

ABSTRACTS AUTHOR INDEX.

The numbers refer to the Abstract Number.

- Abegg, W. A., 857
 Abernathy, J. H., 853, 867
 Acheson Industries, Inc., 995
 Adams, B. G., 928, 1309
 Adams, E. T., 383
 Adams, O., 841
 Adams, R. C., 1169
 Adkins, N., 207, 603
 Adler, J. L., 1061
 Agricultural & Chemical Products, Ltd., 437
 Agruss, M. S., 1133, 1174
 Ahlberg, J. E., 947, 1010
 Ainsley, W. G., 1007
 Albright, J. C., 360, 592, 1137
 Alcorn, I. W., 716, 843
 Allen, A. O., 960
 Allen, F. B., 947, 1142
 Allen, F. M., 984
 Allen, H., 1085
 Allen, H. B., 689
 Allen, W., 1173
 Alley, T. R., 462
 Allibone, B. S., 511
 Alsop, W. G., 224
 Altamura, M. S., 220
 Alther, J. G., 602, 1269
 Alves, H. A., 415
 Ambrosius, E. E., 38
 American Society for Testing Materials, 421
 Anderson, A. P., 227, 435
 Anderson, D. D., 571
 Anderson, R. B., 725
 Anderson, W. W., 1115
 Ando, S., 510
 Andrade, E. N. Da C., 1132
 Andrew, D. N., 852
 Andrew, V. L., 383
 Anglo-Iranian Oil Company, Ltd., 143, 393, 607
 Anne, C. T., 224
 Apgar, F. A., 155
 Archer, W. L., 310, 314, 320, 925, 1139, 1281
 Arguss, M. S., 1142, 1184
 Armentrout, A. L., 1085, 1115.
 Armistead, G., 1175, 1302
 Armour & Company, 224, 995, 1318
 Armstrong Cork Company, 1323
 Armstrong, E. R., 1085
 Armstrong, N. H., 31
 Arnold, C., 607, 735
 Arnutonoff, A., 1115
 Arveson, M. H., 433, 1130
 Ashburn, H. V., 224, 766
 Associated Factory Mutual Fire Insurance Company, 499
 Atherton, T. L., 281
 Athy, L. F., 857, 1085
 Atkinson, R. G., 488
 Attaway, D., 214
 Attwood, A. W., 423
 Atwill, W. H., 935, 1133
 Aude, T. R., 44
 Auer, L., 519
 Auld, D. W., 1085
 Austerman, K., 31
 Austin, R. L., 783
 Averill, J. R., 1193
 Ayers, G. W., 300, 1184
 Bacmann, W. E., 954
 Bacon, T. S., 134
 Badertscher, D. E., 220, 433, 766, 1184
 Bachr, H., 1128
 Bagby, J. F., 1085
 Bahlke, W. H., 433
 Bailey, J. R., 47, 958, 959
 Baker, C. F., 19
 Baker, R. C., 282, 300, 1085
 Bakhshier, A. A., 1151
 Bald, W. L., 383
 Baldeschwieler, E. L., 1001
 Ball, H. W., 19
 Ball, J. D., 903
 Barker, E. L., 300, 469
 Barnard, E. R., 433
 Barnes, C. H., 903
 Barnett, R. S., 1184
 Barnett, W. A., 1289
 Barnett, A. R., 365
 Barney, W. R., 903
 Barnhart, P. F., 890
 Barrett, G. J., 1085
 Bartell, F. E., 1144
 Barth, E. J., 1184
 Bartlett, J. H., 519
 Barton, D. C., 697
 Bass, L. A., 422
 Bassinger, R., 365
 Bataafsche Petroleum Maatschappij, N.V. de, 143, 145, 185, 227, 435, 437, 607, 630, 662, 668, 769, 995, 1319
 Batchelder, A. H., 1319
 Bates, F. W., 1018
 Bates, O. K., 1287
 Battle, L., 587
 Bayerl, V., 1130
 Bean, R. N., 582
 Beatty, H. A., 1146, 1200
 Beaven, W. J., 282
 Bechhold, I. C., 282
 Becker, H. A., 941
 Beeck, O., 1181
 Begeman, M. L., 593
 Beissinger, V. J., 554
 Belchetz, A., 1175
 Bell, A. H., 13, 848
 Bell, K. G., 267
 Bendeler, W., 120, 365
 Benedict, M., 761
 Benedict, W. L., 947, 1010, 1125, 1142
 Bennett, E. D., 903
 Bennett, E. O., 40, 300, 1110
 Bennister, H. L., 84
 Benz, W. G., 486
 Berger, H. G., 433, 438, 1184
 Berger, L. B., 1329
 Berl, E., 1127
 Bernstein, H. L., 951
 Berthelot, Ch., 334
 Berthelot, C. H., 610
 Betts, J. R., 1085
 Bigelow, L. A., 208
 Bilibin, B. B., 886, 888
 Binnie, A. M., 774
 Bissett, T. A., 674
 Bissey, L. T., 1249
 Blackwood, A. J., 99
 Blair, C. M., 131, 300, 903, 923, 1115, 1142
 Blechman, S., 944
 Blihovde, N., 365
 Bloch, H. S., 916
 Block, H. C., 596
 Blokker, P. C., 87, 89
 Bloss, R. R., 120
 Blount, A. L., 393
 Boatright, B. B., 464
 Bond, D. H., 384
 Bonnett, C. F., 12, 273, 872
 Border, L. E., 36, 1274
 Born, W. T., 1059
 Bosco, F. N., 107
 Bossler, R. B., 28, 720
 Bottomley, H., 313, 481
 Bowden, F. B., 1314
 Bowen, G. W., 19
 Bowie, C. P., 563
 Bowler, E. P., 1005
 Boyd, F. C., 300, 1085, 1176
 Boyd, G. A., 1272
 Boyd, T. A., 1166
 Boynton, A., 282, 365, 462, 571, 1085, 1115, 1265
 Bozeman, J. F., 571
 Bozhko, N. P., 653
 Bradley, T. F., 639
 Bradley, W. P., 365
 Bradsher, C. K., 206
 Bragg, L. B., 416
 Bragg, L. W., 1124
 Bransky, D. W., 164
 Branson, C. C., 686
 Branson, E. B., 686
 Brauer, L. F., 19, 120
 Braun, F. C., 166
 Bravinder, K. M., 241
 Bray, U. B., 433, 1175, 1184, 1318
 Breakey, H. A., 1204
 Breeding, D., 365
 Breittling, A., 515
 Brennan, G. L., 1267
 Briggs, F., 21, 23
 Brinkley, T. W., 293
 Brinneman, R., 1237
 British Thomson-Houston Company, Ltd., 668
 Britton, A. T., 818
 Britton, J. E., 922
 Brodie, G. H., 1115
 Brokaw, A. D., 1301
 Bromley, A. W. J., 365
 Broome, D. C., 423
 Brown, A. B., 227
 Brown, C. J., 282
 Brown, C. L., 605
 Brown, G. G., 287
 Brown, G. R., 974
 Brown, K. M., 1197
 Brown, L. R., 1165
 Brown, W. D. B., 1194
 Brown, W. W., 300
 Brownson, E. R., 635
 Brubaker, H. S., 1092
 Bruins, P. F., 755
 Brunstrum, L. C., 433
 Bryant, R. B., 462
 Buck, E. O., 467
 Buck, F., 596
 Buckley, S. E., 298, 901
 Budenholzer, R. A., 643
 Bulkeley, R., 1184
 Bunker, F. S., 571
 Burge, L. L., 1134
 Burger, A., 1295
 Burgher, E. K., 596

- Burk, R. E., 408, 497, 995, 1142
 Burke, K., 365
 Burnham, J. G., 744
 Burns, E., 300
 Burt, C. E., 300, 1085
 Butler, D. L., 19
 Byck, H. T., 19, 213, 352
 Byrkit, G. D., 224, 1180
 Byrkit, J. D., 224

 Cady, C. S., 857
 Cain, D. C., 728
 Caldwell, D. H., 717
 Caldwell, W. T., 462
 Caley, J. F., 471
 Calhoun, T. X., 596
 Calingaert, G., 216
 Calingaert, G. C., 1146
 Campbell, J. A., 169
 Campbell, J. G., 300
 Campbell, J. M., 1188, 1198
 Campbell, K. N., 955
 Campbell, O. F., 942
 Campbell, W. L., 434
 Campen, P. V., 19
 Cantrell, L. T., 437, 1193
 Caprio, A. F., 1184
 Cardwell, H. W., 1085
 Carey, J. S., 601
 Carmody, D. R., 1272
 Carney, S. C., 947
 Carpenter, C. B., 1262
 Carpenter, C. E., 19
 Carr, D. E., 1184
 Carr, R. H., 300
 Carroll, J. S., 300
 Carson, D. B., 571, 1258
 Carter, F. B., 300
 Carter, R. A., 1097
 Carter, R. T., 121
 Carvalho, E. De, 797
 Casey, S. R., 545
 Cass, O. W., 145
 Castner, J. B., 398
 Catanach, A. E., 1142
 Catland, A. C., 19, 365, 1085
 Cauley, S. P., 212
 Cazort, W. S., 160
 Cejka, L. A., 1265
 Celtec Corp. Ltd., 995
 Celotex Corporation, 435
 Chamberlain, L. C., 469
 Chao, T. H., 752
 Chapman, D. B., 31
 Chapman, E. E., 1203
 Chapman, R. E., 1085
 Chapman, T. S., 1235
 Chappell, J. F., 719, 1085
 Chappell, M. L., 763
 Cheney, M. G., 124
 Cherry, I. H., 45
 Chittick, M. B., 433
 Church, W. L., 120, 1115
 Churchill, L. R., 1184
 Clair, G. K., 1085
 Clar, C., 766
 Clark, C. L., 332, 928
 Clark, G. L., 76
 Clark, J. A., 470
 Clark, L. V. W., 70
 Clark, M. E., 411
 Clark, S. K., 284
 Clarke, L. A., 1272
 Clay, W. J., 469, 1115
 Clayton, D., 80
 Clayton, J. O., 433
 Clement, D. M., 238
 Clerc, M., 302
 Cline, C. R., 912
 Cline, L. M., 683
 Cloud, G. H., 99
 Cloud, R. T., 596
 Cloud, W. F., 1246, 1248, 1254
 Coberly, C. J., 383
 Cochrane, E. W., 747
 Cody, K. E., 372, 613
 Cohen, C. A., 784

 Colbeth, I. M., 630
 Colburn, A. P., 599, 943, 1290
 Colburn, L. W., 893
 Coleman, J. R., 280
 Colwell, A. T., 98
 Comings, E. W., 562
 Compagnie Française de Raf-
 finage, 232
 Conary, R. E., 766
 Condit, P. A., 908
 Condry, C. D., 696
 Conn, M. W., 482, 490
 Conolly, G. C., 1125
 Considine, D. M., 432, 484
 Converse, L. C., 1252
 Cook, E. W., 766, 1184
 Cooke, M. B., 136
 Cooper, A. T., 19
 Copley, M. J., 53
 Corrigan, G. L., 280
 Coulthurst, L. J., 175, 919
 Coumbe, A. T., 1204
 Counts, E. H., 41
 Couturier, M., 182
 Cox, A. L., 129
 Cox, R. B., 215
 Cozzens, F. R., 286, 727, 874
 Craig, S. W., 571
 Randall, R. L., 1085
 Crawford, C. L., 644
 Crawford, E. L., 1085
 Creighton, T. A., 1085
 Crepeau, D. H., 596
 Crickmer, C. S., 300, 903, 1115,
 1265
 Crippen, R. R., 719
 Crites, W. J., 571, 1085
 Croft, L. R., 265
 Cronese, C., 1014
 Cross, R., 1085
 Cross, W. M., 1075
 Crowder, A. L., 1115
 Crowell, A. M., 296a, 375
 Crowell, E. V., 120
 Crum, R. R., 462
 Curtis, R. A., 1199
 Curtis, J. C., 19
 Curtis, W. H., 1199
 Czarniecki, J. D., 755

 Dalrymple, D., 1
 Dammann, K., 227
 Dana, P. L., 784
 Danner, P. S., 918
 D'Arcy, N. A., 820
 Darden, R. W., 300
 Daric, G., 183
 Darley, H. C. H., 117, 1118
 Darling, F. L., 1237
 Darnell, J. R., 187, 319, 1141
 Darrah, W. A., 913
 David, H. E., 1217, 1244
 David, W. T., 97, 669, 776, 1286
 Davies, S. J., 526, 775
 Davis, A. F., 1266
 Davis, D. S., 598, 645, 967, 1204
 Davis, E. S., 857
 Davis, L., 1115
 Davis, L. L., 1180
 Davis, O. M., 1115
 Davison, T., 1253
 Day, C. R., 155
 Day, R. A., 51, 1154
 Dean, C. J., 300
 Decker, C. E., 702
 de Colligny, G. G. D., 527
 Deering, F. A., 407
 DeGolyer, E., 902
 De Groot, M., 300, 383, 469,
 732, 903, 923, 1115, 1193
 De Laet, B., 114
 DeLa Mater, R. G., 469, 1085
 Delancy, J. A., 282
 De Long, R., 1085
 DeMent, J., 217
 Dementiera, V. V., 1151
 Denison, G. H., 433

 Deutsch, Z. G., 401
 Dewees, L. S., 1085
 Dewey, M. A., 437
 Dickey, P. A., 28, 580, 720
 Diescher, S. E., 365
 Dietrich, M. A., 667, 992
 Dietz, F. C., 53
 Dillon, J. H., 739
 Dillon, L., 282
 Diwocky, F. F., 164
 Dixon, J. D., 903
 Dixon, P. C., 464
 Dobryarskii, A. F., 203
 Dodge, E. W., 1085
 Dodge, J. F., 1015
 Doble, C. E., 185
 Dolman, S. G., 1056, 1057
 Donaldson, J. C., 596
 Donnell, J. W., 37
 Dons, E. M., 408
 Dorlitt, J. S., 179
 Dooran, A. B., 426
 Dorcas, M. J., 939, 1192
 Dorton, H. T., 300
 Dotterweich, F. H., 191, 382,
 767, 909
 Doughtie, V. L., 593
 Doumani, T. F., 751
 Dow Chemical Company, 1272
 Dow, R. B., 501
 Down, A. L., 100
 Downey, V. L., 932
 Downing, B. F., 222
 Downing, R. P., 732
 Downs, C. R., 646
 Dralle, H. E., 376, 856
 Dreyfus, H., 477
 Duncan, G. W., 1285
 Dunham, G. S., 1125
 Dunlop, W. B., 282
 Dunn, J. A., 719
 Dunn, T. H., 462
 Dunstan, A. E., 978
 Du Pont de Nemours, E. I.,
 232, 515

 Eaton, I. I., 689
 Eberharat, P. W., 949
 Eby, L. T., 955
 Eckel, J. E., 300
 Eckert, F. H., 1115
 Eckert, G. W., 86
 Eckhardt, E. A., 264
 Edeleanu Gesellschaft m.b.H.
 497
 Edgar, G., 96
 Edison, A. G., 943
 Egloff, G., 35, 389, 502, 600,
 700, 1158, 1275
 Egly, R. S., 502
 Ekin, L. D., 365
 Elliot, J. S., 765
 Elliott, M. A., 438, 1329
 Ellis, C., 662, 763, 1285
 Elmore, N., 209
 Enfield Cable Works, Ltd., 525
 Ennis, G. H., 300
 Entwistle, G., 1184
 Eshevskaya, M. P., 196
 Etna Carbu-retor, Ltd., 662
 Evans, E. A., 224, 512, 765
 Every, C. E., 765
 Evinger, H. H., 299, 1257
 Ewell, R. H., 505
 Exline, P. G., 1265
 Eyring, A., 1288

 Fairlie, M., 766
 Faith, W. L., 188
 Farrington, B. B., 433
 Farris, R. F., 974
 Farrow, F. D., 436
 Fehrer, H., 1297, 1298
 Fenske, M. R., 1179
 Ferguson, J. W., 1255
 Ferris, W., 732
 Festervan, B. J., 300, 867

- Field, F. C., 1186
 Field, F. W., 1283
 Field, H. W., 235
 Fischer, D. E., 1278
 Fieser, L. F., 65
 Fife, H. R., 769
 Fife, J. G., 307, 516, 523, 607, 1319
 Fink, C. E., 501
 Fjock, E. F., 1324
 Fischer, C. H., 736
 Fischer, F., 308
 Fischer, K., 944
 Fisher, B., 692
 Fisher, C. W., 1115
 Fisher, H. G. M., 516
 Fitzgerald, P. E., 783
 Fitzky, W., 145
 Flaitz, J. M., 1259
 Flaxman, M. T., 525, 1184
 Fleischmann, M., 166
 Flemming, H. V., 903
 Flood, H. L., 177, 361, 377, 443, 569, 839, 842, 844, 1081, 1009, 1231, 1234
 Fogg, A., 78
 Foggan, G. N., 469
 Folkins, H. C., 972
 Foran, E. V., 903
 Forney, W. E., 1142
 Forrest, H. O., 1285
 Forsberg, C. F., 1233
 Fortsch, O., 551
 Fortune, J. C., 19, 365
 Fossati, F. N., 19
 Foster, A. L., 394
 Foster, J. L., 1235
 Fowler, A. R., 1002
 Fowler, H. C., 1205
 Fowler, J. L., 509
 Fox, S., 1072
 Frame, R. G., 1058
 Francis, A. W., 971
 Franklin, H. A., 422
 Free, G., 1010
 Freedman, B. S., 56
 Freeland, J. W., 352
 Freeman, L. B., 703
 French, B. W., 863
 Frey, D. R., 1318
 Frey, F. E., 515
 Friedmann, W., 1304
 Friedrichsen, W., 145
 Frohlich, K., 433, 607, 995
 Frohlich, P. K., 336, 522
 Froome, C. W., 1085
 Frosch, C. J., 46
 Frost, A. V., 331, 1152
 Fry, W. A., 31
 Fulk, F. F., 698
 Fuller, C. S., 46
 Fuller, E. W., 224
 Fulton, S. C., 433
 Fuastieg, R., 144, 329, 391
 Gabriel, C. L., 608
 Gabriel, L. G., 1188
 Gallagher, C. C., 282
 Gambrell, C. M., 216
 Gammelgard, P. N., 151
 Gard, E. W., 1269
 Gardiner, E. W., 433
 Gardner, C. J., 857, 1085
 Gardner, J., 701
 Gardner, R. L., 821
 Garñas, V. R., 338
 Garofalo, R. G., 1130
 Garrett, D. L., 300
 Garrison, A. D., 31, 129, 719, 732, 1115
 Gatchell, E. J., 630
 Gates, G. L., 718
 Gaunt, R. B., 1237
 Gaylor, P. J., 769, 1285
 Gear, H. C., 305
 Gee, W. P., 1142
 Geiser, N., 766
 Gemant, A., 1182
 General Motors Corporation, 437
 Gerhold, C. G., 947, 1272
 Geyer, E. W., 1005
 Gier, J. R., 911
 Giffen, E., 651
 Gilbert, M., 418
 Gilbert, W. E., 903
 Giles, L. H., 719
 Gill, J. D., 1013
 Gillbergh, J. R., 1115
 Gillespie, C. P., 469
 Gilliland, E. R., 623, 626, 638
 Ginter, R. L., 1090
 Gipson, W. W., 19
 Gitzendanner, L., 365
 Glasgow, A. R., 210, 633, 1167
 Glasgow, C., 292
 Gleason, A. H., 766
 Glenn, R. A., 958, 959
 Glitsch, H. C., 903
 Goheen, G. E., 961
 Gohr, E. J., 605
 Goldsby, A. R., 219, 1272, 1311
 Goodman, C., 267
 Gopalam, K. V., 661
 Goshorn, R. H., 433
 Gothard, N. J., 1184
 Gourlay, L. V., 1001
 Grady, D. J., 466
 Graham, O. B., 120
 Graham, H. W., 1085
 Graham, R. C., 356, 897
 Granger, P. H., 1085
 Grant, U. S., 689
 Grau, H. E., 571
 Gray, G. R., 1235
 Green, S. J., 419
 Green, T. G., 436
 Greene, H. H., 383
 Greene, J. W., 170
 Greenfield, W. M., 459
 Greenshields, E. J., 237, 1198
 Gresey, S. C., 698
 Grisham, W. F., 469
 Griswold, J., 333, 415
 Gross, A. V., 143, 145, 477
 Gross, H. H., 1142
 Groves, W. W., 408
 Grundy, J. C. van, 1272
 Gruse, W. A., 223
 Guiberson, S. A., 300, 857
 Gulick, R. A., 129
 Gurley, A. M., 1265
 Guss, C. O., 58, 59, 60, 61
 Hadley, E. H., 208
 Hadley, R. F., 130
 Haering, D. W., 484
 Hage, C. O., 450
 Hagen, C., 546
 Halbouty, M. T., 549
 Hale, L., 704
 Hall, E. B., 1115
 Hall, E. L., 1320
 Hall, J. E., 282
 Halliburton, E. P., 571
 Ham, W. E., 691
 Hamilton, J. M., 383
 Hamilton, L. A., 1184
 Hammerschmidt, E. G., 133
 Hann, A., 425
 Happel, J., 212
 Harbert, W. D., 745
 Harbut, H. B., 728
 Hare, D. G. C., 365
 Harnsberger, A. E., 163
 Harrell, D., 302, 304
 Harrigan, J. J., 300
 Harrison, D. B., 1190
 Harrison, T. R., 650
 Hart, P., 129
 Hart, S. P., 120, 1085
 Harts, H. W., 930, 940
 Hartung, E. A., 857
 Haskett, P., 587
 Haslam, M. S., 300
 Hass, H. B., 209, 749, 752, 753, 754
 Hasselstrom, T., 667
 Hatch, G. B., 1272
 Hatcher, J. W., 857
 Hatfield, F. E., 830
 Haun, J. C., 282
 Hawley, J. B., 31
 Hawthorne, H. J., 462
 Haylett, R. E., 1269
 Haynes, C. J., 1085
 Hayward, J. T., 16, 461
 Hazzard, G., 1287
 Heater, R. O., 462
 Hebard, G. G., 282, 300
 Hebl, L. F., 237
 Hector, M., 31
 Hedrick, J. E., 236
 Heeren, M. H., 927
 Heffey, D. G., 294, 469
 Heinemann, H., 316
 Heinisch, G., 282, 300
 Heirmein, V. H., 496
 Henderson, B. J., 857
 Henderson, G. M., 300
 Henderson, H. M., 577
 Henderson, L. M., 300
 Henderson, N. F., 300
 Henderson, R. K., 19
 Hendrick, J. V., 921
 Hendrickson, R. E., 857
 Henne, A. L., 48, 209
 Hennon, C. F., 962
 Henriksen, A., 995, 1184
 Henry, C. L., 282
 Henry, J. R., 732
 Herbert, W., 1193
 Hermann, E. C., 1323
 Hermann, E. N., 1160, 1161
 Herold, S. C., 1111
 Heron, S. H., 1200
 Herrera-Figueroa, L., 105
 Herrington, C. G., 297
 Hersberger, A. B., 1190
 Hersch, R. F., 1179
 Hertsl, K. L., 509
 Hessels, D. W., 139
 Hetherington, C., 587, 1140
 Heukelom, W., 87
 Hewitt, E. V., 31
 Heywood, H., 672
 Hibshman, H. J., 625
 Hicks, H. M., 365
 Hightower, J. V., 742, 808, 816, 1138
 Hild, F. W., 857
 Hildorf, W. G., 332
 Hiles, J., 514, 777
 Hill, K. E., 871
 Hill, W. B., 1119
 Hilliard Corporation, 224
 Himus, G. W., 100, 679
 Hindry, H. W., 819
 Hirsch, P., 19
 Hirst, L. L., 736
 Hobson, G. D., 119
 Hodge, A. O. A., 571
 Hoffman, A. E., 647, 975
 Holaday, W. M., 1198
 Holbrooke, G. E., 222
 Holferer, D. W., 596
 Holligan, P. T., 1194
 Holliman, W. C., 1260
 Hollister, W. F., 1115
 Holm, M. M., 143, 412, 426, 920, 1129
 Holtz, J. C., 438, 1329
 Homan, E. S., 745
 Homes, H. H., 300
 Hoog, H., 75
 Hoover, V. A., 31, 469
 Hoover, W. F., 5
 Hopkins, G. R., 529, 747, 1204
 Hopper, B., 408
 Horeczy, J. T., 205

- Horner, W. L., 898
 Hornkohl, F., 126
 Horsch, W. G., 224, 232
 Horst, D. Th. J. Ter., 1150
 Horton, G., 627
 Hotchkiss, A. G., 910
 Houdry, E. J., 1285
 Houdry Process Corporation, 748
 Houghton, W. F., 408
 Housekeeper, E. J., 282
 Houssiere, C. R., 456
 Howard, C., 120, 365
 Howard, F. A., 1125
 Howard, J. H., 365, 596
 Howard, N. A., 273
 Howard, W. V., 3, 342, 537, 707, 793, 794, 795, 799, 1022, 1024, 1025
 Howe, C. S., 462
 Howe, L. S., 635
 Howell, B. N., 12
 Hubbard, P., 999, 1186
 Hubbell, D. S., 365
 Huddleston, W. E., 722
 Hudson, F. M., 1115
 Hudson, F. S., 1016
 Huebotter, E. E., 19
 Huff, L. C., 1125
 Huff, W. J., 1008
 Hugel, G., 129
 Hugel, H., 198
 Huggins, M. L., 950, 1155
 Hughes, E. C., 408, 497
 Hull, L. V., 1265
 Hulme, R. E., 403
 Hulse, S. H., 516
 Humason, G. A., 469, 1115
 Humble Oil Refining Company, 142
 Hume, G. S., 450, 451
 Humphreys, R. L., 143, 667
 Humphreys, W. H., 932
 Huner, J., 544
 Hunt, H. G., 822
 Hunter, R. H., 1143
 Hunter, T. G., 33, 34, 67, 200, 322, 732, 759
 Huntingdon, R. L., 157, 186, 189, 190, 192, 193, 195, 197, 199, 325, 330, 379, 414, 500, 587, 632, 728, 745, 1140, 1303
 Huntsinger, F., 1085
 Hunwicks, S. A., 78
 Hurst, W., 896

 I.G. Farbenindustrie A.-G., 143, 440
 Ingram, R., 536, 800, 1019, 1031, 1038
 Ingram, T. R., 1036
 International Bitumen Emulsions Ltd., 1319
 Ipatieff, V. N., 56, 143, 194, 328, 504
 Irany, E. P., 66
 Irons, C. R., 31
 Irwin, C. F., 962
 Irwin, J. S., 1054
 Isaacs, S. H., 476
 Isenburger, H. R., 152

 Jackson, J. E., 676
 Jacobs, M., 31
 Jacobson, E. W., 39, 1117
 James, J. R., 783
 James, R. L., 91
 James, W. H., 433
 Jarrell, W. M., 300
 Jenkins, E. A., 851
 Jenny, W. P., 1210, 1223
 Jessup, A. C., 916, 923
 Joel, M., 242
 Johanson, H. O., 173
 Johnson, A. E., 492
 Johnson, D. E., 1133
 Johnson, G. D., 469, 903

 Johnson, G. W., 602
 Johnson, J., 282, 1085
 Johnson, J. L., 129
 Johnson, J. W., 31, 437
 Johnson, S. P., 162
 Johnston, M. L., 383
 Johnston, M. O., 31
 Johnston, N., 861
 Jolly, S. E., 667
 Jones, L. D., 630
 Jones, N. C., 413
 Jones, N. N., 283
 Jones, P., 1085
 Jones, R. N., 953, 957
 Jones, R. W., 1085
 Jones, W. A., 1180
 Jones, W. S., 462
 Jostes, F., 425
 Ju, T. U., 201, 202, 881, 991
 Judd, D. B., 1143

 Kail, R. S., 282
 Kaiser, H. E., 282
 Kalichevsky, V. A., 1184
 Kallam, F. L., 309
 Kamb, H. R., 705
 Kang, B. P., 657
 Kanhofer, E. R., 607, 1175
 Kaplan, W., 735
 Karasev, K. I., 612, 980, 981
 Kastner, L. J., 671
 Katz, D. L., 383, 506, 1123, 1149, 1258
 Kauman, G., 1184
 Kaufmann, H., 440
 Kay, W. B., 973
 Kaye, E., 730
 Keegan, W. V., 1285
 Keim, C. P., 55
 Keiser, B., 300, 469, 732, 903, 923
 Kellogg Company, M.W., 142, 145
 Kelly, C. I., 180
 Kelly, F. S., 1135
 Kelly, M. E., 513, 663, 666
 Kemler, E. N., 840, 875, 876, 879, 880, 887
 Kemp, J. T., 1133
 Kemp, L. C., 762
 Kendall, M. T., 1142, 1175
 Kendrick, A., 571
 Kennedy, H. T., 120, 383
 Kennedy, T., 323, 324
 Kenny, D. W., 317
 Khabarova, A. V., 612
 Kightlinger, E., 42
 Kimball, T. B., 942
 Kimmell, G. O., 380
 King, A., 84, 1163
 King, W. H., 437
 Kinley, M. M., 31
 Kinneer, L. P., 1085
 Kinneberg, I. H., 1175
 Kintz, G. M., 948
 Kipper, H. B., 392
 Kiprianov, A. I., 68
 Kirby, W., 1325
 Kirst, W. E., 398
 Klebsattel, C. A., 522
 Klinge, E. R., 1195
 Klise, J. J., 300
 Klos, S., 740
 Knoedler, E. L., 365
 Knowles, E. C., 1187
 Knox, G. S., 31
 Kobe, K. A., 75, 1289
 Koch, F. C., 506
 Koch, R., 417
 Koen, L. O., 365
 Kolthoff, E., 1142
 Komarevsky, V. I., 479, 1150
 Konaka, Y., 478
 Konz, P. R., 974
 Koogle, J. E., 241
 Kornfeld, J. A., 255, 712, 790, 1222

 Kornfeld, M. M., 340, 685, 1221
 Kothny, G. L., 571
 Kraemer, A. J., 1131
 Kramer, B. L., 916
 Krause, C. A., 143
 Kreulen, D. J. W., 1150
 Krutter, H., 865
 Krymova, L. G., 945
 Kuder, R. C., 1146, 1158
 Kuentzel, W. E., 143
 Kuhnelt, P., 766
 Kuipers, J. P., 93
 Kulier, A., 655
 Kuliev, A. M., 1151
 Kunc, J. F., 428
 Kurata, F., 506
 Kurokawa, M., 636
 Kurtz, S. S., 211
 Kusner, T. S., 68
 Kyropoulos, S., 221

 Lacey, W. N., 121, 327, 503, 640, 643, 900
 Lacroix, H. N., 616, 937
 Lafferty, C. R., 781
 Lager, A. F., 559
 Lageson, A. J., 1115
 Lahele, F. H., 688
 Landers, R. H., 1085
 Lane, E. C., 1171
 Lane, W. C., 859
 Lang, C. E., 571
 Lang, W. B., 687
 Lankelma, H. P., 433, 1184
 Lauder milk, J. L., 885, 889, 1245
 Lauriston, V., 1035
 Lavender, H. M., 503
 Lawrence, A. E., 90
 Layne, L. A., 129
 Layng, E. T., 479, 607, 1004
 Le Claire, C. D., 1126
 Leach, C. H., 408
 Leach, G. L., 278, 586
 Leah, A. S., 97
 Lee, A. R., 85, 88
 Lee, L. W., 165
 Leech, W. A., 178
 Lehnhard, P. J., 31
 Lenher, S., 1145
 Leonardon, E. G., 462, 857
 Lerch, W. B., 630
 Levine, J. S., 1249
 Levine, M., 479
 Levitt, B., 228
 Levy, A. G., 852
 Lewis, A. W., 433, 519, 766
 Lewis, B., 649
 Lewis, F. E., 684
 Lewis, J. A., 26, 898
 Lewis, J. O., 378, 892
 Leyes, C. E., 750
 Liddicoat, P., 462
 Lieber, E., 1184, 1318
 Light, L., 429
 Lightbown, I. E., 336, 522, 922
 Lightfoot, B. S., 903
 Lightfoot, J. H., 298
 Limerick, D. A., 31
 Lincoln, B. H., 224, 995, 1180, 1184
 Lipson, E., 282
 Lipstein, E., 944
 Lisle, B. O., 154, 1191
 Lister, M. W., 952
 Livergood, R., 903
 Livingstone, C. J., 223
 Lloyd, G. A., 1323
 Loane, C. M., 224, 516, 995
 Lochte, H. L., 205
 Loebenstein, W. V., 57
 Loeber, H. M., 383
 Logan, J. L., 804
 Logan, K. H., 1118
 Logan, L. J., 341
 Long, H. H., 495, 1291
 Long, R. H., 19
 Lord, H. D., 524, 661

- Losey, T. B., 300
 Louttit, J. E., 497, 748
 Love, F. H., 1107
 Lovell, R. G., 1277
 Lowe, E. O., 571
 Lowrey, G. A., 365
 Lu, H. C., 1303
 Luger, K. E., 153
 Lukes, R. V., 638
 Lumbert, W. J., 1115
 Lunberg, H., 120
 Luntz, D. M., 372, 613
 Luzzato, G. G., 437
 Lyman, A. L., 412, 630
 Lynch, R. C., 19
 Lynes, J., 300
 Lyon, N. X., 556
 Lyon, R. W., 19
 Lyons, O. W., 129
- Machen, R. W., 395
 MacIntyre, A. C., 366
 Mackowski, L. L., 300
 MacLachlan, A. D., 19, 365
 Mahon, J. R., 31
 Maier, A. R., 19, 365, 571,
 1237
 Mair, B. J., 633, 1167
 Maker, F. L., 162
 Malishev, B., 185
 Malkemus, J. D., 1153
 Mallory, L. V., 19
 Mamedalier, Y. G., 1151
 Manchester Oxide Company,
 Ltd., 185
 Maness, O. N., 19
 Manville, W. W., 99
 Mapes, D. W., 408
 Mapovich, M. D., 785
 Mark, H. R., 596
 Marks, E. M., 437
 Marr, R. M., 31
 Marron, S. H., 756, 968
 Marschner, R. B., 1175
 Marschner, R. F., 49
 Marshall, R. W., 460
 Marston, E., 426
 Martin, A. V., 1160, 1161
 Martin, F., 992
 Martin, M. G., 508
 Marvel, C. S., 53, 63, 64, 204
 Marx, P. F., 301, 303
 Mase, R. P., 138
 Mason, A. J., 365
 Mason, F. M., 469
 Mason, J. C., 719
 Mather, 916
 Mathis, C. H., 630, 1115
 Matteoson, R., 648
 Matthijssen, H. L., 79
 Mattox, W. J., 145
 Matui, A., 437
 Maugham, P. G., 1115
 Maxwell, L. M., 282
 Maxwell, W. H., 365
 Mayfield, F. D., 647, 975
 Mays, D. C., 1115
 McAllister, E. W., 729
 McBain, J. W., 964
 McBee, E. J., 209, 749, 752, 753,
 754
 McBride, G. I., 279
 McCleave, E. H., 596
 McClelland, D., 19
 McCloy, W. W., 312
 McCluer, W. B., 317
 McCollum, B., 596
 McCollum, E. V., 1064
 McConnell, F. I., 571
 McCortney, W. J., 921
 McCoy, W. H., 43
 McCray, A. W., 1232
 McCullough, I. J., 31
 McCumber, S. L., 596
 McCurry, F. W., 658
 McDermott, E., 265
 McDonald, D. B., 515
- McEarcher, A., 857
 McFarlane, G. W., 300
 McGinnis, W. R., 741
 McLivain, R. W., 847
 MacIntyre, A. C., 713, 723
 McKay, W. R., 1115
 McKelvy, V. E., 782
 McKennon, F. L., 1285
 McKinney, P. V., 515
 McLaughlin, H. L., 383
 McLellan, H. J., 786
 McLennan, L. W., 607
 McMillan, G. W., 50
 McMillan, W. A., 1285
 McNab, J. G., 224, 519, 1318
 McNamara, J. J., 857
 McWilliams, L. L., 591
 Mead, E. S., 528
 Meckler, L. C., 941
 Medius, W., 1285
 Medlin, L. R., 1295
 Mehner, V., 224
 Meinema, K., 89
 Melhuish, M., 678
 Melle, Les Usines de, 393
 Mellen, F. F., 1051
 Menshah, N., 1125
 Merritt, C. A., 691
 Merritt, J. W., 1063
 Mertens, F. T., 1273
 Meyer, E., 1170
 Middlebrook, V. E., 744
 Mikeska, L. A., 519, 1184
 Miles, J. N., 589
 Miller, B. H., 365
 Miller, D., 19
 Miller, E. L., 972
 Miller, F. G., 1263
 Miller, F. H., 246
 Miller, F. L., 428, 433, 607
 Miller, H. C., 1261
 Miller, L. C., 1115
 Miller, M. F., 412
 Miller, N. A., 933
 Miller, N. G., 1116
 Miller, P., 515, 1311
 Miller, R. F., 486
 Miller, B. J., 1193
 Miller, R. W., 470
 Millican, R. E., 903
 Millikan, C. V., 111
 Mills, B., 339, 468
 Minor, B. S., 19, 571
 Minor, H. B., 483
 Mirfield, G. E., 282
 Mitchell, R. A., 1085
 Mithoff, R. C., 630
 Miyahara, Y., 474, 475
 Moerbeek, B. H., 75
 Moldayskii, B., 634
 Monson, L. T., 1115, 1193
 Montgomery, G. L., 405
 Montgomery, H. S., 1085
 Moon, C. J., 719
 Moore, E., 846
 Moore, G. E., 1299
 Moore, L. W., 734
 Moore, W. W., 17
 Moran, R. C., 224
 Morgan, F., 518
 Morgan, J. S., 571
 Morgan, L. C., 300
 Morian, S. C., 595
 Morrell, J. C., 35, 479
 Morris, J. W., 333
 Morris, M. W., 863
 Morton, B. B., 1136
 Morway, A. J., 433, 667, 1184
 Moser, F. R., 143, 224, 762
 Mosher, W. A., 1296
 Mottlau, A., 515
 Mott-Smith, L. M., 262
 Mougey, H. C., 993, 1183
 Mount, W. S., 1196
 Mullane, J. J., 862
 Muller, J. A., 571
 Munn, C. E., 462
- Murphree, E. V., 336, 433, 605,
 1323
 Murphy, P. C., 571
 Murray, T. W., 383, 732
 Musatov, K. A., 629, 945
 Musher, S., 224
 Muskat, M., 288, 299, 518, 665,
 1257
 Muselman, J. M., 433, 995,
 1184, 1318
 Myracle, C. C., 596
- Nagle, W. M., 398
 Nash, A. W., 33, 34, 67, 70,
 200, 322, 497, 759, 979
 Neal, Y., 282
 Nealy, V. L., 935, 1133
 Neely, G. L., 433
 Nederbragt, G. W., 1142
 Nellenstejn, F. J., 93
 Nelly, H. M., 761
 Nelson, A., 1115
 Nelson, C. C., 934
 Nelson, J. F., 519
 Nelson, W. L., 326, 917, 929,
 931
 Neppe, S. L., 441
 Nesbitt, M. C., 19
 Neufeld, J., 719
 Neuhaus, R., 719
 Newcomb, L., 857
 Newman, M. S., 54
 Newton, N., 1133
 Neyman-Pilat, E., 740
 Nichols, H. B., 630
 Nicholson, G. B., 724, 1073,
 1251
 Nicholson, G. M., 1077
 Nightingale, D., 956
 Nishimata, H., 472
 Nishio, K., 19
 Nissan, A. H., 70, 978, 1305
 Nixon, A. C., 146, 483
 Nizookina, T., 634
 Noble, W. B., 282, 857
 Norman, H. S., 337
 Norman, P. C., 1115
 Norris, M. E., 365
 North, D., 409
 Notley, J. H., 31
 Noyer, A. L., 857
 Nudson, T. T., 857
 Nygaard, E. M., 1177
- Oakley, E. H., 143
 Oblad, A. G., 49, 1311
 Obolentsev, R., 965, 966
 Ocon, E. A., 602, 662, 1318
 O'Brien, M. P., 1114
 O'Connor, J. J., 964
 Oder, H. L., 985
 O'Donnell, J. P., 445, 620, 746,
 1023
 Ohland, F. H., 596
 Ohls, R. L., 571
 Oldacre, W. A., 994
 Oldenburg, P., 564
 O'Leary, C. M., 31
 Olin, J. F., 433
 Olson, W. S., 1017
 O'Neill, F. E., 300
 Oosterhour, J. C. D., 660
 Orleans, C. A., 903
 Ortendahl, H. W., 601
 Osmund, F. N., 19
 Osolin, A., 1085
 Ospina-Racines, R., 259
 Ostergaard, P., 140, 390
 Ostrom, G. E., 1265
 Othmer, D. F., 507, 750
 Otis, H. C., 1115
 Otuka, H., 474, 475
 Owen, J. E., 1236
 Owens, E. O., 1260
- Packard, S. A., 705
 Paddock, E., 1157

- Palmer, G., 1287
 Pape, N. E., 46
 Park, T. S., 1115
 Parker, A. L., 1115
 Parker, L. P., 19
 Parker, R. W., 1122
 Parkhurst, G. L., 497
 Parkhurst, R. E., 168
 Parkin, V., 1085
 Parkinson, D., 523
 Parks, A. S., 1259
 Parks, E. K., 854
 Parks, G. S., 1299
 Parks, W. G., 420
 Parr, R., 571
 Paschel, E. A., 682
 Pate, C. L., 383
 Pate, W., 365
 Patten, H. E., 1169
 Patterson, E. W., 903
 Patterson, L. A., 63
 Patterson, W. C., 224
 Payne, J. W., 947, 1142
 Peake, E. E., 1115
 Peard, W. L., 1188
 Pearson, D. E., 63, 204
 Pearson, J. M., 19, 1120
 Pease, R. N., 51, 1154
 Peck, E. B., 1323
 Peery, N. E., 224
 Penick, A. J., 19, 129, 462, 1265
 Penick, K. T., 19, 462, 469
 Penn, C. J., 806
 Penn, F., 1264
 Pennington, J. V., 571
 Petrov, A. D., 652
 Pevere, L. A., 1272
 Pew, A. E., 1125
 Pfeiffer, J. P., 435
 Pfister, A., 365
 Phillips, J. G., 19, 1085
 Phillips Petroleum Company, 142, 918, 1311
 Phipps, J. T., 1085
 Pianfetti, J. A., 754
 Picard, J. B., 31
 Pichler, H., 308
 Pickett, L. W., 1157
 Pier, M., 137, 1010
 Pierce, H. R., 868
 Pierce, L. H., 1115
 Pierson, E., 753
 Pigneguy, P. G., 238
 Piggott, C. S., 282
 Piggott, R. J. S., 825
 Pilat, S., 229, 740
 Pilgrim, F. A., 300
 Pink, R. C., 1164
 Pirson, S. J., 266, 354, 355, 884, 1060
 Pitts, C. A., 1083
 Pivote, F. L., 1085
 Ploeger, F. C., 1239
 Plummer, W. B., 412
 Pogue, J. E., 127
 Pohl, H., 41
 Polutoff, N., 550
 Pompeo, D. J., 1170
 Poole, J. C., 643
 Pope, A. W., 677
 Popkin, A. H., 951
 Porter, L. E., 835, 849
 Post, E. S., 373, 530
 Potter, R. A., 1184
 Potts, H. E., 1270
 Powell, R. E., 1288
 Power, H. H., 456, 780
 Pranger, A., 300, 857, 1115
 Pressbren, G. E., 282
 Prescott, H. R., 857, 1085
 Pressprich, O. C., 1043
 Prickett, T. B., 1125
 Proctor, R., 462
 Prutton, C. F., 596, 1115, 1318
 Prutton, J. A., 1114
 Pyle, H. C., 1015
 Pyzel, F. M., 239
 Quimby, W. S., 660
 Quintrell, H. J., 1115
 Ragan, T. M., 300, 1115
 Raine, W. A., 300
 Ralston, R. L., 31
 Rambin, J. H., 581
 Ramey, H. W., 469
 Randolph, J. R., 1238
 Ranez, M., 604
 Rankin, C. H., 894
 Ranney, L., 270, 1084
 Ransome, W. R., 263, 1062
 Rasmidatta, Ua, 986
 Rasmussen, C. A., 857, 1115
 Rassweiler, C. F., 385
 Ratigan, J. P., 1115
 Rawson, L. A., 365
 Razouk, R. I., 758
 Rea, P. M., 19
 Read, D., 600, 1275
 Reamer, H. H., 122
 Records, E. H., 497, 748
 Rector, L. L., 383
 Red, H. C., 787
 Redfield, A. H., 997
 Reed, A. R., 719
 Reed, C. E., 571
 Reed, D. W., 518
 Reed, J. E., 571
 Reed, P., 295, 369, 575, 576, 824
 Reed, W. B., 1115
 Rees, H. V., 660
 Reeve, W., 207
 Regula, W., 552
 Rehner, J., 95
 Reid, L. S., 125, 157, 631
 Reiff, O. M., 1313, 1318
 Reistle, C. E., 300
 Remiz, E. K., 1152
 Rettatiata, J. T., 491
 Rhoades, C. N., 1133
 Rice, W. A., 1115
 Richards, J. T., 706
 Richardson, D., 639
 Richardson, R. W., 766
 Richardson, W. C., 903
 Richter, H. F., 571
 Ricon, C. A., 282, 1265
 Riddle, E. H., 64
 Rider, C. R., 463, 1093
 Ries, H. E., 667
 Rigden, P. J., 1168
 Ring, R., 719, 1085
 Ripley, F. C., 855
 Ritzmann, O. F., 383
 Robb, E. S., 924
 Roberts, G., 920
 Roberts, O. L., 635
 Robertson, A. E., 525
 Robichaux, S., 1085
 Robinson, G. W., 920
 Robinson, J. V., 76
 Robinson, P. M., 485
 Robinson, W. W., 719
 Rodgers, W. C., 1085
 Roelan, O., 992
 Roess, L. C., 673
 Rogers, T. H., 433
 Rogers, W. F., 905
 Rollefson, G. K., 52
 Roof, J. G., 641
 Rosaire, E. E., 9, 10, 265
 Rose, A., 495, 1291, 1292
 Rosebery, D. D., 745
 Rosen, R., 224, 667, 748, 914, 1142, 1311
 Rosenkrang, M., 857
 Rosenstein, L., 609
 Rosevearc, W. E., 1288
 Ross, W. A., 282
 Ross, W. B., 300
 Rossini, F. D., 210, 633, 1167
 Rostler, F., 224
 Rowan, A., 557
 Rowan, A. H., 856
 Rudge, A. J., 433
 Rupp, H., 220
 Rusler, G. W., 31
 Russell, R. D., 693
 Russell, W. W., 57
 Rutherford, J. T., 433, 1193
 Ruthruff, R. F., 1129
 Ryan, J. V., 857
 Ryan, W. J., 1142, 1175
 Saal, R. N. J., 87, 89
 Sackter, E., 1157
 Sage, B. H., 121, 122, 327, 503, 640, 643, 900
 Saginor, S. V., 487
 Sailey, D. J., 1298
 Salmikov, J. S., 31
 Sanders, C. S., 365
 Sanders, T. P., 289, 1066, 1087, 1207, 1224, 1227, 1229, 1242
 Sanford, R. M., 243, 244, 1032, 1033, 1037, 1095, 1122, 1216
 Santiago, J. J., 19, 282
 Saprykin, F. Ya., 203
 Sarchet, B. R., 599
 Sargent, S. N., 465
 Sawdon, W. A., 277, 358, 359, 374, 568, 837, 838, 845, 891, 1082, 1233, 1328
 Sawyer, M. F., 67, 300, 322, 759
 Sayers, R. R., 226, 240
 Scaramucci, D., 19, 120, 1085, 1237
 Schaad, R. E., 504
 Schaedler, R., 120
 Schaller, P., 992
 Scheller, E., 185
 Schellin, J. C., 282
 Schenck, L. M., 47
 Scherer, G. E., 430
 Scheumann, W. W., 234
 Schfeld, F., 1143
 Schindler, H., 1184
 Schlumf, R. W., 365
 Schmerling, L., 56
 Schmidt, C., 379
 Schneider, H. G., 426
 Schurmann, R., 517
 Schoch, E. P., 647, 975
 Schott, J. E., 1184
 Schrenk, H. H., 438, 1329
 Schroeder, H. J., 1262
 Schuetz, H. W., 1237
 Schulze, W. A., 176, 656, 974, 1285
 Schwarzman, A., 479
 Schweitzer, P. H., 1195
 Scoby, F. H., 784
 Scofield, F., 1134
 Scotland, G. L., 857
 Scott, D. A., 94
 Scott, G. H., 18
 Scott, G. L., 282
 Sears, W. C., 757
 Seeber, C. F., 1083
 Seeley, C. H., 1272
 Segeler, C. G., 912
 Seger, F. M., 433, 1184
 Segessmann, 1318
 Seguy, J. D., 916
 Sereday, J., 229
 Seth, J., 489
 Severn, A. B., 1085
 Severson, G. A., 719
 Sewell, B. W., 571
 Shapiro, A., 185
 Sharp, F. W., 857
 Shaw, H., 1317
 Shaw, J. F., 282, 594, 1101
 Shaw, S. F., 1256
 Shaw, W. A., 571
 Shea, G. B., 1261
 Sheehan, J. C., 954
 Sheely, C. Q., 437
 Sheffield, F. C., 1202

- Sheldon, D. H., 241
 Sheldon, R., 540
 Sheldon, W., 282
 Shelley, P. G., 469, 893
 Shen, G., 201, 202
 Sherrett, N. F., 1162
 Sherrill, R. F., 695
 Sherwood, M. A., 859
 Sherwood, T. K., 969, 970
 Shimer, J. M., 365, 903, 1237
 Shinn, E., 719
 Shiomi, K., 472
 Shive, B., 205
 Shoemaker, B. H., 224, 516, 995
 Shope, C. A., 596
 Short, G. H., 947
 Shreve, R. N., 681
 Silverman, D., 1085
 Silveyra, R., 104
 Simon, W., 137
 Simons, H. F., 15, 103, 116, 275, 276, 346, 347, 348, 350, 367, 447, 452, 454, 455, 538, 561, 562, 578, 714, 801, 803, 826, 827, 829, 860, 1067, 1068, 1070, 1088, 1094, 1213, 1226, 1228
 Simons, O. F., 365
 Simpson, R., 699
 Simpson, T. P., 947
 Singleton, F. L., 444, 547, 1027, 1029, 1208
 Sivertsev, A. P., 977
 Slovakhotova, T. A., 654
 Smelser, H. W., 956
 Smisloff, W., 1142
 Smith, A. K., 1318
 Smith, B. B., 571
 Smith, B. S., 1085, 1115
 Smith, D. M., 857
 Smith, D. J., 734
 Smith, E. K., 637
 Smith, G. A., 406
 Smith, H. M., 132, 387
 Smith, J. F., 571
 Smith, L. B., 1237
 Smith, L. I., 58, 59, 60, 61, 62
 Smith, R. H., 690
 Smith, R., 732
 Smith, R. W., 1075
 Smith, S. V., 300
 Smith, W. A., 519, 1142, 1184
 Smith, W. G. L., 1085
 Smith, W. P., 726
 Smittenberg, J., 75
 Smoley, E. R., 140, 390
 Smoot, R. T., 383
 Snow, A. L., 947
 Soday, F. J., 497
 Soroos, H., 963
 Sortman, C. W., 1200
 Sounitza, W. B., 462
 Sowers, W. H., 1142
 Spalding, J. D., 571, 719
 Spangler, F. L., 1069
 Sparks, W. J., 336, 522
 Spencer, L., 903
 Spiers, J., 427, 439
 Spillane, L. J., 62
 Squire, H. B., 774
 Staggs, H. M., 850
 Standard Oil Co., 1318
 Standard Oil Development Corporation, 185, 232, 408, 437, 479, 497, 498, 516, 520, 602, 606, 607, 662, 664, 735, 748, 762, 766, 920, 947, 1270, 1272, 1285, 1311, 1318, 1323
 Standing, M. B., 1123
 Standt, J. G., 469
 Stanfield, K. E., 996
 Stearns, D. E., 1121
 Steenbergh, A. W., 300, 383, 1115
 Steinberger, C. B., 685
 Steiner, W. L., 224, 433, 519, 1184
 Stekoll, M. H., 898
 Stengel, L. A., 681
 Stepanoff, A. J., 315
 Stephenson, L. W., 700
 Stephenson, W. G., 527
 Stericker, W., 906
 Stern, A. G., 364
 Sterrett, E., 555, 831, 834, 882, 1103
 Stevenson, E. E., 903
 Stewart, T. J., 300
 Stillman, A. L., 528
 Stillwagon, C. K., 462
 Stirlen, E. D., 1193
 Stockman, L. P., 8, 106, 108, 252, 274, 344, 560, 1028
 Stoeker, O., 903
 Stokes, J. C., 571
 Stone, A. L., 719
 Stone, F., 719
 Stone, J. B., 469, 893, 1134
 Storch, H. H., 736
 Stormont, D. H., 448, 539, 572, 573, 721, 792, 1241
 Story, E. F., 420
 Story, R. G. Le., 1311
 Stott, V., 72
 Stoughton, R. W., 52
 Strang, E. S., 571
 Straub, F. G., 399
 Street, J. N., 739
 Strieter, O. G., 1166
 Stringer, J. T., 1156
 Stroder, H. L., 19
 Stuart, R. W., 1085
 Stutsman, P. S., 766
 Subkow, P., 282, 1125, 1129, 1269
 Sucre, L. A., 290
 Suen, T.-J., 1293
 Sullivan, J. P., 383
 Summers, R. E., 915
 Suter, C. M., 1153
 Sutherland, J., 294
 Swain, G., 383
 Swartwood, K., 1125
 Sweeney, W. J., 1125
 Swift, L. M., 461
 Swindell, F., 878, 1088, 1106
 Sykes, P. H., 393
 Tabor, D., 1312, 1314
 Takenaka, Y., 636
 Tanner, E. C., 1115
 Tapsell, H. J., 492
 Taylor, C. M., 362
 Taylor, F., 532
 Taylor, F. B., 585, 814, 1052, 1075
 Taylor, G. W., 903
 Taylor, H. S., 1147, 1297, 1298
 Taylor, R. G., 956
 Taylor, S. S., 1260
 Teague, J. U., 27
 Teichert, C., 694
 Teichmann, C. F., 31
 Teis, K. R., 285
 Temple, C. V., 1265
 Teplitz, A. J., 383
 Teter, J. W., 426, 519, 1311
 Texaco Development Corporation, 143, 630
 Thacker, C. M., 972, 1004
 Thayer, S., 386
 Thiele, E. W., 664
 Thomas, C. L., 916, 1130, 1269, 1270
 Thomas, H. C. H., 715
 Thomas, L. E., 752
 Thomas, R. K., 84
 Thomas, B. M., 336
 Thomas, R. S., 1000
 Thomas, S. J., 1115
 Thomas, W. D., 1184
 Thompson, G. L., 1265
 Thompson, G. W., 1146
 Thompson, J. K., 514
 Thompson, J. R., 356
 Thompson, L. L., 282
 Thompson, N. W., 1162, 1185
 Thomure, P. W., 1085
 Thornburg, H. W., 1085
 Thurston, E. R., 1187
 Tiratsoo, E. N., 1053
 Tonussaint, N. F., 667
 Tow, J. O., 1085
 Tracer, R. L., 1225
 Traver, A. E., 1196
 Trevor, G. H., 462
 Trimble, F., 1148
 Troman, R. A., 282
 Trostel, E. G., 863, 1015
 Trusty, A. W., 233, 480
 Tschappatt, S. T., 1115
 Turkevich, J., 1297
 Turnbull, D., 756, 968
 Turner, B., 463, 1093
 Turner, C., 662
 Turner, J. O., 437, 1193
 Turner, L. B., 522
 Turner, N. C., 138
 Turner, R. R., 1115
 Turova-Polyak, M. B., 654
 Tuttle, M. H., 764
 Tuyn, M. C., 224
 Twenhofel, W. H., 782
 Uitta, K. D., 1177
 Universal Oil Products Company, 393, 748
 Unverzagt, W. E., 486
 Upson, M. E., 696
 Uren, L. C., 899, 1206
 U.S. Industrial Alcohol Company, 412
 Vacquier, V. V., 31
 Valas, P. D., 947
 Valentine, L. F., 19
 Van Arsdell, P. M., 770
 Vanderveer, O. G., 69
 Van Hartesveld, C. F., 235
 Van Krevelem, D. W., 139
 Van Lottom, L., 74
 Van Peski, A. J., 662
 Van Vlodrop, C., 306
 Van Voorhis, M. G., 218, 493, 907
 Vaughan, J. B., 1239
 Vaughan, W. E., 642
 Verterdal, H. G., 1318
 Vesterdal, H. G., 185
 Viland, C. K., 489
 Vitter, A. L., 466
 Vogt, C. J., 648
 Von Elbe, G., 649
 Voorhees, V., 1177
 Vorberg, G., 1308
 Voskuil, J., 32
 Voskuil, W. H., 779
 Waddell, J. D., 1271
 Waggener, K. E., 1085
 Wagner, C. D., 1115
 Wagner, C. R., 321, 494
 Wagner, F. W., 736
 Wakefield, C. C., & Company, 224, 1318
 Wakefield, L. L., 614
 Wall, F. T., 50
 Walne, W. R., 19
 Walsh, K., 426
 Walters, E. L., 483
 Walter, J. F., 970
 Wan, S. W., 1300
 Wannamaker, W. H., 650
 Warner, C. A., 542
 Warren, J. B., 85, 88
 Warrington, J. W., 1194
 Washburn, E. B., 55
 Wassermann, A., 143
 Waterman, H. I., 139, 306
 Waters, D. B., 88
 Waters, D. V., 19

- Watkins, F. M., 519, 1184
 Watkins, W. T., 224, 1318
 Watson, D. W., 857
 Watson, G. R., 1085
 Wayne, T. B., 300
 Webber, E., 123
 Webber, M. W., 73
 Weber, G., 25, 246, 249, 368,
 388, 574, 579, 866, 869, 1034,
 1044, 1089
 Weber, L. J., 1085
 Weigert, F., 1159
 Weiland, W. F., 335
 Weimer, E., 19
 Weir, J. W., 1085
 Weizevich, P. J., 224
 Welch, G. I., 1065
 Welge, H. J., 1272
 Welles, J. A., 282
 Wellings, F. R., 30
 Wellman, H. W., 778
 Welsh, Z. D., 752
 Welshans, L. M., 495
 Wert, R. W., 206
 West, T. J., 1299
 Westall, E. F., 1085
 Whalen, J. J., 571
 Whetsel, R. V., 338
 White, A. G., 1204
 White, C., 120
 White, E. R., 624
 White, G. H., 1016
 White, P. G., 296
 White, R. L., 129
 White, R. V., 204
 White, W. C., 859
 Whitehead, J. B., 657
 Whitehead, W. L., 267
 Whitmore, F. C., 951, 1296
 Whitner, T. C., 1285
 Whittier, W. A., 1318
 Wiest, E. G., 48
 Wiggins, W. R., 33, 34
 Wigington, W. H., 370
 Wilcox, W. I., 1149
 Wilford, A. T., 181
 Wilhelm, C. J., 1260
 Wilkins, J. P., 951
 Wilkinson, H., 675
 Will, E. C., 14
 Wilcox, D. W., 135
 Wilcox, 20, 731, 1113
 Willett, R. W., 345, 778
 Willey, M. B., 19
 Williams, A. E., 738
 Williams, E. C., 521, 410
 Williams, G. F., 1008
 Williams, M., 462
 Williams, N., 4, 102, 115, 251,
 349, 453, 541, 565, 583, 596,
 796, 828, 864, 1030, 1091,
 1240, 1243
 Williams, N. D., 667
 Williams, W. D., 141
 Willis, H. B., 963
 Wilson, C. J., 497
 Wilson, D. M., 92
 Wilson, G. M., 711, 833, 877,
 973, 1000, 1048, 1096, 1099,
 1102, 1247
 Wilson, H. I., 224
 Wilson, J. H., 19
 Wilson, R. A., 120
 Wilson, R. E., 119, 1201
 Wlning, W. C., 428
 Winnicki, H. S., 417
 Wirtel, A. F., 300, 1115
 Witt, F. A., 469
 Wood, C. E., 201, 202
 Wood, J. L., 65
 Wood, L. A., 231, 611
 Wood, W. H., 515
 Woodhouse, J. C., 595
 Work, H. K., 736
 Work, L. T., 628
 Workman, A. R., 519
 Works, M. T., 383
 Worth, T. C., 77
 Wosk, D., 2
 Wright, D. L., 437
 Wright, W., 19
 Wyckoff, R. D., 29, 462
 Yabroff, D. L., 146, 483, 624
 Yancey, J. R., 732
 Yarnall, W. A., 1270
 Yasuda, M., 473
 Yeatman, C. A., 365
 Young, B., 1115
 Young, F. J., 719
 Young, J. C., 863
 Yu, G. M., 655
 Yuster, S. T., 1249
 Zacher, V. B., 596
 Zandmer, S. M., 1115
 Zeitfuchs, E. H., 983
 Zelinskii, N. D., 976
 Ziegenhain, W. T., 618, 936, 990,
 1276
 Zijden, M. J., 75
 Zimmer, J. C., 667
 Zimmerman, G. B., 35, 600
 Zublin, J. A., 282, 383, 571