

ABSTRACTS AUTHOR INDEX.

The numbers refer to the Abstract Number.

- Abert, 1305
 Abercrombie, J. S., 471, 709
 Ackal, S., 1274
 Adams, C. E., 117
 Adams, D., 198
 Adams, E. W., 1310
 Adams, J. E., 210, 957
 Agafonov, A. V., 1410
 Ahmas, A., 1486
 Aktlebolaget Separator Nobel, 1578
 Albert, R. A., 471
 Albrecht, 763
 Albright, J. C., 76, 83, 461, 490, 1115
 Alcorn, I. W., 895
 Alden, R. C., 504, 1380
 Alexander, C. M., 1050
 Alexander, F. I., 799
 Allen, 579, 709
 Alley, T. R., 1570
 Alol, M. F., 1032
 Alquist, F. N., 462
 Altman, B., 1119
 Alvarado, 715
 Ancep Refinery, 112
 Anderson, A. P., 1056
 Anderson, C. C., 413
 Anderson, C. M., 1006
 Anderson, C. R., 1570
 Anderson, E. E., 1274
 Anderson, N. T., 1513
 Ando, S., 95
 Andrews, A. C., 763
 Andrews, C. E., 1506
 Andrews, C. W., 110
 Andrews, D. A., 864
 Anglo-Iranian Oil Co., 1481
 Anne, C. T., 1481
 Anthony, J., 809
 Anzilotte, W. F., 1177
 Apgar, F. A., 929
 Appleby, P. W., 1462
 Archer, M. T., 1271
 Archer, S., 154, 313, 825, 1044, 1493
 Archeson, W. K., 251
 Archibald, P. K., 849
 Ardagh, E. G. R., 931
 Ariano, R., 185, 685
 Armentrout, A. L., 1032, 1097
 Armour, 809, 1316, 1383
 Arnold, L. M., 1351
 Arnold, R. T., 1156
 Arter, K. T., 184
 Arthur, P., 1153
 Ashbrook, E. J., 1209
 Astiz, B. L., 1476
 Aston, J. G., 1499, 1500
 Athy, C. R., 1372, 1462
 Athy, L. F., 100
 Atwill, E. R., 1440
 Atwood, A. W., 189, 1503
 Auer, L., 809
 Avrov, V. Y., 9
 Axe, R. A., 1124
 Axe, W. N., 309
 Ayres, G. W., 811
 Baash, J. F., 1097
 Babson, E. C., 263, 265, 267, 271
 Baccaredda, M., 103
 Bachle, C. F., 1612
 Backer, L. C., 703
 Badertscher, D. E., 1053
 Badger, G. M., 829
 Bahkic, W. H., 117
 Bailey, J. R., 309, 310, 311
 Bailey, R. M., 1062
 Bailey, W. C., 1095
 Baird, W., 928
 Bakelite Ltd., 928
 Baker, A. S., 964
 Baker, R. C., 447, 622, 903, 1097
 Baker, W. L., 1280
 Bald, W. L., 471
 Baldeschwieler, E. L., 540
 Baldwin, H. L., 50
 Ball, D. F., 287
 Banov, A. K., 10
 Barber, E. S., 568, 569
 Barcelo, A. S., 180
 Barger, E. L., 547
 Barkley, J. T., 590
 Barlow, W. H., 798
 Barnard, D. P., 522
 Barnes, C., 804
 Barnes, C. D., 1340
 Barnes, C. H., 447, 1570
 Barnum, B., 1570
 Barrett, G. T., 1032
 Barrow, R. F., 1588
 Bartram, T. W., 845, 1049
 Bass, N. W., 730
 Basye, E. J., 799
 Bataafsche Petroleum Mij., N. V. de, 645, 805, 809, 932, 942, 945, 1050, 1219, 1514, 1581
 Batchelder, A. H., 1054
 Bates, J. R., 489
 Bauer, A. D., 674
 Bawn, C. E. H., 1589
 Baxter, J. P., 560
 Beach, F. K., 720
 Bean, F. R., 1040, 1411
 Bean, R. J., 921
 Beatty, H. A., 322, 323, 651, 1159
 Beckman, —, 1006
 Beers, R. F., 737
 Behrens, F. B., 802
 Belssinger, V. J., 1455
 Beltswenger, G. A., 813, 817
 Bell, A. H., 37, 390, 1321, 1385
 Bell, E. A., 1385
 Bell, I. C., 1006
 Bellemin, G. J., 966
 Beller, H., 1594
 Benedict, A. H., 1502
 Benedict, W. L., 114, 817
 Bennett, H. T., 1304
 Bennett, R. G., 22, 1540
 Bennister, H. L., 187
 Bent, F. A., 1006
 Bentz, A., 420
 Berdine, D., 1263
 Berger, B., 1048
 Berger, H. G., 847, 1053, 1312
 Berger, S. B., 1427
 Berglund, J. J., 674
 Bergman, D. J., 513
 Bergmann, B., 822, 1401
 Berlin, T., 822
 Bermejo, J., 1431
 Berti, A., 687
 Bertolotto, S., 1313
 Bertoni, A., 1387
 Bettis, W. F., 471
 Bibb, C. H., 1388
 Bibby, J., 1042
 Bigelow, 820
 Binder, R. C., 164
 Bingham, E. C., 156
 Birch, S. F., 135, 1399
 Biro, D., 1197
 Biorcau, C., 1187
 Bishop, B. P., 1462
 Bissell, T. A., 367
 Bith, H. H., 125
 Black, C. E., 471
 Black, C. H., 1462
 Blackburn, C. E., 641
 Blackwood, A. J., 550, 930
 Blade, O. C., 801
 Blakeley, T. H., 1203
 Blanc, D. A., 583
 Bliss, H., 640, 1170
 Bloch, H. S., 803
 Block, H. C., 903
 Block, L. P., 328
 Bloeman, F., 1414
 Blok, H., 1164
 Blokker, P. C., 566
 Blondcau, E. E., 229
 Bloss, R. R., 763
 Blott, J. F. T., 673
 Blount, A. L., 763, 1209
 Blumfeld, J., 1034
 Blunck, F. H., 1170
 Bociau, A. H., 1610
 Bolles, M. E., 1006
 Bolton, R. F., 903
 Bondi, A., 342
 Bone, A. J., 1515
 Bone, A. L., 763
 Bonnett, C. F., 434, 1264
 Book, H. B., 622
 Boots Pure Drug Co., 809
 Borguucci, P. V., 734
 Born, K. E., 1521
 Borsoff, V. N., 1219
 Bösing, E., 1053
 Host, R. W., 1048
 Botset, H. G., 86
 Boulter, M. D., 1372
 Bouman, C. A., 561
 Bowden, F. P., 1590
 Bowic, C. P., 763
 Bowles, W. V., 1006
 Bowman, F. C., 1267
 Bowman, J. R., 536
 Bowman, W. H., 931
 Boyd, T. A., 105
 Boynton, A., 1274, 1570
 Bracaccini, O. L., 1080
 Bracc, O. L., 1437
 Brack, J. D., 1462
 Braden, C. E., 641
 Bradley, R. L., 916
 Bradshaw, J. R., 1097
 Bradsher, C. K., 1045
 Brandes, C. L., 1053
 Branner, G. C., 801
 Branscombe, D. J., 809
 Brantly, J. E., 383, 437, 1567
 Bratt, A. V., 572
 Bray, V. B., 839, 1053
 Breakly, H. A., 1619
 Bremner, C., 1274
 Brendel, C., 1097
 Breth, F. W., 917
 Brewer, N. C., 257

- Bridwell, C. E., 641
 Briggs, F., 1557, 1559
 Brink, K. C. T., 255, 256
 British Celanese Ltd., 1316
 Brock, J. D., 763
 Brockway, L. O., 144
 Broeze, J. J., 688
 Brooke, L. F., 137
 Brooks, B. T., 1417
 Brooks, D. B., 838, 851
 Brooks, J. H., 1138
 Broom, H. P., 489
 Broome, D. C., 848, 1503
 Brown, C. C., 471, 622, 903, 1372
 Brown, C. L., 100, 101, 102
 Brown, E. S., 116, 118
 Brown, H. C., 308, 670, 828
 Brown, J. D., 169
 Brown, L. L., 763
 Brown, M., 1103
 Brown, R. I., 1478
 Brown, T. J., 1053
 Brown, W. Y., 1023
 Browninz, G., 567
 Broyles, O. T., 622
 Broz, J., 469
 Bruce, H. T., 1063
 Brueckner, H., 107
 Bruera, B. F. T., 1130
 Bruhn, F. E., 18
 Bruthsyrum, L. C., 1506
 Brunn, J. H., 542, 649, 1215
 Brunson, H. A., 665
 Bryan, L., 799
 Bryan, T. B., 1570
 Buchel, J. A., 515
 Buckley, S. B., 1501
 Buckner, A. W., 257
 Budenholzer, R. A., 160, 1174
 Burdick, L. R., 590
 Burger, A., 1158
 Burgullos, A. P., 278
 Burk, R. E., 1054
 Burham, H. D., 826, 827
 Burt, C. E., 447, 471, 622, 611, 903, 1097
 Burt, J. H., 1097
 Burwell, A. W., 1416
 Bush, R. D., 637
 Buxbaum, B., 850
 Byck, H. T., 254, 997, 1346
 Byrkit, G. D., 353, 1506

 Cahn, F. J., 809
 Caldwell, W. T., 447, 763
 Calfel, J. D., 820
 Callingaert, G., 322, 323, 324, 654, 1159, 1160, 1161, 1490, 1491
 Calvert, K., 1032
 Camelford, J. A., 1416
 Campbell, F. F., 228
 Campbell, J. A., 138
 Campbell, K. N., 327
 Campen, W. H., 1605
 Candea, C., 94, 495, 924
 Candellise, 366
 Canera, E. P., 399, 428
 Cannon, G. E., 447, 1274
 Cannon, R., 1506
 Cantelo, R. C., 1198
 Cantreel, T. L., 1611
 Carbide & Carbon Chemicals Co., 809, 1417, 1426
 Cardwell, H. W., 447
 Carleton, M. D., 622
 Carlson, A. J., 1030
 Carlson, W. W., 809
 Carman, P. C., 127
 Carmichael, E. C., 847
 Carmichael, E. S., 1053
 Carmody, D. R., 1170
 Carpenter, C. B., 1529
 Carpenter, M. T., 805
 Carroll, D., 965
 Carrozzi, R., 816

 Carton, B., 821
 Carvalho, E. de, 397
 Caselli, A. V., 506
 Cashion, M. L., 780, 1345
 Catland, A. C., 622, 1006, 1346
 Cawley, C. M., 96
 Chambers, J. R., 69
 Chambers, J. W., 471
 Chambers, L. S., 903
 Chandler, J. S., 1598
 Chappell, J. F., 447, 1097
 Chenault, R. L., 641
 Cherchez, V., 301, 302, 303, 1304, 1306, 1307, 1308, 1309
 Chesnut, J. D., 447
 Childs, W. L., 622
 Chiles, H. E., 1462
 Chilton, T. H., 643
 Chittick, B., 1346
 Christian, C. C., 1372
 Christianson, L. F., 1407
 Christmann, F., 1053
 Cier, H. E., 849
 Clairbols, S., 675
 Claise, F. L., 118
 Clark, F. M., 839, 1219
 Clark, I. N., 1462
 Clarke, J. S., 1221
 Clarke, L., 926
 Clason, C. E., 919
 Clay, W. J., 1032
 Clayton, B., 1042
 Clayton, D., 557
 Clayton, T. A., 839
 Clerk, M., 282
 Cleveland, F. F., 664
 Clive, E. E., 471
 Cloud, G. H., 550, 930
 Cloud, R. T., 1346
 Coberly, C. J., 641, 790, 1570
 Cochrane, E. W., 510, 694, 1141
 Cochrane, H. G., 302
 Coche, G. V., 37
 Colbeth, I. M., 1053, 1417
 Cole, D., 763
 Cole, E. K., 763
 Cole, H. S., 921
 Collin, P. G., 564
 Colley, 286
 Collins, C. J., 1156, 1361
 Collins, H. D., 799, 1372
 Collins, J., 384
 Colwell, A. T., 1223
 Combs, C. A., 1299
 Comerouer, A. J., 1462
 Conley, J. N., 730
 Conn, J. B., 316
 Consortium für Electrochemische Industrie, A.-G., 850, 1420, 1578
 Constantinescu, M. N., 925
 Converse, L. C., 775, 1287
 Cook, E. W., 1506
 Cook, G. M., 829
 Cook, J. W., 835, 1482
 Cope, F. W., 212
 Copelin, L. S., 622
 Copley, M. J., 819
 Cornellus, W., 693
 Coryell, C. D., 148
 Costa, D., 492
 Costello, C. E., 622
 Coulson, C. A., 1579
 Cowan, D. M., 648
 Cowan, T. R., 921
 Cox, D., 1554
 Cozzens, F. R., 75, 785, 1019, 1356, 1363, 1558
 Crafton, H. C., 837, 838
 Crandall, J. S., 1422
 Crawford, H. M., 655
 Crawford, J. G., 1518
 Crawford, J. W. C., 808, 1426
 Craxford, S. R., 104, 1304
 Creely, J. W., 1179

 Creighton, T. A., 1274
 Criesmer, C. S., 1125, 1299
 Critch, W. J., 1125
 Crook, J. T., 1049
 Cross, T., 1133
 Crowell, A. M., 63, 65, 633, 634
 Crowley, J. A., 515
 Culbertson, J. W., 622
 Cunningham, S. F., 921
 Currie, 1316
 Curtis, W. A., 763
 Cutler, W. W., 1026
 Cypher, H. F., 1032

 Dahlberg, A. B. C., 849
 Daigle, E. C., 1054
 Dale, C. R., 622, 1097
 Dalrymple, D., 215, 216, 698, 874, 964, 976, 980, 1013, 1068, 1070, 1076, 1078
 David, M., 3
 David, R. A., 279
 David, V. W., 1462
 David, W. T., 1163
 Davies, G. V., 1272
 Davies, H. S., 763
 Davis, A. L., 809
 Davis, E. L., Cole, 921
 Davis, G. H., 1598
 Davis, L. N., 1570
 Davis, M., 763
 Day, C. A., 929
 Day, R. B., 817
 Dean, E. W., 674
 Deansely, R. M., 1573
 Deekard, C. D., 763
 Deekhard, H., 1346
 Degering, E. F., 1165, 1181
 De Grootte, M., 1125
 Delorme, C. A., 1144
 Dempster, F. H., 1214
 Dendurent, M. S., 575
 Denison, G. H., 1514
 Denmann, 553
 Dennis, E. L., 485
 Deussen, A., 208
 Deutsche Erdol, A.-G., 1388
 Deutsche Hydrierwerke, A.-G., 602, 582, 1219
 De Vries, T., 155
 Dewees, L. S., 903
 Dewees, U. J., 798
 Dichter, G., 1239
 Dickey, R. I., 956
 Dieterich, 799
 Dietrich, M. A., 1049
 Dillon, S. V., 1299
 Di Renzo, A., 686
 Distillers Co., 582, 808, 1219, 1426
 Dittrich, E., 171
 Dix, C. H., 225
 Dobbins, C. E., 1430
 Dodge, B. F., 1180
 Dohse, H., 849
 Doll, 641
 D'Ollivier, A. B., 356
 Poman, C. T., 1317
 Dombrow, B. A., 1514
 Donath, E., 1572
 Donnell, J. W., 125
 Doud, C. A., 1000
 Douglas, S. D., 578
 Dow Chemical Co., 1481
 Dow, R. B., 181
 Downing, C. A., 188
 Dowzer, O., 1288
 Drake, L. R., 318
 Dreyfus, H., 1056, 1516
 Driggs, H. E., 641
 Drown, R. G., 1232
 Dryer, C. G., 114
 Ducker, R., 448
 Duda, O., 1346
 Dull, 680
 Dunbar, C. O., 951
 Dunlop, W. J., 1478

- Dunn, J. A., 763
 Dunstan, A. E., 135, 1399
 Du Pont de Nemours, E. I., &
 Co., 499, 502, 515, 604, 809,
 928, 1037, 1198, 1304, 1316,
 1426, 1479, 1481, 1578, 1611
 Dyer, Z. A., 763

 Earlougher, R. C., 1351
 Eastman, M. C., 1030
 Eaton, J. F., 1372
 Ebano Asphalt-Werke, A.-G., 849
 Eby, J. B., 1254
 Eckert, F. H., 1032
 Eckert, G. W., 191, 565, 1002
 Eckhardt, E. A., 1532, 1537
 Eddy, 108
 Edelmann Gesellschaft m.b.h.,
 1145, 1481
 Edminster, W. C., 1173
 Edmonds, W. J., 817
 Edwards, D. B., 235
 Egerton, A. C. G., 847, 1615
 Egloff, G., 114, 136, 102, 497,
 642, 803, 812, 1306
 Ehlers, C. H., 403
 Elcheberg, G., 1220
 Ellerts, K., 273
 Elsler, J. D., 1274
 Elsner, A., 926
 Elisor, A. C., 963
 Elkin, P. B., 256
 Elliott, M. A., 280, 1427
 Elliott, R. D., 1372
 Elliott, W., 763
 Ellis, C., 817
 Ellis, G. P., 1006
 Ellis, J. T., 1006, 1462
 Emery, W. M., 799
 Enderstey, V. A., 1601
 Englin, B. A., 173, 1384
 Engstrom, B., 1097
 Ennls, G. H., 641
 Erk, S., 350
 Esseling, C. L., 1006
 Evans, E. B., 338
 Evans, H. C., 519
 Evans, H. W., 1402
 Evans, J. E., 129
 Evans, J. H., 558
 Evans, M. G., 1580
 Evans, W. T., 903
 Everett, H. A., 348
 Everett, J. L., 1484
 Evers, W. L., 847
 Ewell, R. H., 1164
 Eyring, H., 317, 1184

 Falth, W. L., 575
 Fanshawe, J. R., 1
 Farkas, A., 658, 1390, 1391
 Farkas, L., 658, 1391
 Farmer, E. H., 1402, 1485, 1486
 Farmer, H. C., 183
 Farquar, J., 1382
 Farrar, J. F., 1552
 Farris, R. F., 1087
 Faulconer, W. B. M., 649
 Fawcett, G. S., 347
 Fearon, R. E., 1538
 Fein, M. L., 926
 Feltenberger, W. F., 763
 Fenske, M. R., 654, 1500
 Fentress, J., 1552
 Ferber, E., 840
 Feskov, G. V., 541
 Fiddler, F. A., 135
 Fidler, J. F., 1086
 Field, B. W., 488
 Field, E., 1214
 Fieser, L. F., 667, 1047, 1154
 Fife, J. G., 1056, 1219, 1578
 Figueredo, L. H., 396
 Fineman, M. Z., 307
 Fiore, A. T., 1056
 Fisher, 926
 Fisher, J. W., 738

 Fisher, R. P., 1462
 FitzGerald, J., 954
 FitzGerald, N. D., 802
 Fitzhugh, J. R., 319
 Flaxmann, M. T., 1500
 Flood, H. L., 15, 19, 66, 248,
 249, 453, 607, 631, 755, 792,
 1121, 1259, 1291, 1344, 1458,
 1461, 1500, 1501, 1562, 1564
 Flory, P. J., 1157
 Folds, B., 1417
 Foley, F. C., 1329
 Foord, S. H., 830
 Ford, K., 1032
 Ford, T. F., 1086
 Forrest, H. O., 1211
 Fortune, 799
 Fossett, H., 1408
 Foster, 487
 Foster, J. L., 447
 Foster, R. L., 1274
 Foulon, A., 476
 Fox, J. A., 885
 Frame, W. M., 1007
 Franceway, J. A., 1037
 Francis, A. W., 1411
 Franks, H. H., 1462
 Fraser, D. F., 580
 Freeland, J. W., 1346
 Freund, —, 357
 Freund, M., 940
 Frey, F. E., 512
 Friedman, B. S., 314
 Frisch, D., 1184
 Frisch, H., 1056
 Frische, A. C., 1570
 Fritz, W. C., 654, 1433
 Frollich, P. K., 807, 1210, 1403
 Frosch, A., 253
 Frost, A. V., 142
 Fuldge, J. H., 1608
 Fujimoto, H., 98
 Fukuhara, N., 820
 Fuller, E. W., 1053
 Fuller, J. S., 641
 Fulton, S. C., 1133, 1213
 Fusstelg, R., 293, 523

 Gagg, R. F., 1614
 Gallagher, C. C., 1552
 Gallagher, C. J., 1006
 Galletti, 1140, 1389
 Gamble, R. W., 1604
 Gangloff, A., 349
 Garcia Cano, V., 816
 Gard, E. W., 1303
 Gardescu, I. I., 269, 624, 783,
 912
 Gardner, E. W., 1514
 Gardner, G. S., 1166
 Gardner, L. W., 227
 Garner, F. H., 333, 551
 Garrison, A. D., 255, 256
 Garrison, A. H., 1381
 Garrison, R. M., 622, 1462
 Garton, P. L., 479, 532
 Gatchell, J., 903
 Gauthier, C., 1346
 Gay, M. W., 1253
 Gazlev, G. N., 640
 Geigy, J. R., 1315, 1316
 Gelsner, N., 564
 Gelpeke, A. W., 1552
 Generlich, K., 855
 Geschelin, J., 682
 Giammaria, J. J., 1053
 Gilbert, L. A., 622
 Gilliland, E. R., 163, 319, 644
 Gilliland, V. H., 709
 Ginsberg, B., 117
 Ginsberg, E., 320
 Giraldez, H., 762
 Givens, H. C., 576
 Givens, J. W., 182
 Glasebrook, A. L., 151
 Glasgow, A. R., 1146
 Gleason, A. H., 1213

 Gleeson, G. W., 527
 Glenn, R. A., 310
 Glitsch, H. C., 1125
 Goethel, H., 847
 Goff, J. A., 475
 Goheen, G. E., 1216
 Gohr, E. J., 100, 101, 102
 Goldbeek, A. T., 1420
 Goldstein, D. L., 173
 Goldwasser, S., 152, 153
 Gonzalez, H. M., 1143
 Gooderham, W. J., 936
 Goodrick, H. B., 380
 Gorin, E., 317
 Gould, A. S., 799
 Gould, D. F., 615
 Gouldson, F., 829
 Gouvers, F. X., 1053
 Graefe, E., 933
 Graf, P. T., 1211
 Graham, J. B., 1274
 Graham, J. L., 480
 Graham, J. J., 799
 Graham, R. C., 995
 Grant, J., 91
 Grau, H. E., 447, 1006, 1097
 Graves, F. G., 116
 Gray, B. E., 1421
 Gray, R. J. de, 847
 Gray, T. G., 1586
 Green, 257
 Green, A. G., 1426
 Green, E., 525
 Green, F. O., 329
 Green, W. G., 1538
 Greene, H. M., 1032
 Greenbalgh, R., 1316
 Gregory, H. E., 735
 Grinstead, C. E., 362
 Groll, J., 336
 Groll, H. P. A., 159, 331
 Gross, H. E., 1262, 1342
 Grosse, A. V., 343, 497, 543,
 1167, 1579
 Grosse, K., 1372
 Grosse-Oetringhaus, A.-G., 158
 Groves, W. G., 809
 Groves, W. W., 800
 Grubb, J. H., 903
 Guadajajara, M., 224
 Gudgeon, H., 1316
 Guiberson, 471
 Gulnazu, J. R., 1247
 Gulnot, H., 1191
 Gukjman, L. A., 122
 Gumpertz, B., 1029
 Gurley, A. M., 471
 Gurley, J. M., 471
 Gurlvich, 122
 Gutehoffnungshutte, A.-G., 1056
 Guthmann, 1049

 Haas, —, 1056
 Haas, R. D., 1274
 Hachmuth, K. H., 1406
 Hadley, R. F., 284
 Hait, J. M., 1032
 Halbouty, M. T., 244, 270
 Hall, E. B., 1032, 1097
 Hall, E. L., 1571
 Hall, J. D., 903
 Hall, J. E., 641, 1006
 Halliburton, E. P., 1032
 Ham, W. R., 181
 Hamblin, F. T., 1037
 Hamer, W. A., 593
 Hamill, A. W., 1453
 Hamilton, A. C., 763, 1372
 Hamilton, L. A., 809
 Hamm, E. C., 1066
 Hammer, O., 903, 1274
 Hammerich, Th., 172
 Hammerschmidt, E. G., 1373
 Hammond, R. E., 908
 Hammer, E. J., 209
 Haugs, F. E., 456
 Hanlin, R. H., 622

- Hanly, B., 1346
 Hanson, W. E., 536
 Hardeman, 333
 Harkness, R. W., 1215
 Harrell, D., 282
 Harrington, G. G., 622, 763
 Harris, 1099
 Harris, B. R., 809
 Harrison, R. G., 990
 Harrison, V. G. W., 1202
 Hart, S. P., 921
 Harvey, W. T., 539
 Haskell, N. A., 1251
 Hass, H. B., 1178, 1316
 Hastings, R., 1053
 Haurly, G. W., 1372
 Hawkes, J. A., 1585
 Hawkins, R. R., 775
 Hawthorn, D. G., 438, 622, 903
 Hayden, H. P., 190
 Haynes, C. J., 1006
 Hays, J. P., 1262, 1342
 Hayward, J. T., 1462
 Heard, L., 1132
 Hearne, G., 159, 331
 Heffley, D. G., 1209
 Hehemann, F. H., 799
 Heine, R. M., 1511
 Heinz, R., 177
 Heiser, F. W., 1092
 Heiss, H. A., 1043
 Heithecker, R. E., 470, 620
 Hena, E., 615
 Henbest, L. G., 806
 Henderson, L. M., 811, 1576
 Henderson, R. K., 1460
 Hendler, H., 1055
 Hendry, W. B., 1506
 Hendrickson, R. E., 447
 Hengst, J. H., 730
 Hennion, G. F., 824, 1177
 Henriksen, A., 1310, 1506
 Henry, C. L., 1006, 1346
 Henry, J., 67
 Hepner, F. R., 650
 Herbman, A. M., 1299
 Herington, E. F. G., 1395
 Herold, S. C., 1568
 Herring, L. B., 1436
 Hersh, R. B., 554
 Hershberg, E. B., 667
 Herstad, O., 475
 Hertek, R. K., 903, 1006
 Hess, L., 654
 Heasels, W. J., 526
 Hewett, C. L., 834, 1484
 Hewitt, J., 347
 Hibshman, H. F., 1178
 Hicks-Bruun, M. M., 649
 Higgins, R. V., 763
 Hill, F. W., 447, 1274
 Hill, F. F., 1552
 Hill, J. B., 304
 Hill, R., 1316, 1592, 1593
 Himmel, C. M., 326, 1492
 Hinderliter, F. J., 1552
 Hinselwood, C. M., 1582
 Hinson, H. H., 413
 Hinz, J. O., 588
 Hives, E. W., 851
 Hixon, A. W., 1145, 1578
 Hixon, H. W., 471
 Hlitzda, V., 1491
 Hobbs, F. D., 1006
 Hocott, C. R., 1501
 Hodges, F. C., 1096
 Hodgins, T. S., 1053
 Hoferer, D. W., 1299
 Hoffman, A. C., 1552
 Hoffman, E. J., 1053
 Hoffman-La Roche, F. & Co., A.-G., 1611
 Hoffoss, J. E., 903, 1346
 Hogentogler, C. A., 569
 Hokanson, M., 1006
 Hollander, A., 921, 1125, 1372, 1478
 Holliman, W. C., 1463
 Holloway, R. M., 471
 Holm, M. M., 137
 Holmes, A., 1206
 Holt, C. K., 921
 Holtz, J. C., 1427
 Holzer, H. A., 641
 Honnell, 1084
 Hoog, H., 1398
 Hoogsraten, S. G., 168
 Hoover, H., 990
 Hope, G. A., 1053, 1201
 Hopff, H., 1219
 Hopkins, G. R., 510, 694, 948, 1141, 1430, 1618, 1619, 1620, 1621
 Hopkins, L. J., 447
 Hopper, B., 454
 Horn, C. R., 71
 Horn, O., 192
 Hornbrook, 1462
 Horne, J. W., 1407
 Horner, V. V., 1335
 Horsch, W. G., 1578
 Horvath, A. G., 921
 Houdry, 928
 Houghton, H. M., 1252
 Houston, C. E., 226
 Howard, 1032, 1316
 Howard, F. L., 837, 838, 1404
 Howard, J. H., 1125, 1372
 Howard, R. D., 1145
 Howard, W. A., 930
 Howard, W. V., 1069, 1072, 1085, 1185, 1330, 1364, 1445
 Howell, L. G., 253, 736
 Hrzida, V., 1161
 Huber, H. W., 622
 Huddleston, W. E., 26
 Hudson, L., 816
 Hucem, F. N., 1606
 Huff, G. R., 1006
 Huffman, H., 79, 464
 Hugel, G., 140, 174, 675, 1552
 Hugel, M. G., 1412
 Huggins, F. E., 178
 Huggins, M. L., 165
 Hughes, 447, 903, 1274
 Hughes, A. J., 1478
 Hughes, W., 567
 Humason, G. A., 1032
 Humphreys, F., 622
 Humphreys, R. L., 1219
 Huntington, R. L., 448, 457
 Hurd, C. D., 318, 329
 Hurn, J. E., 563
 Hyde, R. E., 799
 Ibing, G., 841
 Ice, J. N., 471
 I. G. Farbenindustrie, A.-G., 808, 809, 1056, 1316, 1426
 Imperial Chemical Industries, Ltd., 909, 1611
 Ingold, E. H., 1400
 Ingram, T. R., 978
 Innan, G. O., 161
 Ipatieff, V. N., 314, 321, 346, 497, 582, 657, 671, 1056, 1167, 1479
 Irany, E. P., 157
 Irons, C. R., 641, 1346
 Irwin, J. L., 703
 Ishibashi, 203
 Jakosky, J. J., 1097, 1346
 James, L. K., 1462
 James, R. V., 70
 James, W. H., 1417
 Jannek, J., 1318
 Jeffrey, G. H., 648
 Jenny, W. P., 882
 Jensen, J., 796
 Jensen, G., 903
 Jesson, J. A., 1299
 Johansen, H. C., 763
 Johnson, A. E., 622
 Johnson, C. H., 1097
 Johnson, D. O., 788
 Johnson, E. R., 471
 Johnson, E. W., 1053
 Johnson, G. W., 529, 582, 800, 817, 928, 1226, 1377, 1426
 Johnson, H. E., 1310
 Johnson, N., 799
 Johnson, W. S., 1047
 Johnston, C., 1117
 Johnston, C. M., 568
 Johnston, H. F., 132
 Johnston, M. O., 471, 641
 Johnston, N., 1570
 Jolly, 847
 Jones, J. A., 789
 Jones, K. E., 622
 Jones, P. H., 763, 1263, 1290
 Jones, P. J., 1109
 Joseph, M. H., 1346
 Joshel, L. M., 1154, 1155
 Jostess, F., 534
 Jugo-Bolnard, G., 340, 676
 Jungers, J. C., 1036
 Kaasa, O. G., 486
 Kahn, J., 903
 Kaller, G. H., 348
 Kalmar, S., 566
 Kaplan, J. P., 326
 Karibolaget, 1219
 Katz, D. L., 279
 Kauchhoven, 1231
 Kavanagh, F. W., 1219
 Kay, W. B., 1171, 1172
 Kaye, E., 1009
 Kean, C. H., 736
 Keener, H. N., 622
 Kellbron, I. M., 1219
 Keim, C. P., 1497
 Kellogg Co., M. W., 1578
 Kennermer, H. R., 532
 Kennedy, H. T., 1123, 1298
 Kennedy, L. E., 730
 Kennedy, R. M., 1500
 Kennedy, T., 345
 Keruan, E., 1032
 Kerr, R. L., 1006
 Kewleyan, L., 854
 Keyser, P. K., 589
 Kharasch, M. S., 150, 307, 308, 312, 517, 518, 659, 660, 668, 828
 Kidder, J. H., 921
 Klessing, O. E., 502
 Kilburn, B. E. D., 1611
 Kilby, E. St. E., 1299
 Kimmel, N. R., 1372
 Klnald, J. F., 1184
 Kincaid, W. P., 763
 King, A., 186, 1609
 King, C. C., 622
 King, G. G., 96
 King, P. B., 958
 King, W. E., 799
 King, W. H., 1611
 Kinley, M. M., 257, 1372
 Kinney, C. R., 1183
 Kipper, H. B., 1034
 Kirby, W., 1405
 Kirkrbridge, F. W., 1310
 Kirkpatrick, L. H., 447
 Kirschbraun, L., 849
 Kisilewicz, W., 139
 Kistakowsky, G. B., 316
 Kleinkessel, 1575
 Kilsch, P. W., 231
 Klotzel, M. C., 1495
 Klotz, J. R. M., 1217
 Knauer, J., 743
 Kniss, F. C., 1032
 Knode, W. F., 999
 Knowlton, D. R., 1014
 Knox, G. S., 1125
 Kock, H., 501
 Koelbel, H., 105
 Koenig, E. A., 472

- Koester, E. A., 1071, 1324
 Kofahl, J. L., 921
 Kohnke, J. F., 641
 Kolbel, H., 355
 Koller, K., 799
 Kolthoff, I. M., 678
 Komarewsky, V., 1132
 Koons, R. D., 508
 Koppers, H., 858
 Kornfeld, A., 412
 Kornfeld, J. A., 1234, 1235, 1466
 Kothny, G. L., 441, 1255, 1270
 Kramer, A. J., 1128, 1142
 Krell, G., 1346
 Krevelen, D. W., 526, 528
 Krick, A. E., 1552
 Kroeger, J. W., 665
 Kronig, 297
 Kuehler, L., 1587
 Kudo, K., 98
 Kuhn, J., 924
 Kuhn, O., 415
 Kuhn, R. J., 285
 Kurtz, S. S., 539
 Kuxmin, N. I., 545
 Kwal, B., 121
 Kyle, S. C., 1299
 Kyner, R. R., 1299, 1372

 Lacey, W. N., 166, 290, 330, 482, 645, 1174, 1182
 Lacy, J. E., 763
 Lahee, F. H., 1320
 Lamarque, P. V., 559
 Lamb, A. B., 1151
 Lamb, R. A., 1299
 Lane, E. C., 544, 842, 1400
 Lane, E. K., 447
 Lane, P. S., 199
 Lane, W. C., 460, 628
 Lang, J. P., 447
 Lankelma, H. P., 1198, 1310
 Larry, T. A., 471
 Larson, R. F., 475
 Larson, W. A., 447
 Larson, W. E., 921
 Laughlin, K. C., 849
 Lauriston, V., 975
 Laverly, F. W., 54, 1016
 Lawton, H. C., 1006, 1125, 1274, 1346
 Layne, J. A., 903, 1125, 1478
 Lazar, A., 582
 Lazarides, P., 799
 Leahy, M. J., 459
 Leavenworth, P. B., 892
 Leben, L., 1590
 Le Bus, G. F., 622, 1097, 1522
 Le Compte, G. C., 1179
 Ledbetter, J. T., 1299, 1552
 Lederer, E. L., 341
 Lee, A. R., 688
 Lee, A. S., 515
 Lee, L. K., 2
 Lee, W., 1077
 Leendertse, J. J., 141, 528, 1397
 Lees, G. M., 1061
 Lege, E., 109
 Lehman, W. C., 605
 Leissler, L. R., 763
 Lemcn, W. E., 642
 Lemmon, N. E., 515
 Lennard-Jones, J. F., 1570
 Leopold, A., 92, 93, 494
 Leopold, H., 409
 Lerch, W. B., 903
 Leverett, M. C., 1098, 1464
 Levesque, C. L., 653
 Levine, A. A., 809
 Levitt, H. G., 1510
 Levy, N., 1578
 Lewis, D. T., 145
 Lewis, J. R., 1098, 1592, 1593
 Lewis, R. H., 1599
 Leyendecker, C., 410

 Lichtenshtern, R., 1054
 Lieber, E., 1507
 Lilleberg, R. E., 1346
 Linerick, D. A., 1125
 Lincoln, B. H., 358, 564, 1198, 1310, 1506, 1595, 1598
 Linney, S. A., 1346
 Linstead, R. P., 1483
 Liville, G. R., 1299
 Lion, P., 1309
 Lipkin, D., 1411
 Lipkin, M. R., 539
 Little, L. B., 893
 Little, W. N., 635
 Littmann, E. R., 1217
 Lloyd, E. H., 1581
 Loane, C. M., 817, 1042
 Logan, K. H., 281, 472
 Logan, L. J., 42, 245, 439, 612, 760, 761, 998, 1241, 1327, 1341
 Lohman, K. E., 866
 Lohman, R. W., 799
 Longcor, J. V. A., 129
 Longtin, B., 128, 134, 647
 Loomis, A. G., 1006, 1086, 1125
 Lopez, J. G. M., 1299
 Lott, F. S., 1620
 Loughborough, J. F., 1509
 Lourniet, J. P., 839
 Love, W. W., 904
 Lovell, W. G., 151
 Low, K. S., 478
 Lowe, A., 1056
 Lowrey, G. A., 1007
 Luca Muro, F. P. de, 745
 Lucas, H. J., 650
 Lucero, C., 1139
 Lundeen, C. A., 1274
 Luther, R., 840
 Lutz, W. A., 1053
 Luyckx, A. M. G. M., 582
 Lyon, J. P., 937
 Lyon, N. X., 243, 1064
 Lyons, P. B., 1097
 Lyons, W. E., 1049

 Macauley, J. B., 1428
 MacClatchie, J. W., 1006, 1372
 Macconnac, M., 831, 832
 Macdonald, D. B., 845
 Macelwane, J. B., 1534
 MacGregor, R. R., 1478
 Machen, R. W., 120, 300
 Mack, C., 684
 Mack, F. B., 491
 Mackenzie, W. D. C., 1520
 Macra, H., 158
 Maier, A. R., 447
 Maier, G. J., 447
 Main, W. C., 33, 1551
 Maines, F., 903
 Makarov, C. K., 1410
 Mallinix, G. E., 1462
 Malsehaert, F. P., 335
 Mansfield, W. C., 866
 Marc, H., 849
 Marder, M., 177, 562
 Mark, H., 943
 Markie, F. B., 780, 903
 Markwick, A. H. D., 1204
 Marlies, C. A., 1198
 Marner, C. L., 800
 Marschall, A., 94
 Marshall, S. W., 1462
 Martinenghi, G. B., 672
 Martin, F., 106
 Martin, G. E., 570, 1508
 Martin, J. F., 1485
 Martin, R. H., 1482
 Martinson, G. G., 1311
 Marvel, C. S., 320, 325, 326, 652, 653, 660, 819, 1492, 1493
 Mase, R. P., 1035
 Mashkovich, K. A., 597

 Mason, F. M., 799
 Massengall, J. T., 669
 Mathieson Alkali Works, 1514
 Mathis, C. H., 903
 Matlock, P. C., 903, 1346
 Mattes, W., 581
 Matthews, D. C., 447
 Matthews, F. J., 1041
 Matherick, G. M., 1598
 Mavity, J. M., 343
 Maxey, H. G., 1242
 Maxted, E. B., 519
 Maxwell, R. W., 622
 May and Baker Ltd., 582, 1219
 Mayer, R. G., 1274
 Mayfield, M. L., 268
 Mayo, F. R., 150, 307, 312, 518, 668
 McAllister, S. H., 511
 McArdle, E. H., 538
 McCabe, J. H., 1032
 McCarroll, C. F., 533
 McClellan, H., 728
 McCluer, W. B., 847
 McComas, C. F., 1006
 McConnell, F. I., 1478
 McCoy, G. T., 641
 McCullock, T. B., 1307
 McCune, B. W., 1478
 McCurry, F. W., 1595
 McDermott, E., 1060
 McDonald, A. T., 583
 McDonough, J. A., 1264
 McEvoy, J. H., 1125
 McGee, T. L., 515
 McIntyre, J., 778, 970, 971
 McKee, D. E., 1006
 McKee, S. A., 1193
 McKeller, A., 938
 McKesson, C. L., 571, 1205
 McKinley, B. R., 921
 McKinney, R. S., 515
 McKittrick, D. S., 1145
 McLellan, H. J., 1435
 McLennan, A. N., 471
 McMahan, T. E., 1274
 McMillan, J. O., 1299
 McNamee, R. W., 329
 MacNaughton, L. W., 1432
 McNeil, J. W., 1006
 McNicol, J. C., 559
 McNulty, G. M., 1310
 Meckler, W., 90
 Meeks, W. N., 763
 Melhuur, V., 515
 Mekler, L. A., 1192
 Mendoza, F., 715
 Meot, M., 1126
 Meses, M. W., 1249, 1250
 Merrill, D. R., 1053
 Merritt, J. W., 1066
 Messerly, G. H., 1499
 Metcalf, R. J., 967
 Meyer, F., 928
 Meyer, R. F., 1324
 Meyers, S. L., 17
 Michot-Dupont, F., 202
 Mignaux, L., 213
 Migliorini, C., 1238
 Mikeška, L. A., 1198
 Miles, J. N., 776
 Miles, N., 1274
 Mill, C. C., 1202
 Miller, A. C., 1509
 Miller, A. G., 1478
 Miller, E. B., 794
 Miller, DeM. G., 1372
 Miller, E. E., 622
 Miller, E. F., 589
 Miller, F. G., 1464, 1506
 Miller, F. H., 608, 754, 896, 994, 1094, 1297, 1362, 1475
 Miller, G. W., 1462
 Miller, H. C., 646, 1248
 Miller, J. S., 190
 Miller, L. C., 1372
 Miller, M., 1570

- Miller, P., 1180
 Miller, P. G., 641
 Miller, W. T., 823
 Milllean, W. R., 1290
 Millington, J. W., 903
 Mills, B., 40, 77, 221, 240, 241,
 246, 442, 458, 466, 625, 750,
 914, 1017, 1021, 1111, 1347,
 1352, 1354, 1357, 1360
 Mills, K. N., 455, 1116
 Mills, W. H., 1423
 Milne, W. G., 903
 Milstead, J., 1589
 Mincer, K. H., 471
 Minor, B. S., 1462
 Mirkin, L. I., 639
 Mischka, Z. H., 444, 465, 1243
 Mitchell, J. G., 688
 Mochei, J. M., 651
 Modlin, L. R., 1158
 Mohr, C. L., 211
 Mohry, F., 1200
 Moir, H. L., 1417, 1613
 Moller, J. A., 1613
 Mond, A. L., 1049
 Monroe, D. B., 903, 1097
 Monson, L. T., 89
 Montclair, E. C. K., 1056
 Montgomery, J. A., 849
 Monti, F., 815
 Moody, J. B., 1295
 Moon, M. S., 666
 Mooney, J., 1462
 Moor, T. A., 1022
 Moore, C. A., 962
 Moore, J. E., 276
 Moore, R. C., 952, 1075
 Moore, R. W., 1575
 Moore, T. V., 641, 1372
 Moran, R. C., 847
 Morell, J. C., 803, 1056
 Morgan, A. R., 145
 Morgan, F., 1195
 Morgan, G. T., 928, 1056
 Morgan, J. S., 1097
 Morgan, P. S., 319
 Morgan, T. A., 1106
 Morgenstern, —, 606
 Morlan, S. C., 1028
 Morrell, J. C., 114, 130, 162,
 343, 497, 642, 1479
 Morris, J. J., 641
 Morris, L. C., 474, 937
 Morris, W. M., 201
 Morrow, H. N., 160
 Morton, A. V., 669, 670
 Morway, A. J., 1053
 Mosel, F. R., 847
 Moser, F. H., 1506
 Moser, J. R., 1299
 Mosher, W. A., 1046
 Moss, F. M., 622
 Moulton, G. F., 1530
 Mount, W. S., 1201, 1418
 Mowrey, L. D., 1299
 Moyer, F. R., 1219
 Mozingo, R., 498
 Mueller, A. J., 1137
 Mueller, G. M., 807
 Mueller, M. B., 320, 325, 326
 Muir, L., 567
 Mukherjee, L. N., 186, 1609
 Mullins, S. A., 1032
 Munyan, A. C., 870
 Murphree, E. V., 102
 Murphy, C. L., 1290
 Murray, A. G., 928
 Murray, M. J., 664
 Musher, S., 809, 1053, 1578
 Muskat, M., 1195, 1249, 1250
 Musselman, J. M., 1198
 Myer, J. C., 1032
 Myers, T. H., 1322
 Mygdal, K. A., 1434
 Nalley, W. C., 790
 Nash, G. J., 1006
 Nast, P. H., 763
 National Oil Products Co.,
 1611
 Natta, G., 103
 Neal, H. R., 323
 Necombe, 1323
 Needham, C. E., 960
 Neel, J. P., 1209
 Neely, G. L., 361
 Neilson, K. P., 1299
 Nelson, J. F., 1598
 Nelson, L. A., 24, 27, 28, 31,
 234, 236, 239, 292, 432, 530,
 531, 615, 618, 771, 777, 843,
 900, 959, 1008, 1100
 Neumann, G., 744
 Nevitt, G. O., 705
 Newitt, 520
 Newitt, D. M., 521
 Newman, M. S., 1155
 Newsom, J. B., 1000
 Newton, D. O., 763
 Newton, W. M., 1299
 Nightingale, D., 821
 Nijk, D. R., 847
 Niles, W. E., 471
 Nixon, J. D., 1032, 1125
 Norman, H. S., 398, 810, 977,
 1208, 1331
 Norman, K. C., 799
 Norman, P. C., 799
 Norman, T. M., 903
 Norman, W. A., 903
 Norris, J. F., 305, 306, 1153
 Norris, J. R., 1489
 Norris, R. O., 824
 Norton, G. H., 877
 Norton, J. A., 668
 Norton, L. B., 1269
 Nutt, A., 585
 Nutt, D. B., 115
 Oakes, M. C., 960
 Oberfell, G., 512
 O'Brien, J. W., 763
 Ocon, C. L., 847
 Ocon, E. A., 817
 O'Connor, M. J., 327
 O'Donnell, J. P., 53, 259, 449,
 707, 907
 O'Donnell, R. E., 1007
 Oemlchen, M., 354
 O'Leary, C. M., 1346
 Olmstead, F. R., 1603
 Olson, J. M., 1299
 Onderdonk, P. B., 1307
 O'Neill, F. E., 1125
 Opocensky, W. J., 763
 Orgachemie, N. V. de, 1426
 Otis, H. C., 921, 1372
 Otto, F. P., 1053
 Otto, M., 807
 Overstreet, J. H., 1242
 Owen, J. E., 438, 622
 Owen, K. D., 208
 Owsley, W. D., 1006
 Page, J. H., 1074, 1468
 Page, L. R., 957
 Paggett, A. R., 1165, 1181
 Palmer, R. C., 1388
 Paik, T. S., 1006
 Parke, Davies, & Co., 1514
 Parke, E. K., 85, 1268
 Parke, J. P., 525
 Parker, A. L., 799, 1372
 Parks, G. S., 683
 Parlee, N. A. D., 1584
 Parnell, L. A., 903
 Parris, C. W., 1372
 Parrish, B. E., 1032, 1346
 Parry, V. F., 857
 Pascal, H., 88
 Passino, H. J., 1494
 Pate, C. L., 74
 Patnode, W., 662
 Patterson, E. W., 280
 Patton, F. E., 1006
 Payne, J. N., 950
 Payne, J. W., 505, 507, 515
 Payne, L. J., 763
 Pearson, J. M., 1372
 Pearson, T. G., 1588
 Pease, K. N., 826, 827
 Pekeris, C. L., 739
 Peletier, L. A., 168, 200
 Pellerano, S., 637
 Penfield, C. S., 1462
 Penick, A. J., 471
 Penick, K. T., 471, 799
 Penney, W. G., 1581
 Pennington, D. L., 817
 Pentz, H. H., 1539
 Pepper, K. W., 1481
 Perrin, M. W., 1591
 Pertewia, J. M., 201
 Pertain, A. G., 489
 Peters, K., 296
 Petounnikoff, G., 417, 731
 Pevere, E. F., 564
 Pfefferle, G. H., 471
 Pfirrmann, T. W., 1507
 Pfizer, Charles, & Co., 1219
 Pfleger, G. T., 471
 Phllip, T. B., 582
 Philipp, P. M., 918, 1294
 Phillips Petroleum Co., 1056
 Phipps, J. T., 622
 Piccioni, A., 1302
 Pickard, J. B., 447
 Pidgood, L. M., 944
 Pier, M., 97, 1033, 1053, 1376,
 1572
 Pierce, H. S., 1006
 Pierce, I. T., 560
 Pierson, E. H., 1178
 Pihl, S., 139
 Pini, F. B., 135
 Pinaud, H., 1127
 Pines, H., 314, 321, 582, 657
 Pinilla, A., 1480
 Pink, R. C., 833
 Piron, S. J., 790
 Pitkethly, R. C., 1396
 Pitzer, K. S., 1162
 Pivots, F. L., 622
 Pizanty, 605
 Plumb, R. C., 1615
 Plummer, F. B., 723
 Plymmer, N. J., 87
 Pogue, J. E., 48, 73
 Pollack, A., 1053
 Pollack, J. E., 582
 Pollock, J. E., 1307
 Polly, C. L., 1583
 Polozhintseva, E., 295
 Pomella, F., 1597
 Post, E. S., 781, 898
 Potapenko, G., 622
 Pothe, G. R., 1274
 Potter, C. M., 1274
 Potts, E. L., 903
 Potts, H. E., 1132, 1300,
 1334, 1426, 1574
 Potts, W. M., 160
 Powell, J. I., 41
 Powers, K. P., 1053
 Prall, J. H., 847
 Prentice, R. B., 471
 Prescott, H. R., 1006
 Pressman, D., 148, 149
 Pressprich, O. C., 985
 Preston, J., 280
 Preston, R., 1607, 1608
 Prevost, J., 351, 352
 Price, C., 315
 Priestler, R., 847
 Priestly, H. M., 659

- Prnce, G., 1462
 Prout, G. L., 902
 Prutton, C. F., 1152, 1198,
 1310, 1500
 Pryde, A. W., 830
 Ptachinski, I. A., 552
 Purcell, R. H., 1588
 Puryear, O. P., 847
 Purzer, J., 1438
 Putt, J. W., 1310
 Pyles, R. M., 61

 Quattlebaum, H. B., 535
 Quinn, R. V., 799

 Rabezzana, H., 360
 Rady, J. J., 760
 Rae, C. C., 767
 Ragan, T. M., 921
 Ragatz, E. G., 1303
 Railling, W. E., 650
 Ralstrick, B., 520, 521
 Ralston, A. W., 1053
 Ramorino, F., 546
 Ramsay, J. W., 1610
 Randall, D. I., 154, 313, 1044
 Randall, M., 128, 134, 647
 Rands, M. B., 176
 Raphael, H. A., 622
 Rapoport, I., 205
 Raasweiler, J., 693
 Rathbun, R. B., 1307
 Rauser, H., 641
 Rawson, L. A., 793
 Raymond, E. F., 622, 1372
 Read, A. T., 517
 Reagel, F. V., 637
 Reed, D. H., 462
 Reed, D. W., 1105
 Reed, P., 25, 32, 433, 700,
 770, 1003, 1104
 Reich, H., 421
 Relif, O. M., 809, 1053
 Relly, J. L., 793
 Retimers, H. A., 1290
 Retallau, E. R. P. E., 1042
 Reymoneng, M., 111
 Reynolds, J. M., 1290
 Rhea, A. S., 704
 Rheineck, A. E., 1388
 Rhodes, A. D., 763
 Rhodes, M. M., 677
 Rhys Pryce, A. M. A. ap., 20
 Rice, A. E., 447
 Rice, F. O., 1583
 Richardson, F. D. S., 1001
 Richardson, G. M., 670
 Richardson, J., 622
 Richardson, J. W., 603
 Ridgway, C. M., 811, 1576
 Ridley, R. M., 1372
 Riedel, J. D., 1316
 Riedel, L., 418, 603
 Riedel, W., 601
 Rieger, W. H., 325
 Rikles, B., 514, 1380
 Ringrose, H. T., 1006
 Robertson, H. J., 582
 Robertson, J. M., 144
 Robertson, P. W., 140, 147
 Robertson, W. T., 641
 Robichaux, 1032
 Robinson, A. M., 835
 Robinson, H. M., 1170
 Robinson, J., 1598
 Robinson, K., 1056
 Robinson, W. W., 750, 894, 921
 Roche, M. H., 113
 Roddey, O. C., 283
 Rodgers, T. T., 1004
 Roe, E. J., 1478
 Rogiers, M., 334
 Roehner, T. G., 1053
 Roensch, M. M., 1308
 Rogers, H. T., 922
 Rogers, J. C., 993
 Rogers, R. H., 18

 Rogers, W. P., 257
 Rogerson, J. B., 817
 Rogoff, J., 1462
 Röhlin and Haas A.-G., 808,
 1056, 1426, 1514
 Rollins, L. F., 280
 Roper, E. E., 1151
 Roper, F. C., 968
 Rosaire, E. E., 883, 1535
 Rose, A., 1149
 Rosen, G. G. A., 1415
 Rosen, R., 1053, 1192, 1403,
 1598
 Roster, F., 515
 Ross, W. B., 1570
 Rossbach, A., 378
 Rowe, S. D., 703
 Roy, C. H., 4
 Roy, H. L., 1160
 Roy, M. F., 652
 Royce, R. T., 1274
 Rude, R. L., 1594
 Rubricheie A.-G., 839
 Ruiz, F. R., 1273, 1371
 Rule, H. G., 836
 Rurup, W. P., 1290
 Russel, E., 1274
 Russell, M. W., 641
 Rust, F. F., 159
 Rust, W. M., 1533
 Ruth, B. F., 133
 Ruthruff, R. F., 344, 808,
 1133
 Rymal, H. L., 763

 Saal, R. N. J., 515
 Sachenen, A. N., 524, 1411
 Sage, B. H., 166, 290, 291,
 330, 482, 645, 1174, 1182
 Sainikoff, W., 477
 Sample, J. H., 652
 Samuel, D. J., 673
 Sanders, C. S., 471
 Sanders, L. L., 763
 Sanders, T. P., 1004, 1102,
 1108, 1256, 1282, 1286,
 1289, 1339, 1300, 1367,
 1368, 1370, 1447, 1472,
 1474, 1553, 1555
 Sanderson, H. T., 1536
 Sandoz Chemical Works, 1056
 Sandstone, H. D., 762, 1097
 Sanford, R. M., 706, 984, 1245
 Sapiro, R. H., 520, 521
 Sargent, S. B., 274, 1284
 Sauclic, L., 495
 Sawdon, W. A., 5, 6, 7, 609,
 630, 753, 807, 921, 1122,
 1258, 1293, 1296, 1361,
 1457, 1459, 1541, 1542,
 1543, 1544, 1545, 1550,
 1563, 1565
 Seafe, E. T., 1418
 Scaramuccl, D., 1274
 Scatchard, G., 651
 Schaad, R. E., 671, 1056, 1479
 Schafer, N. F., 1509
 Schaller, 847
 Schander, J., 424
 Schaphorst, W. F., 242
 Scharpenberg, C. C., 1097
 Scheeline, H. W., 163, 614
 Scheiber, W. J., 662
 Schellhardt, M. A., 708
 Schenck, 311
 Schenck, R. T. E., 518
 Scherbatskoy, S. A., 617
 Scherer, L. F., 473
 Scheruga, 586
 Schumann, W. W., 208
 Selch, O. W., 1224
 Schlandt, A. F., 1346
 Schlegel, A., 515
 Schlicht, G., 1872
 Schlumberger, C., 641, 1000
 Schmidtd, A. W., 855, 1200
 Schmidtd, F. A. F., 692

 Schmitz, E., 1413
 Schonec, H. J., 425
 Schonecck, W. E., 790
 Schoenherr, H., 1219
 Schofield, C., 903
 Schreiber, J. H., 1274
 Schrenk, A. A., 1427
 Schroeder, H. J., 413
 Schulz, W. A., 474, 504, 937,
 1145, 1304
 Schuitz, W. F., 903
 Schumann, S. C., 1500
 Schutte, A. H., 90, 1578
 Schuttig, C. L., 582
 Schweitzer, P. H., 1596
 Schwemlein, W., 1006
 Selater, K. C., 452, 620, 1027,
 1093, 1257
 Scoggin, B. S., 1424
 Scott, B. H., 799
 Scott, F. L., 763
 Scott, N. D., 577
 Seamark, L. M. C., 799
 Sease, W. S., 1032
 Secor, D. M., 1433
 Seeber, F., 170
 Seebold, J. E., 319
 Seeley, E. M., 1430
 Seger, F. M., 847, 1053
 Semmons, E. S., 280
 Sen-Gupta, N. K., 1160
 Seun, A., 1519
 Sereca, J., 139
 Sewell, B. W., 34, 1552
 Schaffer, D. U., 1006
 Schaffer, E. J., 1346
 Shapiro, G. L., 123
 Shapiro, H., 1160, 1491
 Sharp, D. C., 622, 1462
 Sharp, F. W., 903
 Shaw, J. F., 1006
 Shaw, S. F., 784, 1113, 1202
 Shea, E. F., 1325
 Shea, G. B., 1248
 Sheffield, W. F., 1462
 Shelby, 1152
 Shelburne, T. E., 1512
 Shen, G. M., 551
 Sheperd, B. F., 903
 Shepler, J. H., 1274
 Sheppard, L. R., 283
 Sherborne, J. E., 793
 Sherwood, T. K., 129, 131
 Shilfer, W. B., 127
 Shipp, V. L., 1610
 Shoemaker, B. H., 847, 1042
 Shook, R. L., 1003
 Short, G. H., 1578
 Shottuck, C. L., 1600
 Shupe, G. S., 1478
 Sidwell, C. V., 917
 Siebeneck, H., 934
 Sleck, P. M., 471
 Simmons, C. W., 130
 Simmons, E. G., 903
 Simmons, H., 616
 Simmons, H. F., 30, 35, 47,
 218, 233, 258, 395, 429,
 614, 619, 697, 700, 701, 705,
 746, 749, 751, 772, 887,
 888, 905, 988, 1001, 1002,
 1067, 1091, 1101, 1107, 1244,
 1360, 1448, 1450, 1473, 1540,
 1547
 Simmons, J. H., 1044, 1493,
 1494
 Simons, J. T., 471
 Simons, J. H., 154, 313, 328,
 825
 Simonsen, J. L., 1592, 1593
 Slunpson, T. P., 505, 507, 515
 Sinclair, A. C., 1552
 Sinclair Refining Co., 808
 Singleton, F. L., 873, 879, 982
 Sinteri, S., 1597
 Sirks, J. F. H. I., 528
 Sisson, J. F., 1570

- Skinner, D. G., 460
 Skinner, J. W., 961
 Slichter, L. B., 641
 Slonnegar, J. C., 46
 Smith, A. K., 1198, 1310, 1506
 Smith, A. L., 1274
 Smith, D. M., 763
 Smith, E. A., 316
 Smith, E. R., 1186
 Smith, F. S., 851
 Smith, G. A., 447
 Smith, H. M., 923
 Smith, L. L., 447
 Smith, L. S., 1032
 Smith, P. S., 865
 Smith, R. A., 1032
 Smith, R. V., 935
 Smith, W. G. L., 903, 1346
 Smoley, E. H., 90
 Smythe, R. L., 903
 Snell, F. D., 763
 Snow, C. I., 500
 Societa Italiana Pirelli, 850
 Société des Produits Azotes, 928
 Société Generale de Fours Coke, 515
 Society of Chemical Industry (in Basle), 928, 1316
 Socony-Vacuum Oil Co., 839, 1063
 Solfer, M., 598, 1477
 Somers, C. L., 1299
 Sorben, A. F., 1274
 Sorros, H., 324, 1150, 1160, 1161, 1490, 1491
 Sotry, B. W., 1514
 Sowa, F. J., 1505
 Spalding, J. D., 1097
 Spang, F. J., 903, 1552
 Spangler, S. F., 119
 Sparks, W. J., 807, 1403
 Spencer, C. R., 223
 Spencer, G. B., 1529, 1569
 Spencer, L., 1372, 1570
 Spoun, F., 849
 Sprunk, A., 926
 Squires, H. L., 622
 St. Hill, T. N., 108
 St. Thamm, —, 940
 Stackhouse, W. R., 167
 Stahl, L. W., 1274
 Stahly, G. H., 809
 Stamps, G. F., 447
 Stancliffe, T. H., 903, 1097, 1340, 1552
 Standard Oil Development Corp., 809, 849, 942, 1037, 1049, 1050, 1053, 1056, 1192, 1198, 1304, 1310, 1312, 1316, 1388, 1411, 1507, 1578
 Stanley, H. M., 493
 Starkey, W. C., 1552
 Starr, J. V., 817
 Staten, J. B., 817
 Stauffer, C. P., 1478
 Staveley, L. A. K., 1582
 Stencie, E. W. R., 1584
 Steel, F. E., 1032
 Steel, G. D., 622
 Steffen, F. M., 1417
 Steiner, H., 1396
 Steiner, L., 337
 Steiner, W. L., 564, 1310, 1508
 Stephenson, E. A., 1105
 Stern, A. G., 621
 Sterrett, E., 1088, 1350
 Stevenson, C. E., 554
 Stewart, 928
 Stillman, 1426
 Stockhardt, J. S., 1611
 Stockman, L. P., 200, 400, 632, 748, 884, 981, 1374
 Stodola, A., 856
 Stokes, J. C., 1552
 Stone, A. L., 447, 1346
 Stone, J. B., 1299, 1338
 Stookey, 156
 Storck, H. H., 926
 Stormont, D. H., 56, 59, 290, 503, 704, 779, 871, 938, 986, 1007, 1011, 1012, 1090
 Storrs, B., 289
 Straatman, A. G. H., 1097
 Strang, W. H., 38, 43, 440, 443
 Stratford, C. W., 115
 Stratford, W. M., 799
 Straub, A. L., 1006
 Street, G. C., 763
 Strenght, T. C., 903
 Strom, C. E., 763
 Strow, 155
 Stuart, A. H., 1616
 Stueklien, H., 1496
 Studien-und Verwertungsgesellschaft mit Beschränkter Haftung, 803, 809
 Stueve, W. H., 64, 277
 Sutton, J., 143
 Subkow, P., 1049
 Sullivan, A. J., 915
 Sullivan, R. J., 795
 Superheater Co., 515
 Sutherland, J., 1478
 Sutton, 1059
 Suverkrop, L., 250
 Svoboda, F. J., 1570
 Swartwood, K., 493
 Swearingen, J. S., 272
 Sweet, C. H., 903
 Swift, C. B., 839
 Swinehart, C. F., 1598
 Symons, L. C., 763
 Synthetic Oils Ltd., 927
 Szekely, G. E., 799
 Tabor, D., 1590
 Tait, S. W., 1328
 Tait, T., 135
 Tallafiero, D. B., 620, 1569
 Tarkington, W., 903
 Tate, R. H., 758
 Tatlovich, P., 471
 Taylor, F. B., 39, 68, 72, 78, 80, 152, 153, 222, 204, 275, 591, 626, 627, 1112, 1120, 1353
 Taylor, H. S., 1392, 1487, 1488
 Taylor, S. S., 1463
 Taylor, T. A., 1006
 Taylor, V., 1269
 Teftaworth, C. S., 515
 Temple, C. V., 1125
 Tennant, W. J., 809
 Texaco Development Corp., 548, 1049, 1507
 Thaheld, F., 471, 1032
 Thayer, H., 1496
 Thiele, E. W., 117, 1192
 Thomas, 332
 Thomas, A. J., 1462
 Thomas, B. W., 181
 Thomas, C., 680
 Thomas, C. L., 136, 162, 803
 Thomas, I., 622
 Thomas, J. B., 876
 Thomas, M. B., 1570
 Thomas, R. J., 1212
 Thomas, S. L. S., 1483
 Thomas, W. K., 1032
 Thompson, G. W., 1490
 Thompson, L. L., 1274
 Thompson, R. D., 641
 Thompson, R. R., 736
 Thorn, F. C., 126
 Thorn, H. M., 1142
 Thornhill, C. W., 799, 1346
 Torrey, P. D., 1302, 1475
 Towne, C. C., 1053
 Townend, D. T. A., 831, 832
 Tramm, H., 847
 Travis, B., 471
 Treibs, W., 500
 Trinidad Leaseholds Ltd., 515
 Triplett, G., 13
 Thurman, B. T., 1056, 1210
 Thyssen-Bornemisza, St. v., 426
 Tilley, A. C., 1409
 Tilson, 1214
 Timchenko, V. P., 628
 Tipter, G., 1097
 Todd, F., 1168
 Todd, H., 411
 Todd, J. D., 908
 Todd, J. H., 881
 Tollefson, E. M., 447
 Tomlinson, C. A., 953
 Toney, H. R., 799, 1290
 Tooke, J. W., 1406
 Topanclan, B., 1032
 Tops, J. L., 200
 Torrey, P. D., 608, 754, 896, 994, 1094, 1297, 1340
 Travers, W. W., 1585, 1586
 Tropsch, H., 162, 805, 1131
 Troshkin, A. N., 1346
 Trout, W. C., 447
 Trusty, A. W., 193, 353, 483
 Tschappat, S. P., 257
 Tullberg, C. O., 1478
 Turechek, G. F., 709, 1372, 1570
 Turkington, V. H., 579
 Turkovich, J., 1392, 1488
 Turner, H. S., 305
 Turner, L. B., 847
 Turner, N. C., 1035
 Twigg, G. H., 1393
 Tyttus, J. A., 1346
 Underwood, A. J. V., 1134
 Union Oil Co., 504
 United States Rubber Co., 1198
 Universal Oil Products Co., 809, 1379
 Upldike, F. H., 509
 Uren, L. C., 1276, 1290
 Usines de Melle, 809, 1049, 1056, 1301, 1383
 Vaala, G. T., 306
 Vacquier, V., 232
 Valden, J. W., 1319
 Van Arsdale, L. R., 773
 Van Heeckeren, 200
 Van Nette, 535
 Van Stone, C. E., 622
 Van Voorhis, M. G., 288, 1039, 1051, 1057, 1378
 Van Waterschoot van der Gracht, W. A. J. M., 716
 Van Western, H. A., 549
 Van Wijk, W. R., 339
 Varteressian, K. A., 1506
 Vaughan, W. E., 159
 Veksler, Z. V., 545
 Vellinger, E., 1190
 Vereinigte Glanzstoff-Fabriken, A.-G., 1426
 Verheus, J. M., 1442
 Versteeg, J. M., 339
 Vcsely, V. M., 1552
 Vesterdal, H. G., 1578
 Villa, D. J., 374
 Vink, D. J., 279
 Vlугter, J. C., 99, 549, 1300
 Vogel, A. L., 648
 Vogelpohl, G., 1196
 Vokac, R., 190, 1207
 Volpin, A. S., 903
 Voorkees, V., 447
 Voskull, W. H., 390
 Wackher, R. C., 543
 Wade, 1128
 Wahlstrom, E. A., 3

- Waite, F. H. N., 677
 Walker, B. F., 1346
 Walker, C. P., 641, 1372
 Walker, G. W., 799
 Walker, I. K., 146
 Walker, J. F., 577
 Wallace, D. A., 846
 Walling, C., 150, 312
 Walls, L. P., 1056
 Walne, W. R., 799
 Walter, J. M., 317
 Walters, E. L., 679
 Warburton, W. A., 1346
 Ward, C. C., 1135
 Wardner, W. R., 468
 Ware, E. G., 1125
 Warren, J. E., 752, 890
 Warren, R. A., 763
 Warren, S. F., 1042
 Warren, U. M., 1462
 Washburn, 990
 Washburn, E. R., 1497
 Wasserman, A., 1400
 Wasson, J. I., 1053
 Waterman, H. I., 141, 499,
 526, 528, 549, 1397
 Watson, J. D., 556
 Watts, E. V., 763, 1032
 Warzonek, S., 1148
 Waxler, R. L., 1006
 Wayne, T. B., 1314, 1478, 1552
 Weatherburn, A. S., 931
 Weatherby, B. B., 1531
 Weber, G., 23, 49, 51, 55, 58,
 214, 220, 451, 699, 764, 768,
 774, 875, 877, 973, 1010,
 1015, 1175, 1199, 1333,
 1365, 1444, 1471, 1522
 Weckstein, S. M., 1336
 Weeks, W. B., 1438
 Wegrin, J., 989
 Weinbart, H., 194
 Weiss, J. M., 1316
 Weith, A. J., 579
 Welborn, J. G., 1599
 Welch, L. C., 1419
 Weller, J., 1059
 Wells, N. C., 921
 Wells, W. T., 703
 Wendlandt, E. A., 1435
 West, S. S., 740
 West, W. W., 1433
 Westby, G. H., 617
 Wetlaufer, L. A., 535
 Whetless, E. L., 799
 Whitacre, 1054
 White, A. G., 1619
 White, C., 1097
 White, E. P., 147
 White, E. R., 506
 White, G. E., 230
 White, H. C., 1299
 White, J. F., 1006
 White, R., 1498
 Whitlock, H. A., 622
 Whitmore, F. C., 1150
 Whitner, T. C., Jr., 817
 Whittier, W. A., 1417
 Widess, M. B., 1251
 Wiess, H. C., 1118
 Wiczevich, P. J., 1053
 Wiken, R., 1478
 Wickersham, H. P., 1097
 Wilcom, F., 641
 Wilcox, 540
 Wilcox, C. E., 1340
 Wilcox, E., 622
 Wilford, A. T., 360, 587
 Wilhelm, 1463
 Will, A. B., 584
 Williams, C. G., 559
 Williams, C. J., 197
 Williams, G. D., 132
 Williams, G. F., 462
 Williams, J. H., 1274, 1346
 Williams, J. S., 964
 Williams, J. W., 661
 Williams, M., 252
 Williams, N., 44, 57, 238, 430,
 747, 886, 972, 1065, 1089,
 1283, 1332, 1337, 1449, 1451,
 1470, 1523
 Williams, N. D., 1417
 Williams, P. A., 1462
 Willis, P., 1496
 Willman, H. J., 1042
 Wilson, B. A., 431, 1032, 1125
 Wilson, S. H., 176
 Wilson, W. G., 913
 Winans, C. F., 806
 Wingfoot Corp., 1611, 1426
 Winkler, J., 1219
 Winslow, C. C., 1006
 Winstein, S., 149, 650
 Winterborn, H. F., 1602
 Winterburn, R., 727
 Winterkorn, H. F., 565
 Winthrop Chemical Co., 1611
 Wirth, C., 817
 Wise, A. K., 799
 Withrow, S., 693
 Witte, M. A., 125
 Wittrock, O., 359
 Woertz, B. B., 131
 Wolf, H. R., 655
 Wolfe, J. W., 1506
 Wolferz, E. C., 1570
 Wolff, W., 423
 Wood, C. E., 551
 Wood, H. A., 447
 Wood, J. E., 1489
 Wood, S. E., 651
 Woodfield, F. W., 527
 Woodman, J. F., 1488
 Woodman, J. R., 1487
 Woods, E. H., 955
 Woodward, L. A., 1395
 Woody, W. B., 1097
 Workman, L. E., 949
 Works, M. T., 793
 Wright, J. C., 903
 Wright, M. H., 903
 Wright, R. C., 935
 Wright, W. A. S., 1188
 Wurschm, J. A., 1198
 Wylie, J. S., 1478
 Yabroff, D. L., 506, 679, 1136
 Yacimientos Petroliferos Fis-
 cales, 179, 1229
 Yancey, J. R., 1299
 Ya Valtsev, V., 633
 Yeddannapalli, L. M., 1036
 York, L. M., 1462
 York, R., 1175
 Yorkshire Tar Distillers, Ltd.,
 1516
 Young, A., 3
 Young, F. J., 257
 Young, H. A., 197
 Young, J., 1570
 Young, W. C., 148, 149
 Yu-Djai, P., 678
 Zaehner, V. B., 1346
 Zahren, 689
 Zakharenko, L. G., 123
 Zanotta, A. J., 814
 Zeldler, G. A., 641, 1570
 Zellhofer, G. F., 819
 Zenk, W., 1156
 Zimmer, J. C., 1053
 Zimmerman, G. B., 642, 812
 Zimmerman, R. D., 903
 Zook, R. T., 791
 Zublin, J. A., 1008, 1274
 Zulderweg, F. J., 1398
 Zwerger, R. V., 410, 419, 422

