

AUTHOR INDEX

NOTE.—The numbers refer to the boldface numbers in the Bibliography.

- Adamowitsch, N. I., 257
 Aksel'rad, E. L., 504
 Alban, C. F., 339, 358, 365, 433, 444, 479, 505, 506
 Albrecht, F., 183
 Allen, H. P., 445
 Ansell, R. S., 272
 Ansley, A. J., 306
 Appleton, F., 434
 Argand, 3
 Arnold, J. R., 1
 Artus, L. F. P., 10
 Aumann, W., 156
 Averbach, B. L., 405, 468
 Baker, T. T., 320
 Banks, F. M., 344
 Baude, J., 446
 Bauml, W., 480
 Baurmann, K., 180
 Becker, K., 190
 Benedicks, C., 145, 149, 307
 Bernfelt, V., 194
 Berthold, R., 297
 Bertram, G., 302
 Billman, K. M., 195
 Bingle, J., 366
 Bishop, R. J., 507
 Black, D. H., 170
 Blanchard, A. R., 379, 400
 Blunden, W. R., 429
 Bock, H., 150
 Boeniger, A., 380
 Boessenkool, H. W., 340
 Bogachev, F. A., 481
 Bohm, O., 63
 Bonhoure, A., 318
 Bonnesen, E. P., 57
 Book, 151
 Bouchet, J., 331
 Boutaric, L., 157
 Bovet, H., 367
 Breguet, 15
 Bresson, C., 182
 Brombacher, W. G., 214
 Buchholz, H., 184
 Bucknall, E. H., 368
 Buffenmyer, W. L., 508
 Buisson, A., 37, 51
 Burnett, J. H., 330
 Büttner, K., 183
 Callier, 38
 Campbell, J. R., 321, 345
 Campbell, J. B., 435
 Carissimi, V. L., 461
 Caspari, 32
 Catterson-Smith, J. K., 185
 Cellerier, G., 61
 Cerkesov, I., 381
 Charpy, G., 215
 Cherreau, A., 513
 Chevenard, P., 55, 106, 107, 114, 129, 158, 258, 331, 382
 Clark, P. W., 230
 Clark, E. K., 292
 Clarke, E. S., 322
 Clement, C., 204
 Cobb, H. E., 171, 172
 Cohn, A., 159, 186, 205, 323
 Colonna-Ceccaldi, J., 243, 259
 Cook, L. W., 324
 Crisp, W. B., 28
 D'Addio, E., 423
 Daehler, L. E., 412
 Dahlen, P., 491
 Dean, W. A., 187
 De Kiep, J., 216
 de la Gouspillière, H., 46
 deProny, 5
 Diehl, M. G., 369
 Dittler, H., 413
 Dollfus, E., 11
 Dowden, J. B., 244
 Drechsler, A., 62
 Duane, W., 82
 Dubar, L., 188
 Dufton, A. F., 178
 Dumas, L., 87
 Durst, G., 462, 463
 Dyer, L. W., 325
 Dyson, J., 346
 Eberly, W. S., 436
 Edler, R., 217
 Eie, A., 513
 Elberty, R. S., 218
 Ellenberger, J., 482
 Ellison, R. W., 464
 Elmer, W. B., 332
 Elmore, W. A., 494
 El'Yutin, O. P., 509
 Engstrom, R., 280
 Erni, E., 245, 260
 Eskin, S. G., 293
 Eubank, W. R., 383
 Fahlenbach, H., 401
 Fellows, J. R., 370
 Fernier, M., 402
 Fine, M. E., 384

- Finzi-Contini, B., 273
 Fitzgerald, G., 385
 Franken, H., 246, 414, 424, 483
 Freeman, G. A., 308
 Fridman, J. B., 274
 Fritze, J. R., 293
 Frodsham, H. M., 34

 Gabrielyan, D. I., 351
 Gafford, B. N., 510
 Garbers, H., 492
 Geschelin, J., 281
 Gigot, E. N., 416
 Gilbraith, A. C., 493
 Gitlin, R., 447
 Gleason, L. L., 494
 Glidden, R. M., 500
 Gourjon, R., 219
 Grenet, L., 215
 Greve, J. W., 309
 Griffiths, R., 231
 Grigorenko, G. A., 206
 Grigor'Yants, V. V., 495
 Grundmann, W., 247, 261
 Guillaume, C. E., 64, 70, 71, 72, 73, 75, 76, 76a, 77, 78, 80, 81, 83, 84, 86, 88, 89, 90, 91, 94, 95, 100, 101, 102, 105, 110, 111, 112, 115, 116, 117, 121, 122, 123, 124, 125, 130, 133, 137, 160, 173, 220, 221
 Gumlich, E., 79
 Gustafsson, F., 484

 Haas, H., 448
 Haase, T., 265
 Hanson, D., 108
 Haviland, R. T., 496
 Heddle, T. A., 425
 Heilbrun, R., 196
 Hense, H. J., 347
 Hensel, F. R., 316
 Herrmann, H., 126
 Hessenbruch, W., 275
 Heumann, G. W., 348
 Hidnert, P., 386
 Hirsch, A., 20, 24, 74
 Hirsch, W. C., 174, 222
 Hitchcock, J. O., 361
 Holtz, W., 60
 Holzbock, W. G., 426
 Honda, K., 118, 119, 120, 140, 161, 223
 Hood, S. R., 310
 Hopferwieser, S. E., 403, 437
 Horn, H. A., 207
 Houghton, J. L., 108
 Howard, E. R., 311, 359, 362
 Howarth, P., 507
 Hubbard, G., 262
 Huber, P., 25
 Hunt, J. V., 224

 Imhoff, R. F., 284
 Ingold, 16
 Illies, H., 162

 James, W. S., 208
 Jennings, O. S., 325
 Johanssen, H., 236
 Johnson, E. D., 39
 Jones, B. W., 141
 Josso, E., 513
 Jullig, M., 47
 Jung, H., 163
 Jurgensen, J., 12
 Jurgensen, U., 6

 Kalpers, H., 387
 Kamman, A. A., 347
 Karr, F. R., 511
 Karsten, A., 232, 248
 Kaspar, F., 485
 Kaye, G. W. C., 103
 Keinath, G., 263
 Kirchdorfer, J., 449, 450, 451
 Kirk, W. B., 341
 Klasten, B., 142
 Kleinman, B., 427
 Kleinschmidt, E., 197
 Klopsteg, P. E., 138
 Klumb, H., 264, 265
 Knipp, C. T., 85
 Konrad, 183
 Kosting, P. R., 189
 Kuhnke, G., 404
 Kullberg, V., 35, 40
 Kundsén, F., 29
 Kussy, W., 388

 Lacroux, G., 452
 Lagron, L., 164
 Laig-Horstebroek, W., 287, 438
 Lamb, A. H., 349, 350
 Lampe, 198
 Land, T., 466
 Langley, H. D., 465
 Larson, H. R., 249
 Lee, 385
 Lee, P. R., 298, 326, 371, 416
 Leen, A., 439
 Legowski, F., 467
 Leighton, J. A., 250
 Lement, B. S., 405
 Lessells, J. M., 146
 Lewis, H. S., 440
 Liddy, J. C., 441
 Liston, J., 251
 Lory, C. A., 82
 Luerssen, G. V., 333
 Lynch, E. E., 312, 313

 Mantell, C. L., 497
 Marie, C., 92
 Marquis, R., 92
 Masumoto, H., 199, 233
 Matthews, H. D., 209, 225, 234, 282
 Matthias, L., 406
 Maurer, J., 58
 Michelson, M. A., 56
 Michelson, W. A., 98

- Miller, L. E., 351, 512
Moorhead, J. O., 352
Morgan, P. A., 288
Muir, S., 161
Munger, L. P., 27
Myers, D. M., 429
- Nathorff, G., 210
Negretti, P. E., 165
Nemser, D. A., 334
Nessell, G. W., 360
Neumann, A., 9
Neumann, F., 236
Neumann, G. W., 348
Neumann, 198
Nolte, L., 235
Northfield, L. G., 486
- Oechsle, C., 18
Oechsle, F., 13
Okubo, Y., 140
Osmond, F., 93
Osterland, F. C., 417
Owen, E. A., 276
- Palmer, J. R., 372
Patterson, C. A., 417
Patzsch, 277
Perry, C. C., 479, 505, 506
Pfeiffer, A., 317
Phillips, 21, 22, 49, 65
Phragmen, G., 200
Polard, A., 418
Porchet, 175
Potter, C. P., 299
Pridantsev, M. V., 300
Proshniker, 278
- Quadbeck, G., 373
- Radecker, W., 389, 407
Ramsey, A. R. J., 342
Reinarz, G., 226
Rich, T. A., 237
Richard, G., 238
Rienacker, W., 453, 454
Rieth, 26
Rigg, E., 48
Riley, M. W., 442
Rips, Y. A., 498
Risler, J., 14
Roberts, C. S., 405
Rohn, W., 191
Rosenfield, A. R., 468
Roze, C., 50
Russell, T. F., 179
Rutemiller, O. G., 227
- Saffy, J. F., 166
Sands, J. W., 211
Sang., E. 66
Saunier, C., 17, 41
- Savolainen, U. U., 374, 390, 428
Schad, 228
Schaefer, L. C., 376
Scheel, K., 131
Scherbius, A., 152
Schulze, A., 167
Schwartz, 301
Scott, H., 176, 192, 212
Sears, R. M., 499
Sederholm, P., 145
Sefing, F. G., 334, 353
Shcherbakov, B. N., 300
Sheets, J., 455
Shelton, S. M., 239
Siber, 4
Sills, R. M., 469
Smirnov, V. I., 252
Smith, A. D., 456
Sorel, S., 10
Souder, W., 386
Soulier, A., 391
Stannard, W. H., 138
Stevens, F. P., 419
Stevens, W. C., 335, 354
Stockbridge, G. H., 67, 68
Stork, K. E., 392
Sully, A. H., 276
Szabo, H., 375
- Takagi, H., 118, 120
Ternisien, J. A., 487
Timoshenko, S., 146, 147, 253, 266
Tupholme, C. H. S., 283
Turowski, E., 196
Tykva, J., 470
- Ullery, F. E., 208
Ulrich, J. G., 23, 30
Ure, A., 8
- Valentiner, S., 109
Van Dusen, M. S., 239
Vaughn, V. G., 143, 363, 500
Vaupel, O., 302
Veinott, C. G., 376
Villargeau, A. J. Yvon, 19
Villachon, A., 513
Volet, C., 168, 318
- Waddle, H. M., 284
Wahl, A. M., 327
Wallot, J., 109
Watts, J. L., 393
Weber, 198
Weber, R. L., 303, 304
Westerberg, A., 144
Whitaker, C. C., 294
Wiese, A. C., 235, 240
Wiggs, J. W., 316
Wile, D. D., 267
Williams, W. D., 134

Winnerl, 7, 33
Wise, E. M., 488
Wittrick, W. H., 429
Woerd, C. V., 42
Woldman, N. E., 377
Wolf, J., 153
Woll, P., 394
Wuest, 314

Yanikoski, F. F., 420
Yates, E. L., 276

Zalesinski, E., 408
Zarubin, N. M., 201
Zernike, F., 154
Zhabotinskii, M. E., 495
Ziehensack, O. W., 489