

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., 274
Adams, C. H., 155
Adams, L. H., 403, 422(4)
Adler, F. T., 454, 456(78)
Aiken, W., 179, 439, 440(37)
Alder, B. J., 99, 137(23)
Alder, M. G., 307
Aldrich, R., 55, 57(48)
Aleksandrov, A. P., 444
Alexander, A. E., 327, 328, 329, 330, 335(48), 336, 341, 343, 344(48), 345
Alfrey, T., 46, 47(27), 56, 149, 151(17), 153(17), 159, 161, 179, 274, 275(15), 301, 434, 439, 440(37), 518
Altenburg, K., 166
Alder, B. J., 99
Ames, W. M., 316, 323, 346(19)
Anderson, F., 287, 293(46), 295, 298(46), 302
Andrade, E. N. da C., 249, 439
Andrews, R. D., 45, 46, 48(32), 51, 66, 67, 72, 74, 78, 80(8), 81, 113, 114, 159, 167, 306, 436, 437, 438(18), 468, 469(132), 470, 471(18)
Andrews, R. D., Jr., 164
Armstrong, G. M., 258, 436
Ashworth, J. N., 435, 442(7), 454, 456(7), 463(7)
Astbury, W. T., 94, 262
Atkinson, E. B., 247, 248
Axilrod, B. M., 154
- ### B
- Baader, T., 191
Backer, S., 285, 289(41), 290
Bailey, E. D., 460
Bailey, F., 165
Baker, E., 156
Baker, W. O., 169, 457, 458(93), 459, 460
Ballou, J. W., 157, 456
Bancroft, D., 461
Bantoft, E., 526
Barker, H. D., 308
Barnes, H. T., 482
Barr, G., 367, 477, 478, 480(5), 487
Beaman, R. G., 175
Bear, R. S., 359
Beaver, E. W., 205
Beckwith, R. K., 205
Behre, J., 190
Bekkedahl, N., 79
Belcher, H. V., 110, 125
Benbow, J. J., 461
Benioff, H., 423, 425
Bergmann, L., 457, 458(94)
Berkley, E. E., 308
Beste, L. F., 290, 291(54)
Bestul, A. B., 110, 125, 207, 208, 212
Beyer, A. E., 231
Billmeyer, F. W., 291
Bingham, E. C., 477, 478
Binnie, A. M., 482
Birch, F., 410, 411(19), 422, 428(19), 461
Bird, B. G., 141, 142(72)
Bischoff, J., 68, 71(12), 75(12)
Bishop, H. R., 227, 228
Black, S. A., 197, 207, 208, 209, 217, 231
Blankenship, E. B., 162
Blizard, R. B., 444
Blott, J. F. T., 127
Blow, C. M., 196
Boedtker, H., 357, 358, 359
Bogue, R. H., 328, 331, 354, 356, 361
Boltzmann, L., 38, 272
Bott, M. J., 357, 358
Boyer, R. F., 146, 147, 155, 171(3), 175, 177
Bradbury, E., 351, 352(60)
Brauer, P., 155
Brayant, C. B., 110
Breazeale, F., 465
Breuer, G. M., 171
Breuer, K., 311

- Bridgman, P. W., 86, 154
 Brockamp, B., 418
 Brodnyan, J., 55, 452
 Brown, A., 290, 327, 346(29), 350(29)
 Brown, G. M., 65, 78, 79(35), 81(34)
 Brown, K. C., 287
 Browne, H. H., 323
 Brückner, H., 477, 478(7)
 Bryant, G. M., 299, 300
 Buchdahl, R., 54, 70, 147, 163, 164, 165,
 166, 167, 175(89), 176(8), 177, 179, 248
 Buck, G. S., 292
 Bueche, A. M., 81
 Bueche, F., 131
 Bull, J., 299
 Bullard, E. C., 430
 Bullen, K. E., 406
 Bungenberg de Jong, H. G., 323, 328(18),
 344, 462
 Bunzl, M., 482
 Burbidge, W. N., 227
 Burgers, J. M., 462
 Burleigh, E. G., 302
 Burns, R., 256, 257
 Burr, G. S., 436, 437(22), 464(22)
 Burte, H., 59, 95, 303, 305(93)
 Busse, W. F., 226, 291
- C
- Cagle, F. W., 98
 Cameron, W. G., 292
 Carlene, P. W., 292
 Carswell, T. S., 154, 155, 156, 255
 Catsiff, E., 45, 46(26), 66(25, 26), 67, 68,
 70, 71, 72(12), 73, 74(25, 26), 75(12,
 13, 25, 26), 76(25, 26), 274, 275
 Chaikin, M., 295
 Chalmers, B., 439
 Chamberlain, N. H., 292, 295, 297
 Chaney, A. L., 205
 Chang, P., 99, 138
 Chasman, B., 256, 257
 Chen, M. C., 293, 295(67)
 Christensen, C. J., 98, 307
 Christiansen, E. B., 127
 Christie, D. G., 456
 Clark, J. F., 300
 Clayton, F. H., 296, 297
 Cleereman, K. J., 163, 164(80), 165
 Codrington, R. S., 147
 Coe, J. R., 478
- Coker, E. G., 257, 482
 Conant, F. S., 9, 179
 Conrad, C. M., 258
 Cooper, L. V., 192, 213
 Coplan, M. J., 288, 309
 Corey, R. B., 95
 Cotton, F. H., 226
 Cottrell, A. H., 136, 155
 Couette, M., 367, 477, 479, 486, 496
 Courts, A., 320, 324
 Cragg, L. H., 115, 116(47), 118(47),
 119(47), 120(47), 121(47)
 Croft-White, P. Q., 205
 Croome, R. J., 346
 Cross, A. H., 511
 Cuff, F. B., Jr., 136
 Cuff, G., 153
 Cumper, C. W. N., 327, 328, 329, 330,
 335(48), 336, 341, 343, 344(48), 345
 Curtis, C. F., 141, 142(72)
- D
- Dahlquist, C. A., 439, 440(42), 471
 Daly, R., 413
 Dannis, M. L., 177
 Dart, S. L., 435
 Davies, D. M., 443, 466(44)
 Davies, J. M., 191, 227
 Davies, R. M., 465
 Davies, R. O., 147, 152(7), 156
 Davis, C. E., 323, 328, 330, 356
 de Boer, J. H., 311
 Decker, G. E., 197, 203, 204, 205, 207,
 208, 212(50), 218
 Dekking, P., 54, 472
 Demorest, M. H., 427
 Denham, W. S., 287
 Deutsch, K., 54, 161, 169(71)
 Devonshier, A. F., 141
 de Vries, H., 293, 294(66), 308
 de Vries, O., 191
 de Wissner, W., 191
 De Witt, T. W., 160, 439, 444, 445(52),
 447, 450(52), 487, 507, 510, 513
 Dibblee, T. W., Jr., 428
 Dienes, G. J., 8, 248, 438, 439(32, 33),
 440(32)
 Dieterich, E. O., 191, 227
 Dietz, A. G. H., 153, 154, 167
 Dillon, J. H., 79, 80(40), 95, 190, 192, 212,

- 213, 215, 216, 231, 294, 295, 306, 435
446(9), 447, 465
- Dillon, R. E., 109, 113, 196, 248
- Dorn, J. E., 113, 134, 135(38)
- Doty, P., 46, 47(27), 357, 358, 359, 434
- Drogin, I., 227, 228
- Dugger, E., 255
- Dunell, B. A., 294, 295, 303, 306
- Dusenbury, J. H.,
- Dyson, A., 179
- E**
- Eastoe, J. E., 319
- Ebers, E. S., 211, 230, 231(86)
- Eccher, S., 189, 200, 208, 212
- Edelman, S., 452, 453(76)
- Edelmann, K., 132, 133, 243, 258
- Edgar, O. B., 175
- Egan, M. J., 524
- Eilers, H., 391
- Einstein, A., 101
- Eirich, F. R., 243, 435, 436(6), 439, 466(6),
482
- Eisenschitz, R., 243, 281
- Eldridge, J. E., 338, 339(52), 342(59),
347(52), 348(52), 350
- Eley, D. D., 113, 253
- Elliott, A., 94, 268
- Elliott, F. A., 356
- Elsasser, W. M., 430
- Elyash, L. J., 439
- Enabnit, R. S., 447
- Eriksson, R., 400
- Erk, S., 479
- Evans, E. B., 124, 129
- Evans, W. W., 51, 335(47), 336, 435,
436(14), 437(14), 472(148), 473, 522
- Ewart, R. H., 511
- Ewell, R. H., 86
- Ewing, M., 410, 413, 421
- Eyring, H., 72, 84, 86, 87, 89, 92, 95,
96(16), 97(1, 2), 98, 99(1b, 18), 101, 104,
113, 114, 119(18), 120(18), 124(18),
128, 129(1b), 130(8), 133, 134(61),
137, 138(1b, 69), 139, 140, 142(1b, 7),
162, 279, 293, 295(67), 301, 302, 303,
307, 468
- F**
- Farrow, B., 285, 289(41a)
- Feofilov, P. P., 465
- Ferry, J. D., 7(4), 8, 22, 46, 49, 51, 60, 67,
73, 74, 75, 123, 148, 151, 156, 159, 169,
232, 335(47), 336, 337, 338, 339(51),
340, 342, 343(51), 347, 348(51, 52),
350, 354, 355, 357, 435, 436(14)
- Ferry, J. D., 437(14), 439, 442(7), 451, 452
(73, 75), 454, 456(7, 78), 463(7), 466
(75), 468, 469, 470, 471, 472, 473, 521,
522
- Feughelman, M., 304
- Fielding, J. H., 231
- Filon, L. N. G., 257
- Findley, W. N., 153, 162(27b), 255, 257
- Finlayson, D., 311
- Fisher, R., 421
- Fitzgerald, E. R., 7(4), 8, 22, 46, 67, 73,
74, 159, 169, 451, 452(73, 75), 466(75),
468, 471, 472(144)
- Fletcher, W. P., 466
- Flory, P. J., 7(4), 8, 53, 113, 123(43),
124(43), 125(43), 147, 165, 177, 210,
225
- Fowler, J. S., 482
- Fox, G., 286
- Fox, J. C., 113, 123(43), 124(43), 125(43)
- Fox, K. R., 287
- Fox, T. G., Jr., 7(4), 8, 53, 113, 123, 124,
125(43), 147, 165, 167, 210, 225
- Franz, E., 311, 312
- Freeman, S. M., 511, 518, 522
- Fremon, G. H., 284
- Frenkel, J., 147
- Freudenthal, A. M., 156
- Friend, N., 120
- Frish, D., 86
- Fromm, H., 507, 513
- Fujino, K., 295
- Fujita, H., 46
- Fürth, R., 155
- Fuoss, R. M., 160, 169
- Fysh, D., 317, 361
- G**
- Ganzhorn, G. H., 211
- Garner, F. H., 507, 509, 513
- Garner, P. J., 205
- Garner, T. L., 191
- Gassen, J., 524
- Gatcombe, E. K., 231
- Gearhart, W. M., 248
- Gehman, S. D., 435, 446(9), 447, 466

- Gemant, A., 461
 Gent, A. N., 466
 Gerke, R. H., 449
 Gerngross, O., 343, 357, 359
 Gessler, A. M., 228
 Gibbs, J. H., 147
 Glasstone, S., 84, 86(1b), 87(1b), 97(1b),
 99(1b), 129(1b), 137(1b), 142(1b),
 162, 301
 Gloor, W. E., 241, 248(5)
 Gold, T., 420
 Goldberg, H., 447, 466(60), 487
 Goldman, S., 40
 Goldstein, S., 480, 481(14)
 Gonon, W., 268, 299(11)
 Gordon, R. S., 354
 Grabar, P., 330
 Grandine, L. D., Jr., 7(4), 8, 22, 46, 73,
 74, 159, 169, 451, 468, 471, 472
 Grant, N. J., 135
 Green, H. S., 141
 Greensmith, H. W., 510
 Grieco, A., 448
 Griffiths, J. D., 288
 Griffiths, R. W., 190
 Griggs, D. T., 422, 424, 428, 438
 Gross, B., 25, 40, 41(21, 22), 53(16), 150,
 151, 152(21), 434, 468(2-4)
 Grubb, W. T., 81
 Grun, F., 70(15), 71
 Gruntfest, I. J., 155
 Gui, K. E., 466
 Gurnee, E. F., 164
 Gurney, L., 493
 Gutenberg, B., 402, 403, 404, 405, 407,
 410, 412, 413, 414, 416, 417(41), 419
 (31), 420, 423, 424
 Guth, E., 46, 147, 435, 456, 457
 Guthrie, J. C., 296
 Gutowsky, H. S., 147
- H
- Hagen, H., 191, 226
 Hahn, S. J., 133, 134(61)
 Hall, G. L., 9, 447, 465
 Halsey, G., 59, 95, 301, 302, 303, 305(93),
 464
 Hamburger, W. J., 290, 293(55)
 Hamm, G. G., 189, 200
 Hammerle, W. G., 279, 306
 Hanson, E. E., 81
 Hardtwig, E., 408
 Hargreaves, W. D., 120
 Harper, R. C., Jr., 444, 445(52), 447(52),
 450(52), 487
 Harris, M., 436, 437(16), 464(16)
 Haselbach, C., 268, 299(11)
 Haskell, N. W., 418
 Hastewell, L. J., 439
 Hatfield, M. R., 471
 Hatschek, E., 334, 335, 345, 346
 Haward, R. N., 154, 255, 256, 257
 Hawn, C. Z., 359
 Haycock, E. W., 99, 137(23)
 Heinze, P. N., 191
 Heiskanen, W., 414, 415
 Heiss, J. H., 169, 457, 458(93), 459, 460
 Hencky, H., 243
 Henderson, P., 105
 Hendricks, J. O., 439, 440(32)
 Henneman, J. P., 344
 Henning, H. J., 311
 Henno, M., 280
 Hermann, K., 357, 359
 Hermanne, L., 298
 Hermans, P. H., 262, 263, 285, 308, 312
 Hess, K., 243
 Heuer, W., 226
 Heyboer, J., 54, 161, 169, 170(70), 472
 Hide, R., 430
 Hideshima, T., 160, 161(63), 169
 Hildebrand, J. H., 99, 137(23)
 Hill, M. L., 428
 Hill, R., 175, 262, 263
 Hillier, K. W., 295, 456, 466
 Hindman, H., 287, 436, 437(22), 464(22)
 Hirschfelder, J. O., 141, 142(72)
 Hirvonen, R. A., 414
 Hoekstra, J., 191, 227, 228
 Hoff, E. A. W., 54, 161, 169
 Hoffman, H., 309
 Hoffman, R. E., 99
 Hoffman, R. M., 290, 291
 Hofman Bang, N., 45, 66, 67(6), 72(6), 113
 Holmes, F. F., 67
 Holroyd, L. V., 147
 Holt, W. L., 439
 Holtzscherer, J. J., 418
 Hoover, S. R., 300
 Hopkins, I. L., 448
 Horino, T., 295
 Horio, M., 157, 296

- Houck, R. C., 323, 328
 Houwink, R., 191
 Howitt, F. O., 262, 263
 Hsiao, C. C., 153, 154, 162(27a), 466, 534
 Huggins, M. L., 243
 Hughes, D. S., 162
- I
- Ikeda, T., 258
 Irish, E. M., 137, 138(69)
 Ivey, D. G., 46, 457
 Iwayanagi, S., 160, 161(63), 169
- J
- Jacobs, F., 227
 Jäckel, K., 155
 Jaeger, G., 477
 Jancke, 297
 Jane, R. S., 335
 Janssen, A., 179, 439, 440(37)
 Janus, J. W., 340, 360
 Jeffreys, H., 402, 406, 407, 409, 413, 420, 422, 429
 Jenckel, E., 147, 152, 153, 171(6), 175
 Jenkins, J. A., 308
 Jobling, A., 524
 Johnson, D. H., 81
 Johnson, F. H., 101
 Johnson, M. F., 22, 471, 472(148), 473, 522
 Johnson, N., 216
 Johnson, R., 162
 Johnston, N., 190, 212(13), 215
 Jones, G. O., 147, 152(7), 156
 Jones, H., 177
 Jones, R. W., 8, 12(7), 15(7), 37(7), 38(7), 210, 439, 440(35)
 Jordan, I., 472(148), 473, 522
 Joset, A., 417, 418
 Jurisch, J., 308
- K
- Kanig, K., 166
 Karam, H. J., 163, 164(80), 165
 Karrer, E., 191
 Kaswell, E. R., 289, 307, 308
 Katchalsky, A., 325
 Kauzmann, W., 113, 146, 147(4)
 Kawai, H., 295
 Ke, T. S., 461
 Keen, W. N., 191
 Kenchington, A. W., 320, 322(17), 340, 360
 Kendall, J. M., 465
 Kennedy, G., 404
 Kennedy, W. D., 248, 258, 436
 Khayatt, R. M., 292
 Khera, M. P., 297
 Kimball, A. L., 157, 162
 Kincaid, J. F., 86
 Kinkel, E., 335(46), 336, 339
 Kirkwood, J. G., 151
 Kistler, S. S., 114
 Klein, E., 152
 Klemm, H. F., 248, 438, 439(32), 440(32)
 Knowles, J. K., 153, 154
 Knox, E. O., 439
 Koch, P. A., 311
 Kokes, E. L., 300
 Kolb, H. J., 291
 Kolsky, H., 149, 153, 154, 157(30), 453, 456, 464, 465, 466
 Koorn, V. M., 436, 437(19)
 Koppelman, J., 449, 461(70a)
 Kornfeld, M. O., 448
 Kosten, C. W., 447
 Krimm, S., 71, 146, 147(2)
 Kruse, J., 227
 Kruyt, H. R., 323, 328(18)
 Künzle, O., 156, 232, 306, 449
 Kuessner, H. O., 428
 Kuhn, W., 70(15), 71, 156, 232, 306, 405, 406, 429, 449
 Kunitz, M., 328, 342, 344(54)
- L
- Laidler, K. J., 84, 86(1b), 99(1b), 129(1b), 137(1b), 142(1b), 162, 301
 Lamb, H., 221
 Landel, R. F., 75
 Lasater, J. A., 279
 Laughlin, F. R., 161
 Lawton, T. S., 255
 Lazan, B. J., 157, 162, 444, 466(47a)
 Lazurkin, Y. S., 444
 Leaderman, H., 3, 7, 8, 12(6, 7), 15(7), 33(1), 35, 37(7), 38(1, 6, 7), 46, 50, 51(39), 58(2), 59, 67, 150, 151(20), 210, 256, 271, 272, 280(12), 281, 438, 439, 440(35), 470, 471(25)
 Lee, A. R., 389
 Lees, M., 404

- Leick, A., 334, 339
 Lennard-Jones, J. E., 141
 Leroux, P., 495
 Leser, W. H., 171
 Lethersich, W., 54, 58(43), 438, 443, 448
 (43), 449(43)
 Leverault, R., 177
 Lewis, G. N., 105
 Lewis, J. P., 456
 Li, J. C. M., 99, 138
 Lieber, P., 408
 Lincoln, B., 296, 312(72)
 Liska, J. W., 179
 Lochner, J. P. A., 296, 311(73)
 Lodge, A. S., 507, 513, 517
 Logan, M. A., 319
 Lonsdale, T., 287
 Lord, P., 510
 Loshaek, S., 167
 Lowell, D. E., 162
 Lucas, F., 285
 Lumry, R., 101
 Lundgren, H. P., 436, 437(19)
 Lupke, P., 465
 Luyken, E., 282
 Lyons, W. J., 9
- M**
- McCallion, H., 466
 McCord, F. A., 292
 McCracken, E. A., 205
 McCrackin, F. L., 309
 MacDonald, G., 404
 MacDonald, W. S., 435, 436(11)
 MacGregor, C. W., 135
 MacIness, D. A., 105
 McIntyre, E., 176(112), 177
 McKee, S. A., 190
 McKennell, R., 526
 McKinney, J. E., 452, 453(76)
 MacLeod, A. A., 41(23), 45, 57(23)
 McLoughlin, J. R., 16, 45(12), 64, 65,
 67(2), 68(1), 71, 77, 81, 164, 168, 436
 McSkimin, H. J., 457, 458(93), 459, 460
 Mandel, J., 57
 Mann, J. C., 287
 Mardles, E. W. J., 331
 Margaretha, H., 482
 Marin, J., 153, 162(27a), 466
 Mark, H., 66, 67(5), 108, 109, 147, 171(13),
 179, 275, 290, 310, 439, 440(37)
- Markovitz, H., 439, 444, 445(52), 447,
 450(52), 487
 Markwich, A. H. D., 389
 Markwood, W. H., Jr., 258
 Marriott, R. R., 257
 Martin, C., 351, 352(60)
 Martin, G., 195, 205, 209, 212(33)
 Marvin, R. S., 22, 24(13), 30(13), 35,
 50(13, 15), 51(13, 15), 55, 57(48), 58,
 192, 435, 451, 452, 453(76), 469, 470
 Marzetti, B., 189
 Mason, R., 421
 Mason, W. P., 450, 457, 458(93), 459, 460
 Mattice, H., 408
 Mauersberger, H. R., 262, 263
 Maxwell, B., 154, 161, 444, 534
 Mead, D. J., 169
 Meisser, O., 412
 Melchior, P. J., 406, 420
 Menzel, H., 413
 Meredith, R., 262, 276, 278(22), 285, 286,
 289, 296, 307(39), 308, 309
 Merrington, A. C., 487
 Merz, E. H., 165, 166, 248
 Mesrobian, R. B., 80
 Metz, D., 80
 Meyer, K. H., 236, 262, 263, 268, 299(11)
 Meyer, L. W. A., 258
 Meyers, L. H., 147
 Michelson, A. A., 424
 Miller, C. C., 136
 Miller, M., 342(59), 350
 Mims, R., 162
 Mochulsky, M., 81
 Model, F., 414
 Monck, E., 258
 Montgomery, D. J., 279, 296, 306
 Mooney, M., 108, 109, 184, 185, 186, 187,
 192(2), 197, 200, 205, 206, 207, 208,
 209, 215, 217, 219, 220, 221, 223, 228,
 229, 231, 449, 507, 511, 513
 Moore, S., 318
 Morel, J., 330
 Morton, T. H., 292, 296
 Morton, W. E., 285
 Motz, J., 156, 461
 Mowry, S. C., 457
 Mrowca, B. A., 46, 147, 456, 457
 Müller, F. H., 155, 164, 447
 Mullins, L., 214, 227, 443

N

Nadai, A., 423, 534
 Nakagawa, T., 487
 Nakayama, C., 296
 Nancarrow, H. A., 247, 248
 Nansen, F., 414, 415, 419
 Nason, H. K., 154, 155, 156, 248, 255
 Naunton, W. J. S., 447, 450(56)
 Nederbragt., G. W., 380
 Nelson, J. F., 205
 Neuman, R. E., 319
 Newsome, P. T., 255
 Nielsen, L. E., 54, 70, 147, 156, 163, 164,
 165, 166, 167, 175(89), 176(8, 112),
 177, 178, 179, 248, 449
 Nieman, R. S., 309
 Nijboer, L. W., 389, 394, 395, 397
 Nimer, E. L., 279
 Niskanen, E., 414, 419
 Nissan, A. H., 482, 507, 509, 513(8), 534
 Nobles, L. N., 428
 Nolle, A. W., 157, 160, 448, 449, 450(65),
 456, 457, 461(65), 462(65), 463(65),
 466(65)
 Northrop, J. H., 324, 328, 342, 344(54)
 Nye, J. F., 427

O

Oakes, E. T., 323, 328, 330, 356
 Oberst, H., 456
 O'Connell, R. A., 436, 437(19)
 Oldroyd, J. G., 476, 483, 486(22a), 487,
 489, 490, 492(32), 494(22a), 496, 497,
 498(32), 499(32), 500(38), 507, 513,
 519
 Oliphant, W. F., 157
 Oliver, P. H., 296
 Oncley, J. L., 327, 346(29), 350(29)
 Onogi, S., 157, 296
 O'Shaughnessy, M. T., 273, 274, 275(15)
 Osthoff, R. C., 81
 Ostwald, W., 356/357
 Ott, E., 233, 262, 263

P

Padden, F. J., 507, 510, 513
 Padden, F. J., Jr., 439
 Pannell, J. R., 481
 Park, C., 78
 Parks, G. S., 439
 Parlin, R. B., 101, 104

Patterson, L. T., 164
 Pauling, L., 95
 Pearson, J. R. A., 470
 Peek, R. L., Jr., 195
 Peirce, F. T., 279, 287, 296, 297, 305, 309
 Pelzer, H., 434, 468(4)
 Pepper, D. C., 113, 253
 Permanyer, F., 285
 Perutz, M. F., 427
 Peters, L., 95, 281, 303
 Petersen, R. F., 300
 Pfeiffer, J. P., 366, 386
 Philippoff, W., 55, 132, 133(54), 158, 243,
 443, 447, 452, 469, 507
 Piech, F. E., 241, 248(5)
 Pike, M., 225, 226
 Pilpel, N., 516
 Pinte, C., 280
 Piper, G. H., 187, 188, 193, 196
 Planck, M., 105
 Platt, M. M., 308
 Pleass, W. B., 355
 Podnieks, F., 162
 Poiseuille, J. L. M., 475, 480
 Polissar, M., 101
 Pollard, R., 176(112), 177
 Pollett, W. F. O., 247, 511, 514
 Poole, H. J., 332, 333(40), 334, 335, 339
 Poore, L., 299
 Porter, K. R., 359
 Pouradier, J., 320, 324, 326, 327, 331, 348,
 355
 Powell, R. E., 86, 97(2), 113, 128
 Preissmann, A., 232, 306
 Prengle, R. S., 482
 Press, F., 410, 413, 421
 Press, J. J., 275, 280
 Preston, R. D., 262, 263
 Preston, J. M., 262, 263, 300
 Prettyman, I. B., 79, 80(40), 447, 465
 Prey, A., 420

Q

Quinn, F. A., 110

R

Rabinowitsch, R., 194
 Rahm, L. F., 154, 534
 Raitt, W., 421
 Raub, H. L., 156, 461
 Read, W. T., 436
 Read, W. T., Jr., 136

- Reddish, W., 54, 161, 169(71)
 Ree, T., 89, 92, 98, 99(18), 113, 114, 119
 (18), 120(18), 124(18), 130(8), 133,
 134(61), 142(7), 293, 295(67)
 Rees, W. H., 291
 Reese, C. E., 101, 279
 Reichhardt, C. H., 302, 303
 Reiner, M., 7, 132, 483, 507, 513
 Renquist, H., 413, 417(32)
 Reynolds, O., 481, 482(15)
 Rich, S. R., 460
 Richard, W. R., 175, 177(108)
 Richardson, E. G., 354, 355, 356(61), 462
 Richardson, W. D., 361
 Richter, C. F., 424
 Ricker, N., 413
 Rigby, B. J., 278
 Ripa, O., 276, 304
 Riseman, J., 243
 Ritson, F. J. N., 439
 Rittmann, A., 429
 Rivlin, R. S., 507, 510, 513
 Roberts, J. E., 510, 512
 Robertson, F. M., 157, 162
 Robinson, C., 357, 358
 Robinson, D. W., 161
 Roch, T. W., 429
 Rodger, J., 478
 Roelig, H., 443
 Roesler, F. C., 470
 Rogovin, Z. A., 309
 Rooney, G., 205
 Rorden, H. C., 448
 Rose, L., 288
 Rosevear, E., 86, 97(2)
 Roseveare, W. E., 299
 Rossmassler, S. A., 307
 Roth, F. L., 197, 203, 204, 205, 208, 218,
 439
 Roth, W., 460
 Rothfus, R. R., 482
 Rouse, P. E., Jr., 151, 459, 460, 467
 Rudnick, P., 420
 Runcorn, S. K., 430
 Ruoff, A. L., 95, 96
 Russell, E. W., 534
 Russell, R. J., 509, 511, 515
 Ryan, E. W., 127
- S
- Saal, R. N. J., 376, 387, 388
 Sack, H. S., 55, 57(48), 156, 461
 Sakurada, I., 311
 Sakurai, T., 258
 Samuel, D. L., 127
 Sandvik, O., 447, 466(60), 487
 Sargent, L. W., 105
 Sato, Y., 258
 Sauer, E., 335(46), 336, 339
 Sauer, J. A., 153, 154, 157, 162(27a), 466,
 534
 Saunders, D. W., 107, 108, 109, 113, 200,
 201, 222
 Saunders, P. R., 327, 333, 336(41), 340
 (41), 341(41), 348(31), 349(31), 355
 (31), 357(31), 358(31)
 Sauramo, M., 413
 Saville, A. K., 282, 283, 287, 289(40),
 309(40)
 Sawyer, W. M., 435, 442(7), 454, 456(7,
 78), 463(7)
 Saylor, C. P., 78
 Scatchard, G., 327, 346, 350
 Schaevitz, H., 156, 436, 437(23)
 Scheidegger, A. E., 423
 Scheirer, J. F., 410, 411(19), 428(19)
 Schetky, L. Mc.D., 136
 Schiefer, H. F., 286, 309
 Schiller, L., 481
 Schlechtweg, H., 407
 Schmidt, A., 479
 Schmieder, K., 146, 161, 167, 168, 169(69,
 92), 171(92), 172(12), 173(92), 176(92),
 177(92)
 Schoch, T. J., 234
 Schoenfeld-Reiner, R., 132
 Schofield, J. R., 196
 Schofield, R. K., 484
 Schremp, F. W., 51, 335(47), 336, 350,
 435, 436(14), 437(14), 451
 Schwartz, R. T., 255
 Schwarzl, F., 46, 48, 52(29), 56, 150, 151,
 152(22), 159, 161, 435, 470
 Schweydar, W., 420
 Scogin, R. J., 258
 Scott, J. R., 187, 188, 193, 195, 196, 200,
 201, 209, 210, 212(43, 51)
 Scott, J. W., 335
 Scott, R. L., 177
 Scott Blair, G. W., 483, 484
 Searle, G. F. C., 493
 Sen, M. K., 292
 Sens, J., 323, 328(18)

- Servi, I. S., 135
 Sezawa, K., 411
 Shah, S. Y., 278
 Sharp, R. P., 427, 428
 Shaw, J. T. B., 285
 Sheppard, S. E., 255, 323, 328, 332, 335, 339, 345, 354, 356
 Sherby, O. D., 113, 134, 135(38)
 Sherman, L. J., 115, 116, 118, 119(47), 120(47), 121(47)
 Sherman, M. A., 154
 Shriver, G. E., 230, 231(86)
 Shufler, S. L., 160
 Sieck, P. W., 457
 Siegmann, M. C., 383, 387(8)
 Silverman, S., 456
 Simon, F., 146
 Sinizer, D. I., 135
 Sips, R., 434, 454, 464, 468(5)
 Siren, A., 413, 414
 Sittel, K., 460
 Smallwood, H. M., 206, 219, 220, 222
 Smith, H. de Witt, 281
 Smith, J. C., 153, 157, 309, 456
 Smith, P. A. S., 175, 177(108)
 Smith, R. G., 8, 12(7), 15(7), 37(7), 38(7), 210, 439, 440(35)
 Smith, S. G., 285
 Smith, T. L., 451, 464
 Smith, W. H., 78
 Sones, R. H., 115, 116(47), 118(47), 119(47), 120(47), 121(47)
 Sookne, A. M., 436, 437(16), 464(16)
 Sorge, E., 418
 Sorkin, M., 312
 Spangler, R. D., 466
 Speakman, J. B., 95, 276, 278, 281, 282, 283, 285, 286(40), 287, 289(37, 40), 290, 297, 303, 304, 309(37, 40)
 Spencer, R. S., 109, 110, 113, 114, 124(35), 146, 147, 171(3), 177, 196, 220, 222, 231, 248
 Spicer, H. C., 410, 411(19), 428(19)
 Spurlin, H. M., 258
 Stainsby, G., 324, 325, 326, 327, 328, 329, 348, 349(31), 355(31), 357, 358(31, 58), 435
 Stambaugh, R. B., 447
 Stanford, E. G., 438, 440(28)
 Stanley, G. M., 415
 Stanley, H. E., 291
 Stannett, V., 250
 Stanton, T. E., 481
 Staudinger, H., 226, 308, 312
 Staverman, A. J., 46, 48(29, 30), 52(29), 54, 56, 151, 159, 161, 435, 470, 472
 Stearn, A. E., 137, 138(69), 140
 Steel, R., 94
 Stefan, M. J., 195
 Stein, A. M., 436, 437(19)
 Stein, R., 156
 Stein, R. S., 71, 78, 79, 156, 179(47), 436, 437(17, 23)
 Stein, W. H., 318
 Steinberger, R. L., 279, 280
 Stern, M. D., 79, 81(41)
 Stevens, W. E., 127
 Stone, W. K., 286, 309
 Stout, H. P., 308
 Strawbridge, D. J., 487, 489, 490, 492(32), 494, 496, 497(36), 498(32), 499(32, 35), 500(36)
 Street, A., 94
 Streiff-Becker, R., 427
 Strub, R. A., 231
 Stuart, W. W., 357
 Suda, R., 258
 Sully, A. H., 438
 Susich, G., 285, 289, 290
 Swann, G., 238
 Swanson, D. L., 59, 258
 Sweet, S. S., 332, 335, 339, 345, 354, 356
- T
- Tanaka, M., 258
 Tapsell, H. J., 438
 Taylor, G. I., 153, 157(29), 464, 486, 496
 Taylor, G. S., 195
 Taylor, H. S., 136, 137(68)
 Taylor, N. W., 439, 440(32)
 Taylor, R. H., 231
 Telfair, D., 156
 Thompson, A. B., 160
 Thompson, R. H. K., 311
 Thorpe, T., 478
 Thorsen, W. J., 436
 Thurn, H., 177
 Tillet, J. P. A., 465
 Timmermans, J., 115
 Tipton, H., 293
 Tobolsky, A. V., 16, 45, 46(25, 26), 51, 64, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75

- (12, 13, 25, 26), 76(25, 26), 77, 78, 79,
80, 81, 108, 109, 113, 114, 142, 146,
147, 156, 159, 161, 164, 167, 168, 171
(13), 179(47), 301, 306, 436, 437, 438
(18), 468, 471(18)
- Tolstoy, N. A., 465
- Tomascheck, R., 429
- Toms, B. A., 478, 483(11), 484, 487,
489, 490, 492(32), 494, 496, 497(36),
498(32), 499(32, 35), 500(36)
- Towsley, F. E., 231
- Traill, D., 311
- Treloar, L. R. G., 107, 108, 109, 113, 163,
200, 201, 206, 207, 208, 222, 509
- Trumpler, W. E., Jr., 142
- U
- Überreiter, K., 166
- Ueki, K., 258
- Umstatter, H., 132, 133(54)
- Urquhart, A. R., 262, 263
- Ushakoff, A., 435, 436(11)
- V
- van den Berg, H. J., 462
- van der Meijden, H., 8, 191
- van der Poel, C., 367, 379, 382(2), 383(2),
387(2), 389
- van der Wyk, A. J. A., 268, 299(11)
- Van Dijck, W. J. D., 391
- van Doormaal, P. M., 386
- van Holde, K. E., 12, 15(11), 37(11), 210,
211, 225, 438, 439(29), 440
- Van Oort, W. P., 462
- van Rossem, A., 8, 191, 227, 228
- Van Wazer, J. R., 447, 487
- van Wyk, C. M., 297
- Venet, A. M., 320, 324, 326, 327, 348(24),
355
- Vening-Meinesz, F. A., 419, 423
- Verhooggen, J., 422
- Vielhauer, S., 405, 406, 429
- Vila, G. R., 227
- Villars, D. S., 221
- Voigt, W., 150
- Volterra, E., 464
- Voong, E. T. L., 296
- W
- Wakeham, H., 299, 302
- Wakelin, J. H., 296
- Walker, A. M., 420
- Waller, M., 534
- Walter, J., 87, 139, 140
- Walther, H., 461
- Ward, A. F. H., 510
- Ward, A. G., 249, 257, 314, 316, 320, 322
(17), 327, 333, 336(41), 340, 341(41),
348(31), 349(31), 355(31), 357(31),
358(31), 360, 361, 435
- Waring, J. R. S., 447, 450(56)
- Warner, A. J., 177
- Watson, M. T., 258, 436
- Watson, W. F., 225, 226
- Watts, H., 99
- Weaver, J. V., 187, 227
- Wegel, R. L., 461
- Wegener, W., 276, 277, 282, 306(22)
- Weir, C. E., 171
- Weiss, F., 451
- Weissenberg, K., 243, 506, 508, 509, 511,
513, 518, 524
- Welch, L. M., 205
- Wellmann, H. W., 429
- Wentworth, C. K., 428
- Wert, C. A., 461
- Westbrook, E. L. E., 249
- Whisnant, J., 465
- White, G. F., 478
- White, H. J., 301, 302
- White, H. S., 190, 207, 208(50), 212(50)
- White, L. M., 230, 231
- Whitfield, R., 250
- Whitten, C. A., 428
- Whorlow, R. W., 187, 192, 200, 201, 204,
209, 210, 212, 213, 214, 225, 227
- Wiechert, E., 33, 150, 151(20)
- Wilbourn, A. H., 161
- Wiley, R. H., 171
- Wilkinson, C. S., Jr., 466
- Williams, I., 191
- Williams, J. L., 163, 164(80), 165
- Williams, J. W., 12, 15(11), 37(11), 59,
210, 211, 225, 258, 327, 346(29), 350
(29), 438, 439(29), 440
- Williams, M. L., 46, 49, 73, 75, 232, 468,
469, 470(135)
- Williams, N. L., 151

Williamson, W. O., 524

Wiseman, P., 227, 228

Witte, R. S., 456

Wölcken, K., 418

Wolf, K., 146, 161, 167, 168, 169(69, 92),
171(92), 172(92), 173(92), 176(92), 177

Wolstenholme, W. E., 219, 221, 223

Wood, G. C., 278, 282(24)

Wood, G. F., 507, 509(8), 513(8)

Wood, L. A., 171

Woodbury, J. W., 101

Woodford, D. E., 447

Woods, D. W., 160

Woods, H. J., 94, 262, 263, 281, 295, 299,
300

Work, R. N., 156, 461

Würstlin, F., 175, 176, 177(109)

Wurstlin, F., 171

Y

Yamamoto, K., 296

Yavorsky, P. M., 444, 445(52), 447(52),
450(52), 487

Yerzley, F. L., 449

Yoh-Han Pao, 153

Yorgiadis, A., 157, 162

Young, A., 420

Z

Zagieboylo, W., 289

Zapas, L. J., 160, 444, 445(52), 447(52),
450(52), 487

Zapp, R. L., 228

Zener, C. M., 148, 150(14), 151, 293

Ziffle, H. M., 258

Zwolinski, B. J., 101

Zwikker, C., 447