaux mixtes A 1-5, A 1-6, A 1-9, A 3-11
 Cristaux mono A 1-4, A 1-8, A 1-9, A 1-10, A 1-11, A 1-15, A 1-18, A 1-19, A 3-8, A 4-7, B 1-4, B 3-2
 Croissance de cristaux A 3-4, A 3-22, B 1-0 (v. a.: Croissance des grains)
 Croissance des grains A 1-14, A 3-2, A 3-10 (v. a.: Croissance de cristaux)

D

- Décomposition A 3-15, A 3-18, A 3-20, B 3-2
 Défauts dans la structure cristalline A 1-0, A 1-1, A 1-2, A 1-5, A 1-9, A 1-10, A 1-11, A 1-16, A 3-17, A 3-22, B 1-0, Disk. A

- Défauts des objectifs D 1—3, D 1—5, D 1—6, Disk. C 2/D 1
- Déformation mécanique A 1—2, Disk. A 4
- Densité (fluctuations de la) C 1—1
- Densité intégrale C 1—3, C 1—4
- Densité optique A 1—8, A 1—11, A 1—15, A 1—16, A 1—22, A 2—3, A 2—7, A 3—6, A 3—9, A 3—17, A 3—21, A 3—23, A 4—0, A 4—1, A 4—4, A 4—6, A 4—7, A 4—8, B 1—0, B 1—2a, B 1—3, B 1—6, B 1—7, B 1—9, B 2—4, B 3—2, B 3—5, B 3—7, C—0, C 1—2, C 1—5, C 1—6, C 1—10, C 2—1, C 2—2, C 2—3, C 2—9, D 2—0, D 2—3, Disk. C 2/D 1
- Densitographie B 1—7, C 1—1
- Densitomètres A 2—7, C 1—1, C 1—2, C 1—4, C 1—6, C 2—2
- Densitométrie C 1—1, C 1—4, D 1—4
- Densitométrie de couleurs C 1—6
- Déplacement d'adsorption B 3—7
- Déplacement de l'image latente A 1—10, A 1—17
- Désactivation B 3—7
- Désamination B 3—2, B 3—3
- Désensibilisation A 1—9, A 1—28, A 2—1, A 2—7, A 3—9, A 3—14, A 3—17, A 3—24, A 4—2, B 1—2, Disk. A
- Désorption B 1—4
- Détails C—0, C 1—5, C 2—9, C 3—1
- Développabilité A 1—22, A 2—3, A 3—17, A 4—0, B 1—4
- Développement A 1—10, A 1—11, A 1—15, A 1—22, A 2—3, A 2—4, A 2—7, A 3—3, A 3—9, A 3—17, A 3—19, A 3—21, A 4—0, A 4—1, A 4—2, A 4—3, A 4—4, A 4—6, B 1—0, B 1—2a, B 1—4, B 1—5, B 1—7, B 1—9, B 1—11, B 2—4, B 2—7, B 3—5, B 3—7, C—0, C 1—7, C 1—8, C 1—10, C 2—1, C 2—9, Disk. A 4, Disk. B 1 (v. a.: Développement chimique et Développement physique)
- Développement chimique A 1—9, A 1—10, A 4—0, A 4—2, A 4—3, B 1—0
- Développement chromogène B 2—7, B 3—1, B 3—2, B 3—3, B 3—4, B 3—5, B 3—6, B 3—7, C 2—2, C 3—1
- Développement chromogène (vitesse) B 3—3, B 3—7
- Développement (fluctuation du) A 2—2
- Développement à grains fins A 1—15, A 2—3, A 3—10, A 4—0, B 1—0, B 1—11, B 3—2
- Développement limité A 1—10, A 1—14
- Développement physique A 1—9, A 1—15, A 2—3, A 2—4, A 4—0, A 4—2, A 4—3, B 1—0, B 1—4
- Développement (théorie électrochimique) B 1—4, B 1—10, B 3—6
- Diazotypie B 1—2
- Dichroïsme A 1—11
- Diffraction d'électrons A 1—16, A 2—6, Disk. A
- Diffusion A 1—9, A 1—11, A 3—9, A 3—10, B 1—0, B 1—4, B 2—3, B 2—7, B 3—2, B 3—5, B 3—7
- Diffusion (électrons) A 1—14, A 4—4
- Diffusion de la lumière (cristaux) A 1—18
- Diffusion de la lumière (émulsions) A 1—18, A 3—1, C—0, C 1—1, C 2—4, C 2—5, C 2—6, C 2—7, C 2—8, D 1—4, Disk. C 2/D 1
- Diffusion Rayleigh C 2—5
- Dissolution (vitesse de la) B 1—0
- Distribution d'argent développée A 3—22
- Distribution des grains C 2—1, C 2—7
- Distribution de l'image latente A 1—4, A 1—9, A 1—10, A 1—11, A 1—17, A 1—22, A 3—17, A 4—0, A 4—1
- Dosimètres A 2—3, A 4—1, A 4—7
- Double jet A 3—4
- Durcissement A 3—24, C 1—7
- Durée de vie des photo-électrons A 1—2, A 1—4, A 1—10, A 4—1

E

- Écarts A 1—5, A 1—9, A 1—14, A 1—16, B 1—5
- Échelle de densité B 1—11, C 2—9
- Eclairage A 1—16, A 1—29, B 1—11, C 1—5, C 1—9, C 1—10, C 2—1, D 1—4
- Effet Compton A 4—1
- Effet Herschel A 1—3, A 1—9, A 1—22, A 2—6, A 3—17, A 4—0, A 4—6, A 4—8, Disk. A 4, Disk. A
- Effet de pression A 1—2, A 1—17
- Effet Sabattier A 1—16, A 2—4, B 1—0
- Effet «Weigert» A 2—6
- Effet Villard A 2—1
- Effets à carnes C 2—9
- Effets négatifs A 2—1, A 3—22
- Effets voisins B 2—3, C—0
- Electrophorèse sur papier A 3—5
- Electrodes A 3—12, B 1—1, B 1—4, B 1—10
- Electro-dialyse A 3—19
- Electron-donateurs B 1—9, Disk. A
- Electronographie A 3—19
- Electrons défectueux A 1—9, A 1—10, A 1—11, A 1—12, A 1—29
- Electrons π A 1—27, A 1—28
- Electrons libres A 1—3, A 1—4, A 1—8, A 1—9, A 1—10, A 1—11, A 1—12, A 1—19, A 3—17, A 3—20, A 4—1, A 4—8, Disk. A 4
- Electrons secondaires A 1—1, A 2—3
- Emission d'électrons A 1—12
- Emulsion ammoniacale A 3—21, A 3—23
- Emulsion avec lien artificiel A 3—1, A 3—5
- Emulsions mixtes A 3—12
- Emulsions nucléaires A 1—16, A 1—22, A 4—0, A 4—1, A 4—2, A 4—3, A 4—4, A 4—5, A 4—6, C 1—2, Disk. A 4
- Emulsions préparées par ébullition A 3—23
- Energie des cristaux A 1—2
- Energies B 1—0
- Energie d'activation A 1—3, A 1—11, A 3—6, B 1—0, B 1—4, B 1—9, B 1—10, B 3—7, Disk. A
- Energie de procès primaire A 1—1
- Equilibres de solubilité A 3—11
- Erreurs en couleurs D 1—1

Etendue critique des germes A 1-9, A 3-3
 Etendue des grains A 1-5, A 1-10, A 1-15, A 3-3,
 A 3-10, A 3-18, A 3-22, A 3-23, A 4-1, B 3-2,
 C-0, C 1-1, C 2-1, C 2-2, C 2-3, C 2-6,
 C 2-7
 Exhaustion (bains de développement) B 1-11,
 B 2-4, B 2-6
 Exo-électrons A 1-12
 Exposition A 1-15, A 1-16, A 1-22, A 2-3, A 3-3,
 A 3-9, A 3-17, A 3-20, A 3-21, A 4-0, A 4-1,
 A 4-3, A 4-6, B 1-0, B 1-2a, B 1-6, B 2-6,
 B 3-5, B 3-6, C 1-8, C 1-9, C 1-10, C 2-3,
 C 2-8, C 3-1
 Exposition en luminosité élevée A 1-11, A 4-1
 Extraction (gélatine) A 3-7
 Excitons A 1-3, A 1-8

F

Filaments d'argent métallique A 1-14, A 1-15,
 A 3-21, B 1-0, C 1-7
 Filtres A 1-10, A 1-11, A 1-16, A 1-22, A 4-5,
 A 4-6, A 4-7, B 3-6, C 1-2, C 1-3, C 1-5,
 C 1-9, C 1-10, C 3-1, D 1-0, D 2-2, D 2-3
 Fixage A 2-3, A 4-2, A 4-3, B 2-4, B 2-7
 Fluctuations de la transparence C-0, C 2-2, C 2-4,
 D 1-4
 Fluorescence A 1-2, A 3-21, A 4-1, A 4-7
 Formaldéhyde A 3-24, B 1-0
 Formation d'agrégats B 3-4
 Formation des micelles A 3-2, B 1-7, B 3-2
 Forme d'argent développé A 1-14, A 3-22, C 1-7
 Forme des grains C 2-5, C 2-6
 Forme des grains (émulsions) A 1-11, A 1-14,
 A 3-3, A 3-4, B 1-5
 Formeurs de complexes B 1-0, B 1-2, B 1-4, B 2-4,
 B 3-5
 Formules B 2-4, B 2-6
 Fosses de corrosion A 1-14, A 1-17

G

Gélatine A 1-8, A 1-9, A 1-10, A 1-11, A 2-3,
 A 2-6, A 3-1, A 3-3, A 3-4, A 3-5, A 3-6,
 A 3-7, A 3-8, A 3-9, A 3-10, A 3-12, A 3-13,
 A 3-15, A 3-17, A 3-18, A 3-19, A 3-20,
 A 3-21, A 3-23, A 3-24, A 4-0, A 4-1, A 4-2,
 A 4-4, B 1-0, B 1-2, B 1-10, B 2-7, B 3-4,
 B 3-5, C-0, C 1-7, C 2-6, C 2-7, Disk. A 4,
 Disk. A
 Gélatine (complexes) A 3-12, A 3-18
 Gelée A 3-9, A 3-10, B 2-4

Germes du développement B 1-0, B 1-4, B 1-10,
 B 1-22, Disk. A
 Germes (nombre des) A 4-3, B 1-0
 Germes d'or A 4-2, B 1-0, B 1-10
 Germes de sensibilité A 1-9, A 1-19, A 1-24, A 2-4,
 A 2-7, A 3-3, A 3-14, A 3-17, A 3-19, A 4-0
 Gevacopy A 3-22
 Glycin A 4-3, B 1-10, C 1-7
 Gonflement A 1-10, A 3-10, B 2-4
 Gradation A 1-22, A 2-3, A 3-10, A 3-18, B 1-11,
 B 2-1, B 2-4, B 2-5, B 3-6, B 3-7, C 1-3,
 C 1-4, C 1-5, D 1-4, D 2-2
 Grains d'émulsion (d'halogénures d'argent) A 1-5,
 A 1-9, A 1-10, A 1-16, A 2-3, A 2-4, A 3-3,
 A 3-10, A 3-13, A 3-21, A 4-0, A 4-4, A 4-6,
 A 4-8, B 1-4, B 1-7, B 2-4, C 1-7, C 2-1,
 C 2-5
 Granulation A 1-7, A 1-15, A 4-0, B 3-5, C-0,
 C 2-1, C 2-2, C 2-3, C 2-4, D 1-4, Disk.
 C 2/D 1

H

Halo de diffusion C-0, C 2-9, Disk. C 2/D 1
 Halogène A 1-9, A 1-11, A 1-22, A 3-9, A 3-17,
 B 3-2
 Halogénure d'alcalis A 1-0, A 1-1, A 1-8
 Halo de reflexion C-0
 Histophotographie A 4-5, Disk. A 4
 Humidité de l'air A 4-0, A 4-2, A 4-6, A 4-7,
 C 3-2
 Hydroquinone B 1-1, B 1-2a, B 1-5, B 1-6, B 1-9,
 B 2-4, B 2-5, B 2-6

I

Images A 3-21, B 1-6, B 2-4, C 1-4, C 2-1, C 2-2,
 C 2-3, C 2-4, C 2-8, D 1-4, Disk. C 2/D 1
 Image latente A 1-9, A 1-10, A 1-11, A 1-16,
 A 1-17, A 1-18, A 1-19, A 1-22, A 2-3, A 3-9,
 A 3-17, A 3-19, A 3-20, A 3-23, A 4-0, A 4-1,
 A 4-2, A 4-3, A 4-4, A 4-6, A 4-8, B 1-0,
 B 1-2a, B 1-4, B 1-5, B 1-9, B 1-10, Disk. A
 (v. a.: Image latente, externe et Image latente,
 interne)
 Image latente (externe) A 1-9, A 1-10, A 1-11,
 A 1-17, A 1-18, A 1-22, A 2-3, A 3-17, A 4-0,
 A 4-1, B 1-0, B 1-4
 Image latente (interne) A 1-9, A 1-11, A 1-17,
 A 1-22, A 2-1, A 2-3, A 3-9, A 3-17, A 4-0,
 A 4-1, B 1-0
 Induction (Période d') du développement A 4-1,
 B 1-0, B 1-2a, B 1-3, B 1-6, B 3-2, B 3-7,
 Disk. A

Infra-rouge A 1—22, A 3—17, A 4—0, A 4—5, A 4—6,
 B 3—4, C 1—9, C 1—10
 Inhibiteurs A 2—2, A 2—6, A 3—3, A 3—5, A 3—6,
 A 3—7, A 3—8, A 3—15, A 3—18, A 3—24, A 4—1,
 A 4—4, B 1—1, C 2—7
 Intensité de la lumière A 1—10, A 1—11
 Iodure d'argent A 1—5, A 1—6, A 1—7, A 1—8,
 A 1—19, A 1—29, A 2—6, A 3—1, A 3—23, A 4—1,
 B 1—0, B 1—1, B 1—5, C 2—7
 Ionisation A 4—0, A 4—1, A 4—2, A 4—4, A 4—8,
 Disk. A 4
 Ions d'argent A 3—6, A 3—17
 Ions d'argent interstitiels A 1—2, A 1—3, A 1—9,
 A 1—10, A 1—11
 Inversion (Effets d') A 2—4, B 3—1
 Inversion (matériels) A 2—2, C 1—3, D 2—2

L

Lampes éclair à décharge A 4—1, D 1—2
 Lampes pour projection C 2—3, D 2—2
 Land-polaroid A 3—22
 Latensification A 4—1, A 4—2
 Lavage A 3—9, A 3—10, A 4—3, B 2—4, B 2—7
 Lentilles C 2—2, C 2—3, D 1—1, D 1—4, D 2—2
 Liaison hydrogénique B 3—4
 Lien A 2—6, A 3—10, A 3—18, A 3—22
 Limite des grains A 1—11, A 1—16
 Lippmann (Emulsions de) A 3—14, C 2—8
 Luminescence A 1—2, A 1—8, A 3—21

M

Machines du développement B 1—11, B 2—7
 Macromolécules A 3—1, A 3—2
 Magasinage A 3—10, A 3—24, B 2—4
 Maturation (v.: Maturation chimique et Maturation
 physique)
 Maturation chimique A 2—2, A 3—3, A 3—6, A 3—13,
 A 3—17, A 3—18, A 3—20, A 3—24, A 4—1,
 B 1—9, Disk. A 4, Disk. A
 Maturation Ostwald (v.: Maturation physique)
 Maturation physique A 1—5, A 1—14, A 2—7, A 3—1,
 A 3—2, A 3—7, A 3—6, A 3—7, A 3—9, A 3—10,
 A 3—23, Disk. A
 Maturation (vitesse) A 3—5
 Mécanisation B 2—7
 Mécanisme du développement B 1—4, B 1—10, B 3—7
 Mécanisme du sensibilisation chimique A 1—0, A 1—12
 Mécanisme du sensibilisation optique A 1—12
 Médiateurs d'adsorption A 1—19, B 1—0
 Mercure A 1—24, A 2—3, A 4—6, B 1—0, B 1—6,
 B 3—1

Mérocyanines A 1—28
 Métaux nobles A 1—9, A 1—24, A 3—18, B 1—10
 Méthodes du développement B 2—1, B 2—5, B 2—7
 Méthodes photoélectriques A 1—12, A 1—29, B 3—6,
 C 1—1, C 1—2, C 2—1, D 1—3, D 1—6
 Métol B 1—0, B 1—2a, B 1—5, B 1—9, B 1—11, B 2—4,
 B 2—5, B 2—6, B 3—7
 Métol-hydroquinone A 1—14, A 4—1, B 1—0, B 1—1,
 B 1—11, B 2—4, B 2—5, B 2—7, B 3—7, C 1—7
 Microscopie électronique A 1—10, A 1—14, A 1—15,
 A 2—6, A 3—1, A 3—4, A 3—19, A 3—22, A 4—1,
 A 4—2, A 4—8, B 1—0, C 1—7, C 2—6, Disk. A
 Microstructure A 1—9, A 1—11, A 1—16, A 2—6 (v. a.:
 Substructure)
 Microstructure de l'argent développé A 1—15
 Microstructure des grains halogénure d'argent A 1—14,
 A 1—16,
 Migration d'énergie A 1—8, A 1—27
 Mobilité de dérive A 1—4
 Mobilité des électrons A 1—4, A 1—10
 Mobilité des électrons defectueux A 1—4, A 1—11
 Mobilité des ions d'argent A 1—7, A 1—16, A 1—22,
 A 4—0

N

Néphelométrie (v.: Turbidimétrie)
 Neutrons A 4—2, A 4—3, Disk. A 4
 Nitro-groupes A 1—28
 Niveaux de conductibilité A 1—9, A 1—24, A 1—29
 Niveaux électroniques A 1—9, A 1—29, B 1—0
 Noircissement direct A 1—4, A 1—9, A 1—10, A 1—11,
 A 1—14, A 2—6, A 3—19, A 3—20, B 1—0, C 1—7,
 Disk. A

O

Objectifs C 1—9, C 2—4, C 2—8, D 1—1, D 1—3,
 D 1—5, D 1—6, D 2—2
 Obturateurs A 1—10, D 1—1
 Optiques C—0, C 1—2, C 1—4, C 2—1, C 2—2, C 2—3,
 C 2—5, C 2—9, D 1—1, D 1—3, D 1—4, D 1—5
 Orientation A 3—2
 Orientation (colorants) A 1—11, A 3—3
 Oxalate ferreux (Révélateur à l') A 2—3, B 1—0,
 B 1—2
 Oxydation A 1—11, A 1—22, A 2—3, A 3—17, A 4—0,
 A 4—2, A 4—4, A 4—6, B 1—0, B 1—1, B 1—2,
 B 1—3, B 1—4, B 1—5, B 1—6, B 2—4, B 3—2,
 B 3—3
 Oxydation (Produits d') B 1—0, B 1—2a, B 1—3,
 B 1—4, B 3—2, B 3—3, B 3—5, 3—7

P

Papier A 3-10, B 2-4, B 2-6
 Particules α A 1-22, A 4-2, A 4-3, A 4-6
 Particules β A 1-22, A 4-0, A 4-3, A 4-4
 Particules nucléaires A 1-22, A 4-0, A 4-1, A 4-2,
 A 4-3, A 4-4, A 4-8, Disk. A 4
 Pelage (Méthode de) A 1-17
 Pellicules A 4-1, B 2-4, B 3-6, D 1-4, Disk. A 4
 (v. a.: Rayons X, émulsions pour, et Inversion,
 matériels)
 Peptisation A 1-19, A 2-1, A 3-5
 Phénidone A 4-1, B 1-0, B 1-6, B 3-7
 Phénomènes photochimiques A 1-0, A 1-2, A 1-8
 Phénol A 1-9, B 3-2, B 3-3
 Phénylènediamine A 1-14, B 1-0, B 1-3, B 1-7,
 B 1-10, B 3-2, B 3-3, B 3-7
 Phosphorescence A 1-0
 Photo-effet secondaire A 1-3
 Photographie aérienne B 2-4
 Photographie en couleurs B 3-2, D 1-1, D 1-2,
 D 2-0, D 2-3
 Photographie ultrarapide A 4-0, A 4-1, B 1-0
 Photohaloïdes A 1-19
 Photométrie spectrale A 1-5, A 3-3, A 3-14,
 A 3-21, B 1-7, B 3-2, B 3-6, B 3-7, C 1-5,
 D 1-4, Disk. A
 Photomicrographie A 1-10, A 1-11, B 1-5
 Photoréaction primaire A 1-0, A 1-1, A 1-29
 Pièges d'électrons A 1-1, A 1-3, A 1-9, A 1-10,
 A 1-24, A 1-29, A 4-1, B 1-0
 Pièges d'électrons défectueux A 1-1, A 1-9, A 1-11,
 A 1-12, A 1-24, A 3-9, Disk. A
 Pièges superficielles A 1-12
 Plains limités B 1-0
 Plaques Ollendorf-Rhodium A 1-19
 Plomb A 3-21, A 4-1
 Point isoélectrique A 3-5
 Polarisation A 1-9, A 1-10
 Polarisation des bandes A 2-6
 Polarisation de la lumière A 1-11, A 2-6
 Polymérisation A 1-17, A 1-18, A 1-28, A 3-10
 Porteurs de charge A 1-1, A 1-29, A 4-1
 Positif (effets) A 2-1, A 3-22
 Post-exposition A 1-11, A 1-22, A 2-1, A 4-0,
 A 4-1, A 4-6
 Potentiel électrocinétique B 1-0, B 1-4
 Potentiels A 3-13, B 1-1
 Potentiels oxydation-réduction A 1-11, A 1-22,
 A 3-10, A 3-13, A 3-18, B 1-0, B 1-1, B 1-2,
 B 1-4, B 1-10, B 2-4, B 2-5, B 3-2
 Potentiométrie A 3-13, A 3-15, A 4-6, B 1-1
 Pouvoir de couvrir A 1-15, B 3-2, B 3-5
 Pouvoir résolvant C-0, C 1-5, C 2-4, C 2-8,
 C 2-9, D 1-4, D 1-5, D 1-6, D 2-2, Disk.
 C 2/D 1
 Pré-exposition A 2-1
 Précipitation A 1-5, A 1-6, A 1-7, A 3-4, A 3-9,
 A 3-10, A 4-1, A 4-2, B 1-5, B 2-4

Prendre (Porteurs de charge) A 1-1, A 1-3
 Préparation des émulsions sensibles A 1-2, A 1-5,
 A 1-6, A 1-14, A 2-6, A 3-1, A 3-4, A 3-17,
 A 3-23, C-0, C 1-1, C 2-6
 Printon K B 1-2
 Procédé de diffusion des sels d'argent A 3-22
 Procédés photomécaniques D 2-3
 Projection A 4-4, C 2-4, C 2-8
 Promotion de croissance A 3-1
 Protection (Colloïdes pour) A 3-1, A 3-4, A 3-5
 Protection (Couches pour) C 3-2
 Protection contre rayonnement A 2-3, A 4-1,
 A 4-7
 Pseudoisocyanine A 1-27
 Pyrazoline B 1-3
 Pyrazolones B 1-6, B 2-5

R

Radicales A 1-11, A 3-2, B 1-3, B 3-2, B 3-3
 Radioactivité A 2-3, A 4-2, A 4-4, A 4-5, A 4-7,
 C 2-8
 Radiographie A 3-12, A 3-21, Disk. A 4
 Range A 4-8
 Rayonnement cosmique A 4-5
 Rayonnement électronique A 1-14, A 2-3, A 4-0,
 A 4-4, A 4-8, Disk. A 4
 Rayons γ A 1-1, A 1-22, A 3-23, A 4-0, A 4-1,
 A 4-3, A 4-6, A 4-7, C 3-1
 Rayons X A 1-1, A 1-5, A 1-15, A 1-16, A 1-17,
 A 2-1, A 2-3, A 3-23, A 4-1, A 4-7, A 4-8,
 C 3-1, Disk. A 4
 Rayons X (Diffraction de) A 1-5, A 1-6, A 1-7,
 A 1-15, A 1-16
 Rayons X (Emulsions pour) A 3-23, A 4-1, B 2-1,
 B 2-3, B 2-4, C 2-3
 Réaction élémentaire A 1-0, A 1-1
 Réaction «Vogel» A 3-6
 Réciprocité (écarts à la) A 1-11, A 2-2, A 3-17,
 A 4-1
 Recombination A 1-0, A 1-1, A 1-3, A 1-9,
 A 1-12, A 3-9, A 4-8
 Recombination (centres de) A 1-3
 Récrystallisation A 1-18
 Réducteurs A 4-0, B 1-0, Disk. A
 Réduction A 1-11, A 3-6, A 3-9, A 3-18, A 3-21,
 A 4-6, B 1-0, B 2-4, B 3-6, C 2-8
 Réflexion A 1-11, A 1-15, A 1-16, A 3-22, C 1-2,
 C 1-9, C 2-2
 Régénération B 1-2
 Régression de l'image latente A 1-19
 Relations métriques (Photographie en couleurs) D 2-1,
 D 2-3
 Rémission C 1-4, C 2-6
 Rendement énergétique A 1-0, A 1-1, A 1-8
 Renforcement B 3-2
 Réseaux C-0, C 2-9, Disk. C 2/D 1
 Résonance A 1-27, A 1-30

Révélateurs A 1-15, A 1-22, A 2-3, A 2-7, A 3-10, A 3-17, A 4-0, A 4-2, A 4-3, A 4-4, A 4-5, A 4-6, B 1-0, B 1-2, B 1-2a, B 1-3, B 1-6, B 1-7, B 1-11, B 2-4, B 2-5, B 2-6, B 3-2, B 3-3, B 3-6, B 3-6, B 3-7, C 1-10, Disk. A 4
 Révélateurs chromogènes B 1-0, B 3-6, B 3-7
 Révélateurs Lith B 1-0
 Révélateurs en or A 1-10, A 4-2
 Révélateur spéciale B 1-0
 Révélateurs (Vanadium) B 1-0, B 1-2
 Rhoda cyanines A 1-28

S

Saturation des couleurs C 1-3
 «Schubweg» A 1-3, A 1-4, A 1-8, A 4-8
 Schwarzschild (loi de) (v.: Réciprocité, écarts à la)
 Séchage A 3-10, A 3-24, A 4-3, A 4-5, C 3-2
 Sel (Effets de) B 3-2
 Sélection des couleurs D 2-3
 Sélénure d'argent A 1-2
 Semiconducteurs A 1-29
 Semiquinone B 1-3, B 3-2
 Sensibilisation (v.: Sensibilisation chimique et Sensibilisation optique)
 Sensibilisation (Bandes de) A 1-27
 Sensibilisation chimique A 1-0, A 1-1, A 1-2, A 1-9, A 1-16, A 3-3, A 3-5, A 3-6, A 3-7, A 3-9, A 3-13, A 3-14, A 3-15, A 3-17, A 3-18, A 3-19, A 3-20, A 3-23, A 4-8, C 1-2, Disk. A
 Sensibilisation par combinaison sulfurique A 1-9, A 3-9, A 3-15, A 3-17, A 3-18, A 3-20, A 3-23, A 4-1
 Sensibilisation optique A 1-9, A 1-11, A 1-12, A 1-24, A 1-27, A 1-28, A 1-29, A 1-30, A 2-4, A 2-7, A 3-3, A 4-1, B 1-7
 Sensibilisation en or A 1-9, A 1-24, A 3-6, A 3-17, A 3-18, A 3-23, A 3-24, A 4-1, B 1-9 (v. a.: Métaux nobles)
 Sensibilisation par réduction A 1-11, A 3-9, A 3-14, A 3-17, A 3-18, A 3-21
 Sensibilité bleu A 3-14
 Sensibilité DIN B 1-0, C 1-8
 Sensibilité photochimique A 1-0, A 1-2, A 1-5, A 1-8, A 1-22, A 2-4, A 3-9, A 3-14, A 3-18, A 3-20, A 3-21, A 3-23, A 4-0, B 1-0, B 1-11, B 2-1, B 2-5, B 3-6, B 3-7, D 2-0, Disk. A 4, Disk. A
 Sensibilité (spectrale) A 1-24, C 1-4, C 1-5, D 2-0
 Sensibilité (basses températures) A 1-0, A 1-3, A 1-11, A 1-16, A 1-22, A 4-0, A 4-5, A 4-8
 Sensitomètres A 2-2
 Sensitométrie A 1-11, A 2-3, A 3-4, A 3-24, A 4-8, B 2-1, B 2-4, B 3-5, B 3-6, C 1-3, C 1-4, C 1-5, C 1-9, C 1-10, D 1-0, Disk. A
 Sensitométrie (couleurs) C 1-3, C 1-4
 Series vinylogiques A 1-27, A 1-30

Singulett (Termes de) A 1-27
 SOF (système officiel français) C 1-8
 Solarisation A 1-9, A 1-11, A 1-19, A 2-1, A 2-3, A 3-17, A 3-19, B 1-0, Disk. A
 Sols A 3-3, A 3-10, A 3-15, A 3-17, A 3-19, A 3-20, B 1-4, B 1-7, C 2-7
 Solubilité A 1-5, A 1-6, A 1-30, A 3-4, A 3-11, A 3-15, A 4-1, C 1-7
 Solvants A 1-22, A 4-0, A 4-1, A 4-2, A 4-6, B 1-5, B 2-4, Disk. A 4
 Souillers A 1-4, A 1-8, A 1-10, A 1-24, A 3-6, A 3-9
 Sources lumineuses A 1-10, C 1-2, C 1-9, C 1-10, C 2-3, D 1-2, D 1-6, D 2-2
 Sous-germes A 1-9, A 1-11, A 1-19, A 2-3, B 1-0, B 1-2a, Disk. A
 Stabilisation A 1-9, A 1-11, A 3-3, A 3-13, A 3-24, A 4-0, A 4-1, B 1-0, B 1-9, B 2-4, B 3-2, C 1-7
 Structure des cristaux A 1-5, A 1-14
 Structure des images latentes A 3-19
 Structure superficielle (argent développé) A 3-22
 Structure superficielle (grains des émulsions) A 1-11, A 1-14, A 1-28
 Substructure A 1-14, A 1-16, A 2-6 (v. a.: Microstructure)
 Sulfite A 3-6, A 3-9, A 3-24, A 4-1, A 4-2, A 4-5, A 4-6, B 1-0, B 1-1, B 1-4, B 1-6, B 1-7, B 2-4, B 2-6, B 3-2, B 3-7
 Sulfonation B 1-0, B 1-1, B 1-4, B 3-7
 Sulfure d'argent A 1-2, A 1-3, A 1-24, A 3-9, A 3-13, A 3-14, A 3-18, A 3-20, B 1-4, B 1-10, Disk. A
 Sulfure (combinaisons chimiques) A 1-9, A 3-1, A 3-2, A 3-3, A 3-5, A 3-6, A 3-7, A 3-13, A 3-14, A 3-15, A 3-20, A 3-22, A 4-1, Disk. A
 Superadditivité B 1-0, B 1-3, B 1-6, B 2-5, B 3-7
 Supersensibilisation A 1-11, A 1-27
 Surface de cristaux A 1-12
 Survoltage B 1-4
 Suspension A 1-19, A 3-1, A 3-12, A 3-17, A 3-18, B 1-4
 Système oxydo-réducteurs A 4-2, B 1-0, B 1-1, B 1-2, B 1-4, B 3-6, B 3-7

T

Teint C 1-3, D 2-3
 Températion A 1-10, A 1-11, A 1-18, A 4-1
 Température de couleur A 4-1, C 1-9, C 1-10, D 1-2
 Température (Influence de la) de la sensibilité (v.: Sensibilité, basses températures)
 Température (Influence de la) sur l'absorption de la lumière A 1-8
 Température (Influence de la) du développement B 1-0, B 3-6

- Température (Influence de la) sur la maturation chimique A 3—15
 Température (Influence de la) sur la maturation physique A 1—6
 Température (Influence de la) sur le procédé primaire A 1—1
 Température (Influence de la) sur la solubilité A 3—11
 Tensions A 1—15
 Thallium, sels de A 1—19, A 1—24, A 1—29, A 4—2, A 4—7
 Théorie de Mie C 2—5
 Théorie par Gurney-Mott A 1—9, A 1—10, A 1—11
 Thiosulfate A 3—6, A 3—15, A 3—17, A 4—6, B 2—4, B 2—7
 Traces nucléaires A 4—0, A 4—2, A 4—3, A 4—4, A 4—5, A 4—6, Disk. A
 Traces p 4—3, A 4—6, Disk. A 4
 Traitement continu B 2—7
 Transargo, procédé de A 3—22
 Transmission d'électrons B 1—0, B 1—4, B 1—10
 Transmission d'énergie A 1—27, A 1—28
 Transmission (Fonction de) du contraste D 1—4, D 1—5, B 1—6, D 2—1, Disk. C 2/D 1
 Transparence A 2—3, C 2—3, C 2—5, C 2—6, C 3—1
 Triplets, A 1—27
 Triaminophénol B 1—0, B 1—3
 Trous des ions d'argent A 1—3, A 1—10
 Trous des ions d'halogénure A 1—3, A 1—9
 Turbidimétrie A 3—1, A 3—2, A 3—4, A 3—5, A 3—10, A 3—12, C 2—7
- U
- Ultraviolet A 1—17, A 3—21, C 1—9, Disk. C 2/D 1
- V
- Variations de concentration en émulsions A 3—11, A 3—12
 Vieillessement A 1—6, A 3—19, C 1—7, Disk. A
 Vitesse de développement A 3—21, B 1—0, B 1—2a, B 1—3, B 1—9, B 1—10, B 1—11, B 2—5
 Voile A 1—9, A 1—11, A 2—7, A 3—3, A 3—9, A 3—10, A 3—13, A 3—14, A 3—17, A 3—19, A 3—20, A 3—21, A 3—24, A 4—1, A 4—2, A 4—3, A 4—4, A 4—5, A 4—8, B 1—0, B 1—2, B 1—2a, B 1—3, B 1—4, B 1—5, B 1—6, B 1—9, B 2—4, B 2—5, C 1—8, C 1—10, C 2—9, Disk. A 4, Disk. A
 Voile en couleurs B 3—7