

AUTHOR INDEX

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

- Adams, J. A., 851
 Addicks, L., 737
 Akerlof, G. C., 1389
 Akopyan, A. A., 1193
 Albert, L., 1218
 Alexander, E. H., 842
 Allen, A., 1119
 Allibone, T. E., 555
 Alm, Emil, 1306
 Amer, D. F., 1119
 Amstutz, A., 1210, 1414
 Anastassiades, M., 324
 Anderson, A. E., 884, 1518
 Anderson, J., 436
 Anderson, R. B., 899
 Andersson, E. W., 1064
 Andersson, M. A., 1452, 1480
 André, J., 1007
 Andrew, G. W., 750
 Andrews, F. E., 1452, 1480
 Armstrong, G. C., 465
 Arndt, M., 559
 Arons, L., 23
 Asai, Y., 234
 Aschkinaas, E., 24
 Ashton, E. G., 532
 Attwood, S. S., 267, 273, 343
 Aubert, E., 1174
 Aubry, P., 869d
 Audubert, R., 193
 Auerbach, F., 11, 25
 Auren, T. E., 49
 Auston, B. O., 1230
 Avakyan, S. V., 1491
 Avramescu, A., 655
 Aydelott, J. C., 807f
 Ayrton, H., 47
 Azajiev, D. I., 1154

 Babakov, N. A., 1201, 1208
 Baer, W., 594
 Baguhn, A. H., 1533
 Bailey, F. G., 62, 63a
 Baimakoff, Yu V., 987a, 1138
 Baker, B. P., 207, 762, 793, 800, 818, 889, 1262, 1342
 Baker, R. M., 291, 378, 391, 440, 447, 485, 320a
 Balachowsky, G., 1065, 1066, 1067
 Baldwin, M. J., 1348
 Balentine, C. J., 1445
 Bally, A., 1068
 Baltensperger, P., 1390
 Bank, T. G., 1204

 Bar, R., 128
 Barbanti-Silva, L., 558
 Bardeen, J., 1184
 Bardocz, R., 1265g
 Barker, H., 775
 Barker, J. L., 1235
 Baron, Y., 1354, 1403
 Basak, H. C., 1412
 Bateman, A. W., 977
 Batten, W. B., 822
 Bauer, R. W., 392a
 Bauer, W. M., 781
 Baxter, H. W., 449, 1120, 1435
 Beal, B. S., III, 1450
 Beatty, J. W., 1502
 Becken, O., 412, 459
 Bederson, B., 1472
 Bedford, B. D., 653
 Beeman, D. L., 816, 1361
 Beety, W., 2
 Beggs, R. K., 1528
 Beldi, F., 924 (see also 923a)
 Bellomi, C., 1316
 Belot, R., 1391
 Benedicks, C., 292
 Bennett, R. M., 790, 801
 Bennis, H. V., 1069
 Berdy, J., 1444
 Berg, O. E., 1487
 Berger, K., 980
 Bergstein, M., 214, 217
 Bergström, L. R., 1333, 1474
 Berkey, W. E., 354, 767, 820
 Bern, E. G., 248
 Bernard, M., 1006
 Berry, W. L., 950
 Bertholet, F., 1070, 1071
 Bervquist, T., 711
 Besold, H., 376
 Bethenod, J., 657
 Betteridge, W., 612
 Betz, P. L., 504
 Bezroukov, F. V., 1072
 Bidwell, S., 8
 Biermanns, J., 588
 Bijl, van der H. J., 95, 100
 Binder, L., 74, 111, 285, 306
 Binell, E., 1311
 Blackburn, P. R., 834
 Blana, A., 1194
 Blanc, A., 58a, 58b
 Blandford, A. R., 746, 550b, 878
 Blareau, A., 1029
 Blase, J., 1419

- Bloodworth, T. H., 1529
 Boast, W. B., 1309
 Bobo, P. O., 1245, 1427, 1449
 Bock, K., 341
 Boehme, E. W., 675, 787, 856, 910, 979, 1162f
 Böhm, H., 1179
 Bohn, D. I., 809
 Boisseau, A. C., 760, 1344, 1392
 Bonheimer, H. E., 1346
 Bonwit, W. F., 1236
 Booth, H. C., 119
 Booth, H. S., 1005
 Borgel, B. F., 1393
 Borns, 9
 Borup, A., 1164
 Bose, J. C., 31, 37, 41
 Bosle, J., 1073
 Bossi, H., 1207
 Bott, J., 339
 Bourdon, 1074
 Bowden, F. W., 388
 Boyajian, A., 258
 Boysen, J., 726
 Braby, F., 581
 Bramhall, E. H., 300
 Brandmüller, J., 1265h, 1314
 Branflick, R. A., 1465
 Branly, E., 12, 14, 17, 32, 38
 Brattain, W. H., 1184, 1461
 Breeze, H. W., 921
 Bresson, C., 644, 978, 1075, 1076, 1197, 1394
 Bresson, R., 1367
 Brinkman, H., 371, 417
 Brockhaus, G., 747
 Bronstein, A., 1004, 1043
 Bronstein, A. M., 1281
 Brooker, H. R., 823
 Brouwer, K., 1237
 Brown, *see* Hunter-Brown
 Brown, H. F., 1246
 Brown, V. A., 520
 Browne, T. E., Jr., 235, 238, 268, 314, 779, 1046, 1247
 Brownell, A., 1436
 Brownlee, W. R., 1406
 Browning, W., 59
 Bruce, C. E. R., 202
 Bruk, I. S., 1200
 Brunot, A. W., 1282
 Bryan, E. A., 807b
 Buchanan, W. B., 1045
 Buchhold, T., 869c
 Buckland, Florence, F., 1282
 Buffery, G. H., 1438
 Bullov, A. I., 1044
 Burlando, F., 1143, 1165
 Burstyn, W., 83, 101, 316, 490, 807n
 Busch, J., 53
 Bush, R. R., 1368
 Butkevich, I. V., 1043
 Butkevich, Yu V., 1355
 Butler, J. W., 856
 Büttner, H., 632
 Cabanes, 1395
 Callcott, R. A., 933 (see 938c), 940 (see also 933)
 Calzecchi-Onesti, T., 10
 Campbell, W. E., 830, 840 (see also 830)
 Carli, G., 650
 Carlsson, J. E., 1144, 1182
 Carter, F. E., 189
 Casey, E. J., 1341
 Cassie, A. M., 353, 643, 1338, 1534
 Chakravarti, S. P., 293
 Chambrillon, 1396
 Chambrillon, R., 1141, 1334
 Chapoulie, P., 1356
 Charbonneau, A. P., 898, 970
 Charpentier, M., 172
 Chernin, A. B., 1265c
 Chernyshev, N. M., 1362
 Chaston, J. C., 826, 807c, 807k, 807-l (see also 807c)
 Chetchuev, G. A., 1307
 Chevalley, P., 1034a
 Child, C. D., 78
 Chiles, J. A., 541
 Chipman, J. F., 1097
 Christeler, E., 777c
 Christie, J., 1042, 1186
 Chugunov, S. S., 1200, 1289
 Cippitelli, C., 265
 Clagett, W. H., 1077, 1253, 1254
 Clark, F. H., 832
 Cleghorne, W. S. H., 63a
 Clement, A. W., 597
 Clerc, A., 179
 Cliff, J. S., 1397
 Cloud, R. W., 1387
 Cluley, G., 917
 Coates, W. A., 684, 703
 Cobine, J. D., 388, 476, 527, 592, 625, 733, 776 (see also 733), 781, 803, 804, 1535
 Cockram, R. W. J., 1078
 Cofer, T. F., 1471
 Cohn, A., 230, 244
 Cohn, G. O., 1239
 Cole, F. H., 926 (see also 923c)
 Collis, A. G., 73, 82, 88
 Compton, K. T., 108, 126, 150, 167, 246, 274, 276, 277, 357, 621
 Conner, J. E., 1447
 Contius, E., 203, 778
 Cook, M., 471
 Cooper, B., 1167
 Corbyn, D. B., 1506
 Coulson, E. A., 947
 Cover, M. S., 873
 Cox, H. E., 536, 777f, 951, 1003, 1121
 Craig, D. E., 1361
 Cramp, W., 229, 532
 Crellin, E. A., 797
 Crowther, J. A., 205
 Cruickshanks, B. C., 239
 Cunningham, R. C., 849
 Curtis, A. M., 731
 Cushing, G. B., 1255
 Cutting, W. H., 1470

- Dahlgren, F., 1266
 Dakin, E. M., 952
 Dalebout, M. D., 1056
 Dallas, J. P., 950
 Dallwitz-Wegner, *see* von Dallwitz-Wegner
 Dalton, B. J., 1494
 Dalton, J. W., 1248
 Dana, G. E., 1223
 Dannat, C., 406
 Darrow, K. K., 320, 386
 David, R., 1079
 Davidson, B. M., 1327
 Davies, D. R., 452, 1484
 Davydov, B., 691
 Deans, W., 437c, 914, 1150
 DeBellis, A. M., 1080
 Dechene, G., 358, 362, 400
 De Greve, L., 981
 De Kuyper, C. E. M., 1214
 de la Gorce, J. P., 1034b
 de la Gorce, P., 1118d
 de Lerno, M. J., 936 (*see also* 938f), 943 (*see also* 936)
 Denault, C. L., 326
 de Nicola, P., 1311
 Denk, F., 595
 Descans, F., 1195
 Dessau, *see* Righi-Dessau
 De Stefano, A., 624
 Deubner, A., 396
 Deutgen, A., 712
 Devilaine, 1395
 Dick, W. A., 84c
 Dickinson, R. C., 207, 352, 572, 682, 791, 890, 953, 1041, 1496
 Diehl, M. G., 1369
 Diamond, C. C., 1249
 Diesselhorst, H., 65
 Dietrich, I., 1202, 1265b, 1324, 1357
 Dietsch, 1395
 Di Guiseppe, R., 1081
 Dilworth, C. C., 1173
 Dispaux, J., 1002
 Doan, G. E., 370
 Dole, F. E., 1099
 Donaldson, J. W., 900
 Doring, E., 930b
 Dormont, J., 1082, 1083, 1153
 Dormont, M., 1001
 Dorn, E., 26
 Dorsch, H., 987b
 Dovjikov, A., 1249
 Dow, W. C., 267, 273, 343
 Downs, Edmund, 489
 Drucquer, L., 777f
 Druyvesteyn, M. J., 226, 318, 458, 468, 751
 Dubey, R., 1317
 Dubilier, William, 1385
 Dudarenko, E. V., 1053
 Duddell, W., 40, 51
 Duffing, P., 1456
 du Moncel, T., 3
 Dunaev, J., 441
 Dunkel, O., 1238
 Durst, G., 1160
 Duschnitz, B., 294
 Dushman, S., 384
 Dwight, H. B., 750
 Dyer, L. W., 232, 233
 Dziejewski, H., 338
 Earhart, R. F., 45
 Easton, E. C., 804
 Easton, V., 883
 Eberhardt, U., 529
 Eccles, W. H., 42, 67
 Edels, H., 1504
 Edgecomb, H. R., 84c
 Edgeley, G. W., 795
 Edler, R., 76, 136, 516, 987h, 1488
 Edsall, W. S., 758
 Edwards, M. A., 653
 Ehrenberg, A. C., 520
 Ehrenberg, W., 279
 Ehrensperger, C., 1034a
 Ehrensperger, H., 1363
 Eichenberger, E., 1034a
 Ekart, C., 150
 Elenbaas, W., 506, 1084, 1142
 Elliott, W. H., 871, 916. (*see also* 836)
 Ellis, H. M., 1447
 Ellis, W. C., 730
 Elsey, H. M., 999, 1000
 Emeleus, K. G., 206
 Emmert, K. L., 616, 721
 Engel, *see* von Engel
 Enger, A. E., 147a
 Enger, A. R., 133
 Engle, E. W., 221
 Erbacher, W., 1432
 Erben, H. F. T., 84a
 Escholz, O. H., 115
 Eskin, S. G., 716, 720
 Estes, P. H., 892
 Evans, R. A., 905
 Evans, U. R., 886, 1265d
 Ewels, J., 1386
 Eyraud, C., 1152
 Fan, Hsu Yun, 627, 825, 866, 869a
 Fassbender, J., 771
 Favre, J. A., 1260
 Fearon, R. E., 437b
 Feldbauer, B., 1188
 Ferguson, J. S., 996
 Fernier, B., 869b
 Ferretti, B., 624
 Fett, G. H., 780
 Fiechter, K., 1040
 Fiks, V. L., 1433
 Finch, G. I., 176
 Findley, J. D., 670, 1497
 Fink, H. P., 577, 777g
 Finkelnburg, W., 629, 697, 768, 987n, 1536
 Fisch, A., 46
 Fisher, L. E., 913
 Fisher, L. H., 1375, 1472
 Fisher, T. Z., 1326
 Fitzpatrick, J. A., 1376
 Fleck, B., 987i
 Flegler, E., 509

- Fleischbein, *see* v. Fleischbein
 Flodman, G., 1219
 Flowers, J. W., 433
 Floyd, G. D., 1045
 Flurschein, C. H., 434, 452, 707, 721f, 998,
 1224, 1301, 1398, 1399
 Foster, E. W., 806
 Fountain, L. L., 1187
 Fowler, R. H., 197
 Fowler, R. R., 484
 Fragstein, C. V., 559
 Frank, R. L., 913
 Franken, H., 204, 270, 578, 724, 766, 1176,
 1318, 1457
 Freeman, A. H., 84a
 Freiburger, H., 777i
 Frenkel, J., 213, 250 (*see also* 213), 282, 290,
 997, 987c, 1034c
 Friedrich, R. E., 1404
 Friman, E., 158
 Frink, R., 1041
 Frisch, E., 1342
 Frölich, K. W., 838, 860, 872, 1162a
 Frowein, E. A., 1214, 1336
 Fry, A. S., 533
 Fuhrmann, H., 626
 Fukuda, S., 383, 463, 580, 676
 Funk, W., 641
 Funkhouser, A. W., 1511, 1514
 Fürth, R., 280

 Gallagher, C. J., 1535
 Gantenbein, A., 1310
 Garrard, C. C., 173
 Garrard, C. J. O., 663, 915, 1085, 1428
 Garrett, A. B., 54
 Garrett, M. A., 1039
 Garrett, P. B., 954
 Gasser, R., 522
 Gaulrapp, K., 478
 Gaze, P. E., 1278
 Gebert, E. B., 1471
 Geel, *see* van Geel
 Geiger, R., 175
 George, E. E., 1245
 Gerlach, M., 660
 Germer, L. H., 1226, 1328, 1513, 1519
 Gerszonowicz, S., 1295, 1418
 Gibbons, W. J., 1038
 Gibson, A. C., 880, 955
 Gill, E. W. B., 561
 Gittings, W. N., 977
 Glass, S. W., 968
 Gmelig-Meijling, H. D., 1086
 Goddard, R. H., 75
 Goldenberg, H., 1526, 1527
 Goldschmidt, K., 877
 Goodall, J. M., 956, 1037
 Goodall, S. E., 406
 Gorev, A. A., 1507
 Gorjup, L., 524, 646
 Gosland, L., 722, 744 (*see also* 722), 1340,
 1524, 1525, 1526
 Gossling, B. S., 197
 Goucher, F. S., 215
 Gourjon, R., 346

 Grant, L. C., 242
 Graves, H. C., Jr., 828
 Gray, F., 216
 Graybill, H. W., 996
 Grieb, F., 1483
 Grigorovici, R., 633
 Grissinger, G. G., 260, 608, 681, 1036
 Grosse, V., 729
 Grünewald, F., 957
 Gubler, H., 271
 Guest, E. F., 845
 Guillaume, A., 1087, 1088
 Gulate, B., 255
 Guldenpfennig, F., 254, 394, 426, 486, 777g
 Gulik, *see* van Gulik
 Gundfinger, K., 656
 Gunther, O. E., 81, 84
 Günther-Schulze, A., 122, 142, 151
 Gusev, V. V., 1478
 Guthe, K. E., 39, 43
 Gutheil, C. M., 217
 Gwyn, C. B., Jr., 870, 992
 Gwyn, G. W., Jr., 870

 Haake, H., 557
 Habert, H. W., 855
 Habich, H., 645
 Hagenbach, A., 129, 145, 175
 Hambleton, T. T., 989
 Hamilton, A., 1273
 Hammalund, P., 1162e
 Hanawa, Y., 576
 Hanson, E. P., 1387
 Hara, G., 251
 Harada, T., 665
 Harden, J., 292
 Hardy, Charles, 714
 Harle, J. A., 958, 995
 Harlow, W. G., 891
 Harrington, E. J., 1347
 Harris, F. W., 84b
 Harris, L. H., 607
 Harrison, C. P., 931 (*see also* 938a), 938h (*see*
 also 931)
 Hartman, C. A., 183
 Harvey, A. P., 959, 1146
 Hatfield, E. J., Jr., 591
 Hausner, H., 810, 834, 994
 Haverstick, E. J., 210
 Haworth, F. E., 1328, 1382, 1523
 Hay, A., 84d
 Hayes, S. Q., 166
 Hayford, B. I., 890
 Heatley, A. H., 514
 Heaton, A. R., 1035
 Heaton, F., 1035
 Hebb, T. C., 94, 97, 98, 109
 Hecker, W., 1537
 Heil, V. E., 616, 721
 Heinze, J., 1458
 Hellmund, R. E., 409, 500
 Hendricks, A. B., Jr., 687
 Henisch, H. K., 1386
 Henk, H. V., 1443
 Henker, F., 934 (*see also* 938d), 930a (*see also*
 934)

- Henley, J. A., 759
 Hensel, F. R., 805, 833, 885, 1161, 1175
 Hensel, M., 1320
 Herden, W., 571
 Herklotz, M., 519
 Herman, C. J., 960, 1158
 Hessler, V. P., 395, 408, 491, 495, 718, 721c
 (see also 718)
 Heuberger, J. F., 1159
 Heumann, G. W., 925, 938b (see also 925),
 1364
 Heuman, Heinz, 1265h, 1314
 Hewitt, G. W., 447, 485
 Hews, C. J., 320b
 Heydorn, A. F. P. J., 651
 Higgins, T. J., 1203
 Hill, A. W., 721e, 849, 927, 938d
 Hill, F. G. B., 961
 Hillebrand, W. F., 545
 Hillebrand, *see* Müller-Hillebrand, D.
 Hillyer, C. A. C., 993
 Himler, G. J., 1239
 Hinman, D. D., 1436
 Hlavka, J., 1315
 Hoban, H. C., 908
 Hobbs, G. M., 55, 57a (see also 55)
 Hobson, L. S., 451
 Hochrainer, A., 1503
 Hocker, J. P., 590
 Hodgkins, R. L., 1493, 1541
 Höfert, H. J., 690
 Hoffmann, G., 131
 Hoh, S., 576, 580, 654, 676
 Hohm, H., 1497
 Holliday, T. B., 792
 Hollman, H. E., 1370
 Holm, E., 192, 254, 1122, 1283
 Holm, R., 118, 148, 158, 165, 186, 192, 218,
 219, 220, 252, 253, 254, 287, 325, 359, 365,
 380, 389, 394, 398, 426, 429, 430, 475, 486,
 693, 807a, 925 (see also 923b), 777g, 807m,
 1118, 1122, 1123, 987g, 1172, 1283, 1296,
 1380
 Holst, G., 143
 Holt, E. F., 828
 Holtgreven, *see* Lochte-Holtgreven
 Hopkins, R. J., 1490
 Hopferwieser, S., 706
 Höpp, W., 80, 102, 105, 107, 110, 321
 Horikosí, S., 671, 743, 756
 Hörmann, H., 411
 Horn, M. E., 1451, 1469, 1476
 Horsfall, R. T., 1449
 Horst, *see* ter Horst, D. T. J.
 Horst, A., 987j
 Hörstebroek, *see* Laig-Hörstebroek, W.
 Horton, Billy M., 1305
 Houl, H., 279
 Housley, J. E., 962
 Howell, A. H., 679
 Hoxie, E. A., 1162g
 Hubbard, H. S., 687
 Hubert, E. H., 1030, 1098
 Hudson, A. A., 1250, 1534
 Hudson, J. C., 1034
 Hudson, J. W. P., 1292
 Hughes, D. E., 4, 5
 Hunt, L. B., 683, 777a, 777b, 777d, 777f
 (see also 777b), 841, 990, 1118f
 Hunt, L. F., 910, 926 (see also 923c)
 Hunter, E. M., 1361
 Hunter, M. C., 757, 848, 1089
 Hunter-Brown, P., 99, 320b
 Hutchings, E. E., 893, 894
 Hutchisson, E., 288, 418, 437b (see also 418)
 Immel, R. B., 1124
 Issendorff, J. V., 188
 Ives, H. E., 134
 Jacobs, Harold, 1377
 Jacobs, R. B., 717
 Jacquest, A. H., 607
 Jaeger, J. C., 1033
 James, V. E., 1482, 1522
 Jancke, G., 1251
 Janes, L. R., 1452, 1480
 Jang, M. J., 1162f
 Jansson, G. E., 1252
 Jarvis, A. P., 229
 Jennings, O. S., 262, 347
 Jensen, O., 809, 962
 Jerkel, R., 777j
 Joffe, A. V., 290, 1090
 Johann, H., 1459
 Johansson, A., 1308
 Johnson, A. A., 1400
 Johnson, F. D., 1036
 Johnson, I. B., 1444
 Jolles, G., 1489
 Jones, B. W., 177, 322, 453
 Jones, E. E., 876
 Jones, Llewellyn, F., 1304
 Jones, R. W., 772
 Jönsson, E., 1468
 Jordon, L., 483a
 Juillard, E., 1401
 Jurrianse, T., 468
 Justi, Edward, 1349a
 Kaiser, H., 628
 Kalb, W. C., 498, 531
 Kallir, L., 894
 Kalpers, H., 1371
 Kannenstine, F. M., 123
 Kantebet, S. R., 293
 Kaplan, V. V., 427, 1290, 1507
 Kappler, Eugen, 1381, 1421
 Karasev, M. F., 1209, 1225, 1313
 Karrer, S., 504
 Kassau, F., 568
 Katayama, T., 662
 Kaufmann, W., 240, 647, 661, 811
 Keil, A., 1501
 Keilien, S., 454, 534, 586, 721a, 807d, 935 (see
 also 938e), 942 (see also 935), 1125, 1145
 (see also 1125)
 Kelch, R., 159, 168
 Kender, E. I., 427
 Kesi, K., 264, 869e
 Kesselring, F., 243, 283, 305, 381, 424, 472,
 503, 521, 647, 802, 930f

- Kilgore, C. L., 1253, 1254
 Killian, S. C., 1148, 1267, 1413, 1455, 1479
 Kindy, Ward B., 222
 King, E. E., 307
 Kingsbury, E. F., 178
 Kintzing, R. T., 448
 Kip, A. F., 630, 635
 Kirsch, K., 817
 Kirschstein, B., 363, 380, 398, 475, 511, 512, 513, 530
 Kleis, J. D., 903
 Klemperer, H., 261, 733, 776 (see also 733)
 Kling, A. J., 422
 Knott, R. D., 1292
 Knowles, J. O., 407
 Knudson, H. L., 1402
 Knutz, W. H., 1166
 Kobef, E., 245
 Koblenz, M. G., 1053
 Koch, O., 1539
 Kofoid, M. J., 820
 Kohler, J., 1162d
 Kohler, M., 774
 Kohlrausch, F., 20
 Koller, R., 1063
 Kopeliowitch, J., 317
 Koppelman, F., 363, 380, 424, 472, 510, 511, 530, 1240
 Kostina, T. Z., 401
 Kotecki, A., 369, 419, 437a (see also 419)
 Kouwehhooven, W. B., 773, 1383, 1530
 Krachkovskil, N. N., 1516
 Krapf, K., 850
 Kraus, F., 79, 103, 112
 Krausnick, W., 267, 273
 Kreger, C. H., 1062
 Kretsch, H. W., 1515
 Krida, H., 1448
 Krikunchik, A. B., 1091
 Krivozub, D. S., 1215
 Kroemer, H., 863
 Krohne, E., 521
 Kruger, W., 466
 Krutthof, A. M., 987d
 Kündiger, E., 1437
 Kuhn, C. W., 896
 Kuntz, J., 667
 Kurth, F., 1189, 1310
 Kurtschatow, I. W., 401
 Kurtz, J., 963
 Kyser, K. H., 699
 Labbaye, L., 1141
 Laborde, M., 1403
 Labouret, J., 987, 1031, 1032, 1092, 1093
 Lackey, C. H. W., 1540
 Laig-Hörsterbrock, W., 844, 964, 1373
 Laird, J. A., 612
 Laister, E. H., 788
 Lalander, S., 1268
 Lamar, E. S., 246, 275, 276, 356, 357, 621
 Lambert, D. E., 1186
 Landor, J. J., 1226
 Lang, F. A., 1162h
 Lang, A., 582
 Langer, M., 1149
 Langley, G. R., 1227
 Langmuir, I., 124, 146
 Langstaff, H. A. P., 889
 Lanoe, 1395
 Larsen, E. I., 805, 833
 Larsen, E. O., 1094
 Latour, A., 1061, 1095, 1096
 Laue, *see* von Laue
 Lavet, M., 930d
 Léauté, A., 303
 Leblanc, M., 172
 Leeds, W. M., 310, 432, 901, 927, 934 (see also 938d and 927), 1077, 1126, 1255, 1404
 Leeson, B. H., 517
 Lengnick, G. W., 1533
 Lengyel, B. A., 909
 L'Estrange, E. L., 1224, 1301
 Leuthold, A. K., 854
 Lewis, I. A. D., 1499
 Lewis, I. J. W., 709
 Lewis, L. J., 1162i
 Leyburn, H., 1540
 Libkind, M. S., 1200
 Lilly, E. G., 108
 Linckh, H. E., 1481
 Linde, L. J., 675, 928, 935 (see also 938e, also 928), 1060
 Lindström, I., 1127, 1128
 Ling, D. P., 1328
 Lingal, H. J., 347
 Linkh, H. E., 850
 Linnichenko, N., 1198, 1274, 1265e, 1374
 Lisitzin, E., 609
 Lobstein, H. B., 622
 Lochte-Holtgreven, W., 740
 Lockette, R. G., 904
 Lodge, O., 21
 Loeb, L. B., 393, 410, 469, 545, 617, 635, 748, 755, 784, 1163
 Long, L. W., 1097
 Lotz, A., 389, 431
 Lowe, H. L., 1493, 1541
 Lucan, F., 807q
 Luchsinger, W., 837, 1416
 Ludi, F., 335
 Ludwig, L. R., 608, 681, 761, 762, 793, 818, 320a, 901
 Luke, G. E., 132
 Lundholm, R., 1269
 Lundström, I., 1181
 Lundström, K. I., 1191
 Lurk, H. J., 1422
 Lyon, G., 1131
 Lythall, R. T., 798, 929, 936 (see also 938f)
 Maass, E., 1331, 1498
 Mabb, P., 329
 MacFarlane, G. G., 1384
 Maciejewski, T., 337
 Mackeown, S. S., 208, 308, 388
 Mackh, H., 1332
 MacNeill, J. B., 263, 822, 721e, 858
 MacPherson, H. G., 821, 965
 Maddock, A. J., 1129
 Maecker, H., 740
 Magnusson, C. E., 154

- Magrini, L., 302
 Malagoli, R., 28, 33
 Malevinski, H., 1231
 Mann, J. G., 1387
 Mannkopff, R., 333
 Manzinger, H., 930c, 1271, 1275, 1365, 1509
 Marcellus, F. S., 311
 Marenesi, R., 1322
 Margoulies, S., 1029, 1030, 1098
 Markle, L. E., 574
 Marsden, J., 1232
 Marshall, C. W., 815
 Marshall, M. J., 184
 Martin, D. R., 1005
 Martin, F. E., 1319, 1532
 Martin, H. W., 874
 Martin, Jack, 1377
 Martin, W. W., 1038
 Marx, E., 461
 Marzolf, J. M., 1233
 Mason, F. O., 1338
 Mason, R. C., 387, 507, 526
 Mataré, H., 927 (see also 923d)
 Matena, S., 777h
 Maury, E., 986, 1228
 Mayeur, R., 1424
 Mayr, O., 648, 928 (see also 923e)
 McCann, G. D., 1447
 McCurry, E. T., 1448
 McKenney, J. F., 1442
 McLachlin, W. J., 816
 McLennan, J. C., 86, 90
 McNeill, W. A., 952, 1192
 Meek, J. M., 555, 738, 748, 755, 784, 819
 Meier, K., 438
 Meiners, G., 1473
 Meinhardt, H., 789
 Meissner, W., 287, 325, 397
 Meixner, J., 610
 Meliarca, R., 1441
 Melsom, S. W., 119
 Mendenhall, H. E., 162
 Merkel, R., 777k
 Mertens, F., 930e
 Mesentsev, N. A., 1256
 Messinger, H. P., 1203
 Metz, G. L. E., 360
 Metzger, F., 769, 987e, 1467
 Meyer, A., 29
 Meyer, C. L., 1502
 Meyer, Edgar, 128
 Meyer, G. J., 66
 Meyer, H., 1414, 1417
 Meyer, J. L., 334, 348
 Michael, J. H., 1204
 Mierdel, G., 727
 Mikos, J. J., 1476
 Miles, D. P., 551
 Miller, C. G., 1163
 Miller, F. C., 545
 Millermaster, R. A., 897
 Millikan, R. A., 93
 Mills, R. W., 1449
 Mitchell, H. P., 966
 Miyoshi, Y., 587, 658, 659
 Mochizuki, S., 659
 Mol, H., 1162
 Molnar, J. P., 1388
 Moncel, *see* Du Moncel
 Mönch, G., 474
 Moore, R. A., 855
 Morf, H., 985
 Morgan, M., 1284
 Morgan, W. A., 1345
 Mortlock, J. R., 813, 930, 938g (see also 930), 1028, 1130, 1131, 1241, 1439
 Morton, L. W., 857
 Mott, N. F., 602
 Mott-Smith, H. Jr., 146
 Motter, D. P., 1349
 Mulder, J. G. W., 437
 Müller, A. L., 224
 Müller, E. W., 567
 Müller, H. N., 982
 Müller-Hillebrand, D., 518, 807p
 Müller, U., 728
 Munck af Rosenchold, P. S., 1
 Musatov, T. P., 1298
 Musselman, F. L., 1492
 Musso, G., 1475
 N'Guyen, T. C., 1429, 1431
 Naef, O., 708, 1257
 Nagaoka, H., 144
 Nandi, K. C., 60
 Nashatyr, V. M., 1290, 1507
 Nasledov, D., 441
 Nau, R. H., 761, 791, 1366
 Nekrashevich, I. G., 1326
 Nettleton, L. A., 1099
 Neukirchen, J., 488
 Nevrala, J., 1423
 Newman, F. H., 372, 696
 Newton, E. G., 315
 Nicholson, G. W., 613
 Nijland, H. A. H., 1405
 Nishi, T., 383
 Nocon, A. M., 113
 Noel, E. B., 269
 Nomoto, H., 749
 Norberg, S. D., 153, 174, 236
 Norris, A. E., 843
 Norton, B. M., 1335
 Nott, J. A., 998
 Nottingham, W. B., 125, 187, 209
 Nukiyama, D., 286
 Nusbaum, G. W., 239
 Ochowicz, J., 6
 Oehler, K., 1118a
 Ogawa, T., 493
 Ohlans, A., 496
 Ohm, G. S., 15
 Ohman, G., 1279
 O'Keefe, G. W., 540
 Olmstead, P. S., 108, 194
 Olsson, E., 560
 Onesti, *see* Calzecchi-Onesti
 Oosterhuis, E., 143
 Oosterkamp, W. J., 1242
 Ornstein, L. S., 371, 417
 Ortensi, E., 584

- Orton, L. H., 1338
 Osgood, T. H., 288, 418, 437b (see also 418)
 Owens, J. B., 1453, 1477

 Paavola, M., 1321
 Paetow, H., 1297
 Paillet, G., 1006, 1027
 Palatnik, L. S., 807
 Palmer, W. G., 147
 Park, R. H., 249
 Parker, K. L., 668
 Parks, C. E., 1406
 Paterson, C. C., 470
 Paulus, C., 200
 Pavla, V., 1358
 Pavlovsky, B., 1420
 Pawelka, E., 304
 Paxton, R., 323, 569
 Payne, J. J., 1168
 Pearce, H., 684
 Pearson, R. E., 418
 Pearson, G. L., 674, 721d (see also 674), 1461
 Pederson, P. O., 92
 Pekker, I. I., 1286
 Pelabon, H., 195
 Pelissier, P., 1212
 Pelz, C., 519
 Penning, F. M., 437, 751
 Perolini, M., 1407
 Perrin, L., 984
 Persson, T., 1293
 Peters, J. H. C., 1485
 Peterson, H. A., 910
 Pettit, D. L., 1505, 1510
 Pfann, W. G., 1276
 Phillippi, E., 70
 Phillips, F. P., 1234
 Phillips, V. E., 966
 Pichard, R., 980
 Pientenpol, W. B., 991
 Pierucci, M., 558
 Piola, F., 114
 Pirani, M., 349, 873
 Plechl, A., 1100
 Plesse, H., 415
 Podszus, E., 745
 Pollard, A. H., 1101
 Poma, M., 1029, 1190
 Poole, H., 257
 Poppovic, G., 807o
 Poritsky, H., 416, 537, 620
 Posin, D. Q., 410
 Power, R. B., 527, 625
 Priestnall, N. B., 906
 Prince, D. C., 269, 351, 605, 759, 437d, 437e
 Prior, F. C., 1339
 Progent, M., 1102
 Proia, R., 1426
 Prowse, W. A., 1167
 Puchstein, A. F., 882
 Pugno-Vanoni, E., 523, 649
 Puppikofer, H., 460, 525, 645, 1185, 1310

 Quinn, R. B., 638
 Quintin, M., 193, 361

 Raabe, H., 839, 868
 Race, H. H., 739
 Rader, L. T., 967
 Radley, W. G., 1026
 Raimbault, 1395
 Raine, P. A., 1486
 Ramadanoff, D., 968
 Rambaut, R., 1025
 Rambaut, S., 1258, 1378
 Ramberg, W., 299
 Ramsauer, C., 345
 Randall, C. E., 912
 Rankin, W. K., 759
 Rankin, W. R., 790
 Raps, A., 18
 Rasch, E. F. W., 72
 Rathsmann, B. G., 1270
 Ratz, E. G., 869
 Raub, Ernst, 1118c, 1162c
 Rawling, H. L., 762
 Reagan, M. E., 954
 Rebuffe, L., 443
 Reeves, Frank E., 1531
 Regent, 1395
 Reinhardt, G., 710
 Reischneider, P. J., 1018, 1450
 Renaud, J., 1228
 Renner, H. H., 544
 Resche, K., 652
 Revol, 1395
 Rezicek, J., 777h
 Rhine, C. P., 719
 Rich, T. A., 539, 591
 Richards, H. H. C., 1230
 Richardson, J. M., 1350
 Richardson, O. W., 117
 Richardson, R. C. H., 888
 Riche, A. L., 1508
 Richter, E. F., 336
 Richter, W., 871
 Ricker, E. A., 1343
 Riemann, A. L., 368
 Rietz, E. B., 1059, 1259, 1445, 1446
 Righi-Dessau, 64
 Righi, R., 1316
 Rinke, J. F., 217
 Rissik, H., 570
 Robertson, R. M., 562
 Robinson, P. E., 50
 Roche, 1395
 Rochester, W., 1205
 Roeper, R., 1285
 Roeschlaub, F. V., 752
 Roger, B. A., 483a
 Rogowski, W., 786
 Rohmann, H., 106, 149, 160
 Rompe, R., 688, 689, 694, 770, 777, 835, 987k, 987o, 1147
 Rose, B. A., 327
 Rosenchold, *see* Munck auf Rosenchold
 Rossbach, P., 736
 Rosskopf, T., 1434
 Roth, A., 169, 902, 1024

- Rothe, F. S., 1345
 Rother, F., 85, 161
 Roulleau, J., 399, 442
 Roxburgh, A., 1151, 1300
 Rüchardt, E., 1202, 1324, 1421
 Rudashevskii, G. E., 1265a
 Rudeforth, S., 1312
 Rudenberg, R., 120, 332
 Rudolph, G., 637
 Ruehmling, George A., 364
 Rusinow, L. I., 401
 Russell, F. J., 898, 970
 Russell, M. N., 935 (see also 938b), 942 (see also 935)
 Rutsikii, A. I., 1265f
 Ryder, E. A., 1287
 Ryder, J. D., 1309

 Sackett, W. T., 1383
 Sackett, W. T., Jr., 1530
 Saha, M. N., 104, 116
 Saint-Germain, J., 1023
 Sakharov, P. V., 1286
 Salto, S., 61
 Sandin, J., 573
 Sandström, U., 1474
 Sarjeant, C. J., 1022
 Saulez, K. J., 1398, 1399
 Savage, R. H., 718, 721c (see also 718), 976, 1021, 1232
 Savagnone, V., 1137
 Saylor, W. R., 742
 Sbaraccani, F., 1441
 Scarpa, G., 869g
 Schade, K. R., 1265i
 Schade, R., 634
 Schaefer, B., 71
 Schaelchlin, W., 135, 185, 439
 Schaffer, H., 272
 Schafer, R. M., 1166
 Schenfer, C., 198
 Scherb, E., 1024
 Schiller, K., 1103, 1517
 Schilling, W., 266, 565
 Schlabach, G., 44
 Schlafer, R., 1421
 Schliephake, A., 1351
 Schluge, H., 987n
 Schmellenmeier, H., 987i
 Schmidt, A. M., 566, 987f
 Schmidt, R. W., 508
 Schmitz, G., 1537, 1539
 Schön, N., 688, 689, 777
 Schoof, F., 473
 Schoonover, I. C., 483a
 Schottky, W., 130
 Schrag, Gerhard, 1162b, 1464, 1520, 1521
 Schreder, J., 1006
 Schroeder, T. W., 807f, 856
 Schroter, F., 170, 450
 Schrum, G. M., 259
 Schultheiss, 1466
 Schultz, Herman, 1349a
 Schultz, N. R., 1490
 Schulz, P., 694, 770, 1156
 Schulze, A., 392

 Schulze, H., 807i
 Schulze, *see* Gunther-Schulze
 Schumacher, E. E., 730, 1460
 Schumann, W. O., 867, 923
 Schurig, O. R., 453
 Schwab, H. A., 296, 297, 298
 Schwager, A. C., 971
 Schwaiger, E., 1277
 Schwenk, O., 265
 Seaman, J. W., 741, 392a, 857
 Seeger, E. W., 366
 Seeliger, R., 163, 225, 341, 342, 379, 412, 641, 736, 783, 987m
 Seidemann, A., 725
 Seshu, L. H., 1412
 Seth, J. B., 255
 Settle, J. F., 983
 Shalnikov, A., 692
 Shand, E. B., 350
 Shankle, D. F., 1514
 Shaw, P. E., 54
 Shmushkevich, I. M., 1206
 Shobert, E. I., II, 488, 1104, 1283
 Shores, R. B., 1180, 1502
 Shumard, C. C., 579
 Sickie, *see* van Sickie
 Sidorenko, A. M., 611
 Sieber, F., 171
 Siegfried, T., 862
 Sillars, R. W., 1273, 1398, 1399
 Silva, *see* Barbanti-Silva
 Silvatici, G., 1352
 Simmonds, J. C., 528
 Simon, H. T., 56, 63
 Sinave, R., 1408
 Singh, S., 255
 Skeats, W. F., 249, 742, 831, 1059, 1344, 1392
 Skilling, H. H., 715
 Slepian, J., 155, 156, 157, 181, 182, 199, 201, 210, 231, 237, 309, 330, 344, 387, 526, 680, 767, 779, 794, 820
 Smit, J. A., 987d
 Smith, W. R., 1470
 Smith, *see* Mott-Smith
 Smouloff, 427
 Soanes, R. S., 514
 Solomon, J., 972
 Someda, G., 523, 649, 777k, 869h
 Sommer, J. J., 339
 Sommermeyer, K., 459
 Soper, P. F., 1020, 1058, 1229, 1302
 Sorenson, R. W., 162
 Specht, W., 248
 Spengler, S. W., 311
 Sperow, L. H., 1260
 Sperti, A., 1323
 Sporn, P., 615b, 1019, 1105
 Spraragen, W., 909
 Spreadbury, F. G., 583
 Spurch, R. M., 615a
 St. Clair, H. P., 851, 1019
 Stakolnikoff, I. S., 479
 Stark, J., 52
 Starr, C., 717
 Starr, E. C., 1347
 Stauss, H. E., 1319, 1487, 1532

- Steenbeck, M., 278, 342, 355, 377, 505
 Stefano, *see* de Stefano
 Steimel, K., 228
 Steinert, H., 1464, 1520
 Steinheim, A. M., 860
 Stekol'nikov, I. S., 1379
 Stembler, D. R., 1470
 Stern, T. E., 197
 Stern, A., 1538
 Stimson, J. C., 176
 Stoffel, L. L., 554
 Stolt, H., 140, 141, 152
 Stone, A. M., 621
 Stömer, R., 219, 220, 254, 359, 394, 713
 Storsand, B., 807h
 Strang, H. E., 323, 760, 831, 359a, 615a
 Strariski, I. N., 1139, 1140
 Strecker, K., 19
 Streintz, F., 77
 Strender, B., 1219
 Strickler, H. R., 1409
 Strigén, R., 601, 603
 Stroth, A., 7
 Strom, A. P., 1057
 Stubbs, S. R., 758
 Stübing, O., 414
 Studer, F. J., 721b
 Stuelpnagel, T. R., 1440, 1454
 Suggs, A. M., 827, 829, 864 (*see also* 829), 879
 Sugiura, Y., 144
 Suhrmann, R., 1139, 1140
 Suits, C. G., 373, 390, 413, 416, 420, 446, 537, 538, 589, 590, 593, 618, 619, 620, 631, 636, 666, 669, 677, 686, 732, 734
 Summers, E. R., 983
 Sundorph, T., 34
 Sutton, K. T., 1177
 Suzuki, G., 445
 Swazy, E. F., 805, 833
 Swenson, P. W., 1272
 Swinehart, M. R., 1495, 1498
 Sykes, J. H. M., 973
 Szekely, Angelika, 137

 Takeuchi, T., 289
 Tampico, J., 773
 Tanberg, R., 247
 Tate, J. T., 91
 Taylor, A. H., 48
 Taylor, H. G., 250a, 990
 Taylor, J. R., 912
 Taylor, P. L., 874
 Teare, W. H., 598
 ter Horst, D. T. J., 417, 457, 1056, 1329
 Teszner, S., 524, 646, 1106, 1107, 1195
 Thibaudat, A., 1108, 1195
 Thoma, R., 375
 Thommen, H., 462, 642, 807g, 807j, 836, 1055, 1109, 807f, 1213, 1261, 1411, 1415
 Thompson, H. A., 1400
 Thompson, K. N., 1449
 Thomson, G. P., 331
 Thomson, J., 301, 331
 Thoren, B., 1410
 Thorne, A. M., 370

 Thornhill, P. T., 1169
 Thornton, F., Jr., 262
 Thornton, W. M., 502, 701
 Thouret, W., 987k
 Thumin, C., 812
 Tileston, H. W., Jr., 750
 Timoshenko, S., 340, 343
 Titus, C. H., 1018
 Toberer, Rudolf, 1521
 Tochtermann, E., 929 (*see also* 923f)
 Todd, F. C., 235
 Todd, R. W., 911
 Töflinger, K., 1353
 Tommasina, T., 30, 35
 Toniolo, S. B., 1170, 1171, 1216, 1500
 Toniszewski, T., 337
 Tonks, L., 385, 482, 515, 563, 695
 Townsend, J. S., 69, 87, 561, 623
 Townsend, J. S. E., 421, 455
 Trautweiler, M., 764
 Travers, H. A., 1245, 1246
 Tree, F. G. W., 974
 Trembloy, B. G., 1451, 1469
 Trencham, H., 139, 535, 536, 702
 Trencham, P. R. H., 1220
 Tretjak, G. T., 427
 Trettin, C., 1221
 Tritle, J. F., 121
 Troll, G., 22
 Trowbridge, A., 36, 39
 Trump, J. G., 1387
 Tschumi, F., 1110
 Tseirov, E. M., 1054, 1111, 1330, 1430
 Tugby, E. E., 853
 Tylecote, R. F., 807e

 Uhlig, E., 924 (*see also* 923a)
 Ulbrich, 244
 Underhill, C. R., 824
 Unger, F., 501
 Uppenborn, F., 13
 Usov, V. V., 1199

 Valentine, C. E., 350
 Vallin, G. L., 687
 Van Brunt, C., 975, 976
 Van Der Bijl, H. J., 95, 100
 Van Der Elst, H., 1006
 Van Geel, C., 640
 Van Gulik, D., 27
 Van Itterbreek, A., 981
 Van Lund, J. A., 734
 Vanoni, *see* Pugno-Vanoni
 Van Sickle, R. C., 310, 354, 796, 859, 1126, 1511, 1514
 Varichon, C., 1017
 Varichon, M., 1337
 Varney, R. N., 410, 545
 Vernon, W. H. J., 1016
 Viehmann, H., 1299
 Vikoren, O. B., 1112
 Vincentini, G., 16
 Vinogradoff, D. I., 477
 Vogelsanger, E., 1113, 1196, 1310
 Voff, C., 1015

- Von Dallwitz, Wegner, 190
 Von Engel, A., 196, 241, 278, 342, 355, 377, 467
 v. Fleischbein, H., 96
 Von Lane, 128
 Von Voorhis, C. C., 274
 Voronel, L. M., 1053
 Vosper, J. T., 1524, 1525
 Voss, V., 556
 Vrethem, F. A., 1114

 Wagner, C. F., 1187
 Wagner, R. N., 1178
 Wagner, W., 1034d
 Walcher, W., 557
 Walker, F. J., 1515
 Walker, G. D., 423
 Wall, T. F., 89
 Wallace, J. M., 1132
 Wallraff, A., 456, 628
 Walter, F., 698
 Walz, F. C., 991
 Wanger, W., 382, 1014
 Warne, R. J., 947
 Warsinski, B., 1372
 Wedmore, E. B., 139, 202
 Wegner, *see* von Dallwitz-Wegner
 Wehner, G., 789
 Wehrli, M., 129, 145, 227
 Weigel, W., 930 (see also 923g)
 Weiler, L., 428
 Weills, N. D., 1287
 Weiss, P., 57
 Weizel, W., 688, 689, 770, 771, 777, 835, 987k, 987o, 1147
 Wells, M. H., 1013
 Wenner, F., 239
 Went, J. J., 705, 723
 Werthmann, F., 462
 Wesely, A., 77
 West, C. P., 969
 Westbrook, F. A., 546
 Wheatcroft, E. L. E., 585, 775
 White, D. G., 1340
 White, H. J., 410, 545

 Whitehead, S., 1012
 Whitney, W. B., 202
 Wiest, H. G., Jr., 259
 Wietlisbach-Zacharias, 68
 Wiggs, J. W., 616, 721, 885
 Wilcken, J. A., 312
 Wilcox, H. M., 818, 1262
 Wilcox, T. W., 887, 922, 951, 1003, 1121
 Wild, J., 1257
 Wild, R. W., 958, 995, 1244
 Wilkinson, K. J. R., 535, 664, 813
 Williams, E. A., 891
 Williams, H., 367, 547
 Wills, E., 1389
 Wilmeth, R., 138
 Wilson, W., 212
 Wilson, W. J., 1211, 1359
 Windred, G., 425, 435 (see also 425), 480, 481, 483, 492, 494, 497, 499, 542, 552, 553, 599, 600, 604, 606, 614, 615, 678, 735, 753, 763, 782
 Windmüller, A., 869f
 Winegartner, C. E., 1346
 Winsor, L. P., 625
 Wisness, J. J., 1345
 Witte, H., 374
 Woods, C. A., Jr., 1246
 Worlock, A. H., 915
 Wrana, J., 700
 Wright, R. H., 184
 Wulff, J., 808
 Wulfhinkel, H., 225
 Wurth, E., 464
 Wyer, R. F., 673
 Wyman, B. W., 801, 928, 935 (see also 928, 938e), 1060, 1180, 1162h, 1341, 1344, 1392

 Yao, Y. T., 127
 Ya Yurov, Yu. 1294

 Zacharias, *see* Wietlisbach-Zacharias
 Zaitzev, A., 639
 Zeleny, J., 785, 814
 Zhdanov, I. L., 1263
 Zisman, W. A., 295