

SEZNAM LITERATURY

1. ABBOTT T. W., *Org. Syntheses*, Coll. Vol. II., 515 (1943). [Str. 457]
2. ABBOTT T. W., ALTHOUSEN D., *Org. Syntheses*, Coll. Vol. II., 270 (1943). [Str. 150]
3. ABBOTT T. W., ARNOLD R. T., THOMPSON R. B., *Org. Syntheses*, Coll. Vol. II., 10 (1943). [Str. 446, 457]
- 3a ABDERHALDEN E., EICHWALD E., *Ber.* 51, 1320 (1918). [Str. 238]
4. ABDERHALDEN E., GUGGENHEIM M., *Ber.* 41, 2853 (1908). [Str. 336, 337, 339]
5. ABRAMOV V. S., SAMOJLOVA O. D., *Žur. obščeji chim.* 22, 912 (1952). [Str. 335]
6. ABRAMOVITCH R. A., *J. Chem. Soc.* 1951, 2996. [Str. 301, 306, 307, 308]
7. ADAMS R., ACKER D. S., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 3029 (1952). [Str. 202, 206]
8. ADAMS R., BRAUN B. H., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 3171 (1952). [Str. 91]
9. ADAMS R., JENKINS R. L., *Org. Syntheses*, Coll. Vol. I., 387 (1932). [Str. 310]
10. ADAMS R., MARVEL C. S., *Org. Syntheses*, Coll. Vol. I., 77 (1932). [Str. 304, 305, 311]
11. ADAMS R., VOORHEES V., *J. Am. Chem. Soc.* 41, 789 (1919). [Str. 303]
12. AGRE C. L., HILLING W., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 3899 (1952). [Str. 153]
13. AKASHI K., *Sci. Papers Inst. Phys. Chem. Research (Tokyo)* 20, 411 (1933); *Chem. Zentr.* 1933, I., 3066. [Str. 102]
14. AKOPJAN A. N., ESAJAN G. T., MARTIROSIAN V., *Žur. priklad. chim.* 21, 146 (1948). [Str. 74, 76]
15. ALBITZKY A., *J. prakt. Chem.* [2] 61, 66 (1900). [Str. 254, 256]
16. ALDOŠIN T. D., ČALYŠJAN V. S., *Žur. obščeji chim.* 9, 748 (1939). [Str. 163, 165]
17. ALEXANDER A. E., *J. Chem. Soc.* 1938, 729. [Str. 352]
18. ALEXEJEVSKI E., *Žur. rus. fiz.-chim. občestva*, 55, 403 (1924). [Str. 63, 74, 75]
19. ALFREY T., jr., HAAS H. C., LEWIS C. W., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 2097 (1952). [Str. 426, 428, 429]
20. ALFREY T., jr., HAAS H. C., LEWIS C. W., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 4856 (1952). [Str. 427, 428]
21. ALLEN C. F. H., CRESSMAN H. W. J., JOHNSON H. B., *Org. Syntheses*, 27, 78 (1947). [Str. 159, 163, 166]
22. ALTSCHUL R., BARTLETT P. D., *J. Org. Chem.* 5, 623 (1940). [Str. 382]
23. AMUNDSEN L. H., BRILL W. F., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 1834 (1951). [Str. 291]
24. ANANTAKRISHNAN S. V., VENKATARAMAN R., *Chem. Revs.* 33, 27—55 (1943). [Str. 63]
25. ANANTAKRISHNAN S. V., VENKATARAMAN R., *Proc. Indian Acad. Sci., A* 12, 290 (1940). [Str. 151]
26. ANANTAKRISHNAN S. V., VENKATARAMAN R., *Proc. Indian Acad. Sci., A* 12, 306 (1940). [Str. 151]
27. ANDRÉ E., *Bull. soc. chim. France* [4] 33, 1641 (1923). [Str. 157, 158]
28. ANDRUS D. W., *Org. Syntheses* 23, 67 (1943). [Str. 218, 238]
- 28a ANGELL F. G., *Analyst* 72, 178 (1947); *Chem. Abstracts* 41, 5057f (1947). [Str. 138]
29. ANGERSTEIN S., *Ber.* 34, 3956 (1901). [Str. 303]
- 29a ANONYM., *Ind. Eng. Chem.* 39, 241 (1947). [Str. 58]
30. ANSCHÜTZ R., *Ann.* 221, 138 (1883). [Str. 123]
31. ANSCHÜTZ R., *Ber.* 30, 221 (1897). [Str. 310]
32. ANSCHÜTZ R., MOORE G. D., *Ann.* 239, 314, 333 (1887). [Str. 310]
33. ANSCHÜTZ R., MOORE G. D., *Ann.* 239, 343 1887. [Str. 310]
34. ARCHIBALD E. H., MCINTOSH D., *J. Chem. Soc.* 85, 919 (1904). [Str. 191]
35. ARMITAGE J. B., JONES E. R. H., WHITING M. C., *J. Chem. Soc.* 1951, 44. [Str. 446, 452]
36. ARNAUD A., *Compt. rend.* 114, 79 (1892). [Str. 112, 151]
37. ARNOLD L. B., jr., KISTIAKOWSKY G. B., *J. Chem. Phys.* 1, 166, 287 (1933). [Str. 425, 427]
- 37a ASCHAN O., *Chem. Zentr.* 1921, III, 629. [Str. 204]
38. ASHTON R., SMITH J. C., *J. Chem. Soc.* 1934, 435, 1308. [Str. 223, 230, 231]
39. ASINGER F., *Ber.* 75, 660 (1942). [Str. 447, 453, 459]
40. ASINGER F., *Monatsh.* 64, 153 (1934). [Str. 108]
41. ASINGER F., EBENEDER F., *Ber.* 75, 344 (1942). [Str. 281]
42. ASTON J. B., NEWKIRK J. D., JENKINS D. M., DORSKY J., *Org. Syntheses* 23, 48 (1943). [Str. 91, 101]
43. AUSTIN P. C., *J. Chem. Soc.* 93, 1763 (1908). [Str. 137]

44. AUTENRIETH W., *Ann.* 259, 341 (1890). [Str. 150, 153]
45. AUTENRIETH W., GEYER A., *Ber.* 41, 146 (1908). [Str. 309]
46. AUTENRIETH W., MÜHLINGHAUS P., *Ber.* 39, 4098 (1906). [Str. 314]
47. AUWERS K., BÜTTNER G., *Ann.* 302, 138 (1898). [Str. 112, 133, 142]
48. AUWERS K., v., HEYNA J., *Ann.* 434, 140 (1923). [Str. 151]
49. AUWERS K., v., MÜLLER W., *Ann.* 434, 165 (1923). [Str. 112, 151]
50. AUWERS K., TRAUN F. A., *Ber.* 32, 3312 (1899). [Str. 128]
50a AYLING E. E., GORVIN J. H., HINKEL L. E., *J. Chem. Soc.* 1942, 757. [Str. 152]
51. BACHMAN G. B., *J. Am. Chem. Soc.* 55, 4279 (1933). [Str. 460, 461]
52. BADDILEY J., TOPHAM A., *J. Chem. Soc.* 1944, 678. [Str. 303]
53. BAEYER A., *Ann.* 183, 36 (1876). [Str. 140]
54. BAEYER A., *Ann.* 278, 94, 107 (1894). [Str. 447, 460]
55. BAEYER A., *Ber.* 18, 2274 (1885). [Str. 157, 161, 162]
56. BAEYER A., *Ber.* 32, 2431 (1899). [Str. 119]
57. BAEYER A., BLOEM F., *Ber.* 17, 966 (1884). [Str. 136]
58. BAEYER A., SEUFFERT O., *Ber.* 34, 40 (1901). [Str. 145, 154]
59. BAEYER A., VILLIGER V., *Ber.* 31, 1401 (1898). [Str. 426]
60. BALLARD E., JOHNSON T. B., *J. Am. Chem. Soc.* 64, 797 (1942). [Str. 108]
61. BALZ G., SCHIEMANN G., *Ber.* 60, 1186 (1927). [Str. 403, 405, 406]
62. BAMBERGER E., *Ber.* 27, 1275 (1894). [Str. 153]
63. BANDROWSKI E., *Ber.* 12, 2213 (1879). [Str. 112]
64. BANUS J., EMELÉUS H. J., HASZELDINE R. N., *J. Chem. Soc.* 1950, 3041. [Str. 393, 394]
65. BANUS J., EMELÉUS H. J., HASZELDINE R. N., *J. Chem. Soc.* 1951, 60. [Str. 394, 464]
66. BANKS A. A., EMELÉUS H. J., HASZELDINE R. N., KERRIGAN V., *J. Chem. Soc.* 1948, 2188. [Str. 172]
67. BARAKAT M. Z., MOUSA G. M., *J. Pharm. Pharmacol.* 4, 115 (1952); *Chem. Abstracts* 46, 7998a (1952). [Str. 378]
68. BARBER E. J., BURGER L. L., CADY G. H., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 4241 (1951). [Str. 318, 321]
68a BARBIER P., BOUVEAULT L., *Compt. rend.* 122, 1423 (1896). [Str. 460]
69. BARKER I. R. L., WATERS W. A., *J. Chem. Soc.* 1952, 150. [Str. 163, 164, 165, 167]
70. BARNES R. A., *J. Am. Chem. Soc.* 70, 145 (1948). [Str. 370, 378]
71. BARNES R. A., BUCKWALTER G. R., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 3858 (1951). [Str. 378]
72. BARNES R. A., PROCHASKA R. J., *J. Am. Chem. Soc.* 72, 3188 (1950). [Str. 399, 400]
73. BARNES R. P., *Org. Syntheses* 21, 78 (1941). [Str. 276]
74. BARR J. T., GIBSON J. D., LAFFERTY R. H., jr., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 1352 (1951). [Str. 389]
75. BARR J. T., GIBSON J. D., LAFFERTY R. H., jr., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 4945 (1952). [Str. 69]
76. BARTLETT P. D., TARBELL D. S., *J. Am. Chem. Soc.* 58, 466 (1936). [Str. 113, 117]
77. BARTLETT P. D., VINCENT J. R., *J. Am. Chem. Soc.* 57, 1596 (1935). [Str. 262]
78. BARTON D. H. R., ONYON P. F., *J. Am. Chem. Soc.* 72, 988 (1950). [Str. 448]
79. BATKOWSKI T., PLAZEK E., *Roczniki Chem.* 25, 251 (1951). [Str. 163, 168]
79a BAUDRENGHIEN J., *Bul. soc. chim. Belges* 31, 165 (1923); *Chem. Zentr.* 1923, I, 191. [Str. 426, 436]
80. BAUER H., *Ber.* 37, 3317 (1904). [Str. 76, 77, 111, 118, 122, 150]
81. BAUER H., *J. prakt. Chem.* [2] 72, 201 (1905). [Str. 118, 119, 120]
82. BAUER H., MOSER H., *Ber.* 40, 922 (1907). [Str. 118, 119]
83. BAUM A. A., VOGT R. R., HENNION G. F., *J. Am. Chem. Soc.* 61, 1458 (1939). [Str. 61, 63, 78, 97]
83a BEATY R. D., MUSGRAVE W. K. R., *J. Chem. Soc.* 1951, 3512. [Str. 407, 408]
84. BEATY R. D., MUSGRAVE W. K. R., *J. Chem. Soc.* 1952, 875. [Str. 403, 408]
84a BECKHAM L. J., FESSLER W. A., KISE M. A., *Chem. Revs.* 48, 319—396 (1951). [Str. 296]
85. BEDFORD C. W., *Ind. Eng. Chem.* 8, 1090 (1916). [Str. 68]
86. BÉHAL A., *Bull. soc. chim. France* [2] 49, 581 (1888). [Str. 456, 457]
87. BÉHAL A., DETOEUF A., *Compt. rend.* 153, 682, 1229 (1911). [Str. 104, 105, 362]
88. BEILSONSON B., HAMER F. M., *J. Chem. Soc.* 1942, 101. [Str. 208, 209, 210]
89. BEILSTEIN F., *Ann.* 179, 283 (1875). [Str. 318, 331]
90. BEILSTEIN F., GEITNER P., *Ann.* 139, 332 (1866). [Str. 84, 87]
91. BEILSTEIN F., KURBATOW A., *Ann.* 176, 33 (1875). [Str. 309]
92. BELL A., STRICKLAND T. H., WRIGHT G. F., *J. Org. Chem.* 16, 1742 (1951). [Str. 307]
93. BELOHOUBECK A., *Ann.* 165, 352 (1873). [Str. 261, 262]
94. BENEDIKT R., *Ann.* 199, 129 (1879). [Str. 113, 131]
95. BEN-ISHAH D., KATCHALSKI E., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 3688 (1952). [Str. 301, 302]

96. BENKESER R. A., SEVERSON R. G., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 1353 (1951). [Str. 130]
 97. BENNETT G. M., REYNOLDS F. M., *J. Chem. Soc.* 1935, 131. [Str. 234]
 98. BENSON R. E., CAIRNS T. L., *J. Am. Chem. Soc.* 72, 5355 (1950). [Str. 76]
 99. BERGEL F., *Ber.* 59, 153 (1926). [Str. 87]
 100. BERGMANN E., SCHREIBER W., *Ber.* 66, 44 (1933). [Str. 334]
 101. BERLINER E., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 4307 (1951). [Str. 165, 267]
 101a BERRIE A. H., NEWBOLD G. T., SPRING F. S., *J. Chem. Soc.* 1952, 2042. [Str. 316]
 102. BERTHEIM A., *Ber.* 43, 535 (1910). [Str. 163, 167]
 103. BERTHELOT M., *Ann.* 104, 184 (1857). [Str. 188, 202, 203, 204]
 104. BERTHELOT M., *Ann.* 115, 114 (1860). [Str. 188, 203, 242]
 104a BERTHELOT M., *Ann.* 132, 122 (1864). [Str. 242, 243]
 105. BERTHELOT M., *Compt. rend.* 55, 496 (1862). [Str. 453]
 106. BERTHELOT, JUNGFLEISCH, *Compt. rend.* 69, 542 (1869). [Str. 330]
 107. BERTHOUD A., NICOLET G., *Helv. Chim. Acta* 10, 417 (1927). [Str. 112]
 107a BICKEL C. L., *J. Am. Chem. Soc.* 72, 349 (1950). [Str. 427, 435, 457]
 108. BIGELOW L. A., *Chem. Revs.* 40, 51—115 (1947). [Str. 58]
 109. BIGELOW L. A., *Org. Syntheses, Coll. Vol. I.*, 130 (1932). [Str. 411, 412]
 110. BIGELOW L. A., HANSLICK R. S., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 244 (1943). [Str. 146]
 111. BIGELOW L. A., PEARSON J. H., *J. Am. Chem. Soc.* 56, 2773 (1934). [Str. 51, 55]
 112. BIGELOW L. A., PEARSON J. H., COOK L. B., MILLER W. T., jr., *J. Am. Chem. Soc.* 55, 4614 (1933). [Str. 55]
 113. BIGELOW L. A., TOMPSON R. Y., TARRANT P., *Ind. Eng. Chem.* 39, 360 (1947). [Str. 55]
 114. BILLMANN E., *J. prakt. Chem.* [2] 61, 222, 491 (1900). [Str. 426, 427, 433, 434, 435]
 115. BILLMANN E., *Rec. trav. chim.* 36, 319 (1917). [Str. 427, 435]
 116. BILLITZER A. W., *Ind. Eng. Chem.* 42, 1695 (1950). [Str. 202, 208]
 116a BILTZ H., *Ann.* 296, 231 (1897). [Str. 122]
 117. BILTZ H., *Ber.* 30, 1200 (1897). [Str. 75, 107, 108, 120, 154, 160, 161, 162, 267]
 118. BILTZ H., KÜPPERS E., *Ber.* 37, 4412 (1904). [Str. 161, 162, 267]
 119. BIONDA G., CIVERA M., *Ann. chim. (Rome)* 41, 814 (1951); *Chem. Abstracts* 46, 7908f (1952). [Str. 110, 155]
 120. BIRCKENBACH L., GOUBEAU J., *Ber.* 65, 395 (1932). [Str. 270, 271]
 121. BIRCKENBACH L., GOUBEAU J., BERNINGER E., *Ber.* 65, 1339 (1932). [Str. 352]
 122. BIRCKENBACH L., HUTTNER K., *Ber.* 62, 153, 2066 (1929). [Str. 381]
 123. BIRCKENBACH L., LINHARD M., *Ber.* 63, 2544 (1930). [Str. 361]
 124. BIRCKENBACH L., LINHARD M., *Ber.* 64, 961, 1076 (1931). [Str. 361]
 125. BISTRZYCKI A., HERBST C., *Ber.* 36, 145 (1903). [Str. 304]
 125a BLAISE E. E., MONTAGNE —, *Compt. rend.* 174, 1554 (1922). [Str. 276, 277]
 126. BLAKE N. W., WINSTON H., PATTERSON J. A., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 4437 (1951) [Str. 32]
 127. BLANCHARD L., *Bull. soc. chim. France* [4] 39, 1263 (1926). [Str. 392]
 128. BLICKE F. F., KRAPCHO J., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 4002 (1952). [Str. 145]
 129. BLOCK P., jr., POWELL G., *J. Am. Chem. Soc.* 65, 1430 (1943). [Str. 175]
 130. BOCKEMÜLLER W., *Angew. Chem.* 53, 419—424 (1940). [Str. 58]
 131. BOCKEMÜLLER W., *Ann.* 506, 20 (1933). [Str. 51, 54]
 132. BOCKEMÜLLER W., *Ber.* 64, 522 (1931). [Str. 54, 57]
 133. BOCKEMÜLLER W., *Neuere Methoden* 217—236 (1943), *Newer Methods* 229—248 (1948). [Str. 58]
 134. BOCKEMÜLLER W., PFEUFFER L., *Ann.* 537, 190 (1939). [Str. 121]
 135. BODROUX F., TABOURY F., *Bull. soc. chim. France* [4] 9, 595 (1911). [Str. 115]
 136. BODROUX F., TABOURY F., *Compt. rend.* 154, 521, 1509 (1912). [Str. 114, 141, 145, 154]
 136a BÖHME H., KRAUSE W., *Ber.* 84, 170 (1951). [Str. 104, 152, 153]
 137. BÖSEKEN J., BLUMBERGER J. S. P., *Rec. trav. chim.* 44, 96 (1925). [Str. 173]
 137a BOGAERT-VERHOOGEN D., *Ind. chim. Belge* 16, 490 (1951); *Chem. Abstracts* 46, 10108a (1952). [Str. 105, 358, 364]
 138. BOOTH H., SAUNDERS B. C., *Chemistry & Industry* 1950, 824. [Str. 269]
 138a BOOTH H. S., BURCHFIELD P. E., BIXBY E. M., MCKELVAY J. B., *J. Am. Chem. Soc.* 55, 2231 (1933). [Str. 429]
 139. BORDENCA C., ALLISON R. K., DIRSTINE P. H., *Ind. Eng. Chem.* 43, 1196 (1951) [Str. 293, 294]
 139a BORNWATER J. T., HOLLEMAN A. F., *Rec. trav. chim.* 31, 236 (1912). [Str. 91]
 140. BORODIN M. A., *Compt. rend.* 55, 555 (1862). [Str. 323]
 141. BOST R. W., STARNES P. K., WOOD E. L., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 1968 (1951). [Str. 337]
 142. BOSWELL M. C., MCLAUGHLIN R. R., *Can. J. Research* 1, 240 (1929). [Str. 63, 67, 68, 69]

- 142a BOULIN C., SIMON L. J., *Compt. rend.* 170, 595 (1920). [Str. 213, 238, 333]
 143. BOURGUEL, *Compt. rend.* 178, 1557 (1924). [Str. 311, 312]
 144. BOWMAN M. I., *Proc. S. Dakota Acad. Sci.* 19, 112 (1939); *Chem. Zentr.* 1940, II., 2598. [Str. 63, 99]
 145. BRADBURY R. B., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 2709 (1952). [Str. 244, 245]
 146. BRADFIELD A. E., ORTON K. J. P., ROBERTS I. C., *J. Chem. Soc.* 1928, 782. [Str. 171, 173, 174]
 147. BRAND K., *Ber.* 54, 1996 (1921). [Str. 426, 427, 428, 429, 430]
 148. BRAND K., KERCHER F., *Ber.* 54, 2007 (1921). [Str. 426, 427, 428, 429, 431, 433]
 149. BRANDON R. C., DERFER J. M., BOORD C. E., *J. Am. Chem. Soc.* 72, 2120 (1950). [Str. 437]
 149a BRAUDE E. A., WAIGHT E. S., *J. Chem. Soc.* 1952, 1116. [Str. 375, 376, 377]
 150. BRAUN G., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 308 (1943). [Str. 314, 315]
 151. BRAUN J., v., *Ber.* 33, 1438 (1900). [Str. 178]
 152. BRAUN J., v., *Ber.* 37, 2916 (1904). [Str. 305, 313, 314]
 153. BRAUN J., v., *Ber.* 37, 3210 (1904). [Str. 316, 317]
 154. BRAUN J., v., *Ber.* 43, 2846 (1910). [Str. 312, 313]
 155. BRAUN J., v., BESCHKE E., *Ber.* 39, 4124 (1906). [Str. 313, 316]
 156. BRAUN J., v., KIRSCHBAUM G., *Ber.* 54, 604, 610 (1921). [Str. 426, 433]
 157. BRAUN J., v., LEMKE G., *Ber.* 56, 1562 (1923). [Str. 427, 434]
 158. BRAUN J., v., MOLDÄNKE K., *Ber.* 54, 618 (1921). [Str. 434]
 159. BRAUN J., v., PINKERNELLE W., *Ber.* 67, 1218 (1934). [Str. 273, 277, 278]
 160. BRAUN J., v., RUDOLPH W., *Ber.* 64, 2471 (1931). [Str. 405, 407]
 161. BRAUN J., v., SCHMITZ E., *Ber.* 39, 4366 (1906). [Str. 313, 316]
 162. BRAUN J., v., SOBECKI W., *Ber.* 44, 1039 (1911). [Str. 313, 314, 316]
 163. BRAUN J., v., SOBECKI W., *Ber.* 44, 1464 (1911). [Str. 312, 313]
 164. BRAUN J., v., STEINDORFF A., *Ber.* 38, 2336 (1905). [Str. 316]
 165. BRENANS P., GIROD C., *Compt. rend.* 186, 1553 (1928). [Str. 163, 167, 169]
 166. BRENANS P., GIROD C., *Compt. rend.* 186, 1851 (1928). [Str. 163, 166, 169]
 167. BREWSTER R. Q., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 347 (1943). [Str. 159, 163, 165]
 168. BREWSTER R. Q., SCHROEDER W., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 574 (1943). [Str. 180, 183]
 169. BRICE T. J., SIMONS J. H., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 4016 (1951). [Str. 401]
 170. BRIGHT W. M., CAMMARATA P., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 3690 (1952). [Str. 237]
 171. BROCHET A., *Bull. soc. chim. France* [3] 17, 224 (1897). [Str. 97, 98]
 172. BROWN B. R., HAMMICK D. L., THEWLIS B. H., *J. Chem. Soc.* 1951, 1145. [Str. 95]
 173. BROWN H. C., *J. Am. Chem. Soc.* 60, 1325 (1938). [Str. 385]
 174. BROWN H. C., FLETCHER R. S., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 1317 (1951). [Str. 209]
 174a BROWN H. C., MORITANI I., *J. Am. Chem. Soc.* 75, 4113 (1953). [Str. 442, 443]
 175. BROWN H. C., RUSSELL G. A., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 3995 (1952). [Str. 69]
 176. BROUWER L. G., WIBAUT J. P., *Rec. trav. chim.* 53, 1001 (1934). [Str. 203, 204, 224]
 177. BRÜHL J. W., *Ber.* 36, 1731 (1903). [Str. 113, 148]
 178. BRUNEL L., *Compt. rend.* 139, 1029 (1904). [Str. 159, 160, 163]
 179. BRUNEL O., *Ber.* 17, 1179 (1884). [Str. 315]
 180. BRUNER L., *Z. physik. Chem.* 41, 532 (1902). [Str. 114]
 181. BRUNER L., FISCHLER J., *Z. Elektrochem.* 20, 84 (1914). [Str. 114, 119]
 182. BRUNER L., VORBRODT J., *Bull. intern. acad. sci. Cracovie* 1909, 221, 1909; *Chem. Zentr.* 1909, I., 1808. [Str. 113, 125]
 183. BRUNER L., VORBRODT J., *Chem. Ztg.* 33, 557 (1909). [Str. 125]
 184. BRUNSON H. A., CALVERT W. A., *J. Am. Chem. Soc.* 50, 1735 (1928). [Str. 181]
 185. BRUYLANTS G., *Ber.* 8, 406 (1875). [Str. 452]
 186. BRUYLANTS A., TITS M., DAUBY R., *Bull. soc. chim. Belges* 58, 310 (1949); *Chem. Abstracts* 44, 3886i (1950). [Str. 102, 103]
 186a BRUYLANTS P., *Rec. trav. chim.* 28, 247 (1909). [Str. 209]
 187. BUCKLES R. E., *J. Am. Chem. Soc.* 71, 1157 (1949). [Str. 366, 367]
 188. BUCKLES R. E., MATLAK G. M., *Org. Syntheses* 31, 104 (1951). [Str. 439, 440]
 189. BUCKLEY G. D., PIGGOT H. A., WELCH A. J. E., *J. Chem. Soc.* 1945, 864. [Str. 194, 197]
 190. BÜLLOW C., SCHMACHTENBERG H., *Ber.* 41, 2607 (1908). [Str. 344, 345]
 190a BURE E., *Chem. Listy* 21, 108, 148, 221, 261 (1927). [Str. 85, 90, 131, 132]
 191. BURGIN J., ENGS W., GROLL H. P. A., HEARNE G., *Ind. Eng. Chem.* 31, 1413 (1939) [Str. 72, 75]
 192. BUTLEROW A., *Ann.* 144, 5, 15 (1867). [Str. 69]
 193. BUTLEROW A., *Ann.* 144, 40 (1867). [Str. 254]
 194. BUTLEROW A., *Ber.* 3, 422 (1870). [Str. 461]
 195. BUU-HOÏ N. P., *Ann.* 556, 1 (1944). [Str. 372, 373, 374]

196. BUU-HOÏ N. P., LECOQ J., *Compt. rend.* 222, 1441 (1946); *Chem. Abstracts* 40, 5719^s (1946). [Str. 372]
- 196a BYGDÉN A., *J. prakt. Chem.* [2] 83, 422 (1911). [Str. 236]
197. BYTHELL N. J., ROBERTSON P. W., *J. Chem. Soc.* 1938, 179. [Str. 157, 158, 160]
198. CADY G. H., GROSSE A. V., BARBER E. J., BURGER L. L., SHELDON Z. D., *Ind. Eng. Chem.* 39, 290 (1947). [Str. 54]
199. CAHOURS A., *Ann.* 135, 355 (1865). [Str. 191]
200. CAHOURS A., DEMARÇAY E., *Compt. rend.* 80, 1568 (1875). [Str. 69]
201. CALFEE J. D., BIGELOW L. A., *J. Am. Chem. Soc.* 59, 2072 (1937). [Str. 52, 53]
202. CALINGAERT G., GRIFFING M. E., KERR E. R., KOLKA A. J., ORLOFF H. D., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 5224 (1951). [Str. 79, 85]
203. CANNON G. W., ELLIS R. C., LEAL J. R., *Org. Syntheses* 31, 74 (1951). [Str. 201, 214]
204. CARIUS L., *Ann.* 126, 197 (1863). [Str. 254]
205. CAROTHERS W. H., BERCHET G. J., *J. Am. Chem. Soc.* 55, 2807 (1933). [Str. 207, 216, 225, 233]
- 205a CAROTHERS W. H., BERCHET G. J., COLLINS A. M., *J. Am. Chem. Soc.* 54, 4066 (1932). [Str. 207]
206. CAROTHERS W. H., WILLIAMS I., COLLINS A. M., KIRBY J. E., *J. Am. Chem. Soc.* 53, 4203 (1931). [Str. 202, 203, 207]
207. CARROL B., KUBLER D. G., DAVIS H. W., WHALEY A. M., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 5382 (1951). [Str. 275, 311]
208. CASPARY W., TOLLENS B., *Ann.* 167, 241 (1873). [Str. 433]
209. CHABRIER DE LA SAULNIÈRE P., *Compt. rend.* 213, 400 (1941). [Str. 361, 362]
210. CHALLENGER F., BOTT T. H., *J. Chem. Soc.* 127, 1039 (1925). [Str. 180, 182]
211. CHALLENGER F., SMITH A. L., PATON F. J., *J. Chem. Soc.* 123, 1052 (1923). [Str. 185]
212. CHAO-LUN TSENG, MAY HSÛ, MEI HU, *Science Quart. Nat. Univ. Peking* 5, 371 (1935); *Chem. Zentr.* 1936, I, 2917. [Str. 301, 302]
213. CHATTAWAY F. D., *J. Chem. Soc.* 87, 145 (1905). [Str. 258]
214. CHATTAWAY F. D., *J. Chem. Soc.* 95, 464 (1909). [Str. 104, 105, 362]
215. CHATTAWAY F. D., *J. Chem. Soc.* 95, 862 (1909). [Str. 344, 345, 403]
216. CHATTAWAY F. D., CONSTABLE A. B., *J. Chem. Soc.* 105, 124 (1914). [Str. 173, 174]
217. CHATTAWAY F. D., IRWING H., *J. Chem. Soc.* 1935, 90. [Str. 116, 143]
218. CHATTAWAY F. D., ORTON K. J. P., *J. Chem. Soc.* 75, 1050 (1899), 79, 274 (1901). [Str. 260]
219. CHATTAWAY F. D., ORTON K. J. P., *J. Chem. Soc.* 77, 136 (1900). [Str. 253, 260]
220. CHATTAWAY F. D., ORTON K. J. P., *J. Chem. Soc.* 79, 822 (1901). [Str. 366]
221. CHERBULIEZ E., GIDDEY C., *Helv. Chim. Acta* 35, 160 (1952). [Str. 179, 180, 185]
222. CIAMICIAN G., SILBER P., *Ber.* 18, 1763 (1885). [Str. 260, 267, 268]
- 222a CLAISEN L., *Ber.* 14, 2475 (1881). [Str. 142]
223. CLAISEN L., EISLEB O., *Ann.* 401, 28 (1913). [Str. 217]
224. CLARK L. H., *Ind. Eng. Chem.* 22, 439 (1930). [Str. 69]
225. CLARK R. H., STREIGHT H. R. L., *Trans. Roy. Soc. Can.* [3] 23, 77 (1929). [Str. 300]
226. CLARKE H. T., TAYLOR E. R., *Org. Syntheses, Coll. Vol. I.*, 108 (1932). [Str. 114, 146, 147]
227. CLARKE M. F., OWEN L. N., *J. Chem. Soc.* 1949, 320. [Str. 320, 332]
228. CLAUS A., POLLITZ G., *J. prakt. Chem.* [2] 41, 41 (1890). [Str. 316]
229. CLEMM C., *J. prakt. Chem.* [2] 1, 152 (1870). [Str. 309]
- 229a CLOEZ C., *Ann. chim.* [6] 9, 202 (1886). [Str. 100]
- 229b CLOVES A. M., *Ann.* 319, 358 (1901). [Str. 206]
230. COEHN A., WASSILJEWA A., *Ber.* 42, 3183 (1909). [Str. 47, 61, 63]
231. COFFMAN D. D., CRAMER R., RIGBY G. W., *J. Am. Chem. Soc.* 71, 979 (1949). [Str. 389, 390]
232. COHEN J. B., DAWSON H. M., BLOCKEY J. R., WOODMANSEY A., *J. Chem. Soc.* 97, 1623 (1910). [Str. 63, 84, 85, 86, 87]
233. COHEN J. B., HARTLEY P., *J. Chem. Soc.* 87, 1360 (1905). [Str. 63, 88]
234. COLEMAN G. H., HONEYWELL G. E., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 443 (1943). [Str. 130]
235. COLEMAN G. H., HOWELLS H. P., *J. Am. Chem. Soc.* 45, 3084 (1923). [Str. 298]
236. COLEMAN G. H., JOHNSTONE H. F., *Org. Syntheses, Coll. Vol. I.*, 151 (1932). [Str. 254, 255]
237. COLEMAN G. H., NICHOLS G., MARTENS T. F., *Org. Syntheses* 25, 14 (1945). [Str. 253, 257, 258]
238. COLONGE J., CUMET L., *Bull. soc. chim. France* 1947, 842. [Str. 257, 264]
239. COLSON A., *Compt. rend.* 122, 243 (1896). [Str. 193, 199]
240. COLSON A., GAUTIER H., *Compt. rend.* 102, 689, 1075 (1886). [Str. 306]

241. CONDON F. E., *J. Am. Chem. Soc.* 70, 1963 (1948), 74, 2528 (1952). [Str. 83, 84]
242. CONN J. B., KISTIAKOWSKY G. B., SMITH E. A., *J. Am. Chem. Soc.* 60, 2764 (1938). [Str. 45]
243. CONRAD M., REINBACH H., *Ber.* 35, 1815 (1902). [Str. 281, 288]
- 243a CONRAD M., SCHMIDT L., *Ber.* 29, 1043 (1896). [Str. 148]
244. COOK J. W., GIBB A. R. M., RAPHAEL R. A., *J. Chem. Soc.* 1951, 2244. [Str. 133]
245. COONRADT H. L., HARTOUGH H. D., NORRIS H. D., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 163 (1952). [Str. 63, 94]
246. COPE A. C., BAILEY W. J., *J. Am. Chem. Soc.* 70, 2305 (1948). [Str. 370, 371, 372]
247. COPE A. C., BURG M., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 170 (1952). [Str. 447, 454]
248. COPE A. C., FENTON S. W., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 1668 (1951). [Str. 372]
249. COREY E. J., *J. Am. Chem. Soc.* 75, 3297 (1953). [Str. 145]
250. CORNFORTH J. W., ROBINSON R., *J. Chem. Soc.* 1942, 686. [Str. 273, 274]
251. CORTESE F., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 91 (1943). [Str. 237]
- 251a COWDREY W. A., HUGHES E. D., INGOLD C. K., MASTERMAN S., SCOTT A. D., *J. Chem. Soc.* 1937, 1252. [Str. 274]
252. COWDREY W. A., HUGHES E. D., NEVELL T. P., WILSON C. L., *J. Chem. Soc.* 1938, 209. [Str. 320]
253. COWPER R. M., DAVIDSON L. H., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 480 (1943). [Str. 113, 114, 145]
254. CRAIG L. C., *J. Am. Chem. Soc.* 56, 231 (1934). [Str. 403, 412]
255. CRISTOL S. J., HAUSE N. L., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 2193 (1952). [Str. 444, 446]
256. CRISTOL S. J., HAUSE N. L., QUANT A. J., MILLER H. W., EILAR K. R., MEEK J. S., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 3333 (1952). [Str. 444]
257. CROMWELL N. H., CRAM D. J., HARRIS C. E., *Org. Syntheses* 27, 9 (1947). [Str. 447, 459]
258. CROSS W. E., COHEN J. B., *Proc. Chem. Soc.* 24, 15 (1908); *Chem. Zentr.* 1908, II, 153. [Str. 127, 137]
259. CROSSLEY A. W., *J. Chem. Soc.* 85, 1416 (1904). [Str. 447, 460]
260. CUCULO J. A., BIGELOW L. A., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 710 (1952). [Str. 56]
- 260a CURTIUS T., *Ber.* 17, 955 (1884). [Str. 239]
261. CURTIUS T., *J. prakt. Chem.* [2] 38, 429 (1888). [Str. 169, 239]
262. DAINS F. B., EBERLY F., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 355 (1943). [Str. 414]
263. DAINS F. B., BREWSTER R. Q., *Org. Syntheses, Coll. Vol. I.*, 316 (1932). [Str. 163]
264. DANCER W., *Ann.* 125, 242 (1863). [Str. 263]
265. DANNENBERG P., *Monatsh.* 24, 67 (1903). [Str. 265]
266. DARZENS G., *Chem. Ztg.* 35, 634 (1911). [Str. 273, 274]
267. DARZENS G., *Compt. rend.* 150, 1243 (1910). [Str. 213, 238, 246]
268. DARZENS G., *Compt. rend.* 152, 1314, 1601 (1911). [Str. 273, 274, 275]
269. DARZENS G., BERGER E., *Compt. rend.* 148, 787 (1909). [Str. 300, 301]
270. DATTA R. L., *J. Am. Chem. Soc.* 34, 1613 (1912). [Str. 362]
271. DATTA R. L., *J. Am. Chem. Soc.* 36, 1005 (1914). [Str. 303]
272. DATTA R. L., *J. Am. Chem. Soc.* 36, 1011 (1914). [Str. 89, 91, 109]
273. DATTA R. L., BHOUMIK J. C., *J. Am. Chem. Soc.* 43, 303 (1921). [Str. 108]
274. DATTA R. L., CHATTERJEE N. R., *J. Am. Chem. Soc.* 39, 435 (1917). [Str. 156, 163, 164, 167]
275. DATTA R. L., CHATTERJEE N. R., *J. Am. Chem. Soc.* 41, 292 (1919). [Str. 163, 164, 166]
276. DATTA R. L., FERNANDES F. V., *J. Am. Chem. Soc.* 36, 1007 (1914). [Str. 86, 87, 109]
277. DATTA R. L., MITTER H. K., *J. Am. Chem. Soc.* 41, 287 (1919). [Str. 157, 159, 169]
278. DATTA R. L., PROSAD N., *J. Am. Chem. Soc.* 39, 441 (1917). [Str. 157, 165, 168]
279. DAUBEN W. G., TILLES H., *J. Am. Chem. Soc.* 72, 3185 (1950). [Str. 399, 400]
- 279a DAUGHENBAUGH P. J., ALLISON J. B., *J. Am. Chem. Soc.* 51, 3667 (1929). [Str. 274, 275]
280. DAVIS H. S., *J. Am. Chem. Soc.* 50, 2769 (1928). [Str. 117, 119, 120]
281. DEANESLEY R. M., *J. Am. Chem. Soc.* 56, 2501 (1934). [Str. 64]
282. DELBEARE P., *Bull. soc. chim. Belges* 51, 1 (1942). [Str. 287]
283. DERBYSHIRE D. H., WATERS W. A., *J. Chem. Soc.* 1950, 564. [Str. 250, 253, 263, 266]
284. DERBYSHIRE D. H., WATERS W. A., *J. Chem. Soc.* 1950, 573. [Str. 250, 252, 253, 263, 265, 266]
285. DERBYSHIRE D. H., WATERS W. A., *J. Chem. Soc.* 1950, 3694. [Str. 163, 166]
286. DERMER O. C., DYSINGER G. A., *J. Am. Chem. Soc.* 61, 750 (1939). [Str. 179]
287. DESCUD M., *Bull. soc. chim. France* [3] 31, 788 (1904). [Str. 300]
288. DEWAR M. J. S., KING F. E., *J. Chem. Soc.* 1945, 114. [Str. 291]
289. DHAR S. N., *J. Chem. Soc.* 117, 993 (1920). [Str. 114, 131, 154]
290. DIELS O., REINBECK M., *Ber.* 43, 1274 (1910). [Str. 337, 338, 340]
291. DIMROTH O., BOCKEMÜLLER W., *Ber.* 64, 516, 522 (1931). [Str. 322]
292. DIMROTH O., BOCKEMÜLLER W., *Ber.* 64, 521 (1931). [Str. 447]

293. DIMROTH O., HILCKEN V., Ber. 54, 3056 (1921). [Str. 194, 197, 370]
 294. DJAKONOV I., TIŠČENKO D., Žur. obščeji chim. 9, 1258 (1939). [Str. 74]
 295. DJERASSI C., Chem. Revs. 43, 271—317 (1948). [Str. 370, 371]
 295a DJERASSI C., LENK C. T., J. Am. Chem. Soc. 75, 3493 (1953). [Str. 379]
 296. DJERASSI C., SCHOLZ C. R., J. Am. Chem. Soc. 70, 417 (1948). [Str. 346]
 296a DOERING VON, W. E., KNOX L. H., J. Am. Chem. Soc. 74, 5686 (1952). [Str. 275]
 297. DOMNIN N. A., ČERKASOVA V. A., ANDREJEV S. N., Žur. obščeji chim. 21, 1818 (1951). [Str. 447, 460]
 298. DORP D. A., VAN, ARENS J. F., STEPHENSON, Rec. trav. chim. 70, 289 (1951). [Str. 98, 99]
 299. DOUGLASS I. B., JOHNSON T. B., J. Am. Chem. Soc. 60, 1486 (1938). [Str. 106]
 300. DUFRAISSE C., MOUREU H., Bull. soc. chim. France [4] 41, 1370 (1927). [Str. 113, 145]
 300a DUMAS J., Ann. 32, 106 (1839). [Str. 102]
 301. DUMAS J., PÉLIGOT E., Ann. 15, 59 (1835). [Str. 324]
 302. DURRANS T. H., J. Chem. Soc. 121, 44 (1922). [Str. 285, 286, 287]
 303. DUSSOL, Bull. soc. chim. France [4] 35, 1618 (1924). [Str. 162]
 304. DUSSOL, Bull. soc. chim. France [4] 37, 161 (1925). [Str. 123, 155]
 305. ECK J. C., MARVEL C. S., Org. Syntheses, Coll. Vol. II., 74 (1943). [Str. 114, 149]
 306. ECKERT A., Ber. 58, 322 (1925). [Str. 305 307]
 307. ECKERT A., STEINER K., Ber. 47, 2628 (1914). [Str. 318, 331]
 308. EDINGER A., GOLDBERG P., Ber. 33, 2875 (1900). [Str. 290]
 309. EDINGER A., GOLDBERG P., Ber. 33, 2883 (1900). [Str. 290]
 310. EGLOFF G., SCHAAD R. E., LOWRY C. D., jr., Chem. Revs. 8, 1—80 (1931). [Str. 63]
 311. EHRlich P., BERTHEIM A., Ber. 40, 3297 (1907). [Str. 241, 247]
 312. EIBNER A., Ber. 36, 1229 (1903). [Str. 108]
 313. EKBOB A., MAUZELIUS R., Ber. 22, 1846 (1889). [Str. 404]
 314. ELBS K., JAROSLAWZEW A., J. prakt. Chem. [2] 88, 92 (1913). [Str. 163, 164]
 315. ELDERFIELD R. C., KREMER C. B., KUPCHAN S. M., BIRSTEIN O., CORTES G., J. Am. Chem. Soc. 69, 1259 (1947). [Str. 279]
 316. ELLER W., LORENZ V., Ber. 58, 494 (1925). [Str. 281, 286]
 317. ELLIS J. F., MUSGRAVE W. K. R., J. Chem. Soc. 1950, 3608 [Str. 172]
 318. EMELÉUS H. J., HASZELDINE R. N., J. Chem. Soc. 1949, 2948. [Str. 159, 160, 172]
 319. EMERSON W. S., LUCAS V. E., J. Am. Chem. Soc. 70, 1180 (1948). [Str. 410, 450, 451]
 320. EMERSON W. S., PATRICK T. M., jr., J. Org. Chem. 13, 725 (1948). [Str. 342]
 321. EMLING B. L., VOGT R. R., HENNION G. F., J. Am. Chem. Soc. 63, 1624 (1941). [Str. 348, 349, 350]
 322. ENGELHARDT A., LATSCHINOV P., Ber. 3, 98 (1870). [Str. 309]
 323. ERDMANN E., ERDMANN H., Ber. 38, 237 (1905). [Str. 157, 160, 161, 162]
 324. ERDMANN H., Ann. 272, 144 (1892). [Str. 402]
 325. ERLLENMEYER E., BUNTE H., Ann. 168, 64 (1873). [Str. 120]
 326. ERLLENMEYER E., LIPP A., Ann. 219, 185 (1883). [Str. 256, 264]
 327. ERLLENMEYER H., UEBERWASSER H., Helv. Chim. Acta 25, 515 (1942). [Str. 411, 412]
 328. ERP H., VAN, Rec. trav. chim. 30, 276 (1911). [Str. 133, 154]
 329. ESAFOV V. I., STAFEJEVA N. M., Žur. anal. chim. 6, 195 (1951). [Str. 269]
 329a EVANS E. B., MABBOTT E. E., TURNER E. E., J. Chem. Soc. 1927, 1159, 1163. [Str. 87]
 330. EVANS M. G., WARHURST E., WHITTLE E., J. Chem. Soc. 1950, 1524. [Str. 52]
 331. EYRING H., J. Am. Chem. Soc. 53, 2537 (1931). [Str. 49]
 332. EYRING H., KASSEL L. S., J. Am. Chem. Soc. 55, 2796 (1933). [Str. 51]
 333. FARLOW M. W., Org. Syntheses, Coll. Vol. II., 312 (1943). [Str. 389]
 333a FARMER E. H., LAWRENCE C. D., THORPE J. F., J. Chem. Soc. 1928, 737. [Str. 121]
 334. FARREN J. W., FIFE H. R., CLARK F. E., GARLAND C. E., J. Am. Chem. Soc. 47, 2419 (1925). [Str. 210, 211]
 334a FAUST A., MÜLLER H., Ann. 173, 303 (1874). [Str. 89]
 335. FAWORSKY A., J. prakt. Chem. [2] 88, 654 (1913). [Str. 314]
 336. FEEMAN J. F., DOVE J. R., AMSTUTZ E. D., J. Am. Chem. Soc. 70, 3136 (1948). [Str. 154]
 337. FEICHTINGER H., MOOS J., Ber. 81, 371 (1948). [Str. 106]
 338. FEIGL F., BONDI A., Monatsh. 53/54, 508 (1929). [Str. 369]
 338a FERM R. L., VANDERWERF C. A., J. Am. Chem. Soc. 72, 4809 (1950). [Str. 404, 408]
 339. FICHTER F., RUEGG R., Helv. Chim. Acta 20, 1578 (1937). [Str. 103]
 340. FICHTER F., SCHÖNMANN P., Helv. Chim. Acta 19, 1411 (1936). [Str. 180, 183]
 341. FIERZ-DAVID H. E., STÄHELIN F. R., Helv. Chim. Acta 20, 1458 (1937). [Str. 84, 92, 93]
 341a FIESER L. F., FIESER M., Organic Chemistry, str. 595, 2. vydání, Heath, Boston, 1948. [Str. 81]
 341b FILETI M., CROSA F., Gazz. chim. ital. 21, 64 (1891). [Str. 218]

342. FINGER G. C., REED F. A., *Trans. Illinois State Acad. Sci.* 33, No. 2., 108 (1940); *Chem. Abstracts* 35, 2480 (1941). [Str. 405]
343. FINGER G. C., REED F. H., BURNES D. M., FORT D. M., BLOUGH R. R., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 145 (1951). [Str. 407]
344. FINGER G. C., REED F. H., FINNERTY J. L., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 153 (1951). [Str. 407]
345. FINGER G. C., REED F. H., MAYNERT E. W., WEINER A. M., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 149 (1951). [Str. 407]
346. FINKELSTEIN H., *Ber.* 43, 1528 (1910). [Str. 336, 337, 338, 339, 340, 427, 435]
347. FISCHER E., *Ann.* 211, 233 (1882). [Str. 157, 161]
348. FISCHER E., *Ann.* 381, 123 (1911). [Str. 296, 297]
349. FISCHER E., *Ber.* 37, 3063 (1904). [Str. 113, 147, 148]
350. FISCHER E., *Ber.* 38, 619 (1905). [Str. 305, 310]
351. FISCHER E., *Ber.* 39, 2929 (1906). [Str. 296]
352. FISCHER E., *Ber.* 40, 503 (1907). [Str. 463]
353. FISCHER E., *Ber.* 49, 584 (1916). [Str. 217, 238]
354. FISCHER E., ACH L., *Ber.* 30, 2208 (1897). [Str. 303]
355. FISCHER E., ACH F., *Ber.* 31, 1980 (1898). [Str. 303]
356. FISCHER E., ACH F., *Ber.* 39, 429 (1906) [Str. 63]
357. FISCHER E., ARMSTRONG E. F., *Ber.* 34, 2890 (1901). [Str. 201, 203, 214]
358. FISCHER E., SCHOELLER W., *Ann.* 357, 11 (1907). [Str. 296]
359. FISCHER E., ZACH K., *Sitzber. kg. preuss. Akad. Wiss.* 1913, 312; *Chem. Zentr.* 1913, I, 1668. [Str. 436]
360. FISCHER O., *Ber.* 32, 1297 (1899). [Str. 305, 313, 316]
361. FISHER C. H., GRANT M., *J. Am. Chem. Soc.* 57, 718 (1935). [Str. 265]
362. FITTIG R., *Ann.* 216, 162 (1883), pozn. pod čarou. [Str. 446, 462]
363. FITTIG R., BINDER F., *Ann.* 195, 131 (1879). [Str. 216, 218, 229]
364. FITTIG R., BINDER F., *Ann.* 195, 134 (1879). [Str. 455, 461, 462]
365. FITTIG R., FRÄNKEL I., *Ann.* 255, 30 (1889). [Str. 223, 224, 230]
366. FITTIG R., MESSERSCHMIDT A., *Ann.* 208, 94 (1881). [Str. 216, 218, 224, 230]
367. FITTIG R., WURSTER C., *Ann.* 195, 152 (1879). [Str. 230]
368. FLOOD D. T., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 295 (1943). [Str. 405, 406]
369. FLÜRSCHHEIM B., *J. prakt. Chem.* [2] 68, 346 (1903). [Str. 201, 202, 215]
370. FORBES G. S., NELSON A. F., *J. Am. Chem. Soc.* 58, 182 (1936). [Str. 157, 159]
371. FORBES G. S., NELSON A. F., *J. Am. Chem. Soc.* 59, 693 (1937). [Str. 157, 158, 159]
372. FOWLER R. D., ANDERSON H. C., HAMILTON J. M., jr., BURFORD W. B. III., SPADETTI A., BITTERLICH S. B., LITANT I., *Ind. Eng. Chem.* 39, 343 (1947). [Str. 318, 321]
373. FOWLER R. D., BURFORD W. B. III., HAMILTON J. M., jr., SWEET R. G., WEBER C. E., KASPER J. S., LITANT I., *Ind. Eng. Chem.* 39, 292 (1947). [Str. 318, 321]
- 373a FRANCIS A. W., *J. Am. Chem. Soc.* 47, 2340 (1925). [Str. 71, 117]
374. FRANCIS A. W., HILL A. J., *Ind. Eng. Chem., Anal. Ed.* 13, 357 (1941). [Str. 155]
375. FRANCIS A. W., HILL A. J., *J. Am. Chem. Soc.* 46, 2498 (1924). [Str. 155]
376. FRANK C. E., HALLOWELL A. T., THEOBALD C. W., VAALA G. T., *Ind. Eng. Chem.* 41, 2061 (1949). [Str. 391]
377. FRANZEN H., HENGLEIN A., *J. prakt. Chem.* [2] 91, 245 (1915). [Str. 143]
378. FREDENHAGEN K., CADENBACH G., *Ber.* 67, 928 (1934). [Str. 55]
379. FREDERIKSEN E., LIISBERG S., *Acta Chem. Scand.* 5, 621 (1951). [Str. 179, 180]
- 379a FREJKA J., ŠEFRÁNEK B., *Collection Czechoslov. Chem. Commun.* 8, 130 (1936). [Str. 132]
- 379b FREJKA J., ŠEFRÁNEK B., *Collection Czechoslov. Chem. Commun.* 11, 165 (1939). [Str. 132]
- 379c FRESINIUS P., *Angew. Chem.* 64, 470—478 (1952). [Str. 49]
- 379d FRIEDEL C., *Ann.* 112, 236 (1859). [Str. 311]
380. FRIEDLÄNDER P., KARAMESSINIS S., SCHENK O., *Ber.* 55, 45 (1922). [Str. 108, 109]
381. FRIEDLÄNDER P., WEINBERG A., *Ber.* 18, 1531 (1885). [Str. 241, 242, 247]
382. FRIES K., *Ann.* 346, 182 (1906). [Str. 112, 113, 134, 135, 146]
383. FRIES K., VOGT W., *Ann.* 381, 341 (1911). [Str. 105, 153]
- 383a FRITSCH P., *Ber.* 26, 597 (1893). [Str. 100]
384. FROMM E., *Ann.* 396, 75 (1913). [Str. 105, 153, 168, 240, 247]
385. FROMM E., RAIZISS G., *Ann.* 374, 90 (1910). [Str. 153]
386. FUCHS K., KATZSCHER E., *Ber.* 60, 2294 (1927). [Str. 291]
387. FUCHS W., *Monatsh.* 36, 113 (1915). [Str. 113, 126, 134, 135, 136, 146]
388. FUKUHARA N., BIGELOW L. A., *J. Am. Chem. Soc.* 60, 427 (1938). [Str. 55]

389. FUKUHARA N., BIGELOW L. A., *J. Am. Chem. Soc.* **63**, 788 (1941). [Str. 56]
390. FUKUHARA N., BIGELOW L. A., *J. Am. Chem. Soc.* **63**, 2792 (1941). [Str. 55]
391. FUSON R. C., BAUMGARTNER F. N., *J. Am. Chem. Soc.* **70**, 3255 (1948). [Str. 239]
392. FUSON R. C., BURNES D. M., FOSTER R. E., LIPSCOMB R. D., *J. Org. Chem.* **11**, 469, 499 (1946). [Str. 106]
393. FUSON R. C., MCKEEVER C. H., *Org. Reactions I*, 63—90 (1942). [Str. 210]
394. FUSON R. C., PRICE C. C., BAUMAN R. A., BULLITT O. H., jr., HATCHARD W. R., MAYNERT E. W., *J. Org. Chem.* **11**, 469 (1946). [Str. 355]
395. FUSON R. C., PRICE C. C., BURNES D. M., *J. Org. Chem.* **11**, 475 (1946). [Str. 355]
396. GAERTNER R., *J. Am. Chem. Soc.* **74**, 4950 (1952). [Str. 157, 159, 163, 167, 168, 169]
397. GAL H., *Ann.* **129**, 53 (1864). [Str. 147, 315]
- 397a GALAT A., *J. Am. Chem. Soc.* **69**, 86 (1947). [Str. 287, 288]
398. GANDBHIR A. M., FONSECA A. L., REBELLO F., KOTHARE A. N., NADKARNY V. V., *Current Sci. (India)* **19**, 380 (1950); *Chem. Abstracts* **46**, 482g (1952). [Str. 176]
399. GATTERMANN L., *Ber.* **23**, 1218, 1225 (1890). [Str. 410, 411, 412, 414]
400. GATTERMANN L., CANTZLER A., *Ber.* **25**, 1086, 1091 (1892). [Str. 414]
- 400a GATTERMANN L., HAUSSKNECHT W., *Ber.* **23**, 738 (1890). [Str. 414]
- 400b GATTERMANN L., WIELAND H., *Die Praxis des organischen Chemikers*, 27. vydání, Walther der Gruyter, Berlin, 1940. [Str. 126, 127]
401. GASIOROWSKI K., WAYSS A., *Ber.* **18**, 337 (1885). [Str. 402, 410]
402. GASSMANN A. G., HARTMAN R. J., *J. Am. Chem. Soc.* **63**, 2139 (1941). [Str. 99, 209]
- 402a GAULT H., QUILLEMENT R., *Bull. soc. chim. France* [4] **33**, 1798 (1923). [Str. 99]
403. GAVAT I., *Ber.* **76**, 1115 (1943). [Str. 63, 74, 75]
404. GEIGER M., USTERI E., GRÄNACHER C., *Helv. Chim. Acta* **34**, 1335 (1951). [Str. 100, 101]
405. GENVRESSE P., *Bull. soc. chim. France* [3] **7**, 364 (1892). [Str. 114, 146]
406. GERHARDT C., *Ann.* **87**, 63 (1853). [Str. 301]
407. GEUTHER A., LAATSCH H., *Ann.* **218**, 16 (1883). [Str. 202, 211]
408. GHOSH J. C., BHATTACHARYYA S. K., *Science and Culture (India)* **3**, 120 (1937); *Chem. Abstracts* **32**, 414 (1938). [Str. 158, 159]
409. GHOSH J. C., RAMA DAS GUHA S., *Petroleum (London)* **14**, 261 (1951); *Chem. Abstracts* **46**, 2479b (1952). [Str. 449, 450]
410. GHOSH J. C., RAMA DAS GUHA S., *Petroleum (London)* **14**, 261 (1951); *Chem. Abstracts* **46**, 2479b (1952). [Str. 450]
411. GIBSON C. S., POPE W. J., *J. Chem. Soc.* **117**, 271 (1920). [Str. 289]
412. GILBERT A. R., BIGELOW L. A., *J. Am. Chem. Soc.* **72**, 2411 (1950). [Str. 55]
413. GINSBURG D., *J. Am. Chem. Soc.* **73**, 2723 (1951). [Str. 351]
414. GIORDANI M., *Ann. chim. applicata* **25**, 163 (1935); *Chem. Zentr.* **1935**, II, 1161. [Str. 63, 67, 68]
415. GIRELLI A., SINIRAMED C., *Riv. combustibili* **5**, 296 (1951); *Chem. Abstracts* **46**, 7033b (1952). [Str. 448]
416. GLASER C., *Ann.* **147**, 79 (1868). [Str. 263]
417. GLUUD W., *Ber.* **48**, 432 (1915). [Str. 130]
418. GNEHM R., BÄNZIGER E., *Ann.* **296**, 62 (1897). [Str. 318, 330, 331]
419. GOERNER G. L., NAMETZ R. C., *J. Am. Chem. Soc.* **73**, 2940 (1951). [Str. 280, 285]
420. GOLD M. H., LEVINE H. H., POLEN P. B., *J. Org. Chem.* **16**, 1503 (1951). [Str. 264, 267]
421. GOLDBERG A. A., *J. Chem. Soc.* **1942**, 715. [Str. 175]
422. GOLDSCHMIDT S., ENDRES R., DIRSCH R., *Ber.* **58**, 572 (1925). [Str. 253, 293, 350, 351]
423. GOLDSCHMIDT S., SCHÜSSLER H., *Ber.* **58**, 566 (1925). [Str. 178]
- 423a GOMBERK M., *Ber.* **35**, 3916 (1903). [Str. 438]
424. GOMBERG M., DAVIS G. T., *Ber.* **36**, 3924 (1903). [Str. 383, 385, 386]
425. GORVIN J. H., *Chemistry & Industry 1951*, 910. [Str. 80, 91, 93]
- 425a GRESHAM T. L., JANSEN J. E., SHAVER F. W., GREGORY J. T., *J. Am. Chem. Soc.* **70**, 999 (1948). [Str. 333]
426. GREWE R., MONDON A., NOLTE E., *Ann.* **564**, 161 (1949). [Str. 346]
427. GRIESS P., *Ann.* **137**, 50, 76, 89 (1866). [Str. 344]
428. GRIESS P., *Ber.* **18**, 960 (1885). [Str. 402]
429. GRIGOROVSKIJ A. M., *Žur. obščej chim.* **17**, 1124 (1947). [Str. 439, 440]
- 429a GROGGINS H. P., *Unit Processes in Organic Chemistry*, 3. vydání, str. 168, 259, Mc Graw Hill, New York, 1947. [Str. 43, 45, 49, 63, 111, 188]
430. GROLL H. P. A., HEARNE G., *Ind. Eng. Chem.* **31**, 1530 (1939). [Str. 74, 75, 113, 116]
431. GROLL H. P. A., HEARNE G., RUST F. F., VAUGHAN W. E., *Ind. Eng. Chem.* **31**, 1239 (1939). [Str. 74]
432. GROSSE A. V., LINN C. B., *J. Org. Chem.* **3**, 26 (1938). [Str. 195, 196, 198, 199]

433. GRYSKIEWICZ-TROCHIMOWSKI E., SPORZYŃSKI A., WNUK J., *Rec. trav chim.* 66, 413 (1947). [Str. 323, 324]
434. GUENEZ E., *Bull. soc. chim. France* [3] 5, 886 (1891). [Str. 324]
435. GUINOT H., TABUTEAU J., *Compt. rend.* 231, 234 (1950). [Str. 100]
436. GUSTAVSON G., *Ber.* 10, 971 (1877). [Str. 114, 126, 127, 177]
437. GUSTAVSON G., *Ber.* 11, 1841, 2151 (1878).
438. GUSTAVSON G., *J. prakt. Chem.* [2] 62, 273 (1900). [Str. 154]
439. GUTHRIE F., *Ann.* 103, 335 (1857). [Str. 303]
440. GUTMANN V., *Angew. Chem.* 62, 312 (1950). [Str. 172]
441. GUYER A., RUFER A., *Helv. Chim. Acta* 23, 533 (1940). [Str. 115]
442. HAEUSSERMANN C., BECK C., *Ber.* 25, 2445 (1892). [Str. 63, 86, 93]
443. HAFNER R., *Ber.* 22, 2524 (1889). [Str. 90]
444. HAHN F. L., *Ber.* 44, 1552 (1911). [Str. 113, 145]
445. HAHN V., CERKOVNIKOV E., PRELOG V., *Helv. Chim. Acta* 26, 1132 (1943). [Str. 201, 203, 213]
446. HALL R. H., PYKE R. G., WRIGHT G. F., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 1597 (1952). [Str. 204]
- 446a HALPERIN B. I., DONAHOE H. B., KLEINBERG J., VANDERWERF C. A., *J. Org. Chem.* 17, 623 (1952). [Str. 353]
- 446b HALPERIN B. I., KRŠKA M., LEVY E., VANDERWERF C. A., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 1857 (1951). [Str. 408]
447. HALS L. J., REID T. S., SMITH G. H., jr., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 4054 (1951). [Str. 447]
448. HAMONET J., *Bull. soc. chim. France* [3] 33, 526 (1905). [Str. 238, 247]
449. HANBY W. E., RYDON H. N., *J. Chem. Soc.* 1946, 865. [Str. 258]
450. HANN R. M., WOLFE J. K., HUDSON C. S., *J. Am. Chem. Soc.* 66, 1901 (1944). [Str. 320, 337, 341]
451. HANTZSCH A., *Ber.* 28, 2754 (1895). [Str. 344]
- 451a HANTZSCH A., *Ber.* 30, 2334 (1897). [Str. 403]
452. HANUŠ J., *Untersuch. Nahr. u. Genussm.* 4, 913 (1901); *Chem. Zentr.* 1901, II., 1217. [Str. 176, 177]
453. HARDEGGER E., REDLICH D., GAL A., *Helv. Chim. Acta* 28, 632 (1945). [Str. 273]
454. HARRIS P. L., SMITH J. C., *J. Chem. Soc.* 1936, 168. [Str. 252, 259, 265]
455. HARTMANN C., GATTERMANN L., *Ber.* 25, 3531 (1892). [Str. 333, 334]
456. HARTMAN W. W., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 404 (1943). [Str. 337, 341]
457. HARTMAN W. W., BRETHEN M. R., *Org. Syntheses, Coll. Vol. I.*, 156 (1932). [Str. 409]
458. HARTMAN W. W., BYERS J. R., DICKEY J. B., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 322 (1943). [Str. 303]
459. HARTMAN W. W., DICKEY J. B., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 173 (1943). [Str. 113, 133, 146]
460. HARTMAN W. W., DREGER E. E., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 150 (1943). [Str. 155]
461. HASS H. B., FEUER H., HARBAN A. A., *J. Am. Chem. Soc.* 72, 2282 (1950). [Str. 383, 387]
462. HASS H. B., MCBEE E. T., HATCH L. F., *Ind. Eng. Chem.* 29, 1335 (1937). [Str. 63, 65]
463. HASS H. B., MCBEE E. T., HINDS G. E., GLUESENKAMP E. W., *Ind. Eng. Chem.* 28, 1178 (1936). [Str. 69]
464. HASS H. B., MCBEE E. T., WEBER P., *Ind. Eng. Chem.* 27, 1190 (1935). [Str. 63, 64]
465. HASS H. B., MCBEE E. T., WEBER P., *Ind. Eng. Chem.* 28, 333 (1936). [Str. 63, 65, 69]
466. HASS H. B., WEBER P., *Ber.* 67, 974 (1934). [Str. 208]
467. HASZELDINE R. N., *J. Chem. Soc.* 1949, 2856. [Str. 393, 394]
468. HASZELDINE R. N., *J. Chem. Soc.* 1950, 1966. [Str. 55, 56, 321]
469. HASZELDINE R. N., *J. Chem. Soc.* 1950, 2789. [Str. 393, 395]
470. HASZELDINE R. N., *J. Chem. Soc.* 1950, 3037. [Str. 393, 394]
471. HASZELDINE R. N., *J. Chem. Soc.* 1951, 102. [Str. 321]
472. HASZELDINE R. N., *J. Chem. Soc.* 1951, 588. [Str. 393, 394, 395]
473. HASZELDINE R. N., *J. Chem. Soc.* 1951, 2495. [Str. 66]
474. HASZELDINE R. N., *Nature* 165, 152 (1952). [Str. 393, 394]
475. HASZELDINE R. N., SHARPE A. G., *J. Chem. Soc.* 1952, 993. [Str. 352, 353, 354]
476. HASZELDINE R. N., SHARPE A. G., *Fluorine and its Compounds, 1951*, Methuen, London. [Str. 58]
477. HASZELDINE R. N., SMITH F., *J. Chem. Soc.* 1950, 2689, 2787, 3617. [Str. 54, 55]
478. HASZELDINE R. N., STEELE B. R., *Chemistry & Industry 1951*, 684. [Str. 394, 395]
479. HATCH L. F., McDONALD D. W., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 2911 (1952). [Str. 370, 373]
480. HAUPTSCHHEIN M., BIGELOW L. A., *J. Am. Chem. Soc.* 72, 3423 (1950). [Str. 54, 55]
481. HAUPTSCHHEIN M., BIGELOW L. A., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 1428 (1951). [Str. 54]
482. HAUPTSCHHEIN M., GROSSE A. V., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 2461 (1951). [Str. 401]

483. HAUPTSCHHEIN M., NODIFF E. A., GROSSE E. A. V., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 1347 (1952). [Str. 401]
484. HAUPTSCHHEIN M., STOKES C. S., GROSSE A. V., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 848 (1952). [Str. 401]
485. HEBBELYNCK M. F., MARTIN R. H., *Bull. soc. chim. Belges* 59, 193 (1951). [Str. 105, 358, 369, 370]
486. HEILBRON I. M., HEATON J. S., *Org. Syntheses, Coll. Vol. I.*, 201 (1932). [Str. 137]
487. HEINICHEN O., *Ann.* 253, 269 (1889). [Str. 113, 136, 155]
488. HELFERICH B., SCHAEFER W., *Org. Syntheses, Coll. Vol. I.*, 142 (1932). [Str. 273, 276]
489. HELL C., *Ber.* 14, 891 (1879). [Str. 147]
490. HELL C., JORDANOFF C., *Ber.* 24, 938 (1891). [Str. 147, 315]
491. HELL C., SADOMSKI J., *Ber.* 24, 2390 (1891). [Str. 147, 315]
492. HENNE A. L., *J. Am. Chem. Soc.* 60, 96 (1938). [Str. 51]
493. HENNE A. L., *J. Am. Chem. Soc.* 60, 1569 (1938). [Str. 325]
494. HENNE A. L., *Aliphatic Fluorine Compounds*; GILMAN H., *Organic Chemistry I.*, 944—964 (1942), John Wiley, New York. [Str. 58]
495. HENNE A. L., *Organic Reactions II.*, 49—93 (1944). [Str. 58]
496. HENNE A. L., ALDERSON T., NEWMAN M. S., *J. Am. Chem. Soc.* 67, 918 (1945). [Str. 56]
497. HENNE A. L., ARNOLD R. C., *J. Am. Chem. Soc.* 70, 758 (1948). [Str. 194, 195, 197]
498. HENNE A. L., DEWITT E. G., *J. Am. Chem. Soc.* 70, 1548 (1948). [Str. 62]
499. HENNE A. L., FLANAGAN J. V., *J. Am. Chem. Soc.* 65, 2362 (1943). [Str. 325]
500. HENNE A. L., FINNEGAN W. G., *J. Am. Chem. Soc.* 71, 298 (1949). [Str. 426, 428, 429, 430]
501. HENNE A. L., FINNEGAN W. G., *J. Am. Chem. Soc.* 72, 3806 (1950). [Str. 394]
502. HENNE A. L., HAECKL F. W., *J. Am. Chem. Soc.* 63, 2692 (1941). [Str. 194, 196]
503. HENNE A. L., HINKAMP J. B., *J. Am. Chem. Soc.* 67, 1194, 1197 (1945). [Str. 66]
504. HENNE A. L., KAYE S., *J. Am. Chem. Soc.* 72, 3369 (1950). [Str. 202, 205]
505. HENNE A. L., KRAUS D. W., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 1791 (1951). [Str. 393, 394, 395]
- 505a HENNE A. L., KRAUS D. W., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 5303 (1951). [Str. 389, 390, 391]
506. HENNE A. L., MIDGLEY T., jr., *J. Am. Chem. Soc.* 58, 884 (1936). [Str. 325]
507. HENNE A. L., NAGER M., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 1043 (1951). [Str. 327]
508. HENNE A. L., PLUEDDEMAN E. P., *J. Am. Chem. Soc.* 65, 587 (1943). [Str. 194, 197, 198]
509. HENNE A. L., PLUEDDEMAN E. P., *J. Am. Chem. Soc.* 65, 1271 (1943). [Str. 193, 195, 196]
510. HENNE A. L., RENOLL M. W., *J. Am. Chem. Soc.* 60, 1060 (1938). [Str. 325]
511. HENNE A. L., RUH R. P., *J. Am. Chem. Soc.* 69, 279 (1947). [Str. 393]
512. HENNE A. L., TROTT P., *J. Am. Chem. Soc.* 69, 1820 (1947). [Str. 56, 328]
513. HENNE A. L., WAALKES T. P., *J. Am. Chem. Soc.* 67, 1639 (1945). [Str. 57]
514. HENNE A. L., WHALEY A. M., *J. Am. Chem. Soc.* 64, 1157 (1942). [Str. 66]
515. HENNE A. L., ZIMMER W. F., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 1103 (1951). [Str. 356, 357, 358, 379, 380, 381]
516. HENNE A. L., ZIMMER W. F., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 1362 (1951). [Str. 352, 353, 354]
517. HENNION G. F., ANDERSON J. G., *J. Am. Chem. Soc.* 68, 424 (1946). [Str. 112, 113, 129, 154]
518. HENNION G. F., IRWIN C. F., *J. Am. Chem. Soc.* 63, 860 (1941). [Str. 202]
519. HENNION G. F., WELSH C. E., *J. Am. Chem. Soc.* 62, 1367 (1940). [Str. 62, 63, 76, 77, 78]
520. HENNION G. F., WOLF G. M., *J. Am. Chem. Soc.* 62, 1368 (1940). [Str. 61, 63, 77, 78, 97]
- 520a HENRY L., *Ber.* 2, 710 (1869). [Str. 306, 314]
521. HENRY L., *Bull. acad. roy. Belg.* [3] 34, 547 (1898); *Chem. Zentr.* 1898, I., 192. [Str. 103]
522. HENRY L., *Bull. acad. roy. Belg.* 1905, 537. [Str. 383, 385]
523. HENRY L., *Bull. acad. roy. Belg.* 1906, 261. [Str. 383, 385]
524. HENRY L., *Bull. acad. roy. Belg.* 1906, 523. [Str. 254]
525. HENSTOCK H., *J. Chem. Soc.* 119, 55 (1921); 123, 3097 (1923). [Str. 137, 138]
526. HERTEL E., BECKER G., CLEVER A., *Z. physik. Chem. B* 27, 303 (1934). [Str. 101, 102]
527. HERTOGEN DEN H., J. JOUWERSMA C., WARL A. A., VANDER, WILLEBRANDS-SCHAGT E. C. C., *Rec. trav. chim.* 68, 283 (1949). [Str. 219, 238]
- 527a HERTOGEN DEN, H. J., jr., WIBAUT J. P., *Rec. trav. chim.* 51, 382, 940 (1932). [Str. 139]
528. HERZ W., DICK H., *Ber.* 41, 2645 (1908). [Str. 113, 142]
529. HERZFELDER A. D., *Ber.* 26, 2432 (1893). [Str. 330]
530. HESSLER J. C., *Org. Syntheses, Coll. Vol. I.*, 428 (1932). [Str. 446, 456, 457]
531. HICKINBOTTOM W. J., *J. Chem. Soc.* 1932, 2650. [Str. 253, 447, 460]
532. HICKINBOTTOM W. J., RYDER S. E. A., *J. Chem. Soc.* 1931, 1285. [Str. 415]
533. HILDITCH T. P., SMILES S., *Ber.* 41, 4113 (1908). [Str. 273, 277]

- 533a HILL D. G., JUDGE W. A., SKELL P. S., KANTOR S. W., HAUSER C. R., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 5599 (1952). [Str. 445]
534. HILL H. B., *Ber.* 12, 660 (1879). [Str. 190, 233, 241, 244]
- 534a HILL A. J., TYSON F., *J. Am. Chem. Soc.* 50, 174 (1928). [Str. 305, 311]
535. HINE J., LEE D. E., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 3182 (1952). [Str. 463]
- 535a HLADKÝ J., *Chem. Listy* 16, 207 (1922). [Str. 177]
536. HODGSON H. H., *Chem. Revs.* 40, 251—277 (1947). [Str. 404]
537. HODGSON H. H., *J. Chem. Soc.* 1946, 745. [Str. 402, 410]
538. HODGSON H. H., BEARD H. G., *J. Chem. Soc.* 1926, 147. [Str. 62, 82, 91]
539. HODGSON H. H., NIXON J., *J. Chem. Soc.* 1949, 3437. [Str. 260]
540. HODGSON H. H., NORRIS W. H. H., *J. Chem. Soc.* 1949, S 181. [Str. 403]
541. HODGSON H. H., SIBBALD D. D. R., *J. Chem. Soc.* 1945, 819. [Str. 402, 410, 411, 412]
542. HÖNIG M., *Monatsh.* 9, 1150 (1888). [Str. 114, 128]
543. HOFF M. C., GREENLEE K. W., BOORD C. E., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 3329 (1951). [Str. 70]
544. HOFFMEISTER W., *Ann.* 159, 213 (1871). [Str. 241, 242, 246]
545. HOFFMEISTER W., *Ber.* 3, 749 (1870). [Str. 242, 246]
546. HOFMANN A. W., *Ann.* 67, 61, 64 (1848). [Str. 157, 165]
547. HOFMANN A. W., *Ber.* 7, 513 (1874). [Str. 446, 462]
- 547a HOLLEMAN A. F., *Chem. Revs.* 1, 187—230 (1924). [Str. 81]
548. HOLLEMAN A. F., BEEKMAN J. W., *Rec. trav. chim.* 23, 225 (1904). [Str. 405]
- 548a HOLLEMAN A. F., HOEVEN VAN DER, M. C., *Rec. trav. chim.* 39, 736, 745 (1920). [Str. 84, 86]
549. HOLMBERG B., *Ber.* 47, 165 (1914). [Str. 192, 248]
550. HOLUB F. F. BIGELOW, L. A., *J. Am. Chem. Soc.* 72, 4879 (1950). [Str. 56, 321]
551. HOPE E., RILEY G. C., *J. Chem. Soc.* 121, 2510 (1922). [Str. 63, 79, 92]
552. HOPKINS C. Y., CHISHOLM M. J., *Can. J. Research* 24 B, 208 (1946). [Str. 259]
- 552a HORÁK J., PACÁK J., *Chem. Listy* 46, 645 (1952). [Str. 463]
- 552b HOUBEN J., ARNOLD H. R., *Ber.* 40, 4307 (1907). [Str. 210, 211]
553. HOUBEN J., FÜHRER K., *Ber.* 40, 4997 (1907). [Str. 337, 339]
- 553a HOUGEN O. A., WATSON K. M., *Chemical Process Principles*, str. 701, II., John Wiley, New York, 1947. [Str. 34, 35]
- 553b HOUSSA A. J. H., KENYON J., PHILLIPS H., *J. Chem. Soc.* 1929, 1711. [Str. 274]
- 553c HOWELL L. B., NOYES W. A., *J. Am. Chem. Soc.* 42, 1006 (1920). [Str. 172]
- 553d HU P. F., YEH S. L., YEN C. C., *J. Chinese Chem. Soc.* 18, 158 (1951); *Chem. Abstracts* 46, 11 133e (1952). [Str. 406]
554. HÜBNER H., LELLMANN, *Ber.* 14, 207 (1881). [Str. 157, 160]
555. HÜBNER H., MAJERT W., *Ber.* 6, 790, 794 (1873). [Str. 409]
- 555a HÜBNER H., WALLACH O., *Ann.* 154, 294 (1870). [Str. 127]
- 555b HUGGINS M. L., *J. Am. Chem. Soc.* 75, 4123, 4126 (1953). [Str. 49, 50]
556. HUNSDIECKER H., HUNSDIECKER C., *Ber.* 75, 291 (1942). [Str. 397, 398, 399]
557. HUNTER W. H., EDGAR D. E., *J. Am. Chem. Soc.* 54, 2025 (1932). [Str. 382]
558. HURD C. D., FERRARO J. R., *J. Org. Chem.* 16, 1939 (1951). [Str. 149]
559. HURD C. D., PRIESTLEY H. M., *J. Am. Chem. Soc.* 69, 861 (1947). [Str. 169]
560. HUSKINS C. W., TARRANT P., BRUESCH J. F., PADBURY J. J., *Ind. Eng. Chem.* 43, 1253 (1951). [Str. 449]
561. ILJINSKIJ M., AFREMOV V., *Doklady Akad. Nauk SSSR* 1936, IV, 135. [Str. 94, 286]
562. INGOLD C. K., INGOLD E. H., *J. Chem. Soc.* 1931, 2366. [Str. 118]
563. INGOLD C. K., PRITCHARD G. J., SMITH H. G., *J. Chem. Soc.* 1934, 79. [Str. 179]
564. INGOLD C. K., RAMSDEN E., *J. Chem. Soc.* 1931, 2746. [Str. 242]
565. IPATIEW W., *J. prakt. Chem.* [2] 61, 114 (1900). [Str. 292]
566. IPATEV V., DECHANOV V., *Žur. rus. fiz.-chem. občestva* 36, 659 (1904). [Str. 217, 219, 220, 226, 241, 242]
567. IPATIEW W., OGONOWSKY, *Ber.* 36, 1988 (1903). [Str. 217, 219, 226]
568. IRWIN C. F., HENNION G. F., *J. Am. Chem. Soc.* 63, 858 (1941). [Str. 348, 349, 350]
569. ISGARYŠEV N. A., POLIKARPOV V. S., *Doklady Akad. Nauk SSSR* 27, 950 (1940). [Str. 128, 155]
570. JACKSON L. K., SMART G. N. R., WRIGHT G. F., *J. Am. Chem. Soc.* 69, 1539 (1947). [Str. 104]
571. JACOBS T. L., CRAMER R., HANSON J. E., *J. Am. Chem. Soc.* 64, 224 (1942). [Str. 94, 426, 436]
- 571a JACOBSEN O., *Ber.* 4, 215 (1871). [Str. 99]
572. JACOBSON R. A., CAROTHERS W. H., *J. Am. Chem. Soc.* 55, 4667 (1933). [Str. 257, 264]

573. JADHAV G. V., RANGWALA Y. I., *J. Indian Chem. Soc.* 12, 89 (1935). [Str. 112, 126, 133, 134, 155]
574. JADHAV G. H., RANGWALA Y. I., *Proc. Indian Acad. Sci. A* 1, 616 (1935). [Str. 133]
575. JAHN H., *Ber.* 15, 1292 (1882). [Str. 446, 462]
576. JAKUBOVIČ A. J., LEMKE A. L., *Žur. obščeej chim.* 19, 649 (1949). [Str. 293]
577. JAKUBOVIČ A. J., MERKULOVA E. N., *Žur. obščeej chim.* 16, 55 (1946). [Str. 393]
578. JANOVSKAJA L. A., *Doklady Akad. Nauk SSSR* 71, 693 (1950). [Str. 343, 344]
579. JANOVSKAJA L. A., TERENTĚV A. P., *Žur. obščeej chim.* 22, 1598 (1952). [Str. 343, 344]
580. JANOVSKAJA L. A., TERENTĚV A. P., BELENKIN L. I., *Žur. obščeej chim.* 22, 1594 (1952). [Str. 343]
581. JANZ G. J., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 4529 (1952). [Str. 179, 185]
- 581a. JIROUSEK L., KOŠTÍŘ J. V., *Chem. Listy* 43, 105 (1949). [Str. 211]
582. JOHNSON J. R., McEWEN W. L., *Org. Syntheses, Coll. Vol. I.*, 507 (1932). [Str. 120]
583. JOHNSON T. B., DOUGLASS I. B., *J. Am. Chem. Soc.* 61, 2548 (1939). [Str. 106]
584. JOHNSON T. B., SPRAGUE J. M., *J. Am. Chem. Soc.* 53, 1348 (1936). [Str. 106]
585. JONES B., *J. Chem. Soc.* 1935, 1831, 1835. [Str. 84]
586. JONES B., *J. Chem. Soc.* 1936, 1854. [Str. 82]
587. JONES B., *J. Chem. Soc.* 1938, 1414. [Str. 84]
588. JONES J. I., JANUS T. C., *J. Chem. Soc.* 1935, 1600. [Str. 113, 114, 126, 150]
589. JORDAN C. W., *J. Am. Chem. Soc.* 63, 2687 (1941). [Str. 113, 122]
590. JOSEPH L., ROSS M. K., VULLIET W. G., *J. Chem. Education* 26, 329 (1949). [Str. 235, 236]
591. JULIAN P. L., MAGNANI A., *J. Am. Chem. Soc.* 71, 3207 (1949). [Str. 320, 332, 335]
592. JUNELL R., *Arkiv Kemi Mineral. Geol. B* 11, No. 27 (1934); *Chem. Zentr.* 1934, I, 3726 [Str. 114, 151]
593. JURD L., *Australian J. Sci. Research, Ser. A.*, 2, 111 (1949); *Chem. Abstracts* 45, 2887c (1951). [Str. 163, 165]
594. JURD L., *Australian J. Sci. Research, Ser. A.*, 3, 587 (1950); *Chem. Abstracts* 45, 6592g (1951). [Str. 157, 163, 165, 166]
595. KÄSTNER D., *Newer Methods* 249—313 (1948). [Str. 326]
596. KAMM O., MARVEL C. S., *J. Am. Chem. Soc.* 42, 299 (1920). [Str. 218, 234, 235, 236, 237]
597. KAMM O., MARVEL C. S., *Org. Syntheses, Coll. Vol. I.*, 23 (1932). [Str. 218, 235, 736]
598. KANJAJEV N. P., ŠILOV J. A., *Žur. fiz. chim.* 13, 1563 (1939). [Str. 171]
- 598a. KARAPETJANC M. C., *Chimičeskaja termodinamika, Goschimizdat, Moskva-Leningrad*, 1949. [Str. 35]
599. KARRER P., RINGLI W., *Helv. Chim. Acta* 30, 866 (1947). [Str. 370, 375]
600. KASLOW C. E., LAUER W. M., *Org. Syntheses* 24, 28 (1944). [Str. 303, 304]
601. KAUCK E. A., DIESSLIN A. R., *Ind. Eng. Chem.* 43, 2332 (1951). [Str. 58]
602. KAUFMANN H. P., *Angew. Chem.* 54, 168, 169, 195—199 (1941). [Str. 180, 185]
603. KAUFMANN H. P., *Ber.* 59, 1390 (1926). [Str. 181]
604. KAUFMANN H. P., KÜCHLER K., *Ber.* 67, 944 (1934). [Str. 179, 180, 181, 183]
605. KAUFMANN H. P., LIEPE J., *Ber.* 56, 2514 (1923). [Str. 179, 180, 182, 184]
606. KAUFMANN H. P., *Ber. deut. pharm. Ges.* 33, 139 (1923). [Str. 181]
607. KAUFMANN H. P., LUTENBERG C., *Ber.* 62, 392 (1929). [Str. 120]
608. KAUFMANN H. P., OEHRING W., *Ber.* 59, 187 (1926). [Str. 180, 181, 183, 184]
609. KAYE I. A., BURLANT W. J., PRICE L., *J. Org. Chem.* 16, 1421 (1951). [Str. 183, 184]
610. KEHRMANN F., MASCIANI B., *Ber.* 28, 346 (1895). [Str. 163]
611. KEKULÉ A., *Ann.* 137, 162 (1866). [Str. 159, 163, 164]
- 611a. KEKULÉ A., *Ann.* 162, 98 (1872). [Str. 311]
612. KEMPF R., MOEHRSE H., *Ber.* 47, 2615 (1914). [Str. 89, 109, 131]
613. KEMPF T., *J. prakt. Chem.* [2] 1, 412 (1870). [Str. 387, 388]
614. KERSTEIN H., HOFFMANN R., *Ber.* 57, 491 (1924). [Str. 180]
615. KHARASCH M. S., BERKMAN M. G., *J. Org. Chem.* 6, 810 (1941). [Str. 64, 70]
616. KHARASCH M. S., BROWN H. C., *J. Am. Chem. Soc.* 61, 2142 (1939). [Str. 280, 282, 284, 285]
617. KHARASCH M. S., BROWN H. C., *J. Am. Chem. Soc.* 61, 3432 (1939). [Str. 280, 283, 284]
618. KHARASCH M. S., BROWN H. C., *J. Am. Chem. Soc.* 62, 925 (1940). [Str. 280, 287, 288]
619. KHARASCH M. S., ENGELMANN H., MAYO F. R., *J. Org. Chem.* 2, 288 (1937). [Str. 219, 222, 224, 225, 227, 228]
620. KHARASCH M. S., FINEMAN M. Z., MAYO F. R., *J. Am. Chem. Soc.* 61, 2139 (1939) [Str. 114, 154, 219]
621. KHARASCH M. S., HAEFFLE W. R., MAYO F. R., *J. Am. Chem. Soc.* 62, 2047 (1940) [Str. 218, 223, 224, 227]

622. KHARASCH M. S., HANNUM C. W., J. Am. Chem. Soc. 56, 712 (1934). [Str. 226, 227, 242, 243]
623. KHARASCH M. S., HANNUM C., J. Am. Chem. Soc. 56, 1782 (1934). [Str. 242]
624. KHARASCH M. C., HANNUM C., GLADSTONE M., J. Am. Chem. Soc. 56, 244 (1934). [Str. 219, 226]
625. KHARASCH M. S., HINCKLEY J. A., jr., J. Am. Chem. Soc. 56, 1212 (1934). [Str. 226]
626. KHARASCH M. S., HINCKLEY J. A., jr., GLADSTONE M. M., J. Am. Chem. Soc. 56, 1642 (1934). [Str. 218, 219, 220, 223, 224]
627. KHARASCH M. S., JENSEN E. V., URRY W. H., J. Am. Chem. Soc. 67, 1864 (1945). [Str. 300]
628. KHARASCH M. S., JENSEN E. V., URRY W. H., J. Am. Chem. Soc. 68, 154 (1946). [Str. 393, 395]
629. KHARASCH M. S., KLEIGER S. C., MAYO F. R., J. Org. Chem. 4, 428 (1939). [Str. 205, 225, 227, 228]
630. KHARASCH M. S., McNAB M. C., MAYO F. R., J. Am. Chem. Soc. 55, 2521 (1933). [Str. 218, 219, 222, 223, 225]
631. KHARASCH M. S., McNAB M. C., MAYO F. R., J. Am. Chem. Soc. 55, 2531 (1933). [Str. 219, 222, 225]
632. KHARASCH M. S., McNAB J. G., McNAB M. C., J. Am. Chem. Soc. 57, 2463 (1935). [Str. 232]
633. KHARASCH M. S., MARGOLIS E. T., MAYO F. R., J. Org. Chem. 1, 393 (1936). [Str. 219, 223, 225, 228, 229]
634. KHARASCH M. S., MARGOLIS E., WHITE P. C., MAYO F. R., J. Am. Chem. Soc. 59, 1405 (1937). [Str. 114, 127, 130, 227]
635. KHARASCH M. S., MAYO F. R., J. Am. Chem. Soc. 55, 2468 (1933). [Str. 219, 225, 227]
636. KHARASCH M. S., MAY E. M., MAYO F. R., J. Am. Chem. Soc. 59, 1580 (1937). [Str. 248]
637. KHARASCH M. S., NORTON J. A., MAYO F. R., J. Am. Chem. Soc. 62, 81 (1940). [Str. 242, 243]
638. KHARASCH M. S., NORTON J. A., MAYO F. R., J. Org. Chem. 3, 48 (1938). [Str. 219, 224, 227]
639. KHARASCH M. S., URRY W. H., JENSEN E. V., J. Am. Chem. Soc. 67, 1626 (1945). [Str. 393, 395, 396]
640. KHARASCH M. S., WALLING C., MAYO F. R., J. Am. Chem. Soc. 61, 1559 (1939). [Str. 226]
641. KHARASCH M. S., WHITE P. C., MAYO F. R., J. Org. Chem. 3, 33 (1938). [Str. 124]
642. KHARASCH M. S., ZAVIST A. F., J. Am. Chem. Soc. 73, 964 (1951). [Str. 280, 283]
643. KING G., J. Chem. Soc. 1949, 1817. [Str. 201, 212]
644. KING G., Org. Syntheses, Coll. Vol. II., 399 (1943). [Str. 303]
645. KING H. S., BEAZLEY W. B., Proc. Nova Scotian Inst. Sci. 18, 204 (1932); Chem. Zentr. 1934, I, 3201. [Str. 86, 87]
646. KIPRIANOV A. I., KUSNER T. S., Žur. Priklad. Chim. 8, 673 (1935). [Str. 68]
647. KIRRMANN A., Bull. soc. chim. France [4] 39, 698 (1926). [Str. 301]
648. KITAHARA YOSHIO, ARAI TOMIO, Proc. Japan Akad. 27, 423 (1951); Chem. Abstracts 46, 7560d (1952). [Str. 267, 268]
649. KLAGES A., Ber. 35, 2650 (1902). [Str. 202, 208, 209]
650. KLAGES A., HEILMANN S., Ber. 37, 1451 (1904). [Str. 447, 453]
651. KLAGES A., LIECKE C., J. prakt. Chem. [2] 61, 311 (1900). [Str. 157, 163]
652. KLAGES A., STORP W., J. prakt. Chem. [2] 65, 568 (1902). [Str. 157, 163, 164]
653. KLASON P., Ber. 20, 2376 (1887). [Str. 106]
654. KLATT W., Z. anorg. u. allgem. Chem. 222, 289 (1935). [Str. 194]
655. KLATT W., Z. Anorg. u. Allgem. Chem. 232, 393 (1937). [Str. 194]
656. KLEBANSKIJ A. L., VOLKENŠTEJN A. S., ORLOVA A. P., Žur. obščej chim. 5, 1255 (1935). [Str. 257]
657. KLEINBERG J., Chem. Revs. 40, 381—390 (1947). [Str. 397, 401]
- 657a. KLEMM L. H., SILVA P. F., J. Org. Chem. 19, 202 (1954). [Str. 354]
658. KNUNJANC I. L., KILDIŠEVA O. V., BYCHOVSKAJA E., Žur. obščej chim. 19, 101 (1949) [Str. 323]
659. KNUNJANC I. L., KILDIŠEVA O. V., PETROV I. P., Žur. obščej chim. 19, 95 (1949). [Str. 193, 194, 199]
660. KOENIG E., GREINER H., Ber. 64, 1049 (1931). [Str. 278]
661. KÖTZ A., Ann. 358, 195 (1908). [Str. 113, 144, 145]
662. KOMPPA G., Ann. 370, 225 (1909). [Str. 217, 219, 229]
663. KONDAKOFF J., Ber. 24, 929 (1891). [Str. 73, 76]
664. KONDAKOV J., Žur. rus. fiz.-chim. obščestva 26, 5 (1894). [Str. 392]
665. KONEK F., v., LOCZKA A., Ber. 57, 679 (1924). [Str. 114, 127]

666. KONOVALOV M., Žur. Rus. fiz.-chim. občestva 1887, I., 255; Ber. 20, 571 (1887). (Ref.) [Str. 114, 116]
667. KOPETSCHNI E., KARCZAG L., Ber. 47, 235 (1914). [Str. 275, 276]
- 667a KORTEN H., SCHOLL R., Ber. 34, 1902 (1901). [Str. 101]
668. KOSTSOVA A. G., Žur. obšcej chim. 18, 729 (1948). [Str. 106]
669. KOZLOV N. S., Žur. priklad. chem. 10, 116 (1937). [Str. 206, 207, 218, 231, 232]
670. KOZLOV V. V., Žur. obšcej chim. 17, 289 (1947). [Str. 109]
671. KRAFFT F., MERZ V., Ber. 8, 1296 (1875). [Str. 67, 176]
672. KRAFFT F., REUTER L., Ber. 25, 2245 (1892). [Str. 456]
673. KRAHLER S. E., BURGER A., J. Am. Chem. Soc. 63, 2368 (1941). [Str. 303]
674. KRAPIVIN S., Byll. Moskov. Obščestva Izpytatělej Prirody 1908, 1; Chem. Zentr. 1910, I, 1335. [Str. 392]
675. KRAUSE E., Ber. 56, 1801 (1923). [Str. 113, 139]
676. KRENCCEL B. A., POKOTILO N. A., Žur. priklad. chim. 24, 727 (1951). [Str. 63, 69]
677. KROEGER J. W., SOWA F. J., NIEUWLAND J. A., J. Org. Chem. 1, 163 (1936). [Str. 393]
678. KRÖHNKE F., Ber. 69, 921 (1936). [Str. 145]
679. KRYNITSKY J. A., BOST R. W., J. Am. Chem. Soc. 69, 1918 (1947). [Str. 389, 390]
- 679a KUHN C. S., RICHTER G. H., J. Am. Chem. Soc. 57, 1927 (1935). [Str. 140]
680. KUIVILA H. G., MASTERTON W. L., J. Am. Chem. Soc. 74, 4953 (1952). [Str. 301, 302]
681. KUNCKELL F., GOTSCH F., Ber. 33, 2654 (1900). [Str. 427, 430, 452]
682. KUNCKELL F., KORITZKY R., Ber. 33, 3261 (1900). [Str. 312]
683. KUPCHAN S. M., ELDERFIELD R. C., J. Org. Chem. 11, 136 (1946). [Str. 307]
684. KURTZ P.: ZIEGLER K., Praep. Org. Chemie I., 171—184 (1948), Dieterichsche Verlagsbuchhandlung, Wiesbaden. [Str. 186]
685. KYRIDES L. P., J. Am. Chem. Soc. 59, 207 (1937). [Str. 384, 386]
686. KYRIDES L. P., Org. Syntheses 20, 51 (1940). [Str. 384, 386]
687. LACHER J. R., LEA K. R., WALDEN C. H., OLSON G. G., PARK J. D., J. Am. Chem. Soc. 72, 3231 (1950). [Str. 227]
688. LAMCHEN M., J. Chem. Soc. 1950, 747. [Str. 370]
689. LANDAUER S. R., RYDON H. N., Chemistry & Industry 1951, 313. [Str. 415]
690. LANDOLT H., Ber. 4, 770 (1871). [Str. 131]
691. LANGGUTH S., Chimie & Industrie 25, 22 (1931). [Str. 330]
692. LANGLEY W. D., Org. Syntheses, Coll. Vol. I., 122 (1932). [Str. 145]
693. LAPWORTH A., J. Chem. Soc. 85, 30 (1904). [Str. 146, 148]
694. LAPWORTH A., J. Chem. Soc. 93, 2189 (1908). [Str. 114, 143, 144]
695. LAUER K., KIICHI I., J. prakt. Chem. [2] 145, 281 (1936). [Str. 108, 109]
696. LAUER K., ODA R., Ber. 69, 978 (1936). [Str. 137]
697. LAUER K., ODA R., Ber. 69, 1061 (1936). [Str. 63]
698. LEENDERTSE J. J., Rec. trav. chim. 57, 795 (1938). [Str. 188]
699. LEONARD N. J., CURTIN D. Y., BECK K. M., J. Am. Chem. Soc. 69, 2459 (1947). [Str. 96, 109]
- 699a LESCOEUR H., Bull. soc. chim. France [2] 29, 485 (1878). [Str. 445]
700. LESPIEAU R., Bull. soc. chim. France [4] 29, 532 (1921). [Str. 433, 446, 457]
701. LESPIEAU R., BOURGUEL M., Org. Syntheses, Coll. Vol. I., 185 (1932). [Str. 446, 459]
702. LESPIEAU R., BOURGUEL M., Org. Syntheses, Coll. Vol. I., 203 (1932). [Str. 457]
703. LESUEUR H. R., J. Chem. Soc. 87, 1895 (1905). [Str. 147, 315]
- 703a LETSINGER R. L., KAMMEYER C. W., J. Am. Chem. Soc. 73, 4476 (1951). [Str. 383]
704. LEUCHS H., BOLL P., Ber. 43, 2367 (1910). [Str. 113]
- 704a LEUCKART R., J. prakt. Chem. [2] 41, 186 (1890). [Str. 415]
705. LEULIER A., Bull. soc. chim. France [4] 35, 1325 (1924). [Str. 90]
706. LEULIER A., COHEN R., J. pharm. chim. [8] 29 (131), 245 (1939). [Str. 258]
707. LEULIER A., PINET L., Bull. soc. chim. France [4] 41, 1362 (1927). [Str. 92, 109, 134, 155]
708. LEVENE P. A., Org. Syntheses, Coll. Vol. II., 88 (1943). [Str. 144]
709. LEVENE P. A., ROTHEN A., Science (New York) 87, 510 (1938). [Str. 235, 236]
710. LEVY S., SCHULZ G., Ann. 210, 138 (1881). [Str. 202, 206]
711. LICHOSĚRSTOV M. V., Žur. rus. fiz.-chim. občestva 61, 1019 (1929). [Str. 362]
712. LICHOSĚRSTOV M. V., Žur. rus. fiz.-chim. občestva 61, 1025 (1929). [Str. 362, 363]
713. LICHOSĚRSTOV M. V., Žur. obšcej chim. 3, 164 (1933). [Str. 362]
714. LICHOSĚRSTOV M. V., Žur. obšcej chim. 3, 172 (1933). [Str. 362, 363]
715. LICHOSĚRSTOV M. V., ALDOŠIN T. D., Žur. obšcej chim. 5, 981 (1935). [Str. 356]
716. LICHOSĚRSTOV M. V., ARCHANGELSKAJA R. A., Žur. obšcej chim. 7, 1914 (1937). [Str. 351, 369]
717. LICHOSĚRSTOV M. V., PETROV A. A., Žur. obšcej chim. 3, 183 (1933). [Str. 362, 363]
718. LICHOSĚRSTOV M. V., PETROV A. A., Žur. obšcej chim. 3, 759 (1933). [Str. 362, 363]

719. LICOŠERSTOV M. V., PETROV A. A., VOSKRESENSKAJA L. N., Trudy Voroněž. Gosudarst. Univ. 8, 57 (1935). [Str. 363]
720. LICOŠERSTOV M. V., ŠALAJEVA T. V., Žur. obščeje chim. 8, 370 (1938). [Str. 352, 369]
721. LICOŠERSTOV M. V., CIMBALIST V. I., Žur. obščeje chim. 3, 177 (1933). [Str. 362, 363]
722. LICOŠERSTOV M. V., CIMBALIST V. I., PETROV A. A., Žur. obščeje chim. 4, 557, 622 (1934). [Str. 366]
723. LICHTENBERGER J., LICHTENBERGER R., Bull. soc. chim. France 1948, 1008. [Str. 213, 214]
724. LIEBEN A., Ann. Spl. 7, 218, 377 (1870). [Str. 268]
725. LIEBERMANN C., Ber. 24, 1108 (1891). [Str. 150]
726. LIEBERMANN C., Ber. 27, 2039 (1894). [Str. 150]
727. LIEBERMANN C., SACHSE H., Ber. 24, 4112 (1891). [Str. 158, 161]
728. LIEBIG J., Ann. 1, 182 (1832). [Str. 97, 98]
729. LIEBIG J., Ann. 1, 199 (1832). [Str. 261]
730. LIMPRICHT, SCHWANERT, Ber. 4, 379 (1871). [Str. 123]
731. LINDEN T., VAN DER, Rec. trav. chim. 57, 1075 (1938). [Str. 79, 89]
732. LINDSEY R. V., jr., J. Am. Chem. Soc. 73, 371 (1951). [Str. 326]
733. LINHARD M., BETZ K., Ber. 73, 181 (1940). [Str. 197]
734. LINNEMANN E., Ber. 10, 1114 (1877). [Str. 426, 432]
735. LINSTAD R. P., RYDON H. N., J. Chem. Soc. 1934, 2001. [Str. 223, 224, 230]
736. LINSTAD R. P., RYDON H. N., Nature 132, 643 (1933). [Str. 224, 230]
737. LIPPERT W., Ann. 276, 196 (1893). [Str. 241, 245, 246]
738. LIPPMANN E., Ann. 129, 81 (1864). [Str. 393, 395]
739. LISTER M. V., J. Am. Chem. Soc. 63, 143 (1941). [Str. 45]
740. LOBRY DE BRUYN C. A., Ber. 26, 271 (1893). [Str. 97]
741. LOBRY DE BRUYN C. A., Rec. trav. chim. 11, 112 (1892). [Str. 336]
- 741a LOCKE E. G., BRODE W. R., HENNE A. L., J. Am. Chem. Soc. 56, 1726 (1934). [Str. 429]
- 741b LÖFFLER K., FREYTAG C., Ber. 42, 3429 (1909). [Str. 265]
742. LOFFFIELD R. B., J. Am. Chem. Soc. 73, 1365 (1951). [Str. 280, 288]
743. LONG F. A., HOWARD J. W., Org. Syntheses, Coll. Vol. II., 87 (1943). [Str. 142]
744. LONG L. H., EMELÉUS H. J., BRISCOE H. V. A., J. Chem. Soc. 1946. 1123. [Str. 324]
745. LORA-TAMAYO M., MARTIN-PANIZO F., OSSARIO R. P., J. Chem. Soc. 1950, 1418. [Str. 375, 376]
746. LOSSEN W., DUECK W., LEOPOLD M., Ann. 348, 285 (1906). [Str. 264]
747. LOSSEN W., SCHÖRK W., NIEHRENHEIM M., Ann. 348, 273 (1906). [Str. 256]
- 747a LUCAS H. J., J. Am. Chem. Soc. 52, 803 (1930). [Str. 207]
748. LUCAS H. J., KENNEDY E. R., Org. Syntheses, Coll. Vol. II., 351 (1943). [Str. 413]
749. LUCAS H. J., KENNEDY E. R., Org. Syntheses 22, 69 (1942). [Str. 107]
750. LUCAS H. J., MOYSE H. W., J. Am. Chem. Soc. 47, 1459 (1925). [Str. 217, 226]
751. LÜTTRINGHAUS A., NERESHEIMER H., Ann. 473, 285 (1929). [Str. 405, 407]
752. LUKEŠ R., Collection Czechoslov. Chem. Commun. 12, 77 (1947). [Str. 426, 434]
753. LUKEŠ R., FERLES M., Chem. Listy 45, 505 (1951). [Str. 258]
754. LUKEŠ R., JIZBA J., Chem. Listy 46, 622 (1952). [Str. 119, 426, 434]
- 754a LUKEŠ R., TROJÁNEK J., Chem. Listy 46, 359 (1952). [Str. 119, 434, 446, 458]
- 754b LUKEŠ R., TROJÁNEK J., Chem. Listy 46, 550 (1952). [Str. 119]
755. LYON D. R., MANN F. G., J. Chem. Soc. 1945, 34. [Str. 439, 440]
756. MAAS O., MCINTOSH D., J. Am. Chem. Soc. 33, 70 (1911). [Str. 216, 237]
757. MAAS O., MCINTOSH D., J. Am. Chem. Soc. 34, 1273 (1912). [Str. 32, 33, 191, 216]
758. MCARTHUR R. E., SIMONS H., Inorg. Syntheses III., 37. [Str. 383]
- 758a MCBEE E. T., Ind. Eng. Chem. 39, 236 (1947). [Str. 58]
759. MCBEE E. T., BARANAUCKAS C. F., Ind. Eng. Chem. 41, 806 (1949). [Str. 67, 69]
760. MCBEE E. T., BURTON T. M., J. Am. Chem. Soc. 74, 3902 (1952). [Str. 144, 155]
761. MCBEE E. T., HASS H. B., Ind. Eng. Chem. 33, 137 (1941). [Str. 63]
762. MCBEE E. T., HASS H. B., FROST L. W., WELCH Z. D., Ind. Eng. Chem. 39, 404 (1947). [Str. 194, 200]
- 762a MCBEE E. T., HASS H. B., HODNETT E. M., Ind. Eng. Chem. 39, 389 (1947). [Str. 63, 95, 96]
763. MCBEE E. T., HASS H. B., PIERSON E., Ind. Eng. Chem. 33, 181 (1941). [Str. 67]
764. MCBEE E. T., HATTON R. E., Ind. Eng. Chem. 41, 809 (1949). [Str. 67, 69]
765. MCBEE E. T., HOTTEN B. W., EVANS L. R., ALBERTS A. A., WELCH Z. D., LIGETT W. B., SCHRYER R. C., KRANTZ K. W., Ind. Eng. Chem. 39, 310 (1947). [Str. 318, 321]
766. MCBEE E. T., LEECH R. E., Ind. Eng. Chem. 39, 393 (1947). [Str. 85, 87]

767. MCBEE E. T., LINDGREN V. V., LIGETT W. B., *Ind. Eng. Chem.* 39, 378 (1947). [Str. 318, 322]
768. MCBEE E. T., PIERCE O. R., *Ind. Eng. Chem.* 41, 1882 (1949). [Str. 280, 281]
769. MCBEE E. T., PIERCE O. R., *Ind. Eng. Chem.* 41, 1883 (1949). [Str. 202, 203, 207]
770. MCBEE E. T., PIERCE O. R., *Ind. Eng. Chem.* 43, 1976 (1951). [Str. 58]
771. McÉLVAIN S. M., MORRIS L. R., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 2657 (1952). [Str. 446, 458]
772. McÉLVAIN S. M., MORRIS L. R., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 2661 (1952). [Str. 346]
773. McEWEN W. L., *Org. Syntheses* 20, 24 (1940). [Str. 216, 219, 235, 237]
774. McINTOSH D., *J. Am. Chem. Soc.* 30, 1097 (1908). [Str. 191]
775. McINTOSH D., *J. Am. Chem. Soc.* 32, 542 (1910). [Str. 191, 219, 237]
776. McINTOSH D., *J. Am. Chem. Soc.* 33, 71 (1911). [Str. 191, 216, 219, 237]
777. McINTOSH D., *J. Chem. Soc.* 87, 784 (1905). [Str. 32, 33]
778. MCKENZIE A., CLOUGH G. W., *J. Chem. Soc.* 103, 698 (1913). [Str. 273, 274]
779. MAGGIOLO A., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 5815 (1951). [Str. 180, 184]
780. MAGIDSON O., MENSCHIKOFF G., *Ber.* 58, 113 (1925). [Str. 157, 163, 168, 169]
781. MAIRE M., *Bull. soc. chim. France* [4] 3, 280 (1908). [Str. 216, 229]
782. MALBORY H. D., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 839 (1952). [Str. 327, 328]
783. MANULKIN Z. M., *Žur. obščeji chim.* 16, 235 (1946). [Str. 334]
784. MARGOSCHES B. M., HINNER W., *Chem. Ztg.* 48, 389 (1924). [Str. 173]
785. MARGOSCHES B. M., HINNER W., *Z. anal. Chem.* 64, 61 (1924). [Str. 155]
786. MARKOWNIKOFF W., *Ann.* 138, 364 (1866). [Str. 303]
787. MARKOWNIKOFF W., *Ann.* 153, 256 (1870). [Str. 188]
788. MARKOWNIKOFF W., *Ann.* 302, 27 (1898). [Str. 447, 451, 453]
789. MARKOWNIKOFF W., *Ber.* 25, 857 (1892) (Ref.). [Str. 115]
790. MARVEL C. S., *Org. Syntheses* 20, 106 (1940). [Str. 146, 147]
791. MARVEL C. S., *Org. Syntheses* 21, 61 (1941). [Str. 113, 147]
792. MARVEL C. S., *Org. Syntheses* 21, 74 (1941). [Str. 146, 147]
793. MARVEL C. S., CALVERY H. O., *Org. Syntheses, Coll. Vol. I.*, 519 (1932). [Str. 202, 203, 210]
794. MARVELL E. N., JONCICK M. J., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 973 (1951). [Str. 376]
795. MARTIN D. R., PIZZOLATO P. J., *J. Am. Chem. Soc.* 72, 4584 (1950). [Str. 326, 328, 329]
796. MAŠENCEV A. I., *Žur. obščeji chim.* 15, 915 (1945). [Str. 324]
797. MAŠENCEV A. I., *Žur. obščeji chim.* 16, 203 (1946). [Str. 384]
798. MASON J., SMALE C. A., THOMPSON R. N., WHEELER T. S., *J. Chem. Soc.* 1931, 3150 [Str. 79, 86]
799. MATHEWS F. E., *J. Chem. Soc.* 59, 165 (1891); 61, 110 (1892); 73, 243 (1898). [Str. 79, 86]
800. MAUGUIN C., *Ann. chim. et phys.* [8] 22, 297 (1911). [Str. 104]
801. MAYO F. R., HARDY W. B., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 911 (1952). [Str. 137]
802. MAYO F. R., HARDY W. B., SCHULZ C. G., *J. Am. Chem. Soc.* 63, 426 (1941). [Str. 237]
803. MAYO F. R., WALLING C., *Chem. Revs.* 27, 351—412 (1940). [Str. 223]
804. MAZZARA G., *Gazz. chim. ital.* 32, I, 510 (1902). [Str. 287]
805. MAZZARA G., BORGO A., *Gazz. chim. ital.* 35, I, 477 (1905). [Str. 287]
- 805a. MEERWEIN H., EMSTER K., VAN, *Ber.* 55, 2521 (1922). [Str. 204]
806. MEISENHEIMER J., *Ann.* 456, 126 (1927). [Str. 112, 113, 116, 118, 122, 123]
807. MEISENHEIMER J., *Ber.* 46, 1148 (1913). [Str. 243, 262]
808. MEISSNER H. P., SCHUMACHER H. J., *Z. physik. Chem. A* 185, 435 (1940). [Str. 238, 247]
809. MEISSNER H. P., THODE E. F., *Ind. Eng. Chem.* 43, 129 (1951). [Str. 69]
810. MELNIKOV N. N., SKLJARENKO S. I., ČERKASOVA E. M., *Žur. obščeji chim.* 9, 1819 (1939). [Str. 180, 183]
811. MEREJKOWSKY B. K., *Bull. soc. chim. France* [4] 37, 864 (1925). [Str. 115]
812. MERESHKOWSKY B. K., *Ann.* 431, 113 (1923). [Str. 115, 116]
813. MERLING G., *Ann.* 209, 9 (1881). [Str. 216, 218, 219, 230]
814. MERZ V., WEITH W., *Ber.* 5, 460 (1872). [Str. 309, 332]
- 814a. MEŠČERJAKOV A. P., PETROVA L. V., *Izvěst. Akad. Nauk SSSR, Otděl. chim. nauk* 1952, 152. [Str. 442]
815. MESLANS M., *Compt. rend.* 111, 882 (1890). [Str. 324]
816. MESLANS M., *Compt. rend.* 115, 1080 (1892). [Str. 193, 199]
817. MESLANS M., *Compt. rend.* 117, 853 (1894). [Str. 199]
818. MESLANS M., GIRARDET F., *Bull. soc. chim. France* [3] 15, 877 (1896). [Str. 324]
819. MESSINGER J., VORTMANN G., *Ber.* 22, 2312 (1889). [Str. 157, 165]
820. METZELER K., *Ber.* 21, 2554 (1888). [Str. 163, 165]
- 820a. MEUNIER J., *Ann. chim.* [6] 10, 270 (1887). [Str. 126]
- 820b. MEUNIER J., *Bull. soc. chim. France* [4] 27, 696 (1920). [Str. 86]

- 820c MEYER H., *Monatsh.* 26, 1296 (1905). [Str. 201, 215]
821. MEYER K. H., *Ann.* 380, 212, 220 (1911). [Str. 113, 114, 143]
822. MEYER K. H., ZAHN K., *Ann.* 396, 166 (1913). [Str. 93, 94]
823. MEYER H., *Monatsh.* 36, 719, 723 (1915). [Str. 273, 278, 279]
824. MEYER R., *J. prakt. Chem.* [2] 34, 105 (1886). [Str. 154]
825. MEYER V., MÜLLER F., *J. prakt. Chem.* [2] 46, 171 (1892). [Str. 113, 114, 115]
826. MICHAELIS A., *Ann.* 321, 246 (1902) (pozn. pod čarou). [Str. 301, 302]
827. MICHAEL A., *Ber.* 34, 3658 (1901). [Str. 241]
828. MICHAEL A., *Ber.* 39, 2138 (1906). [Str. 174]
829. MICHAEL A., *Ber.* 39, 2786 (1906). [Str. 201, 212]
830. MICHAEL A., *J. Org. Chem.* 4, 519 (1939). [Str. 256]
831. MICHAEL A., *J. prakt. Chem.* [2] 46, 221 (1892). [Str. 112, 151]
832. MICHAEL A., *J. prakt. Chem.* [2] 60, 348, 446 (1899). [Str. 241]
833. MICHAEL A., *J. prakt. Chem.* [2] 64, 102 (1901). [Str. 211, 212]
834. MICHAEL A., LEIGHTON V. L., *Ber.* 39, 2157 (1906). [Str. 254]
835. MICHAEL A., LEIGHTON V. L., *Ber.* 39, 2793 (1906). [Str. 212]
836. MICHAEL A., MIGHILL T. H., *Ber.* 34, 4215 (1901). [Str. 426, 433]
837. MICHAEL A., NORTON L. M., *Ber.* 11, 107 (1878). [Str. 173]
838. MICHAEL A., SCHULTHESS O., *J. prakt. Chem.* [2] 43, 587 (1891). [Str. 426, 432, 433]
838a MICHAEL A., SHADINGER G. H., *J. Org. Chem.* 4, 128 (1939). [Str. 234]
839. MICHAEL A., WEINER N., *J. Org. Chem.* 4, 531 (1939). [Str. 217, 219, 224, 226]
840. MICHAÏLOV B. M., PROMYSLOV S. C., *Žur. obščej chim.* 20, 338 (1950). [Str. 305, 306, 307]
841. MICHEL F., *Z. angew. Chem.* 19, 1095 (1906). [Str. 289]
842. MIDGLEY T., jr., HENNE A. L., *Ind. Eng. Chem.* 22, 542 (1930). [Str. 327]
843. MILITZER W., *J. Am. Chem. Soc.* 60, 256 (1938). [Str. 177]
844. MILLER G. E., *Ind. Eng. Chem.* 17, 1182 (1925). [Str. 63, 74, 75]
845. MILLER S. I., NOYES R. M., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 3403 (1952). [Str. 160]
846. MILLER W. T., *J. Am. Chem. Soc.* 62, 341 (1940). [Str. 54]
847. MILLER W. T., jr., CALFEE J. D., BIGELOW L. A., *J. Am. Chem. Soc.* 59, 198 (1937). [Str. 53]
848. MILLER W. T., jr., FAGER E. W., GRISWALD P. H., *J. Am. Chem. Soc.* 72, 705 (1950). [Str. 383]
849. MINNIS W., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 357 (1943). [Str. 163, 167]
850. MOELWYN-HUGHES E. A., *Trans. Faraday Soc.* 35, 368 (1939). [Str. 319]
851. MOISSAN H., *Compt. rend.* 110, 951 (1890). [Str. 53]
852. MOONEY R. B., LUDLAM E. B., *Proc. Roy. Soc. Edinburgh* 49, 160 (1929) [Str. 159, 160, 425, 427]
853. MOORADIAN A., CLOKE J. B., *J. Am. Chem. Soc.* 68, 787 (1946). [Str. 280, 284]
854. MORGAN K. J., BARDWELL J., CULLIS C. F., *J. Chem. Soc.* 1950, 3190. [Str. 269]
855. MOSBY W. L., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 844 (1952). [Str. 346]
855a MOUREU C., BOISMENU E., *Ann. chim.* [9] 15, 209 (1921). [Str. 100]
855b MOUREU C., DELANGE R., *Bull. soc. chim. France* [3] 25, 311 (1901). [Str. 457]
856. MOZINGO R., PATTERSON L. A., *Org. Syntheses* 20, 64 (1940). [Str. 217, 229]
856a MULDER E., *J. prakt. Chem.* [1] 91, 475 (1864). [Str. 144]
857. MÜLLER C. L., *Ann.* 212, 128 (1882). [Str. 151]
858. MÜLLER E., FREYTAG A., *J. prakt. Chem.* [2] 146, 58 (1936). [Str. 180, 181]
859. MÜLLER E., HERTEL E., *Ann.* 555, 183 (1944). [Str. 413]
860. MÜLLER E., HÖNN C., *J. prakt. Chem.* [2] 133, 289 (1932). [Str. 202, 205]
861. MÜLLER E., LOEBE R., *Z. Elektrochem.* 10, 412 (1904). [Str. 144, 155, 266]
861a MÜLLER H., *Ann.* 133, 156 (1865). [Str. 102]
862. MÜLLER K. L., SCHUMACHER H. J., *Z. Elektrochem.* 43, 807 (1937). [Str. 75]
863. MÜLLER R., *Ber.* 26, 661 (1893). [Str. 113, 150]
864. MURRAY M. J., *J. Am. Chem. Soc.* 60, 2662 (1938). [Str. 337, 338]
865. MURRAY R. L., BEANBLOSSOM W. S., WOJCIK B. H., *Ind. Eng. Chem.* 39, 302 (1947). [Str. 200]
866. MUSKAT I. E., GRIMSLEY L. B., *J. Am. Chem. Soc.* 55, 2140 (1933). [Str. 121]
867. NAKAHARA Y., *Japan. J. Pharm. & Chem.* 20, 57 (1948); *Chem. Abstracts* 45, 5605i (1951). [Str. 426, 428, 429]
868. NEF J. V., *Ann.* 308, 267 (1899). [Str. 446, 455, 461]
869. NEF J. U., *Ann.* 309, 126 (1899). [Str. 442, 443, 455, 461, 462]
870. NEF J. U., *Ann.* 309, 160, 164 (1899). [Str. 462]
870a NEF J. U., *Ann.* 335, 259 (1904). [Str. 144]
871. NELLES J., *Angew. Chem.* 54, 77—85 (1941). [Str. 63]

872. NELLES J., *Neuere Methoden* 190 (1943), Chemie, Berlin; *Newer Methods* 197—228 (1948), Interscience, New York. [Str. 63]
873. NESMĚJANOV A. N., FREIDLINA R. C., FIRSTOV V. I., *Izvěst. Akad. Nauk S. S. S. R. Otděl. Chim. Nauk* 1951, 505. [Str. 451, 452]
874. NESMĚJANOV A. N., KAHN E. J., *Ber.* 67, 370 (1934). [Str. 323]
875. NESMĚJANOV A. N., KOČETKOV N. K., RYBINSKAJA M. I., *Izvěst. Akad. Nauk S. S. S. R., Otděl. Chim. Nauk* 1950, 350. [Str. 393]
876. NESMĚJANOV A. N., KOČETKOV N. K., RYBINSKAJA M. I., *Izvěst. Akad. Nauk S. S. S. R., Otděl. Chim. Nauk* 1951, 395. [Str. 463]
877. NEU R., *Ber.* 72, 1505 (1939). [Str. 180, 183]
878. NEUMANN G. S., *Ann.* 241, 84 (1887). [Str. 159, 163]
879. NEWKIRK A. E., *J. Am. Chem. Soc.* 68, 2467 (1946). [Str. 194, 197]
880. NEWMAN M. S., WISE P. H., *J. Am. Chem. Soc.* 63, 2847 (1941). [Str. 403, 412, 413]
881. NEWMAN M. S., WOTIZ J. H., *J. Am. Chem. Soc.* 71, 1292 (1949). [Str. 301]
882. NIEMANN C., WAGNER C. D., *J. Org. Chem.* 7, 227 (1942). [Str. 436]
- 882a NISHIKAWA M., *J. Pharm. Soc. Japan* 72, 303 (1952). [Str. 336, 337]
883. NOLLER C. R., DINSMORE R., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 358 (1943). [Str. 301]
884. NORRIS J. F., *Org. Syntheses, Coll. Vol. I.*, 137 (1932). [Str. 208]
885. NORRIS J. F., TAYLOR H. B., *J. Am. Chem. Soc.* 46, 753 (1924). [Str. 202, 208]
886. NORRIS J. F., THOMAS R., BROWN E. M., *Ber.* 43, 2949 (1910). [Str. 76, 77, 111]
887. NORRIS R. O., VOGT R. R., HENNION G. F., *J. Am. Chem. Soc.* 61, 1460 (1939). [Str. 61, 62, 63, 78, 97]
888. O'CONNOR L., *J. Am. Chem. Soc.* 72, 5345 (1950). [Str. 337, 338, 339]
889. ODA R., NAKANO K., IZODA M., *Bull. Inst. Chem. Research Kyoto Univ.* 20, 62 (1950); *Chem. Abstracts* 45, 7037g (1951). [Str. 403, 411]
890. OEFELE A., v., *Ann.* 132, 82 (1864). [Str. 191]
891. OLDHAM J. W. H., *J. Chem. Soc.* 1950, 100. [Str. 398, 399]
892. OLIVIER S. C. J., *Rec. trav. chim.* 41, 419 (1922). [Str. 63, 89]
893. ORAZI O. O., ERTOLA R., *Anales asoc. quím. argentina* 38, 181 (1950); *Chem. Abstracts* 45, 2873h (1951). [Str. 365]
894. ORAZI O. O., MESERI J., *Anales asoc. quím. argentina* 37, 192 (1949); *Chem. Abstracts* 44, 4423h (1950). [Str. 360, 364]
895. ORAZI O. O., MESERI J., *Anales asoc. quím. argentina* 37, 263 (1949); *Chem. Abstracts* 44, 5828i (1950). [Str. 365]
896. ORAZI O. O., MESERI J., *Anales asoc. quím. argentina* 38, 300 (1950); *Chem. Abstracts* 45, 7952c (1951). [Str. 365]
897. ORAZI O. O., SALELLAS J. F., *Anales asoc. quím. argentina* 38, 188 (1950); *Chem. Zentr.* 1952, 4751. [Str. 365]
898. ORAZI O. O., SALELLAS J. F., *Anales asoc. quím. argentina* 38, 309 (1950); *Chem. Abstract* 45, 8493d (1951). [Str. 365]
899. ORNDORFF W. R., ISSEL H., *Ber.* 21, 889 (1888). (Ref.) [Str. 261, 262]
900. OROSHNIK W., KARMA S., MEBANE A. D., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 3812 (1952). [Str. 301]
901. ORTON J. K. P., WATSON H. B., BAYLISS J. E., *J. Chem. Soc.* 123, 3081 (1923). [Str. 114, 146]
- 901a OST H., *J. prakt. Chem.* [2] 27, 279 (1883). [Str. 268]
902. OTT E., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 528 (1943). [Str. 310]
903. PAJEAU R., *Compt. rend.* 204, 1202 (1937). [Str. 114, 127]
904. PAJEAU R., *Compt. rend.* 207, 1420 (1938). [Str. 114, 127]
905. PALMER C. S., McWHERTER P. W., *Org. Syntheses, Coll. Vol. I.*, 240 (1932). [Str. 147]
906. PANSEVIČ-KOLYADA V. I., PRILEŽAJEV N. A., *Žur. obščeje chim.* 21, 517 (1951). [Str. 141]
907. PARK J. D., BENNING A. F., DOWNING F. B., LAUCIUS J. F., MCHARNES R. C., *Ind. Eng. Chem.* 39, 354 (1947). [Str. 445, 448]
908. PARK J. D., BROWN H. A., LACHER J. R., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 709 (1951). [Str. 91]
909. PARK J. D., GERJOVICH H. J., LYCAN W. R., LACHER J. R., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 2189 (1952). [Str. 356, 357, 360, 367, 368]
910. PARK J. D., GRIFFIN D. M., LACHER J. R., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 2292 (1952). [Str. 100]
- 910a PATTERSON T. S., ROBERTSON J., *J. Chem. Soc.* 125, 1526 (1924). [Str. 427, 431, 435]
911. PAUL R., TCHELITCHEFF S., *Bull. soc. chim. France* 1948, 108. [Str. 393]
- 911a PAULING L., *The Nature of the Chemical Bond*, 2. vydání, Cornell University Press, Ithaca, N. Y., 1945. [Str. 49]
912. PAULSON R. V., MACGREGOR W. S., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 679 (1951). [Str. 455]
913. PAULY H., NEUKAM K., *Ber.* 41, 4155 (1908). [Str. 255]
914. PAUSACKER K. H., *J. Chem. Soc.* 1945, 714. [Str. 104]

915. PEASE R. N., WALZ G. F., *J. Am. Chem. Soc.* 53, 382 (1931). [Str. 64, 67]
 916. PEASE R. N., WALZ G. F., *J. Am. Chem. Soc.* 53, 3728 (1931). [Str. 67, 68]
 917. PECHMANN H., v., *Ber.* 27, 1889 (1894). [Str. 157, 169]
 917a PERATONER A., *Gazz. chim. ital.* 22, II., 69 (1892). [Str. 160, 161]
 918. PERATONER A., GEUCO A., *Ber.* 28, 72 (1896). [Str. 281, 286]
 919. PERKIN W. H., jr., *J. Chem. Soc.* 53, 5 (1888). [Str. 128]
 920. PERKIN W. H., DUPPA B. F., *Ann.* 112, 125 (1859). [Str. 337, 340]
 921. PEROLD G. W., SNYMAN H. L. F., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 2379 (1951). [Str. 106]
 921a PERROT R., *Compt. rend.* 198, 1424 (1934) [Str. 94, 294]
 922. PERROT R., *Compt. rend.* 202, 494 (1936). [Str. 294, 295]
 922a PERROT R., *Compt. rend.* 206, 1575 (1938). [Str. 293]
 923. PFEIFER J., MAUTHNER F., REITLINGER O., *J. prakt. Chem.* [2] 99, 239 (1919). [Str. 63, 67, 68]
 924. PFEIFFER P., HAACK E., *Ann.* 460, 156 (1928). [Str. 333, 334, 335]
 925. PFEIFFER P., JÄGER H., *Ber.* 75, 1888 (1942). [Str. 414]
 926. PFISTER K. III., HOWE E. E., ROBINSON C. A., SHABICA A. C., PIETRUSZA E. W., TISCHLER M., *J. Am. Chem. Soc.* 71, 1099 (1949). [Str. 296]
 927. PHILLIPS A. P., MAGGIOLO A., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 3922 (1952). [Str. 140]
 928. PILOTY O., *Ber.* 31, 452 (1898). [Str. 152]
 929. PILOTY O., STOCK A., *Ber.* 35, 3093 (1902). [Str. 152]
 930. PINCK L. A., HILBERT G. E., *J. Am. Chem. Soc.* 68, 2016 (1946). [Str. 445]
 931. PINES H., RUDIN A., IPATIEFF V. N., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 4063 (1952). [Str. 234, 235, 236]
 932. PLAŽEK E., *Roczniki Chem.* 10, 761 (1930). [Str. 63, 97]
 933. PLOTNIKOV V. A., *Žur. rus. fiz.-chim. občestva* 48, 457 (1916). [Str. 101]
 934. POLLARD C. B., PARCELL R. F., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 2925 (1951). [Str. 446, 459]
 935. PONOMARENKO A. A., *Žur. obščeje chim.* 20, 469 (1950). [Str. 109]
 936. POPE W. J., *Rec. trav. chim.* 42, 939 (1923). [Str. 279]
 937. POPE W. J., REID J., *J. Chem. Soc.* 101, 760 (1912). [Str. 117, 123]
 938. POPE W. J., SMITH J. L. B., *J. Chem. Soc.* 119, 396 (1921). [Str. 289]
 939. POUTERMAN E., GIRARDET A., *Helv. chim. Acta* 30, 110 (1947). [Str. 327]
 940. PRAT J., *Mém. services chim. état (Paris)* 34, 381 (1948); *Chem. Abstracts* 44, 5843g (1950). [Str. 387]
 941. PRAT J., ÉTIENNE A., *Bull. soc. chim. France* [5] 11, 30 (1944). [Str. 387]
 942. PRÉVOST C., *Compt. rend.* 200, 942 (1935). [Str. 352, 353]
 943. PRÉVOST C., WIEMANN J., *Compt. rend.* 204, 700 (1937). [Str. 352, 353]
 944. PRICE C. C., *Chem. Revs.* 29, 37—67 (1941). [Str. 81]
 945. PRICE C. C., ARENTZEN C. E., *J. Am. Chem. Soc.* 60, 2835 (1938). [Str. 137]
 946. PRICE C. C., PAPPALARDO J. A., *J. Am. Chem. Soc.* 72, 2613 (1950). [Str. 393]
 947. PRINS H. J., *J. prakt. Chem.* [2] 89, 414, 425 (1914). [Str. 389]
 948. PRINS H. J., *Rec. trav. chim.* 45, 80 (1926). [Str. 389]
 949. PRINS H. J., *Rec. trav. chim.* 51, 1065 (1932). [Str. 389]
 950. PRINS H. J., *Rec. trav. chim.* 57, 659 (1938). [Str. 389, 390]
 951. PRINS H. J., *Rec. trav. chim.* 68, 419 (1949). [Str. 391]
 952. PRINS H. J., *Rec. trav. chim.* 69, 1003 (1950). [Str. 391]
 953. PRINS H. J., *Rec. trav. chim.* 72, 253 (1953). [Str. 389]
 954. PROBER M., *J. Am. Chem. Soc.* 73, 4495 (1951). [Str. 425]
 955. PROUT F. S., CASON J., INGERSOLL A. W., *J. Am. Chem. Soc.* 70, 298 (1948). [Str. 303]
 956. PSCHORR R., PFAFF J. K., *Ber.* 53, 2156 (1920). [Str. 120, 155]
 957. PUMMERER R., STÄRK H., *Ber.* 64, 825 (1931). [Str. 180, 181]
 958. PUTOCHIN N. I., *Žur. obščeje chim.* 15, 332 (1945). [Str. 368]
 959. PYMAN F. L., *J. Chem. Soc.* 103, 857 (1913). [Str. 153]
 959a QUELET R., *Bull. soc. chim. France* [5] 1, 905 (1934). [Str. 211]
 960. RAGA J. B. V., *Afinidad* 18, 132, 149, 177, 193 (1941); *Chem. Zentr.* 1942, II., 994. [Str. 110]
 960a RAIFORD L. C., LANKELMA H. P., *J. Am. Chem. Soc.* 47, 1122, poznámka (1925). [Str. 276]
 961. RAIFORD L. C., MILBERY J. E., *J. Am. Chem. Soc.* 56, 2727 (1934). [Str. 315]
 962. RAMBERG L., MELLANDER, A., *Arkiv Kemi Mineral. Geol.* B11, No. 31 (1934); *Chem. Zentr.* 1934, II, 1288. [Str. 153]
 963. RAMBERG L., SAMÉN E., *Arkiv Kemi Mineral. Geol.* B 11, No. 40 (1934); *Chem. Zentr.* 1935, I, 3262. [Str. 153]
 964. RATHKE B., *Ann.* 167, 195 (1873). [Str. 106]

965. RAYMOND A. L., SCHROEDER E. F., *J. Am. Chem. Soc.* **70**, 2788 (1948). [Str. 320, 337, 341]
966. READ J., HURST E., *J. Chem. Soc.* **121**, 2552 (1922). [Str. 113, 117, 123]
967. READ J., REID W. G., *J. Chem. Soc.* **1928**, 1487. [Str. 117, 122]
968. READ J., WILLIAMS M. M., *J. Chem. Soc.* **111**, 240 (1917); **117**, 359 (1920). [Str. 113, 120]
969. REDSKO W., *Žur. rus. fiz.-chim. občestva*, 1889 (1) 421; *Ber.* **22** (Ref.) 760 (1889). [Str. 77]
970. REED W. W., ORTON K. J. P., *J. Chem. Soc.* **91**, 1552 (1907). [Str. 72, 90]
971. REEVE W., CHAMBERS D. H., *J. Am. Chem. Soc.* **73**, 4499 (1951). [Str. 73]
- 971a REEVE W., CHAMBERS D. H., PRICKETT C. S., *J. Am. Chem. Soc.* **74**, 5369 (1952). [Str. 73]
972. REICH S., KOEHLER S., *Ber.* **46**, 3732 (1913). [Str. 151]
973. REPPE W., SCHICHTING O., KLAGER K., TOEPEL T., *Ann.* **560**, 1 (1948). [Str. 281, 283, 284]
- 973a RHEINBOLDT H., DEWALD M., *Ann.* **455**, 300 (1927); **460**, 305 (1928). [Str. 296]
974. RHEINBOLDT H., LUYKEN A., *J. prakt. Chem.* [2] **133**, 284 (1932). [Str. 344]
975. RHEINBOLDT H., SCHMITZ-DUMONT O., *Ann.* **444**, 113 (1925). [Str. 293, 296]
976. RHINESMITH H. S., *Org. Syntheses*, Coll. Vol. II., 177 (1943). [Str. 149]
977. RICHE A., *Ann.* **121**, 357 (1862). [Str. 309]
978. RIIBER C. N., *Ber.* **44**, 2974 (1911). [Str. 217, 229, 231]
979. RIIBER C. N., BERNER E., *Ber.* **54**, 1954 (1921). [Str. 263, 264]
980. ROBERTS I., KIMBALL G. E., *J. Am. Chem. Soc.* **59**, 947 (1937). [Str. 116]
981. ROBERTSON J. A., *J. Org. Chem.* **13**, 395 (1948). [Str. 103, 104]
982. ROBERTSON P. W., CLARE N. T., McNAUGHT K. J., PAUL G. W., *J. Soc. Chem.* **1937**, 335. [Str. 119]
983. ROE A., *Org. Reactions* **5**, 193—228 (1949). [Str. 404, 405, 406]
- 983a ROEDIG A., *Ann.* **574**, 122 (1951). [Str. 427, 430]
984. RÖHM O., *Ber.* **34**, 573 (1901). [Str. 426, 433]
985. ROMBURGH VAN P., *Rec. trav. chim.* **1**, 151 (1882). [Str. 336, 341]
986. ROSENMUND K. W., *Angew. Chem.* **37**, 58 (1924). [Str. 346]
987. ROSENMUND K. W., KUHNHENN W., *Ber.* **56**, 1262 (1923). [Str. 346]
988. ROSENMUND K. W., KUHNHENN W., *Z. Untersuch. Nahr. u. Genussm.* **46**, 154 (1923). [Str. 346]
989. ROSENMUND K. W., KUHNHENN W., LESCH W., *Ber.* **56**, 2042 (1923). [Str. 347]
990. ROSS S. D., NAZZEWski M., *J. Am. Chem. Soc.* **69**, 3146 (1947). [Str. 290]
991. ROSSI C., *Chimica e industria* (Milan) **30**, 269 (1948); *Chem. Abstracts* **43**, 4628h (1952). [Str. 449, 450]
- 991a ROSSINI F. D., WAGMAN D. D., EVANS W. H., LEVINE S., JAFFE I., U. S. Government Printing Office, Washington, D. C., 1952. [Str. 35]
992. ROYALS E. E., HORNE S. E., jr., *J. Am. Chem. Soc.* **73**, 5856 (1951). [Str. 292, 293, 294]
993. RÜFENACHT K., *Helv. Chim. Acta* **35**, 762 (1952). [Str. 348, 349]
994. RÜGHEIMER L., HOFFMANN R., *Ber.* **17**, 739 (1884). [Str. 304]
- 994a RUFF O., *Die Chemie des Fluors. 1920.* Springer, Berlin. [Str. 322]
995. RUFF O., BRETSCHNEIDER O., LUCHSINGER W., MILTSCHITZKY G., *Ber.* **69**, 299 (1936). [Str. 325]
996. RUFF O., KEIM R., *Z. anorg. allgem. Chem.* **201**, 245 (1931). [Str. 172]
997. RUGGLI P., KNECHT K., *Helv. Chim. Acta* **27**, 1112 (1944). [Str. 201, 202, 215]
998. RUOFF G., *Ber.* **9**, 1483 (1876). [Str. 84, 85, 113, 176]
999. RUPE H., KESSLER S., *Ber.* **42**, 4715, 4716 (1909). [Str. 113, 114, 145]
1000. RUPP E., *Ber.* **29**, 1625 (1896). [Str. 163, 166, 169]
1001. RUSANOV A., *Žur. rus. fiz.-chim. občestva*, 1891 (1) 222; *Ber.* **25**, 334 (1892) (Ref.). [Str. 102]
1002. RUST F. F., VAUGHAN W. E., *J. Org. Chem.* **5**, 472 (1940). [Str. 63, 74, 75]
1003. RUST F. F., VAUGHAN W. E., *J. Org. Chem.* **6**, 479 (1941). [Str. 66]
1004. RYOHEI ODA, KEIJI TAMURA, *Sci. Papers Inst. Phys. Chem. Research* (Tokyo) **33**, 129 (1937); *Chem. Zentr.* **1938**, I, 2153. [Str. 126]
1005. SABANEJEFF A., *Ann.* **178**, 111, poznámka 3. (1875). [Str. 206]
1006. SABANEJEFF A., *Ann.* **178**, 118 (1875). [Str. 157]
- 1006a SABANEJEFF A., *Ann.* **216**, 262 (1883). [Str. 425, 426]
1007. SALELLAS J. F., ORAZI O. O., ERTOLA R., *Anales assoc. quím. argentina* **38**, 181 (1950); *Chem. Zentr.* **1952**, 4751. [Str. 365]
- 1007a SALONINA W., *Žur. rus. fiz.-chim. občestva* (1) 302 (1887). *Ref. Ber.* **20**, 699 (1887). [Str. 209]

1008. SAMPEY J. R., FAWCETT F. S., MOREHEAD B. A., *J. Am. Chem. Soc.* **62**, 1839 (1940). [Str. 125]
1009. SAMPEY J. R., HICKS E. M., *J. Am. Chem. Soc.* **62**, 3252 (1940). [Str. 114, 124, 127]
1010. SANDIN R. B., CAIRNS T. L., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 604 (1943). [Str. 414]
1011. SANDIN R. B., DRAKE W. V., LEGER F., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 196 (1943) [Str. 174]
1012. SANDMEYER T., *Ber.* **17**, 1633 (1884). [Str. 409, 411]
1013. SANDMEYER T., *Ber.* **17**, 2650 (1884). [Str. 411, 412, 414]
1014. SANDMEYER T., *Ber.* **18**, 1495 (1885). [Str. 412]
1015. SANDMEYER T., *Ber.* **18**, 1767 (1885). [Str. 348]
1016. SANDQVIST H., *Ber.* **48**, 1147 (1915). [Str. 137]
1017. SANDQVIST H., HAGELIN A., *Ber.* **51**, 1515 (1918). [Str. 62, 80, 94]
1018. SAYTZEFF A., *Ann.* **179**, 296 (1875). [Str. 442]
- 1018a SCHÄFFER L., *Ber.* **4**, 366 (1871). [Str. 141]
1019. SCHALTEGGER H., *Helv. Chim. Acta* **33**, 2101 (1950). [Str. 370, 372]
1020. SCHENKEL-RUDIN H., SCHENKEL-RUDIN M., *Helv. Chim. Acta* **27**, 1463 (1944). [Str. 109]
1021. SCHESCHUKOW M., *Ber.* **16**, 1869 (1883). [Str. 73, 74, 75]
1022. SCHESCHUKOW M., *Ber.* **17**, 412 (1884) (Ref.). [Str. 73, 74, 75]
1023. SCHEUFELN A., *Ann.* **231**, 189 (1885). [Str. 112, 114, 127]
1024. SCHIEMANN G., *Chem. Ztg.* **52**, 754 (1928). [Str. 403]
1025. SCHIEMANN G., *J. prakt. Chem.* [2] **140**, 97 (1934). [Str. 403, 405, 407]
1026. SCHIEMANN G., *Die organischen Fluorverbindungen in ihrer Bedeutung für die Technik, 1951*, Dietrich Steinkopff, Darmstadt. [Str. 58, 326]
1027. SCHIEMANN G., WINKELMÜLLER W., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 188 (1943). [Str. 405, 406]
1028. SCHIRM M., BESENDORF H., *Arch. Pharm.* **230**, 64 (1942). [Str. 337, 338]
1029. SCHLENK W., *Ann.* **368**, 303 (1909). [Str. 413]
1030. SCHLENK W., HERZENSTEIN A., WEICKEL T., *Ber.* **43**, 1754 (1910). [Str. 438, 440]
1031. SCHLENK W., RENNING J., *Ann.* **394**, 189 (1912). [Str. 438, 440]
1032. SCHLENK W., WEICKEL T., HURENSTEIN A., *Ann.* **372**, 17 (1910). [Str. 427, 438, 440]
1033. SCHMELKES F. C., RUBIN M., *J. Am. Chem. Soc.* **66**, 1631 (1944). [Str. 407]
1034. SCHMERLING L., *J. Am. Chem. Soc.* **68**, 1650, 1655 (1946). [Str. 389, 390]
1035. SCHMERLING L., *J. Am. Chem. Soc.* **71**, 698, 701 (1949). [Str. 389, 390]
1036. SCHMID H., *Helv. Chim. Acta* **27**, 134 (1944). [Str. 399, 400]
1037. SCHMID H., *Helv. Chim. Acta* **29**, 1144 (1946). [Str. 358, 371, 374, 375]
1038. SCHMID H., KARRER P., *Helv. Chim. Acta* **29**, 573 (1946). [Str. 358, 370, 371, 373]
1039. SCHMIDLIN J., *Ber.* **44**, 1700 (1911). [Str. 206]
1040. SCHMIDLIN J., ESCHER R., v., *Ber.* **43**, 1155 (1910). [Str. 439, 440]
1041. SCHÖNBERG A., MOUBASHER R., BARAKAT Z. M., *J. Chem. Soc.* **1951**, 2504. [Str. 378, 379]
1042. SCHÖPF C., ARM H., KRIMM H., *Chem. Ber.* **84**, 698 (1951). [Str. 453]
1043. SCHORLEMMER C., *Ann.* **161**, 265 (1872). [Str. 69]
1044. SCHORLEMMER C., *Ber.* **7**, 1792 (1874). [Str. 202, 208]
- 1044a SCHORLEMMER C., *J. Chem. Soc.* **39**, 144 (1881). [Str. 210]
1045. SCHORLEMMER C., THORPE T. E., *Ann.* **217**, 149 (1883). [Str. 69]
1046. SCHUBERT W. M., RABINOVITCH B. S., LARSON N. R., SIMS V. A., *J. Am. Chem. Soc.* **74**, 4590 (1952). [Str. 426, 427, 432, 433, 434 435]
1047. SCHULTZ J., HAUPTSCHHEIN M., *J. Am. Chem. Soc.* **74**, 848 (1952). [Str. 321]
- 1047a SCHUMB W. C., BRECK D. W., *J. Am. Chem. Soc.* **74**, 1754 (1952). [Str. 334]
1048. SCHURINK H. B., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 476 (1943). [Str. 301, 302]
1049. SCHURINK H. B., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 477 (1947). [Str. 337, 338, 340]
1050. SCHWECHTEN H. W., *Ber.* **65**, 1605 (1932). [Str. 403, 412, 413]
1051. SCHWEMBERGER V. I., *Žur. obščeje chim.* **8**, 1353 (1938). [Str. 85, 93]
1052. SCHWEMBERGER V. I., GORDON V., *Žur. obščeje chim.* **4**, 529 (1934). [Str. 84, 93]
1053. SCHWENK E., PAPA D., *J. Am. Chem. Soc.* **70**, 3626 (1948). [Str. 148]
1054. SCOTT F. L., REILLY J., *J. Am. Chem. Soc.* **74**, 4562 (1952). [Str. 96]
1055. SCOTT W. J., ALLEN C. F. H., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 128 (1943). [Str. 109]
1056. SEELIG E., *J. prakt. Chem.* [2] **39**, 175, 179 (1889). [Str. 62, 84, 90, 149]
1057. SEIKEL M. K., *Org. Syntheses* **24**, 47 (1944). [Str. 136]
1058. SEMMLER F. W., ASCHER E., *Ber.* **42**, 2358 (1909). [Str. 447, 453]
1059. SENDERENS J. B., *Compt. rend.* **146**, 1211 (1908). [Str. 451]
- 1059a SHARPE A. G., *J. Chem. Soc.* **1952**, 4538. [Str. 157, 271]

1060. SHECHTER H., CONRAD F., DAULTON A. L., KAPLAN R. B., *J. Am. Chem. Soc.* **74**, 3052 (1952). [Str. 297, 298]
1061. SHEIBLEY F. E., PRUTTON C. F., *J. Am. Chem. Soc.* **62**, 840 (1940). [Str. 88]
1062. SHERMAN A., QUIMBY O. T., SUTHERLAND R. O., *J. Chem. Phys.* **4**, 732 (1936). [Str. 49]
1063. SHERRILL M. L., *J. Am. Chem. Soc.* **56**, 1645 (1934). [Str. 220, 224]
1064. SHERRILL M. L., MAYER K. E., WALTER G. F., *J. Am. Chem. Soc.* **56**, 926 (1934) [Str. 216, 218, 224, 226]
1065. SHO-E TEI, SHIGERU KOMATSU, *Mem. Coll. Sci. Kyoto Imp. Univ. A* **10**, 325 (1927), *Chem. Zentr.* **1928**, I., 2370. [Str. 79, 86]
1066. SHRINER R. L., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 366 (1943). [Str. 342]
1067. SILBERRAD O., *J. Chem. Soc.* **127**, 2677 (1925). [Str. 281, 284]
1068. SILBERRAD O., SILBERRAD C. A., PARKE B., *J. Chem. Soc.* **127**, 1724 (1925). [Str. 281, 284, 285]
1069. ŠILOV J. A., KANJAJEV N. P., *Žur. fiz. chim.* **13**, 1242 (1939). [Str. 61, 63, 71, 74]
1070. ŠILOV J. A., SOLODUŠENKOV S. N., KURAKIN A. N., *Žur. fiz. chim.* **13**, 759 (1939). [Str. 256]
1071. SILVEY G. A., CADY G. H., *J. Am. Chem. Soc.* **72**, 3624 (1950). [Str. 321]
1072. SIMONINI A., *Monatsh.* **13**, 320 (1892); **14**, 81 (1893). [Str. 397, 398]
1073. SIMONS J. H., *J. Elektrochem. Soc.* **95**, 47 (1949). [Str. 58]
1074. SIMONS J. H., *Fluorine Chemistry, 1950*, Academic Press, New York. [Str. 51, 58]
1075. SIMONS J. H., HERMAN D. F., *J. Am. Chem. Soc.* **65**, 2064 (1943). [Str. 322]
1076. SIMONS J. H., LEWIS C. J., *J. Am. Chem. Soc.* **60**, 492 (1938). [Str. 200]
1077. SLOBODIN J. M., ŠOCHOR J. N., *Žur. obščeje chim.* **22**, 195 (1952). [Str. 114, 120, 121]
1078. SMITH J. C., *Chemistry & Industry* **56**, 833 (1937). [Str. 223, 224, 225, 226, 228, 229, 230, 231, 232]
1079. SMITH J. C., *Chemistry & Industry* **57**, 461 (1938). [Str. 225, 229, 230]
1080. SMITH J. C., *J. Chem. Soc.* **1934**, 213. [Str. 259]
- 1080a SMITH L., SKYLE S., *Acta Chim. Scand.* **5**, 1415 (1951). [Str. 254, 255]
1081. SMITH L. H., *Org. Syntheses* **23**, 88 (1943). [Str. 301]
1082. SMITH L. I., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 95 (1943). [Str. 128, 129]
1083. SMITH L. I., ROGIER E. R., *J. Am. Chem. Soc.* **73**, 4049 (1951). [Str. 468]
1084. SMITH P. A. S., BROWN B. B., *J. Am. Chem. Soc.* **73**, 2438 (1951). [Str. 239]
1085. SMITH W. T., jr., HULL R. L., *J. Am. Chem. Soc.* **72**, 3309 (1950). [Str. 399]
1086. SMITH, *Ann. Repts.* **44**, 86 (1947). [Str. 58]
1087. SNELL J. M., WEISSBERGER A., *Org. Syntheses* **20**, 92 (1940). [Str. 128]
1088. SNYDER H. R., BROOKS L. A., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 171 (1943). [Str. 121]
1089. SODAY F. J., BOORD C. E., *J. Am. Chem. Soc.* **55**, 3293 (1933). [Str. 426, 436]
1090. SÖDERBÄCK E., *Ann.* **419**, 217 (1919). [Str. 179, 180, 185]
1091. SÖDERBÄCK E., *Ann.* **443**, 142 (1925). [Str. 180, 181, 182]
1092. SÖDERBAUM H. G., WIDMAN O., *Ber.* **25**, 3290 (1892). [Str. 463]
- 1092a SOKOLOWSKY N., *Ber.* **9**, 1688 (1876). [Str. 144]
1093. SOLONINA V., *Žur. rus. fiz.-chim. obščestva* **30**, 431 (1898). [Str. 293, 295]
1094. SONN A., MÜLLER E., *Ber.* **52**, 1930 (1919). [Str. 312, 313]
1095. SONTAG D., *Compt. rend.* **197**, 159 (1933). [Str. 141]
1096. SORKIN E., KRÄHENBÜHL W., ERLLENMEYER H., *Helv. Chim. Acta* **31**, 69 (1948). [Str. 376]
1097. SOUTHWICK P. L., PURSGLOVE L. A., NUMEROF P., *J. Am. Chem. Soc.* **72**, 1600 (1950). [Str. 371, 376, 377]
1098. SPEIER J. L., *J. Am. Chem. Soc.* **73**, 824 (1951). [Str. 107]
1099. SPENCE J., *J. Am. Chem. Soc.* **55**, 1290 (1933). [Str. 446, 462]
1100. SPINDLER H., *Ann.* **231**, 257 (1885). [Str. 336, 341, 342]
1101. SPRAGUE J. M., JOHNSON T. B., *J. Am. Chem. Soc.* **59**, 2439 (1937). [Str. 106]
1102. SPRYSKOV A. A., APAREVA N. V., *Žur. obščeje chim.* **20**, 1818 (1950). [Str. 291]
1103. STANĚK J., *Chem. listy* **47**, 1244 (1953). [Str. 397, 401]
1104. STANLEY W. M., McMAHON E., ADAMS R., *J. Am. Chem. Soc.* **55**, 707 (1933). [Str. 404]
1105. STARK O., *Ann.* **381**, 143 (1911). [Str. 347]
1106. STARK O., *Ber.* **43**, 672 (1910). [Str. 265]
1107. STARKEY E. B., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 225 (1943). [Str. 405, 406, 407]
- 1107a STAUDINGER H., *Ber.* **38**, 1735 (1905). [Str. 430]
1108. STAUDINGER H., *Ber.* **41**, 3563 (1908). [Str. 310]
1109. STAUDINGER H., *Ber.* **42**, 3966 (1909). [Str. 386, 387]
1110. STAUDINGER H., ANTHES E., *Ber.* **46**, 1417 (1913). [Str. 216, 238, 246]
- 1110a STAUDINGER H., KLEVER H. W., *Ber.* **39**, 968 (1906). [Str. 430, 433]

- 1110b STAUDINGER H., KLEVER H. W., Ber. 41, 594 (1908). [Str. 430, 433]
1111. STAUDINGER H., MUNTWYLER O., KUPFER O., Helv. Chim. Acta 5, 756 (1922). [Str. 121]
1112. STEINKOPF W., FROMMEL W., Ber. 38, 1865 (1905). [Str. 314]
1113. STEINKOPF W., KÜHNEL M., Ber. 75, 1323 (1942). [Str. 114, 297]
1114. STEMPER G. H., jr., CROSS R. P., MARIELLA R. P., J. Am. Chem. Soc. 72, 2299 (1950). [Str. 385]
1115. STEPANOW A., PREOBRASCHENSKY N., SCHTSCHUKINA M., Ber. 58, 1718 (1925). [Str. 114, 142]
1116. STEVENS C. L., J. Am. Chem. Soc. 70, 165 (1948). [Str. 307, 314]
- 1116a STEVENS C. L., FRENCH J. C., J. Am. Chem. Soc. 75, 657 (1953). [Str. 430, 431]
1117. STEVENS H. C., GRUMMITT O., J. Am. Chem. Soc. 74, 4876 (1952). [Str. 275, 444]
1118. STEVENS H. C., GRUMMITT O., J. Am. Chem. Soc. 74, 4879 (1952). [Str. 426, 428]
1119. STEVENS P. G., MCNIVEN N. L., J. Am. Chem. Soc. 61, 1295 (1939). [Str. 202, 203, 208, 209]
1120. STEWART T. D., DOD K., STENMARK G., J. Am. Chem. Soc. 59, 1765 (1937). [Str. 74, 76]
1121. STEWART T. D., SMITH D. M., J. Am. Chem. Soc. 51, 3082 (1929). [Str. 74]
1122. STEWART T. D., WEIDENBAUM B., J. Am. Chem. Soc. 57, 1702 (1935). [Str. 69]
1123. STEWART T. D., WEIDENBAUM B., J. Am. Chem. Soc. 57, 2036 (1935). [Str. 69]
1124. STEWART T. D., WEIDENBAUM B., J. Am. Chem. Soc. 58, 98 (1936). [Str. 76]
1125. STÖRMER R., Ber. 41, 321 (1908). [Str. 237]
1126. STOERMER R., HOUBEN J., Die Methoden der organischen Chemie, 2, 972 (1925), Georg Thieme, Leipzig. [Str. 173, 174]
1127. STOERMER R., BECKER W., Ber. 56, 1447 (1923). [Str. 119]
- 1127a STOLL M., HULSTKAMP J., ROUVÉ A., Helv. Chim. Acta 31, 550 (1948). [Str. 426, 436]
1128. STOLL M., ROUVÉ A., Helv. Chim. Acta 34, 98 (1951) [Str. 399]
1129. STOLZ F., Ber. 19, 536 (1886). [Str. 190, 233]
1130. STONE H., SHECHTER H., J. Org. Chem. 15, 491 (1950). [Str. 241, 242, 243, 244, 246]
1131. STONE H., SHECHTER H., Org. Syntheses 31, 31 (1951). [Str. 241, 244]
1132. STONE H., SHECHTER H., Org. Syntheses 31, 66 (1951). [Str. 242, 243]
1133. STRAUS F., Ann. 342, 263 (1905). [Str. 426, 433]
1134. STRAUS F., Ber. 42, 2866, 2872 (1909). [Str. 123]
1135. STRAUS F., Ber. 42, 2878 (1909). [Str. 447, 455, 461]
1136. STRAUS F., KÜHNEL R., Ber. 66, 1834 (1933). [Str. 257, 263, 264]
1137. STRAUS F., THIEL W., Ann. 525, 165 (1936). [Str. 392]
1138. STRITAR M. J., Chem. Ztg. 43, 23 (1919). [Str. 141]
1139. SUDBOROUGH J. J., LAKHUMALANI J. V., J. Chem. Soc. 111, 41 (1917). [Str. 175]
1140. SUDBOROUGH J. J., THOMPSON K. J., J. Chem. Soc. 83, 681 (1903). [Str. 446, 455, 461]
1141. SWALLEN L. C., BOORD C. E., J. Am. Chem. Soc. 52, 651 (1930). [Str. 142]
1142. SWARTS F., Bull. acad. roy. Belg. 1906, 42; Chem. Zentr. 1906, I., 1237. [Str. 102]
1143. SWARTS F., Bull. acad. roy. Belg. 1913, 241; Chem. Zentr. 1913, II., 760. [Str. 404]
- 1143a SWARTS F., Bull. acad. roy. Belg. 1921, 302, 442. [Str. 324]
1144. SWARTS F., Bull. soc. chim. France [4] 35, 1533—1563 (1924). [Str. 325]
1145. SWERN D., J. Am. Chem. Soc. 70, 1235 (1948). [Str. 201, 202, 212]
1146. TAGAKI S., LUTANI K., J. Pharm. Soc. Japan 1925, No. 517, 18; Chem. Zentr. 1926, I, 62, 182. [Str. 89]
1147. TALALAJEVA T. V., ZAJCEVA N. A., KOČEŠKOV K. A., Žur. obščej chim. 16, 901 (1946). [Str. 334]
1148. TAKIZAWA T., HOSHIAI K., Mem. Inst. Sci. Ind. Research Osaka Univ. 7, 136 (1950); Chem. Abstracts 46, 452h (1952). [Str. 369]
1149. TAYLOR T. W. J., FORSCEY L. A., J. Chem. Soc. 1930, 2272. [Str. 172, 173]
1150. TAYLOR W., J. Chem. Soc. 1937, 1962. [Str. 443]
1151. TCHITCHIBABINE A., VIALATOUT M., Bull. soc. chim. France [5] 9, 631 (1942). [Str. 163, 167]
1152. TEEPLE J. E., J. Am. Chem. Soc. 26, 170 (1904). [Str. 168, 268]
1153. TERRY E. M., EICHELBERGER L., J. Am. Chem. Soc. 47, 1067 (1925). [Str. 61, 71, 117, 149]
1154. TEUSCHER P., J. Am. Chem. Soc. 72, 4316 (1950). [Str. 320, 334, 335]
1155. THEILACKER W., Ber. 71, 2065 (1938). [Str. 82]
1156. THIELE J., Ann. 306, 104 (1899) [Str. 189]
1157. THIELE J., Ann. 308, 337, 339 (1899). [Str. 426, 433]
1158. THIELE J., BALHORN H., Ber. 37, 1466 (1904). [Str. 128]
1159. THIELE J., HAACKH H., Ann. 369, 135 (1909). [Str. 107]
1160. THIELE J., PETER W., Ann. 369, 149 (1909). [Str. 107]
1161. THIELE J., PETER W., Ber. 38, 2842 (1905). [Str. 107]

- 1110b STAUDINGER H., KLEVER H. W., Ber. 41, 594 (1908). [Str. 430, 433]
1111. STAUDINGER H., MUNTWYLER O., KUPFER O., Helv. Chim. Acta 5, 756 (1922). [Str. 121]
1112. STEINKOPF W., FROMMEL W., Ber. 38, 1865 (1905). [Str. 314]
1113. STEINKOPF W., KÜHNEL M., Ber. 75, 1323 (1942). [Str. 114, 297]
1114. STEMPER G. H., jr., CROSS R. P., MARIELLA R. P., J. Am. Chem. Soc. 72, 2299 (1950). [Str. 385]
1115. STEPANOW A., PREOBRASCHENSKY N., SCHTSCHUKINA M., Ber. 58, 1718 (1925). [Str. 114, 142]
1116. STEVENS C. L., J. Am. Chem. Soc. 70, 165 (1948). [Str. 307, 314]
- 1116a STEVENS C. L., FRENCH J. C., J. Am. Chem. Soc. 75, 657 (1953). [Str. 430, 431]
1117. STEVENS H. C., GRUMMITT O., J. Am. Chem. Soc. 74, 4876 (1952). [Str. 275, 444]
1118. STEVENS H. C., GRUMMITT O., J. Am. Chem. Soc. 74, 4879 (1952). [Str. 426, 428]
1119. STEVENS P. G., MCNIVEN N. L., J. Am. Chem. Soc. 61, 1295 (1939). [Str. 202, 203, 208, 209]
1120. STEWART T. D., DOD K., STENMARK G., J. Am. Chem. Soc. 59, 1765 (1937). [Str. 74, 76]
1121. STEWART T. D., SMITH D. M., J. Am. Chem. Soc. 51, 3082 (1929). [Str. 74]
1122. STEWART T. D., WEIDENBAUM B., J. Am. Chem. Soc. 57, 1702 (1935). [Str. 69]
1123. STEWART T. D., WEIDENBAUM B., J. Am. Chem. Soc. 57, 2036 (1935). [Str. 69]
1124. STEWART T. D., WEIDENBAUM B., J. Am. Chem. Soc. 58, 98 (1936). [Str. 76]
1125. STÖRMER R., Ber. 41, 321 (1908). [Str. 237]
1126. STOERMER R., HOUBEN J., Die Methoden der organischen Chemie, 2, 972 (1925), Georg Thieme, Leipzig. [Str. 173, 174]
1127. STOERMER R., BECKER W., Ber. 56, 1447 (1923). [Str. 119]
- 1127a STOLL M., HULSTKAMP J., ROUVÉ A., Helv. Chim. Acta 31, 550 (1948). [Str. 426, 436]
1128. STOLL M., ROUVÉ A., Helv. Chim. Acta 34, 98 (1951) [Str. 399]
1129. STOLZ F., Ber. 19, 536 (1886). [Str. 190, 233]
1130. STONE H., SHECHTER H., J. Org. Chem. 15, 491 (1950). [Str. 241, 242, 243, 244, 246]
1131. STONE H., SHECHTER H., Org. Syntheses 31, 31 (1951). [Str. 241, 244]
1132. STONE H., SHECHTER H., Org. Syntheses 31, 66 (1951). [Str. 242, 243]
1133. STRAUS F., Ann. 342, 263 (1905). [Str. 426, 433]
1134. STRAUS F., Ber. 42, 2866, 2872 (1909). [Str. 123]
1135. STRAUS F., Ber. 42, 2878 (1909). [Str. 447, 455, 461]
1136. STRAUS F., KÜHNEL R., Ber. 66, 1834 (1933). [Str. 257, 263, 264]
1137. STRAUS F., THIEL W., Ann. 525, 165 (1936). [Str. 392]
1138. STRITAR M. J., Chem. Ztg. 43, 23 (1919). [Str. 141]
1139. SUDBOROUGH J. J., LAKHUMALANI J. V., J. Chem. Soc. 111, 41 (1917). [Str. 175]
1140. SUDBOROUGH J. J., THOMPSON K. J., J. Chem. Soc. 83, 681 (1903). [Str. 446, 455, 461]
1141. SWALLEN L. C., BOORD C. E., J. Am. Chem. Soc. 52, 651 (1930). [Str. 142]
1142. SWARTS F., Bull. acad. roy. Belg. 1906, 42; Chem. Zentr. 1906, I, 1237. [Str. 102]
1143. SWARTS F., Bull. acad. roy. Belg. 1913, 241; Chem. Zentr. 1913, II, 760. [Str. 404]
- 1143a SWARTS F., Bull. acad. roy. Belg. 1921, 302, 442. [Str. 324]
1144. SWARTS F., Bull. soc. chim. France [4] 35, 1533—1563 (1924). [Str. 325]
1145. SWERN D., J. Am. Chem. Soc. 70, 1235 (1948). [Str. 201, 202, 212]
1146. TAGAKI S., LUTANI K., J. Pharm. Soc. Japan 1925, No. 517, 18; Chem. Zentr. 1926, I, 62, 182. [Str. 89]
1147. TALALAJEVA T. V., ZAJCEVA N. A., KOČEŠKOV K. A., Žur. obščej chim. 16, 901 (1946). [Str. 334]
1148. TAKIZAWA T., HOSHIAI K., Mem. Inst. Sci. Ind. Research Osaka Univ. 7, 136 (1950); Chem. Abstracts 46, 452h (1952). [Str. 369]
1149. TAYLOR T. W. J., FORSCEY L. A., J. Chem. Soc. 1930, 2272. [Str. 172, 173]
1150. TAYLOR W., J. Chem. Soc. 1937, 1962. [Str. 443]
1151. TCHITCHIBABINE A., VIALATOUT M., Bull. soc. chim. France [5] 9, 631 (1942). [Str. 163, 167]
1152. TEEPLE J. E., J. Am. Chem. Soc. 26, 170 (1904). [Str. 168, 268]
1153. TERRY E. M., EICHELBERGER L., J. Am. Chem. Soc. 47, 1067 (1925). [Str. 61, 71, 117, 149]
1154. TEUSCHER P., J. Am. Chem. Soc. 72, 4316 (1950). [Str. 320, 334, 335]
1155. THEILACKER W., Ber. 71, 2065 (1938). [Str. 82]
1156. THIELE J., Ann. 306, 104 (1899) [Str. 189]
1157. THIELE J., Ann. 308, 337, 339 (1899). [Str. 426, 433]
1158. THIELE J., BALHORN H., Ber. 37, 1466 (1904). [Str. 128]
1159. THIELE J., HAACKH H., Ann. 369, 135 (1909). [Str. 107]
1160. THIELE J., PETER W., Ann. 369, 149 (1909). [Str. 107]
1161. THIELE J., PETER W., Ber. 38, 2842 (1905). [Str. 107]

1162. THOMPSON J., EMELÉUS H. J., *J. Chem. Soc.* 1949, 3080. [Str. 321]
 1163. THOMPSON R. H., *J. Org. Chem.* 13, 875 (1948). [Str. 201, 214, 215]
 1164. THYSSEN H., CURTIUS T., *J. prakt. Chem.* [2] 65, 5 (1902). [Str. 163, 167]
 1165. TILDEN W. A., FORSTER M. O., *J. Chem. Soc.* 65, 324 (1894). [Str. 293, 294]
 1165a TILDEN W. A., FORSTER M. O., *J. Chem. Soc.* 67, 489 (1895). [Str. 293, 295]
 1166. TILDEN W. A., SHENSTONE W. A., *J. Chem. Soc.* 31, 554 (1877). [Str. 293]
 1167. TIŠČENKO D., *Žur. rus. fyz. chim. obč.* 60, 153 (1928). [Str. 131, 265]
 1168. TIŠČENKO D., ČURBAKOV A., *Žur. občej chim.* 7, 893 (1937). [Str. 66]
 1169. TIŠČENKO D. V., *Žur. občej chim.* 7, 897 (1937). [Str. 63]
 1170. TIŠČENKO D. V., *Žur. občej chim.* 8, 1232 (1938). [Str. 73, 76]
 1171. TIŠČENKO D. V., *Žur. občej chim.* 17, 460 (1947). [Str. 450]
 1172. TIŠČENKO D. V., ŠČIGELSKAJA M., *Žur. občej chim.* 7, 1246 (1937). [Str. 76]
 1172a TITHERLEY A. W., WORRALL E., *J. Chem. Soc.* 95, 1147 (1909). [Str. 312]
 1173. TÖHL A., *Ber.* 25, 1521 (1892). [Str. 163, 164]
 1173a TÖHL A., SCHULTZ K., *Ber.* 27, 2834 (1894). [Str. 138]
 1173b TOLLENS B., *Ann.* 156, 164 (1870). [Str. 99]
 1174. TOLLOCZKO S., *Bull. intern. acad. sci. Cracovie A* 52, 307 (1912); *Chem. Zentr.* 1913, I., 99. [Str. 67, 68]
 1175. TOLLOCZKO S., KLING K., *Bull. intern. acad. sci. Cracovie A* 52, 295 (1912); *Chem. Zentr.* 1913, I., 98. [Str. 63, 67, 69]
 1175a TORNÖE H., *Ber.* 24, 2672 (1891). [Str. 99]
 1176. TRAUBE W., KRAHMER A., *Ber.* 52, 1293 (1919). [Str. 290]
 1177. TRAUBE W., PEISER E., *Ber.* 53, 1505 (1920). [Str. 200]
 1178. TRAZ C., DE, *Helv. Chim. Acta* 30, 235 (1947). [Str. 109]
 1179. TRUCE W. E., BIRUM G. H., MCBEE E. T., *J. Am. Chem. Soc.* 74, 3594 (1952). [Str. 288]
 1180. TULLENERS A. J., TUYN M. C., WATERMAN H. I., *Rec. trav. chim.* 53, 544 (1934). [Str. 203, 219, 225]
 1181. UBALDINI I., FIORENZA A., *Chimica e industria (Milan)* 25, 113 (1943). [Str. 103]
 1182. ULLMANN F., *Ber.* 29, 1878 (1896). [Str. 410]
 1183. ULLMANN F., KOPETSCHNI E., *Ber.* 44, 425 (1911). [Str. 136]
 1184. ULLMANN F., OCHSNER P., *Ann.* 381, 2 (1911). [Str. 109]
 1185. ULLMANN F., SANÉ S. M., *Ber.* 44, 3730 (1911). [Str. 383, 388]
 1186. URUSHIBARA Y., SIMAMURA O., *Bull. Chem. Soc. Japan* 14, 323 (1939). [Str. 221]
 1186a VAIS O., *Chem. Listy* 38, 231 (1944). [Str. 127, 131, 155]
 1187. VARMA P. S., BADRI NARAYAN, *Quart. J. Indian Chem. Soc.* 4, 283 (1927). [Str. 127, 155]
 1188. VARMA P. S., KRISHNAMURTI M., *J. Indian Chem. Soc.* 14, 153 (1937). [Str. 129, 155]
 1189. VARMA P. S., MOZUMDAR D. N., KUNJAN RAJAH K., *J. Indian Chem. Soc.* 10, 595 (1933). [Str. 137]
 1190. VARMA P. S., PAREKH N. B., SUBRAMANIAM V. K., *J. Indian Chem. Soc.* 16, 460 (1939). [Str. 320, 332, 335]
 1191. VARMA P. S., SAHAY V., *J. Indian Chem. Soc.* 11, 293 (1934). [Str. 113, 129, 130, 146, 155, 157, 163, 164]
 1192. VARMA P. S., SEN-GUPTA N. B., *J. Indian Chem. Soc.* 10, 593 (1933). [Str. 155, 163]
 1193. VARMA P. S., SEN-GUPTA D. N., *J. Indian Chem. Soc.* 11, 351 (1934). [Str. 128]
 1194. VARMA P. S., SHRIDHARA MENON V. T., *J. Indian Chem. Soc.* 10, 591 (1933). [Str. 146]
 1195. VARMA P. S., SUBBA RAO V., *J. Indian Chem. Soc.* 15, 72 (1938). [Str. 113, 138, 163]
 1196. VARMA P. S., VENKATARAMAN K. S., *J. Indian Chem. Soc.* 12, 245 (1935). [Str. 157, 164]
 1197. VARMA P. S., YASHODA K. M., *J. Indian Chem. Soc.* 16, 477 (1939). [Str. 165, 267]
 1198. VARNHOLT L., *J. prakt. Chem.* [2] 36, 25 (1887). [Str. 63, 92]
 1199. VAUBEL W., *Ber.* 24, 1685 (1891). [Str. 456]
 1200. VAUBEL W., *Z. angew. Chem.* 35, 679 (1922). [Str. 120, 155]
 1201. VAUGHAN W. E., RUST F. F., *J. Org. Chem.* 5, 449—471 (1940). [Str. 63, 64]
 1202. VAUGHAN W. E., RUST F. F., *J. Am. Chem. Soc.* 61, 215 (1939). [Str. 74, 75, 76, 120]
 1203. VAUGHN T. H., NIEUWLAND J. A., *J. Am. Chem. Soc.* 54, 787 (1932). [Str. 157, 162]
 1204. VAUGHN T. H., NIEUWLAND J. A., *J. Am. Chem. Soc.* 56, 1207 (1934). [Str. 157, 162]
 1205. VAUGHN T. H., NIEUWLAND J. A., *J. Am. Chem. Soc.* 55, 2150 (1933). [Str. 157, 161, 162]
 1206. VENABLE F. P., *Ber.* 13, 1650 (1880). [Str. 115]
 1207. VERBANC J. J., HENNION G. F., *J. Am. Chem. Soc.* 60, 1711 (1938). [Str. 61, 63, 78, 97]
 1207a VESELÝ V., CHUDOŽILOV L. K., *Chem. Listy* 19, 260 (1925). [Str. 402, 411, 412]
 1207b VESELÝ V., PÁČ J., *Chem. Listy* 25, 153 (1931). [Str. 311]
 1207c VINCENT C., *Jahresbericht für Chemie* 1878, 1135. [Str. 415]
 1208. VOLHARD J., *Ann.* 242, 141 (1887). [Str. 114, 146, 147]

1209. VONA J. A., MERKER P. C., *J. Org. Chem.* 14, 1048 (1949). [Str. 346]
1210. VORLÄNDER D., EICHWALD E., *Ber.* 56, 1153 (1923). [Str. 202, 205]
1211. VORLÄNDER D., SIEBERT E., *Ber.* 52, 284 (1919). [Str. 81, 113, 125, 134, 135]
1212. VORLÄNDER D., WEINSTEIN P., *Ber.* 56, 1123 (1923). [Str. 77]
VOROŽCOV N. N., viz č. 1295
1213. VOTOČEK E., *Listy chemické* 20, 1 (1896). [Str. 402]
- 1213a VOTOČEK E., *Listy chemické* 20, 242 (1896). [Str. 140]
- 1213b VOTOČEK E., JÍRŮ P., *Chem. Listy* 18, 154 (1924); *Bull. soc. chim. France* [4] 33, 918 (1923). [Str. 152]
- 1213c VOTOČEK E., LUKEŠ R., *Bull. soc. chim. France* [4] 35, 871 (1924); *Chem. Listy* 22, 217 (1926). [Str. 135]
1214. VOTOČEK E., ŠEBOR J., *Věstník královské české společnosti nauk*, 1901, 10. Ref. Chem. Ztg. Repertorium 25, 190 (1901). [Str. 402, 410]
- 1214a VOTOČEK E., VANÍČEK V., *Listy chemické* 23, 6 (1899). [Str. 402]
- 1214b VOTOČEK E., ŽENÍŠEK E., *Listy chemické* 23, 143 (1899). [Str. 402, 410]
1215. VRIESSENSKIJ S. A., KURSKIJ P. P., *Žur. obščej chim.* 8, 524 (1938). [Str. 402, 408]
1216. VRIES H., DE, ZUIDHOF T. A., *Rec. trav. chim.* 70, 696 (1951). [Str. 62, 106]
1217. WADDLE H. W., ADKINS H., *J. Am. Chem. Soc.* 61, 3361 (1939). [Str. 100]
1218. WÄSER W., *Chem. Ztg.* 34, 141 (1910). [Str. 262]
1219. WAGNER J., PROKEŠ J., *Chem. Listy* 46, 305 (1952). [Str. 175]
1220. WALDEN P., *Ber.* 28, 1291 (1895). [Str. 301, 302, 315]
1221. WALDEN P., *Ber.* 28, 2766 (1895). [Str. 296, 297]
1222. WALDEN P., *Ber.* 29, 133 (1896). [Str. 292, 295, 296, 297]
1223. WALDEN P., *Ber.* 32, 1855 (1899). [Str. 308]
- 1223a WALKER J. W., JOHNSON F. M. G., *J. Chem. Soc.* 87, 1592 (1905). [Str. 300]
1224. WALLACH O., *Ann.* 184, 5 (1877). [Str. 312]
1225. WALLACH O., *Ann.* 235, 255 (1886). [Str. 403, 405]
1226. WALLACH O., *Ann.* 245, 251 (1888). [Str. 292, 293]
1227. WALLACH O., *Ber.* 40, 603 (1907). [Str. 453]
1228. WALLACH O., HEUSLER F., *Ann.* 243, 219 (1888). [Str. 403, 405]
1229. WALLING C., KHARASCH M. S., MAYO F. R., *J. Am. Chem. Soc.* 61, 1711 (1939). [Str. 219, 232]
1230. WALLING C., KHARASCH M. S., MAYO F. R., *J. Am. Chem. Soc.* 61, 2693 (1939). [Str. 222, 229, 230]
1231. WALLINGFORD V. H., KRUEGER P. A., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 349 (1943). [Str. 175]
1232. WALKER J., LUMSDEN J. S., *J. Chem. Soc.* 79, 1191 (1901). [Str. 217, 224, 230, 231]
1233. WARD A. M., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 159 (1943). [Str. 273]
1234. WARD C. F., *J. Chem. Soc.* 121, 1161 (1922). [Str. 114, 146, 147]
1235. WATSON H. B., *Chem. Revs.* 7, 173—201 (1930). [Str. 146]
- 1235a WATSON H. B., ROBERTS E. H., *J. Chem. Soc.* 1928, 2779. [Str. 148]
1236. WAWZONEK S., THELEN P. J., *J. Am. Chem. Soc.* 72, 2118 (1950). [Str. 104, 253, 258]
1237. WEBER F. C., HENNION G. F., VOGT R. R., *J. Am. Chem. Soc.* 61, 1457 (1939). [Str. 75]
1238. WIECHERT K., *Newer Methods*, 315—368 (1948). [Str. 194]
1239. WEISBURGER E. K., WEISBURGER J. H., RAY F. E., *J. Org. Chem.* 16, 1697 (1951). [Str. 157]
1240. WEISSE K., *Ber.* 43, 2605 (1910). [Str. 290]
1241. WELT I., *Ber.* 30, 1493 (1897). [Str. 452]
1242. WERTYPOROCH E., *Ann.* 493, 153 (1932). [Str. 63, 82, 89]
1243. WERTYPOROCH E., *Ber.* 66, 732 (1933). [Str. 65, 69]
1244. WEST J. P., SCHMERLING L., *J. Am. Chem. Soc.* 72, 3525 (1950). [Str. 382]
1245. WESTON P. E., HASS H. B., *J. Am. Chem. Soc.* 54, 3337 (1932). [Str. 449, 450]
1246. WHEELER H. L., JOHNS C. O., *Am. Chem. J.* 43, 398 (1910). [Str. 167, 169, 175]
1247. WHEELER H. L., LIDDLE L. M., *Am. Chem. J.* 42, 498 (1909). [Str. 163, 165, 166]
1248. WHITE E. P., ROBERTSON P. W., *J. Chem. Soc.* 1939, 1509. [Str. 62, 63, 103]
1249. WHITMORE F. C., EVERS W. L., ROTHROCK H. S., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 408 (1943). [Str. 141]
1250. WHITMORE F. C., HOMEYER A. H., *J. Am. Chem. Soc.* 55, 4557 (1933). [Str. 216, 220, 226]
1251. WHITMORE F. C., JOHNSTON F., *J. Am. Chem. Soc.* 55, 5020 (1933). [Str. 204]
1252. WHITMORE F. C., KARNATZ F. A., POPKIN A. H., *J. Am. Chem. Soc.* 60, 2540 (1938). [Str. 273, 274]
1253. WHITMORE F. C., ROTHROCK H. S., *J. Am. Chem. Soc.* 54, 3431 (1932). [Str. 202, 208, 216, 234, 235, 236]
1254. WHITMORE F. C., WOODWARD G. E., *Org. Syntheses, Coll. Vol. I.*, 318 (1932). [Str. 169]

1255. WIBAUT J. P., *Rec. trav. chim.* 50, 313 (1931). [Str. 218, 219, 220, 224, 226]
 1256. WIBAUT J. P., *Z. Elektrochem.* 35, 602 (1929). [Str. 203]
 1256a WIBAUT J. P., BICKEL A. F., *Rec. trav. chim.* 58, 994 (1939). [Str. 139]
 1257. WIBAUT J. P., BLOEM G. P., *Rec. trav. chim.* 69, 586 (1950). [Str. 63, 84, 93]
 1258. WIBAUT J. P., DALFSEN J., VAN, *Rec. trav. chim.* 51, 636 (1932). [Str. 203, 205, 207]
 1259. WIBAUT J. P., LANDE L. M. F., VAN DE, WALLAGH G., *Rec. trav. chim.* 56, 65 (1937). [Str. 79, 88]
 1260. WIBAUT J. P., LANDE L. M. F., VAN DE, WALLACH G., HERTOGE W., *Rec. trav. chim.* 52, 794 (1933). [Str. 113, 114, 124, 129]
 1261. WIBAUT J. P., LOON M., VAN, *Nature* 139, 151 (1937). [Str. 129]
 1262. WIBAUT J. P., NICOLAÏ R. J., *Rec. trav. chim.* 58, 709 (1939). [Str. 84, 95]
 1263. WICHTERLE O., *Chem. listy* 37, 180 (1943). [Str. 454]
 1264. WICHTERLE O., HUDLICKÝ M., *Chem. obzor* 19, 205 (1944). [Str. 104, 362]
 1265. WIDMAN O., WAHLBERG E., *Ber.* 44, 2066 (1911). [Str. 113, 114, 144, 146]
 WIECHERT K., omylem zařazen jako č. 1238
 1266. WIELAND H., BETTAG L., *Ber.* 55, 2246 (1922). [Str. 392]
 1267. WILLGERODT C., *J. prakt. Chem.* [2] 33, 154 (1886). [Str. 107]
 1268. WILLGERODT C., *J. prakt. Chem.* [2] 34, 264 (1886). [Str. 79, 86]
 1269. WILLGERODT C., *J. prakt. Chem.* [2] 71, 540 (1905). [Str. 107]
 1270. WILLGERODT C., ARNOLD E., *Ber.* 34, 3344 (1901). [Str. 174]
 1271. WILLGERODT C., BÖLLERT M., *Ber.* 43, 2641 (1910). [Str. 109]
 1272. WILLGERODT C., BÖLLERT M., *Ber.* 43, 2642 (1910). [Str. 413]
 1273. WILLGERODT C., WILCKE K., *Ber.* 43, 2746 (1910). [Str. 90]
 1274. WILLIAMS G., HUGHES S. P., *J. Chem. Soc.* 1931, 3125. [Str. 105]
 1275. WILLSTÄTTER R., *Ann.* 317, 256 (1901). [Str. 121, 122]
 1276. WILLSTÄTTER R., *Ber.* 35, 1375 (1902). [Str. 113, 114, 147, 148]
 1277. WILLSTÄTTER R., BRUCE J., *Ber.* 40, 3991 (1907). [Str. 113, 154]
 1278. WILLSTÄTTER R., IGLAUER F., *Ber.* 33, 1636 (1900). [Str. 262]
 1279. WILM T., WISCHIN G., *Ann.* 147, 150 (1868). [Str. 101]
 1280. WILSON C. L., *J. Chem. Soc.* 1945, 50. [Str. 217, 218, 238, 426, 432]
 1281. WINSTEIN S., JACOBS T. L. a j., *J. Am. Chem. Soc.* 68, 1834 (1946). [Str. 155]
 1282. WINSTEIN S., SEUBOLD F. H., jr., *J. Am. Chem. Soc.* 69, 2917 (1947). [Str. 382]
 1283. WISLICENUS J., TALBOT H. P., *Ann.* 313, 228 (1900). [Str. 446, 462]
 1284. WISLICENUS J., TALBOT H. P., HINZE M., *Ann.* 313, 237 (1900). [Str. 456]
 1285. WITT O. N., *Ber.* 8, 1226 (1875). [Str. 253, 260]
 1285a WITTORF N., *Žur. rus. fiz. chim. obščestva* 32, 88 (1900); *Chem. Zentr.* 1900, II., 29. [Str. 253, 256, 264]
 1286. WITZEMANN E. J., EVANS W. L., HASS H., SCHROEDER E. F., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 17 (1943). [Str. 446, 453]
 1287. WÖHLER F., LIEBIG J., *Ann.* 3, 262 (1832). [Str. 82, 91, 100]
 1288. WOHL A., *Ber.* 39, 1951 (1906). [Str. 319]
 1289. WOHL A., *Ber.* 52, 51 (1919). [Str. 366, 367]
 1290. WOHL A., JASCHINOWSKI K., *Ber.* 54, 476 (1921). [Str. 366, 367]
 1291. WOHL A., SCHWEITZER H., *Ber.* 40, 94 (1907). [Str. 254, 255, 256]
 1291a WOLFF L., *Ann.* 394, 40 (1912). [Str. 169]
 1291b WOLFFENSTEIN R., ROLLE J., *Ber.* 41, 735 (1908). [Str. 103]
 1292. WOOD J. L., *Org. Reactions III.*, 240—266 (1946). [Str. 180, 183, 185]
 1293. WOODWARD R. B., *J. Am. Chem. Soc.* 62, 1625 (1940). [Str. 367]
 1294. WOOLLETT G. H., JOHNSON W. W., *Org. Syntheses, Coll. Vol. II.*, 343 (1943). [Str. 174, 175]
 1295. WOROŽCOV N. N., TRAVKIN I. S., IOFFE I. I., *Žur. priklad. chim.* 11, 271 (1938). [Str. 86, 109]
 1296. WYS J. J. A., *Ber.* 31, 750 (1898). [Str. 173, 174]
 1297. YOSHIYUKI URUSHIBARA, MATSUI TAKEBAYASHI, *Bull. Chem. Soc. Japan* 11, 692 (1936). [Str. 224, 227]
 1298. YOUNG C. A., VOGT R. R., NIEUWLAND J. A., *J. Am. Chem. Soc.* 58, 1806 (1936). [Str. 218, 219, 222, 225, 232]
 1299. ZABOJEV S. A., KUDRJAVCEV N. A., *Žur. obščej chim.* 5, 1607 (1935). [Str. 180, 183]
 1300. ZANETTI J. E., *J. Am. Chem. Soc.* 49, 1065 (1927). [Str. 301]
 1301. ZEISEL S., *Monatsh.* 6, 989 (1885). [Str. 245]
 1302. ZELINSKY N., *Ber.* 20, 2026 (1887). [Str. 147, 315]
 1303. ZELINSKY N., *Ber.* 28, 782 (1895). [Str. 114, 115]
 1304. ZIEGLER K., BÄHR K., *Ber.* 62, 1695 (1929). [Str. 113, 116, 122]

1305. ZIEGLER K., SCHENCK G., KROCKOW E. W., Ann. 551, 37, poznámka pod čarou (1942).
Helv. Chim. Acta 34, 98 (1951). [Str. 397]
1306. ZIEGLER K., SPÄTH A., SCHAAF E., SCHUMAN W., WINKELMANN E., Ann. 551, 80 (1942).
[Str. 359, 360, 366, 368, 369, 370, 371, 372]
1307. ZINCKE T., Ann. 339, 205 (1905). [Str. 345]
1308. ZINCKE T., FROHNENBERG W., Ber. 42, 2723 (1909); 43, 843 (1910). [Str. 106]
1309. ZINKE A., FUNKE K., LORBER N., Ber. 60, 580 (1927). [Str. 94, 109]
1310. ZINKE A., LINNER F., WOLFBAUER O., Ber. 58, 327 (1925). [Str. 138]

AMERICKÉ PATENTY

- | | | | | | |
|-------|--------------------|-----------------------|-------|------------------|----------------------|
| 1311. | 1 509 463 (1925) | [Str. 202, 208] | 1334. | 2 287 665 (1942) | [Str. 70] |
| 1312. | 1 754 656 (1930) | [Str. 330] | 1335. | 2 302 228 (1942) | [Str. 280, 284] |
| 1313. | 1 765 601 (1930) | [Str. 280, 281] | 1336. | 2 305 821 (1942) | [Str. 74, 75] |
| 1314. | 1 784 267 (1930) | [Str. 62, 93] | 1337. | 2 308 489 (1943) | [Str. 109] |
| 1315. | 1 800 371 (1931) | [Str. 439, 440] | 1338. | 2 322 258 (1944) | [Str. 451, 452] |
| 1316. | 1 832 484 (1931) | [Str. 260] | 1339. | 2 327 174 (1944) | [Str. 109] |
| 1317. | 1 835 754 (1931) | [Str. 63, 88] | 1340. | 2 338 459 (1944) | [Str. 207] |
| 1318. | 1 916 327 (1933) | [Str. 405] | 1341. | 2 365 981 (1944) | [Str. 257] |
| 1318a | 1 934 943 (1933) | [Str. 327] | 1342. | 2 369 485 (1945) | [Str. 452] |
| 1319. | 1 946 040 (1934) | [Str. 88] | 1343. | 2 374 923 (1945) | [Str. 109] |
| 1319a | 1 984 480 (1934) | [Str. 327] | 1344. | 2 378 859 (1945) | [Str. 449] |
| 1320. | 1 997 226 (1934) | [Str. 62, 92] | 1345. | 2 393 367 (1946) | [Str. 62, 74] |
| 1321. | 2 005 705—8 (1935) | [Str. 327, 328] | 1346. | 2 436 591 (1948) | [Str. 63, 75] |
| 1322. | 2 007 208 (1935) | [Str. 327] | 1347. | 2 486 023 (1949) | [Str. 329] |
| 1323. | 2 010 841 (1935) | [Str. 61, 79, 86, 88] | 1348. | 2 490 386 (1949) | [Str. 100] |
| 1324. | 2 034 292 (1936) | [Str. 67, 69] | 1349. | 2 519 199 (1950) | [Str. 194, 198] |
| 1325. | 2 046 090 (1936) | [Str. 281] | 1350. | 2 519 983 (1950) | [Str. 58] |
| 1326. | 2 058 465—6 (1936) | [Str. 219, 223, 227] | 1351. | 2 522 968 (1950) | [Str. 53] |
| 1327. | 2 077 382 (1937) | [Str. 75] | 1352. | 2 529 671 (1950) | [Str. 272] |
| 1328. | 2 099 781 (1937) | [Str. 194, 305, 309] | 1353. | 2 562 994 (1951) | [Str. 326] |
| 1328a | 2 110 369 (1938) | [Str. 200] | 1354. | 2 563 796 (1951) | [Str. 404] |
| 1329. | 2 130 084 (1938) | [Str. 75, 76] | 1355. | 2 575 167 (1951) | [Str. 318, 329] |
| 1330. | 2 154 049 (1939) | [Str. 70] | 1356. | 2 585 091 (1952) | [Str. 95] |
| 1331. | 2 179 787 (1939) | [Str. 350] | 1357. | 2 585 644 (1952) | [Str. 318, 322] |
| 1332. | 2 218 148 (1940) | [Str. 79, 85] | 1358. | 2 586 364 (1952) | [Str. 426, 427, 428] |
| 1333. | 2 221 941 (1940) | [Str. 202, 207] | 1358a | 2 606 206 (1952) | [Str. 58] |

BRITSKÉ PATENTY

- | | | | | | |
|-------|----------------|---------------------------|-------|----------------|----------------|
| 1359. | 259 329 (1926) | [Str. 281, 287] | 1363. | 540 096 (1941) | [Str. 387] |
| 1360. | 333 946 (1930) | [Str. 256, 257] | 1364. | 630 606 (1949) | [Str. 55, 384] |
| 1361. | 390 209 (1933) | [Str. 201, 202, 203, 211] | 1365. | 635 013 (1950) | [Str. 203] |
| 1362. | 468 016 (1937) | [Str. 74, 75] | 1365a | 672 720 (1952) | [Str. 58] |

ČESKOSLOVENSKÉ PATENTY

1366. 36 231 (1931) [Str. 263, 267]

FRANCOUZSKÉ PATENTY

- | | | | | | |
|-------|----------------|-----------------|-------|----------------|------------|
| 1367. | 620 799 (1926) | [Str. 180, 181] | 1370. | 849 084 (1939) | [Str. 69] |
| 1368. | 744 359 (1933) | [Str. 63, 77] | 1371. | 841 962 (1939) | [Str. 451] |
| 1369. | 761 614 (1934) | [Str. 75] | | | |

ITALSKÉ PATENTY

1372. 429 182 (1948) [Str. 201, 202, 203, 213]

NĚMECKÉ PATENTY

| | | | | | |
|-------|----------------|---------------------------|-------|----------------|-----------------|
| 1373. | 29 771 (1884) | [Str. 138, 139, 168, 268] | 1380. | 283 956 (1915) | [Str. 292] |
| 1373a | 38 423 (1886) | [Str. 139] | 1380a | 288 584 (1915) | [Str. 206] |
| 1374. | 96 153 (1898) | [Str. 404] | 1381. | 394 194 (1924) | [Str. 231, 232] |
| 1375. | 123 052 (1901) | [Str. 388] | 1382. | 405 376 (1925) | [Str. 217] |
| 1375a | 128 575 (1902) | [Str. 140] | 1383. | 509 405 (1930) | [Str. 297] |
| 1375b | 161 882 (1902) | [Str. 289] | 1384. | 575 765 (1933) | [Str. 93] |
| 1376. | 201 230 (1908) | [Str. 289, 290] | 1385. | 580 512 (1933) | [Str. 88] |
| 1377. | 251 805 (1912) | [Str. 387] | 1386. | 595 461 (1934) | [Str. 138] |
| 1378. | 251 806 (1912) | [Str. 301] | 1387. | 720 686 (1942) | [Str. 206] |
| 1379. | 256 034 (1913) | [Str. 89, 109] | 1387a | 859 157 (1953) | [Str. 454] |
| 1379a | 278 249 (1914) | [Str. 231] | | | |

RAKOUSKÉ PATENTY

| | | | | | |
|-------|----------------|-----------|-------|----------------|------------|
| 1388. | 162 898 (1949) | [Str. 75] | 1389. | 166 909 (1950) | [Str. 431] |
|-------|----------------|-----------|-------|----------------|------------|