

AUTHOR INDEX

Numbers in parentheses are footnote numbers and are inserted to enable the reader to locate a cross reference when the author's name does not appear at the point of reference in the text.

A

- Abbott, N. J., 423
 Abeles, P. W., 364
 Ackerman, F., 118
 Adams, L. H., 409
 Aeschlimann, W., 583
 Aikens, J. R., 466
 Alcock, T. C., 374, 379
 Alder, M. G., 415
 Aldrich, H. L., 245
 Alexander, A. E., 430, 438
 Alexander, P., 116
 Alfrey, T., Jr., 104, 383, 384(29), 424
 Almy, E. G., 270
 Altrichter, F., 73
 Altrogge, W., 476
 Alves, G. E., 237
 Ammar, I. A., 94
 Anderson, O. L., 333
 Anderson, S. L., 498
 Andrade, E. N. da C., 218, 221
 Andrews, R. D., 383, 384(29), 388
 Anyas-Weiss, L., 115
 Applegate, P. D., 192, 209(23)
 Archivelli, G., 176
 Armstrong, G. M., 396
 Arnold, J. E., 244
 Arnan, A., 358
 Arnold, A. D., 72
 Arnold, R., 104
 Arnstein, A., 349, 350, 351, 353
 Arrhenius, S., 222
 Arthur, J. C., 583
 Asbeck, W. K., 191, 194(6), 235, 244(111),
 497
 Atterberg, A., 265
 Auer, P. L., 13
- ### B
- Baccareda, M., 395
 Bachle, O., 123
 Bachman, G. S., 333
 Bacon, L. R., 72
 Bagley, E. B., 399
 Bailey, A. I., 476, 477(82)
 Bailey, F. G., 109
 Bair, G. J., 301, 312
 Baker, W. O., 16, 366, 370, 372, 377(9),
 378(7), 379(9), 382, 391(7), 403(26),
 412
 Balazs, E. H., 106
 Baldauf, G. H., 487, 492(18), 499(18)
 Ballou, J. W., 414
 Banks, W. H., 171, 174, 182, 484
 Barber, E. M., 192, 453
 Bartell, F. E., 258, 270
 Bary, P., 123
 Basu, S., 106
 Bauman, G. P., 125, 237
 Beattie, J. A., 502
 Bechtel, W. G., 231, 232, 235
 Becker, G. W., 420
 Belcher, H. V., 164
 Belner, R. J., 126, 130, 131, 133(30), 134,
 137(30), 138(30)
 Benner, S. G., 488
 Bennowitz, K., 332
 Benson, S. W., 172
 Beresford, F. D., 355
 Bergen, J. T., 178
 Bernal, J. D., 96, 253
 Bernath, L., 173
 Bernhardt, E. C., 624, 626
 Bestul, A. B., 164
 Beyer, C. E., 551
 Bikerman, J. J., 79, 172, 481, 482, 483,
 496, 500, 501, 502
 Bilton, N. F., 192
 Bingham, E. C., 124, 158, 191, 198, 254,
 255, 349, 350, 351, 352
 Bisson, E. E., 472, 473
 Blakey, B. C., 437, 442(18)
 Blakey, F. A., 355
 Blodgett, K. B., 433

- Blok, H., 214, 455
 Blokhuis, G., 157, 174
 Blott, J. F. T., 459
 Bockris, J. O'M., 94, 96
 Bockstruck, H. N., 488
 Bömmel, H. E., 333
 Bogin, C., 245
 Bondi, A., 214, 444, 445(2), 448, 452, 453(2), 458, 460, 461(7), 462(29), 463, 464(2), 476
 Bonner, W. B., 459
 Booth, F., 90, 91(20), 93(20)
 Borroff, E. M., 498
 Borsoff, V. N., 456
 Boucher, D. F., 237
 Boundy, R. H., 551
 Bowden, F. P., 430, 468, 469, 472(58), 474, 475(58), 476(58)
 Bowles, R. F., 153, 161
 Bowles, R. L., 192
 Boyer, R. F., 551
 Bozza, G., 582
 Braddicks, R., Jr., 159, 192
 Brady, A. P., 430
 Brailey, R. H., 158
 Brass, P., 124
 Brauer, P., 373
 Braun, I., 62
 Bradbury, D., 444, 445(1), 446(1), 448(1), 449(1), 450(1), 451
 Bredée, H. L., 222, 570
 Bridgman, P. W., 339, 392, 449
 Briggs, D. R., 93, 95, 108
 Briggs, L. J., 173
 Brillouin, L., 1
 Brindley, G. W., 250, 264(1), 292
 Bristol, K. E., 258
 Brodnyan, J., 393
 Brookfield, D. R., 165
 Brown, A., 374, 378
 Brown, A. G., 430, 436, 437(17), 442(17)
 Brown, A. R., 104
 Brownyard, T. L., 346
 Brüche, E., 340
 Bruggeman, D., 161
 Brunauer, S., 163
 Brunstrum, L. C., 465, 466(52a)
 Buchdahl, R., 159, 192, 213, 388, 389(31)
 Buckingham, E., 26, 199
 Budgett, R., 173
 Bueche, A. M., 101
 Bueche, F., 1, 16
 Buessen, W. R., 292, 293
 Bull, H. B., 85, 92, 105(8)
 Bungenberg de Jong, H. G., 88, 102
 Bunn, C. W., 374, 378, 379, 382
 Bunzl, M., 84, 158, 222
 Burwell, J. T., 474
 Busse, W. F., 483
 Butler, J. A. V., 110, 111, 112(89b), 114, 115
 Butta, E., 395
- C
- Campbell, W. E., 469
 Carey, R. H., 367
 Carley, J. F., 583, 599, 630
 Carothers, W. H., 366
 Cathers, G., 106, 107(67)
 Catsiff, E., 390, 396, 397, 424
 Cerf, H., 112, 115(90), 116(90), 118(90), 119(90)
 Chaikin, M., 420, 421
 Chamberlain, N. H., 420, 421
 Chambers, R., 173
 Chapman, A. R., 228
 Chaulet, M., 363, 389(36)
 Christensen, C. J., 415
 Christiansen, E. B., 237, 466
 Clapson, W. J., 229
 Cochran, W. G., 56
 Cockbain, E. G., 430
 Coe, J. R., Jr., 25
 Coes, L., 340
 Cohn, G., 457
 Cohn, R., 265
 Colwell, R. E., 624
 Conway, B. E., 94, 96, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116(95), 119(92)
 Cope, W. F., 455
 Copeland, L. E., 347
 Coper, K., 337
 Cornelissen, J., 446
 Couette, M., 159, 192, 193, 219(28)
 Coughlin, J. H., 244
 Coupe, R. R., 157
 Coutney-Pratt, J. S., 476, 477(82)
 Cowan, H. J., 363
 Cram, K. H., 586
 Cravath, A. M., 458, 462(32)
 Creeth, J., 112, 119(91)
 Crick, F. H. C., 110(104), 116

- Criddle, D. W., 431, 433, 438(7, 13), 439, 440(7, 13), 442(7, 13)
 Cumber, C. W. N., 438
 Cummings, J. D., 367, 396(5), 399, 401
 Curado, J. G., 159, 169, 192
 Cursin, M. P., 89
 Cuthbert, F. L., 252(33), 268, 276
 Cutler, M., 102
- D**
- Dahl, R. B., 551
 Dahlgren, S. E., 213
 Dankov, P. D., 497
 Darnell, W. H., 627
 Davie, R. P., 192
 Davies, J. T., 430, 442
 Davis, H. E., 362, 389(34)
 Davis, N., 270
 Davis, R. E. D., 362, 389(34)
 Dean, R. B., 173
 Dear, P. S., 301, 312
 de Booy, J., 222, 570
 De Bruyne, N. A., 487, 495
 Debye, P., 101
 DeLollis, N. J., 480, 491(2)
 Deryagin, B. V., 171, 497, 498(35)
 Desch, C. H., 348
 Deuel, H., 115
 De Vries, N. F., 88, 102(16)
 De Vries, O., 123
 de Waele, A., 269
 DeWitt, T. W., 193
 Dickert, C. T., 156, 170
 Dienes, G. J., 73, 75, 193, 194(43), 367
 Dietz, A. G. H., 488
 Dillon, H. J., 390, 391(42), 416
 Dillon, R. E., 399, 551
 Dixon, H. H., 173
 Dobry, A., 95, 96, 98(35), 115, 120
 Doede, C. M., 502
 Dole, M., 85, 87(10)
 Donnet, J. B., 95
 Doran, R. F., 301, 312
 Doty, P., 106, 108, 109(78), 115(78), 116
 Downing, V. F., 171
 Drennan, J. W., 115
 Droste, W. H., 244
 du Bois, G. B., 456, 457(22)
 Duclaux, T., 84, 96
 Duffie, E., 171
 Dundon, M. L., 265
- Dunell, B. A., 383, 384(29), 390, 391(42), 416, 419
 Dusenbury, J. H., 419, 423(99)
- E**
- Edelman, K., 558, 559(5), 568, 570, 585
 Edelson, D., 109
 Ehrlich, G., 108
 Eilers, H., 136
 Einstein, A., 83, 137, 158, 222
 Eirich, F. R., 84, 104, 107, 108(62), 113(62), 118, 158, 165, 222
 Eisenberg, H., 106, 112, 116, 119
 Eisenschitz, R., 118
 Eitel, W., 303, 309
 Elder, M. E., 138, 140(38)
 Eley, D. D., 176
 Eller, S. A., 497
 Elliott, R., 498
 Ellis, S. C., 435
 Ellis, W. C., 367, 396(5)
 Elm, A. C., 171
 Elrod, H., 32, 35, 126, 130(19)
 Elsaesser, V., 568, 582
 Elton, G. A. H., 98, 99
 Elyash, L. J., 193
 Endell, K., 264, 316
 English, S., 302, 310, 314
 Enright, D. P., 314, 317, 318, 321(38), 322(38), 323(38), 326(38), 330
 Epprecht, A. G., 159
 Epstein, G., 488
 Erbring, H., 556
 Ernst, P., 157
 Ettisch, E., 274, 275
 Evans, M. W., 253, 268
 Ewart, R. H., 64, 124, 126, 160, 192, 197
 Ewers, W. E., 433
 Eyring, H., 133, 410, 415, 442, 463
 Exline, P. G., 466
- F**
- Fajans, K., 316, 317
 Falkenhagen, H., 85
 Fankuchen, I., 377
 Farrington, B. B., 458
 Farrow, F. D., 28, 202, 203(58)
 Faxén, H., 72
 Feng, L. M., 468
 Ferry, J. D., 16, 29, 79, 80(59), 115, 165, 383, 384(29), 391

- Fetsko, J. M., 153, 155
 Finkelstein, B. N., 89
 Finlayson, D., 592, 608
 Finston, M., 183
 Fischer, E. K., 192, 197, 204, 205, 211, 212,
 219, 220(21), 224(21), 226, 227, 228,
 229, 230, 231, 232, 242, 243, 244(73),
 245(21), 247(73)
 Fischer, E. W., 377
 Fitzgerald, E. R., 391
 Fitzgerald, J. V., 333
 Flory, P. J., 13, 14, 102, 114(52)
 Fogg, A., 455
 Fok, S. M., 128, 130(28), 131(28), 133(28),
 134, 137(28), 138(28), 140
 Fordyze, D. B., 115
 Forry, K. E., 334, 335
 Forslund, E., 341, 358
 Fourt, L., 440
 Fowler, R. H., 96, 253
 Frank, H. S., 253, 268
 Frei, E. H., 116, 119(109), 572
 Freitag, E. H., 474
 Freudenthal, A. M., 341, 361, 363
 Freundlich, H., 191, 202, 206, 216, 252(45),
 263, 272(17), 274, 275, 276, 278
 Frind, H., 586
 Frisch, H. C., 84, 85(4)
 Fröhlich, H., 90
 Fuchino, K., 418
 Fujino, K., 413, 415, 416, 417, 418, 420
 Fujita, H., 106, 422
 Fulcher, G. S., 309
 Fuller, C. S., 366, 372, 377(9), 379(9), 412
 Fuoss, R. M., 85, 89(13), 94, 103, 106, 107,
 108, 109, 119
 Fuwa, H., 69
- G**
- Gamble, D. L., 229
 Gans, D. M., 269
 Gardner, C. S., 13
 Gardner, H. A., 171, 191
 Garner, F. H., 457
 Gaskell, R. E., 155, 177, 179, 182, 183
 Gaskins, F. H., 399
 Gaspar, E., 623
 Gatcombe, E. K., 183
 Gavlin, G., 463
 Geddes, J. A., 192
 Geffken, C. F., 171, 485
- Gehlhoff, G., 314, 322, 324
 Gensamer, M., 327
 Gerjouy, E. J., 172
 Geyling, F. T., 398
 Gibson, R. E., 409
 Gilbert, C. S., 173
 Gilbert, R. H., 171
 Gill, F., 464, 466(49)
 Gillis, J., 101
 Gilmore, G. D., 551
 Glanville, W. H., 360
 Glasstone, S., 172, 173
 Godfrey, T. B., 25
 Goebel, W., 266
 Gohn, G. R., 367, 396(5)
 Goland, M., 494
 Goldberg, H., 49
 Goldschmidt, O., 84
 Goldschmidt, V. M., 307
 Goldstein, S., 71
 Goodeve, C. F., 162, 192, 213(29), 239(29)
 Gorbunova, K. M., 497
 Gourlay, J. S., 158
 Gouy, G., 263, 272(16)
 Grady, L. D., 229
 Graham, T. H., 216
 Gralen, N., 115
 Green, A. P., 468, 469(60)
 Green, G., 27
 Green, H., 158, 159, 169, 192, 193, 194(42),
 197(17, 18), 198, 200, 201, 206, 207(18),
 211(17, 53, 67), 212, 213, 214(18), 215,
 222, 223, 224, 225, 241, 482
 Grieger, P. F., 109
 Grim, R. E., 252(33, 61), 268, 276, 281, 284
 Gross, B., 383, 384(29)
 Grunberg, L., 452
 Gruner, E., 258
 Gulland, J. M., 112, 119(91)
 Gurevich, G., 409, 410(81)
 Gurnee, E. F., 383, 384(29)
 Guth, E., 84, 85(4), 158
 Gutmann, F., 445
 Guye, C. E., 332
 Gwathmey, A. T., 469
- H**
- Haas, E. G., 501
 Hagg, A. C., 455
 Haines, W. B., 287
 Hall, C. E., 110, 114(89a)

- Hamilton, J. S., 362, 389(34)
 Hammarsten, E., 88
 Hammerle, W. G., 414, 421
 Hamming, R. W., 384, 386(30), 396(30),
 397(30), 409(30), 410(30), 411(30),
 425(30)
 Hanig, M., 93, 95(24), 108(24)
 Hankinson, C. R., 93, 95(23), 108(23)
 Happey, F., 574
 Harkins, W. D., 269, 430, 431, 432(8), 435,
 436, 438
 Harmsen, G. J., 95, 96, 97, 98(31), 115(31),
 116(31)
 Harrison, W. N., 488
 Hart, V. E., 586
 Haslam, G. S., 101, 224
 Hatschek, E., 192, 197
 Hauser, E. A., 123, 252(31, 47), 267, 276,
 277(31), 291
 Hauth, W. E., 266
 Hawkins, S. W., 374
 Hayes, J. C., 347
 Hazlehurst, T. H., 162
 Heckler, G. E., 115
 Hedström, B. O. A., 238
 Heidebroek, E., 172, 482
 Heidelberger, M., 106
 Heidtkamp, G., 316
 Heiss, J. H., 16
 Hekker, T., 106
 Hellbruegge, H., 316
 Helmes, E., 192, 209(26)
 Hendricks, J. O., 483
 Henniker, J. C., 278
 Henry, D. C., 90
 Hermans, J. J., 6, 100, 106, 109, 110, 113,
 115(42), 118, 586
 Herschel, W. H., 195, 356
 Hess, K., 222, 224(94)
 Higginbotham, R. S., 193
 Hill, J. W., 366
 Hill, T. L., 102
 Hillier, K. W., 390, 391(38, 39), 394, 396
 (58)
 Hirsch, B., 262, 271(13)
 Hoback, W. H., 148
 Hochwalt, C. A., 247
 Höppler, F., 191
 Hoffman, L. C., 314, 317(38), 318(38), 319,
 321(38), 322(38), 323(38), 326, 334,
 335, 336
 Hoffman, R. D., 179, 181
 Hofmann, U., 252(50), 264, 276, 277
 Hofrichter, C. H., 480
 Holdridge, D. A., 252(62), 286
 Hollis-Hallett, A. C., 56
 Holm, R., 468, 469
 Holmes, D. R., 382
 Homma, T., 106
 Hopkins, I. L., 382, 384, 386(30), 396,
 397(30), 403, 405, 409, 410(30), 411(30),
 64), 425(30)
 Horino, T., 413, 415, 416(86), 417(96),
 418(96), 420(86)
 Horsley, R. A., 378, 379(24)
 Horton, F., 333, 392
 Hosler, C. L., 256, 257
 Hosler, C. R., 256, 257
 Houwink, R., 124, 244, 329, 487, 495
 Howard, J. B., 382, 399, 403(26)
 Howe, J. W., 218
 Huber, G., 115
 Hühnemörder, M., 371
 Hughes, R. L., 624
 Huizenga, J. R., 109
 Hull, H. H., 191, 194(7)
 Hunt, F. V., 469
 Hunt, J. K., 243
 Hutton, J. F., 459

 I
 Ibrahim, A. A. K., 51
 Imai, N., 102
 Inokuchi, K., 440, 441(24)

 J
 Jaccodine, R., 377
 James, D. W. F., 110, 111(89b), 112(89b),
 115
 Jarret, M. E. D., 245
 Jepson, C. H., 583
 Jerome, C. W., 227
 Johnson, A. L., 252(32, 59), 268, 282, 283
 Johnson, R. L., 472, 473
 Joly, M., 431, 435(10), 437(10), 442
 Jolly, R. E., 622
 Jones, G., 85, 87(10)
 Jones, J. M., Jr., 587
 Jones, S. P., Jr., 214, 463
 Jordan, D. O., 112, 119(91)
 Jordan, H., 124
 Juliusberger, F., 202, 216, 278

K

- Kabiell, A. M., 51
 Kagawa, J., 106
 Kalber, T. E., 171
 Kamath, P., 104, 108(62), 113(62)
 Karam, H. J., 586
 Katchalksy, A., 101, 102, 103, 104, 105,
 106, 116, 117, 118(111), 572
 Kato, T., 67, 68(44)
 Kawai, H., 413, 415, 416(86), 417(96),
 418(96), 420(86)
 Keller, A., 377, 379
 Keller, T. A., 236, 237(112), 239, 240(112)
 Kelly, W., 123
 Kendall, F. E., 106
 Kennedy, W. D., 396
 Kenrick, W. B., 173
 Kepes, M., 586
 Kern, W., 94, 102, 103, 106, 108
 Kerridge, M., 474
 Kesler, C. C., 235
 Kilb, R. W., 14
 Kimball, G., 102, 104
 Kimura, I., 69
 Kirillova, Yu. M., 497, 498(35)
 Kirkwood, J. G., 12, 13, 431, 432(8),
 438(8)
 Kishimoto, A., 422
 Klaassens, K. H., 124
 Kleinschmidt, R. V., 444, 445(1), 446(1),
 448(1), 449(1), 450(1), 451(1)
 Klemm, H. F., 73, 193, 194(43)
 Kline, D. E., 388, 389(34), 394, 395
 Knauss, C. J., 162
 Kobeko, P., 409, 410
 Kochanowsky, W., 457
 Kocher, R., 116
 Koehn, G. W., 497
 König, H., 332
 Kokhomskaya, T. N., 584
 Kolsky, H., 393, 394, 396(58)
 Kooharian, A., 363
 Kooy, J., 586
 Kortsch, W., 398
 Kranich, W. L., 125, 237
 Krasny-Ergen, W., 88, 96(15)
 Kraus, G., 499
 Krebs, G., 574
 Krieger, I. M., 29, 32, 35, 36(21), 126, 127,
 128, 129(20), 130(19, 20, 24, 25), 131,
 132(24, 25), 136(25), 138(25)
 Krigbaum, W. R., 13
 Krimm, S., 394
 Krotova, N. A., 497, 498
 Kruyt, H. R., 88, 102(16), 167, 261, 461
 Kubal, J. V., 115
 Künzle, O., 101, 383, 384(29)
 Kuhn, H., 116, 119
 Kuhn, W., 99, 101, 116, 119, 252(49), 276,
 383, 384(29)
 Kuhns, P. W., 159, 192, 197(32), 203, 209,
 210, 214(62), 219(32)
 Kunst, E. D., 106
 Kupinski, T. A., 314, 317(38), 318(38),
 319, 321(38), 322(38), 323(38), 326
 Kuvshinskii, E., 409, 410(81)
 Kyropoulos, S., 214

L

- Ladenburg, R., 71
 Laiderman, D. D., 235, 244(111)
 Laing, K. M., 333
 Lambert, J. M., 483
 Lamp, H., 556
 Langmuir, I., 435, 436, 440
 Lanham, A. F., 435
 Lanza, V. L., 399, 401
 Larsen, R. G., 477
 Laugier, C., 13
 Laurent, T. C., 106
 Lawley, P., 113
 Lawrence, A. S. C., 437, 442(18)
 Lawrence, K. B., 457, 467(23)
 Lea, F. M., 348, 362, 389(31)
 Leaderman, H., 34, 40(20), 383, 384(29),
 396, 423, 424
 Le Chatelier, H., 290
 Lee, R. C., 362, 389(31)
 Leet, R. H., 465, 466(52a)
 L'Hermite, R., 347, 356, 357, 362, 389(32)
 Lemin, C. E., 72
 Lester, G. R., 377
 Lethersich, W., 390, 391(40), 392(40), 397
 408
 Levy-Pascal, A. E., 128, 130(29), 131(29),
 133(29), 137(29), 138(29), 139
 Libman, E. E., 302, 309
 Lifson, S., 102, 585
 Lillie, H. R., 301, 302, 312, 313
 Lincoln, B., 471
 Lindenthal, J. W., 289

- Lindner, G. F., 483
 Lindsley, C. H., 197
 Liquori, A. M., 585
 Litovitz, T. A., 446
 Litt, M., 110, 114(89a)
 Littleton, J. T., 301
 Livingston, H. K., 125
 Lobanov, V. P., 345, 352
 Lochner, J. P. A., 414
 Loeb, J., 88
 Loebing, J., 561
 Loeffel, W. F., 237
 Lohr, W. S., 363
 Lontz, J. F., 583
 Loughborough, D. L., 501
 Lowe, G. M., 28, 202, 203(58)
 Lower, G. W., 158, 159, 160(42), 213
 Lubkin, J. L., 495
 Lustig, A., 73
 Lyons, W. J., 414, 415
- M
- McAdams, W. H., 236, 238(113)
 McBain, J. W., 252(51), 276, 436, 437(17),
 442(17)
 McDowell, C. M., 277
 Macey, H. H., 252(34, 35), 268, 276, 279,
 291
 McIntyre, A. D., 419
 McKannan, E. C., 63
 McKelvey, J. M., 569, 583, 599, 609, 611,
 618, 620, 621, 626, 630
 McKennel, R., 193, 197(36), 209(36), 215
 (36)
 McLaren, A. D., 480
 Maclay, W. N., 106, 107(68)
 MacLennan, L. W., 462
 MacMichael, R. F., 192
 McMillan, F. R., 343
 McMillen, E. L., 238, 245
 McNamara, E. P., 301, 312
 McSkimin, H. J., 16, 390, 391(43), 392,
 393, 416
 MacWood, G. E., 55
 Maddock, B. H., 624
 Madow, B. P., 128, 130(25, 26, 27), 131,
 132(25, 26, 27), 136(25, 26, 27), 138(25,
 26, 27), 139
 Maegdefrau, E., 264
 Magde, E. W., 124, 140
 Mahnke, H. E., 458
 Mallet, M. W., 266
 Mallouk, R. S., 583, 599
 Malm, C. J., 245
 Manley, R. S., 84, 85
 Manson, J. E., 499
 Many, H. G., 583
 Marboe, E. C., 176, 307, 314, 323, 338
 Mardles, E. W. J., 269, 459
 Margaretha, H., 84, 158, 222
 Margules, M., 302
 Mark, H., 377
 Mark, M., 444, 445(1), 446(1), 448(1),
 449(1), 450(1), 451(1)
 Markovitz, H., 43, 45, 50, 80(25), 104, 193
 Marling, P. E., 247
 Maron, S. H., 29, 32(15), 35, 36(21), 126,
 127, 128, 129(20), 130, 131, 132, 133(28,
 29, 30), 134, 136, 137, 138, 139, 140
 Marquier, P., 95
 Marshall, I., 373
 Martin, C. P., 279
 Marusov, N., 466
 Marvin, R. S., 391
 Mason, P., 341, 351
 Mason, S. G., 84, 85
 Mason, W. P., 16, 390, 391(43), 393, 402,
 416
 Matthews, J. B., 459
 Maus, L., 149
 Maxwell, Bryce, 400, 419, 420
 Maxwell, J. C., 51, 55(31)
 Meader, A. L., 431, 433(7), 438(7), 439,
 442(7)
 Meissner, H. P., 487, 492(18), 497, 499
 Mele, A., 585
 Mellor, J. W., 284
 Meredith, R., 414
 Merrill, E. W., 192, 209(31), 497, 499
 Merrington, A. C., 25
 Meskat, W., 558, 578
 Metzner, A. B., 148, 237, 238(119), 465
 Mill, C. C., 171, 174, 182, 484
 Miller, J. C., 158, 161, 166, 174, 176, 178,
 183, 185
 Miller, R. G., 382
 Milne, A. A., 467, 476(54)
 Miyamoto, K., 415, 417(96), 418(96)
 Mocquot, G., 347
 Moelwyn-Hughes, E. A., 310
 Moffatt, L. R., 224
 Mohiuddin, S. O., 279

- Mohr, W. D., 599
 Mol, E., 627
 Montgomery, D. J., 414, 419, 421, 423(99)
 Mooney, M., 64, 124, 126, 160, 192, 197
 Moore, A. C., 430
 Moore, C., 138, 139
 Moore, R. J., 458, 462(32)
 Moore, W. J., 442
 Morawetz, H., 104
 Morey, G. W., 304, 309
 Morgan, F., 214
 Morgan, L. B., 377
 Morgan, P., 369
 Moses, G. B., 162, 200, 458, 459(31), 461
 (31)
 Moses, S., 501
 Mozala, J., 266
 Müller, F. H., 373, 574
 Muenger, J. R., 192
 Muskat, M., 214
 Muskhelishvili, N. I., 489
 Myers, R. J., 435
 Myers, R. R., 153, 156, 159, 165, 166, 170,
 178, 185
 Mylonas, C., 487, 492, 493(23)
- N**
- Nagy, B., 292, 293
 Nakagawa, T., 583
 Nancarrow, H. A., 378, 379(24)
 Nason, H. K., 400
 Neale, S. M., 28, 192, 202, 203(58), 214
 Needs, S. J., 453
 Neukom, H., 115
 Neville, A. M., 362, 389(35)
 Neville, H. A., 162
 Newman, S., 13
 Newton, I., 194
 Nielsen, L. E., 388, 389(31), 394
 Niemann, G., 456, 476(17)
 Nissan, A. H., 452, 457
 Nitschmann, H., 583
 Nordberg, M. E., 331
 Norton, F. H., 252(32, 59), 268, 282, 283,
 287, 301
 Nukiyama, S., 246
- O**
- Oakes, W. G., 388, 389(33), 394
 Oberst, H., 420
 Ocvirk, F. W., 456, 457(22)
 Offenbach, J., 390, 396(45), 397(45)
 Ogston, A. G., 116
 Oka, S., 35, 38(22), 39, 40, 44, 45(24, 26),
 46(24), 47(24), 48(23, 24), 53(24), 54
 (24), 55(24), 56(24), 59, 60, 67, 68(44),
 194, 440
 Okada, A., 418
 Oldroyd, J. G., 51
 Olszak, W., 364
 Onsager, L., 85, 89(13)
 Oren, J. W., 457
 Ormsby, W. C., 252(41b), 270, 279(41b),
 293(41b)
 Orowan, J., 176
 Osawa, T., 102
 Oseen, C. W., 71
 O'Shaughnessy, M. T., 424
 Osmer, T. F., 367, 369(4)
 Osterle, F., 467
 Ostwald, W., 165, 191
 Oth, A., 106, 109(78), 115(78)
 Otto, R. E., 148
 Overbeek, J. Th. G., 95, 96(31), 97(31),
 98(31), 100, 104, 106, 115(31, 42), 116
 (31)
 Overholt, J. L., 171
- P**
- Padden, F. J., 193
 Paez, A., 341
 Pakshver, A. B., 584
 Palmer, R. P., 382
 Pals, D. T. F., 106, 109, 110, 113, 118
 Pape, N. R., 372, 377(9), 379(9)
 Parker, K., 191
 Parkhurst, K. G., 435
 Parks, H. C., 191
 Parks, W., 392
 Pasley, P. R., 183
 Patberg, J. P., 460
 Patrick, R. L., 502
 Patterson, G. D., 243
 Patterson, L. A., 109
 Pattison, J. P., 419
 Pawlowski, J., 32

- Pearce, C. A. R., 192, 209(27)
 Penther, C. J., 463
 Perry, G. L., 477
 Perry, J. H., 240, 246
 Peterfi, T., 205
 Peterson, C. A., 301, 310
 Philippoff, W., 29, 222, 223(95), 224(94),
 390, 391(44), 393, 397, 399, 558
 Pierce, P. E., 134, 137, 138(32), 140
 Pietsch, E., 172
 Pigford, R. L., 237
 Pigott, W. T., 592, 608, 619
 Piper, G. H., 62
 Pisapia, E. A., 356
 Pisarenko, A. P., 483
 Pitts, J. W., 488
 Plock, R. J., 13
 Podszus, E., 266
 Pohl, H. A., 454
 Poiseuille, J. L. M., 85, 195
 Poole, J. P., 301, 322, 325, 327, 329, 339
 Poretskayeo, A. P., 171
 Poritsky, H., 456
 Pouyet, J., 110, 112
 Powell, A. S., 139
 Powell, B. D., 430
 Powell, R. E., 463
 Powers, T. C., 346
 Preissmann, A., 383, 384(29)
 Price, S. J. W., 419
 Pryce-Jones, J., 192, 209
 Puddington, I. E., 162, 200, 458, 459(31),
 461(31)
 Pupke, H., 563, 568
- Q**
- Quincke, G., 263, 272(14)
- R**
- Rabinowicz, E., 472, 473(69a), 476, 477
 (77)
 Rabinowitsch, B., 23, 118, 203, 559, 561
 Ramaya, K. S., 464
 Rao, K. L., 362
 Rayleigh, J. W. S., 66
 Ree, T., 133
 Reed, C. E., 252(31), 367, 377(31)
 Reed, J. C., 237, 238(119), 465
 Reed, R. F., 169
- Reiner, M., 23, 26, 27, 28, 33, 34, 158, 163,
 200, 203, 343, 347, 349, 350, 351, 352,
 353, 358(23), 361, 400
 Reissner, E., 494, 495
 Renfrew, A., 369
 Reynolds, O., 176, 202, 217, 218, 482
 Rhodes, E., 123
 Rice, S. A., 116
 Rich, S. R., 162, 193
 Richards, R. B., 374, 391, 392, 403
 Richmond, J. C., 488
 Ries, E. D., 431
 Riseman, J., 12
 Riwlin, R., 22, 200, 483
 Roberts, B. R., 560
 Roberts, J. E., 193, 586
 Robinson, D. W., 388, 389(33), 394
 Robinson, H. A., 301, 310
 Robinson, J. V., 158
 Roe, C., 124
 Röder, H. L., 191
 Rötger, H., 332, 334, 335
 Rogers, W. F., 279
 Romberg, J. W., 192
 Rona, P., 263, 272(17), 274, 275
 Rosen, B., 104, 108(62), 113(62)
 Rosenow, M., 258
 Rossmassler, S. A., 415
 Rost, U., 445
 Roth, W., 162, 193
 Rouse, H., 218
 Rouse, P. E., Jr., 1, 10, 11
 Rowell, H. S., 592, 608
 Rucker, N., 480, 491(2)
 Ruehrwein, R. A., 464
 Ruff, O., 262, 266, 271(13)
 Russell, R. J., 464, 466(49)
 Ryan, N. W., 237, 466
- S**
- Sack, R., 90
 Sack, R. A., 433
 Sackett, R. D., 624
 Sadron, C., 116
 Saibel, E. A., 467
 Saini, G., 104, 106(61)
 Saito, N., 45
 Salmang, H., 258
 Samelson, H., 102

- Sandvik, O., 49
 Sato, Y., 39, 48(23), 440
 Sauer, J. A., 388, 389(34), 394, 395(61)
 Sauerwald, F., 584, 585
 Saunders, B., 245
 Saville, A. K., 414, 421
 Scarr, R. F., 155
 Schaefer, F. J., 435, 436(15), 440
 Schaeffer, W. D., 155
 Schaeffgen, J. R., 14, 106, 108(72)
 Schallamach, A., 470, 471
 Schimmel, G., 340
 Schmieder, K., 388, 389(32), 413, 423
 Schooten, J. V., 95, 96(31), 97(31), 98(31),
 115(31), 116(31)
 Schramek, W., 566, 575
 Schreck, C., 571
 Schremp, F. W., 79, 80(59)
 Schulman, J. H., 438, 476
 Schultz-Grunow, F., 585
 Schultz, W., 109
 Schulz, E. F., 367
 Schurz, J., 585
 Schwander, H., 112, 115(90), 116(90), 118,
 119(90)
 Schweyer, H. E., 192, 224
 Scott, G. W., 178
 Scott Blair, G. W., 191, 343, 347
 Scott, J. R., 62, 76, 172
 Sekar, K., 123
 Shack, W., 623
 Shapovalova, A. I., 483
 Shelton, G. R., 302, 309
 Sherman, J., 301, 312
 Sherman, P., 441
 Shooter, K. V., 470, 471, 472(68)
 Signer, R., 103, 109(56), 112, 115(90), 116
 (90), 118, 119(90)
 Silverman, S., 414
 Simha, R., 84, 85(4), 158
 Simmons, L. M., 445
 Simonds, H. R., 623
 Singleterry, C. R., 458, 459(27)
 Sippel, A., 568, 575
 Sisko, A. W., 127, 134, 137(33), 138(33)
 Sisson, W. A., 377
 Sittel, K., 10, 11
 Sjodahl, L., 168, 174
 Slichter, W. P., 382
 Smekal, A., 469
 Smith, A. H., 157
 Smith, E. H., 104
 Smith, G. H., 462, 466
 Smith, H. F., 123, 124
 Smith, H. L., 245
 Smith, J. W., 192, 209(23)
 Smith, T. L., 79, 80(59)
 Sovokin, S. M., 171
 Spangler, R. D., 63
 Sparta, T. A., 152,
 Speakman, J. B., 414, 421
 Spencer, R. S., 399, 551
 Spies, G. J., 496, 497(29)
 Sproule, L. W., 460
 Stacey, K., 116
 Stanier, J., 116
 Staudinger, H., 102
 Stefan, M. J., 169, 194, 482
 Steffens, H., 584, 585
 Stein, R. S., 394
 Sternberg, N., 116, 117, 118(111)
 Stevens, H. P., 123
 Stevens, W. E., 237, 466
 Stokes, G. G., 22
 Stone, E. E., 458, 459(27)
 Stormer, A. J., 159
 Strasburger, H., 183
 Strauss, U. P., 94, 104, 106(26), 107, 108,
 109, 119
 Streeter, V. L., 592
 Strong, J. T., 474
 Strub, R. A., 583, 592, 597
 Suriani, L. R., 158
 Susuki, K., 102
 Sward, G. G., 171, 191
 Swickert, M. A., 473
 Swindells, J. F., 25
 Swire, E. A., 463
- T
- Tabor, D., 468, 469(58), 471, 472(58, 68),
 475(58), 476, 477(77)
 Tabor, W., 458
 Tachibana, T., 440, 441(24)
 Takami, A., 44, 45(26), 59
 Tammann, G., 303, 305
 Tanasawa, Y., 246
 Taylor, A. M., 228
 Taylor, G. I., 219, 393
 Taylor, N. W., 301, 312
 Teinowitz, M., 358(23)
 Temperley, H. N. V., 173

- Tendeloo, H. J. C., 88, 102(16)
 Terzaghi, M., 98
 Thakur, R. L., 314, 317(38), 318(38), 319,
 321, 322, 323, 326(38)
 Thiele, H., 556
 Thimm, J. E., 213
 Thomas, F. G., 361
 Thomas, M., 314, 322, 324
 Thompson, A. B., 373
 Thuman, W. C., 436, 437(17), 442(17)
 Thurn, H., 388, 389(35)
 Tipton, H., 420, 423
 Tobolsky, A. V., 383, 384(29), 388, 390,
 394, 396(45), 397(45), 410, 413
 Todd, W. D., 192, 214, 215
 Toll, K. G., 624
 Tollenaar, D., 157
 Tool, A. Q., 304
 Tordella, J. P., 399, 585, 622
 Torroja, E., 341, 346, 361
 Towsley, F. E., 551
 Trapeznikov, A. A., 440, 476
 Traxler, R. N., 165, 192, 224
 Treves, D., 116, 119(109)
 Tritsch, L., 191
 Tschoegl, N. W., 440
 Tyson, T. K., 214, 463
- U
- Udy, D. C., 115
 Ulevitch, I. N., 126, 138
 Umstatter, H., 457
 Ungar, G., 58
 Usher, F. L., 252(48), 276, 277
- V
- Vail, J. G., 480
 Vand, V., 84, 96, 158
 Van den Akker, J. A., 491, 497(22)
 van Gils, G. E., 124
 van Iterson, F. K. Th., 252(30), 267
 Van Loo, M., 235, 244(111)
 van Praagh, G., 271
 Van Selms, E. G., 167, 461
 Vasileff, S., 332
 Vaughan, W. A., 502
 Veis, A., 109
 Verbeck, G. J., 347
 Verdery, R. B., 483
 Verwey, E. J. W., 259, 261
- Villforth, F. J., Jr., 192
 Vincent, R. S., 173
 Vinogradov, G., 459
 Voet, A., 151, 153, 158, 161, 171, 485
 Vogel, H., 445
 Vogelpohl, G., 455, 475
 Volkova, Z. V., 278
 von Buzagh, A., 274, 284
 von Engelhardt, W., 252(46), 276
 von Helmholtz, H., 263, 272(15)
 von Mohrenstein, A., 456, 476(17)
 von Schlippe, B., 466
 von Smoluchowsky, M., 87
 Voong, E. T. L., 419, 423(99)
 Voyutskii, S. S., 483
- W
- Wachholz, F., 191, 194(6)
 Wada, Y., 388, 389(36)
 Wahab, C., 123
 Wake, W. C., 497, 498
 Wakelin, J. H., 419, 423
 Walker, W. C., 149, 151, 153, 155, 156, 159,
 160(42), 170, 213
 Wall, F. T., 109, 115
 Walther, C., 444, 445(2)
 Walther, W., 392, 408
 Ward, A. F. H., 192
 Washburn, E. W., 302, 309
 Waterman, H. I., 446
 Watkins, J. M., 63
 Watson, J. D., 110(104), 116
 Watson, M. T., 396
 Weber, C., 456
 Weber, R., 331
 Wegel, R. L., 392, 408
 Wehmer, F. J., 483
 Weir, C. E., 392
 Weissenberg, K., 118, 569, 571, 586
 Weith, A. J., 623
 Weltmann, R. N., 159, 161, 192, 197(32),
 198, 201, 202, 203, 206, 207, 208, 209,
 210, 211, 212, 213, 214, 219(32), 221,
 222, 223, 224, 225, 236, 237, 238(59),
 114), 239, 240(112)
 Wentz, R. P., 400
 Westover, R. F., 400
 Weyl, W. A., 252(41b), 253, 259, 270, 279
 (41b), 293(41b), 307, 311, 312, 314,
 315(39), 317, 318(38), 319, 321(38),
 322(38), 323, 326(38), 334, 338

- White, J. R., 476, 477(83)
Whitefield, G. W., 162, 192, 213(29), 239
(29)
Whitwell, J. C., 586
Wicker, C. R., 192
Wiederhorn, N. M., 104
Wier, J. E., 480, 491(2)
Wiley, R. M., 551
Wilhelm, R. H., 237
Wille, R., 571
Williams, I., 193, 194(44)
Williams, P. S., 192, 209(25), 213(25)
Williamson, R. V., 202, 243
Williamson, W. O., 268, 288, 293
Wilm, K., 264
Wilson, E. O., 252(23), 265
Wilson, J. M., 106
Wilson, J. W., 466
Wilson, R., 469, 470(63)
Wilson, R. E., 431
Winding, C. C., 125, 237
Winning, M. D., 237
Wint, R. F., 244
Wismer, K. L., 173
Witt, R. K., 501
Witucki, R. M., 252(41b), 270, 279(41b),
293(41b)
Wolf, K., 388, 389(32), 413, 423
Wolff, H., 171
Wood, G. F., 457
Woodward, A. E., 394, 395(61)
Woodward, J. G., 65, 67, 162, 193
Wostenholm, J. G., 476
Wroughton, D. M., 237
Wu, F. C., 115
- Y
- Yamamoto, K., 388, 389(36)
Yap, W., 482
- Z
- Zehmisch, E., 566, 575
Zeidler, G., 171
Zettlemoyer, A. C., 149, 151, 153, 155, 156,
158, 159, 160(42), 166, 170, 185, 213
Zimm, B. H., 11(6), 13, 14
Zimmer, J. C., 460
Zisman, W. A., 454
Zocher, H., 337
Zwanzig, R. W., 13