

References

Reference codes are those used in the TRC SOURCE database. A reference code consists of the year prior to 1900, or the last two digits of the year after 1899, the first three letters of the first author, the first three letters of the second author. An additional sequence number is used when more than one reference in the database has an identical code.

- | | |
|----------------|--|
| 1860-all | Alluad, A.; Justus Liebigs Ann. Chem. 113 (1860) 150. |
| 1870-fit/rem | Fittig, R.; Remsen, J.; Justus Liebigs Ann. Chem. 155 (1870) 112. |
| 1871-zin | Zincke, T.; Chem. Ber. 4 (1871) 298. |
| 1875-rib-1 | Riban, J.; Ann. Chim. 6 (1875) 353. |
| 1877-eks | Ekstrand, A. G.; Justus Liebigs Ann. Chem. 185 (1877) 75. |
| 1878-maz | Mazzara, G.; Gazz. chim. ital. 8 (1878) 508. |
| 1880-car | Carnelutti, G.; Chem. Ber. 13 (1880) 1671. |
| 1880-rei | Reingruber, F.; Justus Liebigs Ann. Chem. 206 (1880) 367. |
| 1881-mar | Marchetti, C.; Gazz. Chim. Ital. 11 (1881) 439. |
| 1881-sch-1 | Schroder, H.; Chem. Ber. 14 (1881) 2516. |
| 1882-can/car | Cannizzaro, S.; Carnelutti, G.; Gazz. Chim. Ital. 12 (1882) 393. |
| 1882-gio | Giovannozzi, G.; Gazz. Chim. Ital. 12 (1882) 147. |
| 1883-daf-3 | Dafert, F. W.; Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturwiss. Kl., Abt., II (1883) 318. |
| 1883-fit/erd | Fittig, R.; Erdmann, E.; Justus Liebigs Ann. Chem. 216 (1883) 179. |
| 1883-sen | Senff, P.; Justus Liebigs Ann. Chem. 220 (1883) 225. |
| 1883-vin/rou | Vincent, C.; Roux, L.; Bull. Soc. Chim. Fr. [2] 40 (1883) 163. |
| 1884-sch-5 | Schiff, R.; Justus Liebigs Ann. Chem. 223 (1884) 247. |
| 1885-nas/ber | Nasini, R.; Bernheimer, O.; Gazz. Chim. Ital. 15 (1885) 59. |
| 1886-bru | Bruhl, J. W.; Justus Liebigs Ann. Chem. 235 (1886) 1. |
| 1887-bru | Bruhl, J. W.; Z. Phys. Chem., Stoechiom. Verwandtschaftsl. 1 (1887) 307. |
| 1887-riz | Rizza, A.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va. 19 (1887) 324. |
| 1887-rou | Roux, L.; Ann. Chim. Phys. 12 (1887) 289. |
| 1888-ada | Adam, P.; Ann. Chim. Phys. 15 (1888) 224. |
| 1888-sto | Stolle, E.; Chem. Ber. 21 (1888) 1096. |
| 1888-wal-2 | Wallach, O.; Justus Liebigs Ann. Chem. 245 (1888) 191. |
| 1889-lie/spi-1 | Liebermann, C.; Spiegel, L.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. 22 (1889) 779. |
| 1890-kra/spi | Kraemer, G.; Spilker, A.; Eberhardt, P.; Chem. Ber. 23 (1890) 3269. |
| 1890-kra/spi-1 | Kraemer, G.; Spilker, A.; Chem. Ber. 23 (1890) 3276. |
| 1890-red | Redsko, A.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. 22 (1890) 365. |
| 1891-ler | Leroy, J. A.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. 113 (1891) 1056. |
| 1892-bru | Bruhl, J. W.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. 25 (1892) 142. |
| 1892-bru-1 | Bruhl, J. W.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. 25 (1892) 151. |
| 1893-eyk | Eykman, J. F.; Recl. Trav. Chim. Pays-Bas 12 (1893) 157. |
| 1893-eyk-1 | Eykman, J. F.; Recl. Trav. Chim. Pays-Bas 12 (1893) 268. |
| 1893-tie/kru | Tiemann, F.; Krueger, P.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. 26 (1893) 2675. |
| 1894-per/riv | Perkin, W.H.; Rivay, G.; J. Chem. Soc. 65 (1894) 228. |
| 1895-and | Anderlini, F.; Gazz. Chim. Ital. 25 (1895) 127. |

- 1895-jac Jacobson, P.; Chem. Ber. **28** (1895) 2541.
1895-orn/cam Orndorff, W. R.; Cameron, F. K.; J. Am. Chem. Soc. **17** (1895) 658.
1895-zhu Zhukovskii, S. J.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va. **27** (1895) 296.
1896-kra/spi Kraemer, G.; Spilker, A.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **29** (1896) 552.
1896-per Perkin, W. H.; J. Chem. Soc. **69** (1896) 1025.
1897-erd Erdmann, E.; J. Prakt. Chem. **56** (1897) 143.
1897-hey Heydweiller, A.; Ann. Phys. (Leipzig) **61** (1897) 527.
1898-kla/all Klages, A.; Allendorff, P.; Chem. Ber. **31** (1898) 998.
1898-wal Wallach, O.; Justus Liebigs Ann. Chem. **300** (1898) 294.
- 00-dut/fri Dutoit, P.; Friederich, L.; Arch. Sci. Phys. Nat. **9** (1900) 105.
00-gue Guerbet, M.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **130** (1900) 1324.
00-mul Muller, W.; Arch. Pharm. (Weinheim, Ger.) **238** (1900) 66.
00-sem Semmler, F. W.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **33** (1900) 1455.
01 bod-1 Bodroux, F.; C. R. Seances Acad. Sci. **132** (1901) 1333.
01-gri-2 Grignard, V.; Ann. Chim. **24** (1901) 433.
01-kur-1 Kursanoff, N.; Justus Liebigs Ann. Chem. **318** (1901) 327.
01-kur-3 Kursanoff, N.; Justus Liebigs Ann. Chem. **318** (1901) 309.
01-pel Pellini, G.; Gazz. Chim. Ital. **31** (1901) 1.
01-sab/sen Sabatier, P.; Senderens, J. B.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **132** (1901) 1254.
01-tsc Tschugaev, L.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **34** (1901) 2276.
01-zel/zal-1 Zelinskii, N. D.; Zelikov, J.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **34** (1901) 3249.
02-deu Deussen, E.; Arch. Pharm. (Weinheim, Ger.) **240** (1902) 288.
02-gri Grimal, E.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **135** (1902) 1057.
02-kla Klages, A.; Chem. Ber. **35** (1902) 2245.
02-kla-1 Klages, A.; Chem. Ber. **35** (1902) 2633.
02-kla-4 Klages, A.; Chem. Ber. **35** (1902) 2646.
02-kon-1 Kondakow, J.; Chem.-Ztg. **26** (1902) 720.
02-kur Kursanoff, N.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va. **34** (1902) 222.
02-kur-1 Kursanoff, N.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va. **34** (1902) 224.
02-mar/jak-1 Markownikov, W.; Jakub, L.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va. **34** (1902) 912.
02-per Perkin, W. H.; J. Chem. Soc. **81** (1902) 292.
03-eyk Eykman, J. F.; Chem. Weekbla. **1** (1903) 7.
03-gad/ame Gadamer, J.; Amenomiya, T.; Arch. Pharm. (Weinheim, Ger.) **241** (1903) 22.
03-kip/hun Kipping, F. S.; Hunter, A. E.; J. Chem. Soc. **83** (1903) 246.
03-tho-1 Thoms, H.; Arch. Pharm. (Weinheim, Ger.) **241** (1903) 592.
03-weg Weger, M.; Chem. Ber. **36** (1903) 309.
04-bec Beck, K.; Z. Phys. Chem. (Leipzig) **48** (1904) 641.
04-kla/hei Klages, A.; Heilmann, S.; Chem. Ber. **37** (1904) 1447.
04-ler Leroux, H.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **139** (1904) 672.
04-rab Rabe, P.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **37** (1904) 1671.
04-rab/wei Rabe, P.; Weiling, K.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **37** (1904) 1667.
04-sab/mai Sabatier, P.; Mailhe, A.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **138** (1904) 1321.
04-tsc Tschugaev, L.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **37** (1904) 1481.
04-zel-1 Zelinskii, N. D.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va. **36** (1904) 768.
05-bol/guy Bolle, J.; Guye, P. A.; J. Chim. Phys. Phys.-Chim. Biol. **3** (1905) 38.
05-bre Breteau, P.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **140** (1905) 942.
05-kon/dob Kononov, A.; Dobrovolskii; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va. **37** (1905) 547.
05-ler Leroux, H.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **141** (1905) 953.
05-wis Wischin, R.; Chem. Ztg. **29** (1905) 1126.
06-eyk-1 Eykman, J. F.; Chem. Weekbl. **3** (1906) 685.

- 06-eyk-2 Eykman, J. F.; Chem. Weekbl. **3** (1906) 701.
06-hal Haller, A.; Bauer, E.; C. R. Seances Acad. Sci. **142** (1906) 677.
06-kau Kauffmann, H.; Z. Phys. Chem. (Leipzig) **55** (1906) 547.
06-kla Klages, A.; Chem. Ber. **39** (1906) 2306.
06-kla/sau Klages, A.; Sautter, R.; Chem. Ber. **39** (1906) 1938.
06-kur Kursanoff, N.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va. **38** (1906) 1304.
06-mou Moureu, C.; Ann. Chim. Phys. **7** (1906) 536.
06-ros/lea Ross, R.; Leather, J. P.; Analyst (London) **31** (1906) 284.
06-sab/mai Sabatier, P.; Mailhe, A.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **142** (1906) 438.
06-wal-5 Wallach, O.; Justus Liebigs Ann. Chem. **350** (1906) 141.
07-asc-1 Aschan, O.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **40** (1907) 2750.
07-asc-2 Aschan, O.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **40** (1907) 4918.
07-eyk Eykman, J. F.; Chem. Weekbl. **4** (1907) 41.
07-fri Friedel, A.; Thesis, Heidelberg, (1907).
07-kla Klages, A.; Chem. Ber. **40** (1907) 2360.
07-kon Kondakow, J.; J. Prakt. Chem. **75** (1907) 539.
07-sab/mai-4 Sabatier, P.; Mailhe, A.; Ann. Chim. Phys. **10** (1907) 527.
07-sch/mez Schmidt, J.; Mezger, R.; Chem. Ber. **40** (1907) 4240.
07-sch/mez-1 Schmidt, J.; Mezger, R.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **40** (1907) 4566.
07-sem/bar Semmler, F. W.; Bartelt, K.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **40** (1907) 4844.
07-sem/hof Semmler, F. W.; Hoffmann, A.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **40** (1907) 3521.
07-tif Tiffeneau, M.; Ann. Chim. Phys. **10** (1907) 145.
07-wal/gut Wallach, O.; Gutmann, P.; Justus Liebigs Ann. Chem. **357** (1907) 79.
08-asc Aschan, O.; Oversigt. av Finaka Vetenskapssoc. Forh. **51** (1908) 1.
08-bor/men Borsche, W.; Menz, W.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **41** (1908) 190.
08-god Godchot, M.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **147** (1908) 1058.
08-hal Halleman, A. F.; Polak, J. J.; Rec. Trav. Chim. **27** (1908) 435.
08-lep Lepeschkin, N.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **40** (1908) 698.
08-sho Shorygin, P.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **41** (1908) 2711.
08-wal-6 Wallach, O.; Justus Liebigs Ann. Chem. **363** (1908) 1.
08-wal/viv Wallach, O.; Vivck, P.; Justus Liebigs Ann. Chem. **362** (1908) 174.
09-gil/mul Gildemeister, E.; Muller, W.; Wallach, O.; Festschrifte (1909) 416.
09-ipa Ipatieff, V. N.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **42** (1909) 2092.
09-mur Murat, M.; Ann. Chim. Phys. **16** (1909) 108.
09-shu Shurakovskii, E.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va. **41** (1909) 1687.
09-spi/dom Spilker, A.; Dombrowsky, A.; Chem. Ber. **42** (1909) 572.
09-vav Vavon, M. G.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **149** (1909) 997.
09-vez Vezes, M.; Bull. Soc. Chim. Fr. **5** (1909) 931.
09-von-1 VonSoden, H.; Chem.-Ztg. **33** (1909) 428.
09-weg Weger, M.; Angew. Chem. **22** (1909) 338.

10-ipa Ipatieff, W.; Chem. Ber. **43** (1910) 3383.
10-kis-4 Kishner, N.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **42** (1910) 1203.
10-kon/ski Kondakow, I.; Skivorzow, V.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **42** (1910) 497.
10-ler Leroux, H.; Ann. Chim. Phys. **21** (1910) 458.
10-mai/mur Mailhe, A.; Murat, M.; Bull. Soc. Chim. Fr. **7** (1910) 1083.
10-rup/bur Rupe, H.; Burgin, J.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **43** (1910) 172.
10-sch-2 Scheuer, O.; Z. Phys. Chem., Stoechiom. Verwandtschaftsl. **72** (1910) 513.
10-tsc/fom Tschugaev, L.; Fomin, W.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **151** (1910) 1058.
10-von/eis Von Auwers, K.; Eisenlohr, F.; J. Prakt. Chem. **82** (1910) 65.
10-von/rot Von Auwers, K.; Roth, W.; Eisenlohr, F.; Justus Liebigs Ann. Chem. **373** (1910) 267.
11-dar Darmois, M.; Ann. Chim. **22** (1911) 527.

- 11-kis-3 Kishner, N.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **43** (1911) 1163.
11-kis-6 Kishner, N.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **43** (1911) 586.
11-kis/saw Kishner, N.; Sawadowski, A.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **43** (1911) 1137.
11-lip-1 Lipp, P.; Justus Liebigs Ann. Chem. **382** (1911) 265.
11-ost-1 Ostling, G.; Dissertation Helinsgfors (1911).
11-von/eis Von Auwers, K.; Eisenlohr, F.; J. Prakt. Chem. **84** (1911) 37.
11-von/eis-1 Von Auwers, K.; Eisenlohr, F.; J. Prakt. Chem. **84** (1911) 1.
11-wal Wallach, O.; Justus Liebigs Ann. Chem. **381** (1911) 51.
11-wol Wolff, L.; Justus Liebigs Ann. Chem. **394** (1911) 95.
11-zel-1 Zelinskii, N. D.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **44** (1911) 2782.
12-agn/cro Agnew, J.; Croad, R.; Analyst **37** (1912) 295.
12-bje Bjelouss, E.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **45** (1912) 625.
12-blo Block, H.; Z. Phys. Chem., Stoechiom. Verwandtschaftsl. **78** (1912) 385.
12-deu Deussen, E.; Justus Liebigs Ann. Chem. **388** (1912) 136.
12-fre-1 Frezouls, J.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **155** (1912) 42.
12-kis-4 Kishner, N.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **44** (1912) 853.
12-lep Lepin, A. L.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **44** (1912) 1190.
12-mor/dag Morgan, J. L. R.; Daghljan, G. K.; Z. Phys. Chem., Stoechiom. Verwandtschaftsl. **78** (1912) 169.
12-ost Ostling, G. J.; J. Chem. Soc. **101** (1912) 457.
12-sab/mur Sabatier, P.; Murat, M.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **154** (1912) 1771.
12-sab/mur-1 Sabatier, P.; Murat, M.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **155** (1912) 385.
12-sab/mur-2 Sabatier, P.; Murat, M.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **154** (1912) 1390.
12-sch/seg Schmidt, J.; Segwart, A.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **45** (1912) 1779.
12-sem/ris Semmler, F. W.; Risse, F.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **45** (1912) 3301.
12-tsc/fom Tschugaev, L.; Fomin, W.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **45** (1912) 1293.
12-wol Wolff, L.; Justus Liebigs Ann. Chem. **394** (1912) 86.
13-asc Aschan, O.; Justus Liebigs Ann. Chem. **398** (1913) 299.
13-blu/zei Blumann, A.; Zeitschel, O.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **46** (1913) 1178.
13-cro/smy Crompton, H.; Smyth, W. R.; J. Chem. Soc. **103** (1913) 1302.
13-dup-2 Dupont, G.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **156** (1913) 1623.
13-ipa Ipatieff, V. N.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **45** (1913) 994.
13-kiz Kizhner, N.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **45** (1913) 749.
13-leb Lebedev, S.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **45** (1913) 1249.
13-sab/mur Sabatier, P.; Murat, M.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **156** (1913) 1430.
13-sab/mur-2 Sabatier, P.; Murat, M.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **156** (1913) 1951.
13-sch-7 Schorger, A. W.; J. Am. Chem. Soc. **35** (1913) 1896.
13-sem/bec Semmler, F. W.; Becker, A.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **46** (1913) 1814.
13-sem/ris Semmler, F. W.; Risse, F.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **46** (1913) 2303.
13-sem/tob Semmler, F. W.; Tobias, E.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **46** (1913) 2026.
13-str/lem-1 Straus, F.; Lemmel, L.; Chem. Ber. **46** (1913) 232.
13-van-2 Vanstone, E.; J. Chem. Soc. **103** (1913) 1826.
13-von Von Auwers, K.; Chem. Ber. **46** (1913) 2988.
13-von/kir Von Braun, J.; Kirschbaum, G.; Chem. Ber. **46** (1913) 3041.
13-wil/kin Willstatter, R.; King, V. L.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **46** (1913) 527.
13-zel/kra Zelinskii, N. D.; Kravetz, W.; Chem. Ber. **46** (1913) 163.
13-zel/usp-1 Zelinskii, N. D.; Uspenskii, A. E.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **46** (1913) 1466.
13-zel/usp-2 Zelinskii, N. D.; Uspenskii, A. E.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **45** (1913) 834.
14-bau-1 Bauer, E.; Justus Liebigs Ann. Chem. **1** (1914) 342.
14-bau-2 Bauer, E.; Justus Liebigs Ann. Chem. **1** (1914) 377.

- 14-deu Deussen, E.; J. Prakt. Chem. **90** (1914) 318.
14-kiz Kizhner, N.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **46** (1914) 1411.
14-rub Rubtsevich-Zulkovskii, I. L.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **46** (1914) 698.
14-rup/tom Rupe, H.; Tomi, W.; Chem. Ber. **47** (1914) 3064.
14-sem/fel-1 Semmler, F. W.; Feldstein, J.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **47** (1914) 384.
14-sem/jon Semmler, F. W.; Jonas, K. G.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **47** (1914) 2068.
14-sem/ste Semmler, F. W.; Stenzel, H.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **47** (1914) 2555.
14-wal-2 Wallach, O.; Justus Liebigs Ann. Chem. **403** (1914) 73.
15-kis Kishner, N.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **47** (1915) 1102.
15-kis-1 Kishner, N.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **47** (1915) 1819.
15-kis-2 Kishner, N.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **42** (1915) 1227.
15-kur/kro-1 Kurnakov, I.; Krotkov, D.; Oksmann, M.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **47** (1915) 558.
15-kur/oks Kurnakov, N. S.; Oksmann, M.; Beketov, I.; Perelmutter, S. I.; Kanov, F. P.; Finkel, I.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **47** (1915) 558.
15-lep/rei Lepin, A.; Reich, W.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va. **47** (1915) 149.
15-mie Mieleitner, K.; Z. Krystallogr. Mineral. **55** (1915) 51.
15-nam Nametkin, S. S.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **47** (1915) 1596.
15-rot/von Roth, W. A.; Von Auwers, K.; Justus Liebigs Ann. Chem. **407** (1915) 145.
15-sab/mur Sabatier, P.; Murat, M.; Ann. Chim. (Paris) **4** (1915) 253.
15-von/tre Von Auwers, K.; Treppman, W.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **48** (1915) 1207.
16-fre/fle-1 Freund, M.; Fleischer, K.; Justus Liebigs Ann. Chem. **411** (1916) 14.
16-uch Uchida, S.; J. Am. Chem. Soc. **38** (1916) 687.
16-uch-2 Uchida, S.; J. Am. Chem. Soc. **38** (1916) 699.
16-von Von Auwers, K.; Chem. Ber. **49** (1916) 2389.
16-von/hei Von Braun, J.; Heidler, K.; Neumann, L.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **49** (1916) 2613.
16-von/kru Von Braun, J.; Kruber, O.; Danziger, E.; Chem. Ber. **49** (1916) 2642.
17-kom/hin Komppa, G.; Hintikka, S. V.; Bull. Soc. Chim. Fr. **21** (1917) 13.
17-kom/ros Komppa, G.; Roschier, R.; Ann. Acad. Sci. Fenn., Ser. A, **14** (1917) 1.
17-kom/ros-1 Komppa, G.; Roschier, R.; Ann. Acad. Sci. Fenn. **10**, No. 1 (1917) 62.
17-kom/ros-2 Komppa, G.; Roschier, R.; Ann. Acad. Sci. Fenn. **10**, No. 15 (1917) 1.
17-von Von Braun, J.; Chem. Ber. **50** (1917) 1659.
17-von/dan Von Braun, J.; Danziger, E.; Koehler, Z.; Chem. Ber. **50** (1917) 56.
18-fre/fle Freund, M.; Fleischer, K.; Gofferje E.; Justus Liebigs Ann. Chem. **414** (1918) 1.
18-nam/sse Nametkin, S. S.; Sseliwanowa, A.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **49** (1918) 423.
18-qui Quist, W.; Justus Liebigs Ann. Chem. **417** (1918) 278.
18-sch/lic Schroeter, G.; Lichtenstadt, L.; Irineu, D.; Chem. Ber. **51** (1918) 1587.
18-von-2 Von Auwers, K.; Justus Liebigs Ann. Chem. **415** (1918) 98.
19-eyk Eykman, J. F.; Natuurkd. Verh. Hollandsche Maatschappij Wet. Haarlem **8** (1919) 438.
19-har/ewi Harkins, W. D.; Ewing, D. T.; J. Am. Chem. Soc. **41** (1919) 1977.
19-kro Krober, E.; Z. Phys. Chem. (Leipzig) **93** (1919) 641.
19-lan Langlois, G.; Ann. Chim. **12** (1919) 193.
19-nam Nametkin, S. S.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **51** (1919) 150.
19-nam/rus Nametkin, S. S.; Rushezewa, A.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **51** (1919) 152.
19-sch/heu Schrauth, W.; Heuter, R.; Farben-Ztg. **25** (1919) 535.
19-vol Vollmann; Farben-Ztg. **24** (1919) 1689.
19-wei/kru Weissgerber, R.; Kruber, O.; Chem. Ber. **52** (1919) 346.
20-fle/wol Fleischer, K.; Wolff, P.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **53** (1920) 925.
20-mee/van Meerwein, H.; VanEmstet, K.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **53** (1920) 1815.

- 20-mie Mieleitner, K.; *Z. Krystallogr. Mineral.* **55** (1920) 631.
 20-sch-2 Schon, T.; *Oesterr. Chem.-Ztg.* **23** (1920) 69.
 20-sim Simonsen, J. L.; *J. Chem. Soc.* **117** (1920) 570.
 20-usp Uspenskii, A. E.; *Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim.* **51** (1920) 259.
 20-utz Utz, A.; *Gummi-Ztg.* **34** (1920) 779.
 20-vir Virtanen, A. J.; *Chem. Ber.* **53** (1920) 1880.
 20-von-1 Von Auwers, K.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges.* **53** (1920) 941.
 21-blu/zei Blumann, A.; Zeitschel, O.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges.* **54** (1921) 887.
 21-bor/pom Borsche, W.; Pommer, M.; *Chem. Ber.* **54** (1921) 102.
 21-fle/mel Fleischer, K.; Melber, W. W.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **422** (1921) 242.
 21-fle/sie Fleischer, K.; Siefert, F.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **422** (1921) 272.
 21-leb/pic Lebeau, P.; Picon, M.; *C. R. Hebd. Seances Acad. Sci.* **173** (1921) 84.
 21-lev Levy, J.; *Bull. Soc. Chim. Fr.* **29** (1921) 878.
 21-may/fre Mayer, F.; Freitak, K.; *Chem. Ber.* **54** (1921) 347.
 21-mei Meier, E.; *Farben-Ztg.* **26** (1921) 1765.
 21-rei/van Reich, S.; van Wijck, R.; *Helv. Chim. Acta* **4** (1921) 242.
 21-vir Virtanen, A. J.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **424** (1921) 150.
 21-von-1 Von Auwers, K.; *Chem. Ber.* **54** (1921) 3188.
 21-von/fru Von Auwers, K.; Fruhling, A.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **422** (1921) 192.
 21-von/fru-1 Von Auwers, K.; Fruhling, A.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **422** (1921) 196.
 21-von/kir Von Braun, J.; Kirschbaum, G.; *Chem. Ber.* **54** (1921) 597.
 22-her/sch Herz, W.; Schuftan, P.; *Z. Phys. Chem. (Leipzig)* **101** (1922) 269.
 22-kom/ros Komppa, G.; Roschier, R.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **429** (1922) 175.
 22-may/sch Mayer, F.; Schulte, T.; *Chem. Ber.* **55** (1922) 2164.
 22-may/sie Mayer, F.; Sieglitz, A.; *Chem. Ber.* **55** (1922) 1835.
 22-nam Nametkin, S. S.; *Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim.* **54** (1922) 177.
 22-nam/jar Nametkin, S. S.; Jarsev, A.; *Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim.* **54** (1922) 77.
 22-ruz/mey-1 Ruzicka, L.; Meyer, J.; Mingazzini, M.; *Helv. Chim. Acta* **5** (1922) 345.
 22-ruz/min Ruzicka, L.; Mingazzini, M.; *Helv. Chim. Acta* **5** (1922) 710.
 22-ruz/sto Ruzicka, L.; Stoll, M.; *Helv. Chim. Acta* **5** (1922) 923.
 22-tif/por Tiffeneau, M.; Porcher, M.; *Bull. Soc. Chim. Fr.* **31** (1922) 324.
 22-von Von Steiger, A. L.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges.* **55** (1922) 1968.
 22-von/jul Von Auwers, K.; Julicher, W.; *Chem. Ber.* **55** (1922) 2167.
 22-von/sch Von Auwers, K.; Schroeter, G.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **426** (1922) 1.
 22-von/see Von Braun, J.; Seemann, J.; Schultheisz, A.; *Chem. Ber.* **55** (1922) 3803.
 22-zie/tie Ziegler, K.; Tiemann, P.; *Chem. Ber.* **55** (1922) 3406.
 23-bor/lan Borsche, W.; Lange, W.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **434** (1923) 219.
 23-bre Bredt-Savelsberg, M.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges.* **56** (1923) 554.
 23-dup/des Dupont, G.; Desalbres, L.; *Bull. Soc. Chim. Fr.* **33** (1923) 1252.
 23-fle/ret Fleischer, K.; Retze, E.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges.* **56** (1923) 228.
 23-kro Kröllpfeiffer, F.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges.* **56** (1923) 77.
 23-kro-1 Kröllpfeiffer, F.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **430** (1923) 161.
 23-kro/sch Kröllpfeiffer, F.; Schaeffer, W.; *Chem. Ber.* **56** (1923) 620.
 23-lip Lipp, A.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges.* **56** (1923) 2098.
 23-nam Nametkin, S. S.; *J. Prakt. Chem.* **106** (1923) 25.
 23-nam/jar-1 Nametkin, S. S.; Jarsev, A.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges.* **56** (1923) 832.
 23-ruz/lie Ruzicka, L.; Liebi, F.; *Helv. Chim. Acta* **6** (1923) 267.
 23-sch-3 Schrauth, W.; *Angew. Chem.* **36** (1923) 571.
 23-sch/gor Schrauth, W.; Gorig, K.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges.* **56** (1923) 2024.
 23-sim Simonsen, J. L.; *Indian For. Rec.* **9** (1923) 289.
 23-sim-1 Simonsen, J. L.; *Indian For. Rec.* **10** (1923) 1.
 23-von/koc Von Braun, J.; Kochendorfer, G.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges.* **56** (1923) 2172.

- 23-von/kro Von Auwers, K.; Krollpfeiffer, F.; Justus Liebigs Ann. Chem. **430** (1923) 230.
23-von/stu Von Braun, J.; Stuckenschmidt, A.; Chem. Ber. **56** (1923) 1724.
23-wil/sei Willstatter, R.; Seitz, F.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **56** (1923) 1388.
24-boe/ram Boedtke, E.; Rambech, O.; Bull. Soc. Chim. Fr. **35** (1924) 631.
24-dup Dupont, G.; Ann. Chim. (Paris) **1** (1924) 184.
24-eis/pol Eisenlohr, F.; Polenske, O.; Chem. Ber. **57** (1924) 1639.
24-hen/rob Henderson, G. G.; Robertson, A.; J. Chem. Soc. **125** (1924) 1992.
24-kal Kalff, J.; Thesis, Univ. Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands (1924).
24-kru Kruber, O.; Chem. Ber. **57** (1924) 1008.
24-mai Mailhe, A.; Bull. Soc. Chim. Fr. **35** (1924) 365.
24-nam-1 Nametkin, S. S.; Justus Liebigs Ann. Chem. **438** (1924) 186.
24-nam/aba Nametkin, S. S.; Abakumowskaja, L.; Seliwanoff, A.; Justus Liebigs Ann. Chem. **440** (1924) 60.
24-ruz/bal Ruzicka, L.; Balas, Fr.; Helv. Chim. Acta. **7** (1924) 875.
24-ruz/sto Ruzicka, L.; Stoll, M.; Helv. Chim. Acta **7** (1924) 271.
24-sch-1 Schroeter, G.; Chem. Ber. **57** (1924) 1990.
24-sto/far Stobbe, H.; Farber, E.; Chem. Ber. **57** (1924) 1838.
24-wie/sch Wienhaus, H.; Schumm, P.; Justus Liebigs Ann. Chem. **439** (1924) 20.
24-wis/hen Wislicenus, W.; Hentrich, W.; Justus Liebigs Ann. Chem. **436** (1924) 9.
24-zel-1 Zelinskii, N. D.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **57** (1924) 2062.
24-zel/bor Zelinskii, N. D.; Borissov, P.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **57** (1924) 2060.
24-zel/ouc Zelinskii, N. D.; Ouchakoff, M.; Bull. Soc. Chim. Fr. **35** (1924) 484.
25-bro Brown, R. L.; Ind. Eng. Chem. **17** (1925) 920.
25-cle/huc Clemmensen, E.; Huckel, W.; Justus Liebigs Ann. Chem. **441** (1925) 1.
25-cze Czerny, O.; Bul. Soc. Chim. Romania **7** (1925) 91.
25-gar/rei Garland, C. E.; Reid, E. E.; J. Am. Chem. Soc. **47** (1925) 2333.
25-gil/bea-2 Gilman, H.; Beaver, N. J.; J. Am. Chem. Soc. **47** (1925) 518.
25-huc Huckel, W.; Chem. Ber. **58** (1925) 1449.
25-huc-1 Huckel, W.; Justus Liebigs Ann. Chem. **441** (1925) 1.
25-ipa/orl Ipatieff, V. N.; Orlov, N.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **181** (1925) 793.
25-lab Labo, A.; Riv. Ital. Delle Essence, Profumi **7** (1925) 19.
25-ruz/rud Ruzicka, L.; Rudolph, E.; Helv. Chim. Acta **9** (1925) 118.
25-sch-6 Schroeter, G.; Chem. Ber. **58** (1925) 713.
25-ves Vesterberg, R.; Svensk Kem. Tid. **37** (1925) 219.
25-von/kra Von Auwers, K.; Kraul, R.; Justus Liebigs Ann. Chem. **443** (1925) 181.
25-vor/wal Vorlander, D.; Walter, R.; Z. Phys. Chem. (Leipzig) **118** (1925) 1.
25-zel Zelinskii, N. D.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **58** (1925) 2755.
25-zel/tit Zelinskii, N. D.; Titz, I. N.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **58** (1925) 2755.
25-zel/tur Zelinskii, N. D.; Turova-Pollyak, M. B.; Chem. Ber. **58** (1925) 1292.
26-alb Alberti, B.; Justus Liebigs Ann. Chem. **450** (1926) 304.
26-con/sma Conant, J. B.; Small, L. F.; J. Am. Chem. Soc. **48** (1926) 1743.
26-deu Deussen, E.; J. Prakt. Chem. **114** (1926) 63.
26-esc-1 Escourrou, R.; Bull. Soc. Chim. Fr. **39** (1926) 1460.
26-fus-1 Fuson, R. C.; J. Am. Chem. Soc. **48** (1926) 2937.
26-hen/rob Henderson, G. G.; Robertson, A.; J. Chem. Soc. (1926) 2811.
26-hof/dam Hofmann, F.; Damm, P.; Kaiser-Wilhelm Soc. **2** (1926) 97.
26-huc/fri Huckel, W.; Friedrich, H.; Justus Liebigs Ann. Chem. **451** (1926) 132.
26-nam/mad Nametkin, S. S.; Madajew-Ssitschew, V.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **59** (1926) 370.
26-ruz/ste Ruzicka, L.; Steiger, R.; Schinz, H.; Helv. Chim. Acta **9** (1926) 962.
26-skr/eis Skraup, S.; Eisemann, M.; Justus Liebigs Ann. Chem. **449** (1926) 1.
26-spi/zer Spilker, A.; Zerbe, K.; Angew. Chem. **39** (1926) 1138.
26-wei/hen Weissenberger, G.; Henke, R.; Katschinka, H.; Z. Anorg. Allg. Chem. **153** (1926) 33.

- 26-zel/tit Zelinskii, N. D.; Titz, I. N.; Gaverdovskaya, M.; Chem. Ber. **59** (1926) 2590.
 26-zel/tit-1 Zelinskii, N. D.; Titz, I. N.; Fateev, L.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **59** (1926) 2580.
 27-bat/mar Bateman, D. E.; Marvel, C. S.; J. Am. Chem. Soc. **49** (1927) 2914.
 27-blu/sch Blumann, A.; Schmidt, H.; Justus Liebigs Ann. Chem. **453** (1927) 48.
 27-deu/wei Deussen, E.; Weiss, F.; Hacker, P.; Hille, P.; J. Prakt. Chem. **117** (1927) 273.
 27-her/ruh Herzenberg, J.; Ruhemann, S.; Chem. Ber. **60** (1927) 889.
 27-ipa/dol Ipatieff, V. N.; Dolgov, B. N.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **185** (1927) 210.
 27-ipa/orl Ipatieff, V. N.; Orlov, N.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **184** (1927) 751.
 27-kom/has Komppa, G.; Hasselstrom, T.; Ann. Acad. Sci. Fenn. **26** (1927) 1.
 27-lag Lagrave, R.; Ann. Chim. (Paris) **8** (1927) 363.
 27-lip/got Lipp, P.; Gotzen, A.; Reinattz, F.; Justus Liebigs Ann. Chem. **453** (1927) 1.
 27-men/sim Menon, K.; Simonsen, J. L.; J. Indian Inst. Sci., Sect. A **10** (1927) 1.
 27-nam/bru Nametkin, S. S.; Brussova, L.; Justus Liebigs Ann. Chem. **459** (1927) 144.
 27-orl Orlov, N. A.; Chem. Ber. **60** (1927) 1950.
 27-rup/her Rupe, H.; Heritier, A.; Justus Liebigs Ann. Chem. **459** (1927) 171.
 27-rup/wir Rupe, H.; Wirz, A.; Verh. Naturforsch. Ges. Basel. **38** (1927) 164.
 27-ruz/cap Ruzicka, L.; Capato, E.; Justus Liebigs Ann. Chem. **453** (1927) 62.
 27-sem/sch Semmler, F. W.; Schiller, H.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **60** (1927) 1591.
 27-thu/rol Thurber, F. H.; Roll, L. J.; Ind. Eng. Chem. **19** (1927) 739.
 27-von Von Auwers, K.; Chem. Ber. **60** (1927) 2122.
 27-von/bay Von Braun, J.; Bayer, O.; Fieser, L. F.; Justus Liebigs Ann. Chem. **459** (1927) 287.
 27-von/kuh Von Braun, J.; Kuhn, M.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **60** (1927) 2557.
 28-ada/mar Adams, R.; Marshall, J. R.; J. Am. Chem. Soc. **50** (1928) 1970.
 28-ait Aitkens, P. W.; J. Soc. Chem. Ind., London, Trans. Commun. **47** (1928) 223.
 28-asc Aschan, O.; Justus Liebigs Ann. Chem. **461** (1928) 1.
 28-bod Bodroux, D.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **186** (1928) 1005.
 28-deu Deussen, E.; J. Prakt. Chem. **120** (1928) 119.
 28-est Estermann, J.; Z. Phys. Chem., Abt. B **1** (1928) 134.
 28-fer/feh Ferrero, P.; Fehlmann, M.; Helv. Chim. Acta **11** (1928) 763.
 28-god/cau Godchot, M.; Cauquil, G.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **186** (1928) 767.
 28-hos/sho Hosking, J. R.; Short, W. F.; Recl. Trav. Chim. Pays-Bas **47** (1928) 834.
 28-ipa/orl Ipatieff, V. N.; Orlov, N. A.; Dolgov, B. N.; Dokl. Akad. Nauk SSSR (1928) Ser. A 1.
 28-kle/til Klemm, W.; Tilk, W.; Mullenheim, S.; Z. Anorg. Allg. Chem. **176** (1928) 1.
 28-lau Lautsch, W.; Z. Phys. Chem. (Leipzig) **1** (1928) 115.
 28-ley/kir Ley, H.; Kirchner, U.; Z. Anorg. Allg. Chem. **173** (1928) 395.
 28-ruz Ruzicka, L.; Fortschr. Chem., Physik u. Physik. Chem. **19** (1928) 1.
 28-sac Sachs M.; Diss. Gottingen (1928).
 28-sto/koo Stormer, R.; Kootz, H.; Chem. Ber. **61** (1928) 2330.
 28-tre/sch Treibs, W.; Schmidt, H.; Chem. Ber. **61B** (1928) 459.
 28-von/rat Von Braun, J.; Rath, E.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. **61** (1928) 956.
 28-zel/gav Zelinskii, N. D.; Gaverdovskaya, M. V.; Chem. Ber. **61** (1928) 1049.
 29-bla Blackie, W. J.; J. Soc. Chem. Ind., London, Trans. Commun. **48** (1929) 357.
 29-bod Bodroux, D.; Ann. Chim. **11** (1929) 511.
 29-boe Boedtke, E.; Bull. Soc. Chim. Fr. **45** (1929) 645.
 29-boe/els Boeseken, J.; Elsen, G.; Rec. Trav. Chim. **48** (1929) 363.
 29-bou-1 Bourguet, M.; Bull. Soc. Chim. Fr. **45** (1929) 1067.
 29-cor-1 Cortese, F.; Recl. Trav. Chim. Pays-Bas **48** (1929) 564.
 29-ebe/bru Ebel, F.; Brunner, R.; Mangelli, P.; Helv. Chim. Acta **12** (1929) 19.
 29-fri/kus Fries, K.; Kuster, A.; Justus Liebigs Ann. Chem. **470** (1929) 20.
 29-hen/rob Henderson, G. G.; Robertson, A.; J. Chem. Soc. **123** (1929) 1713.
 29-huc/neu Huckel, W.; Neunhoeffter, O.; Gercke, A.; Frank, E.; Justus Liebigs Ann. Chem. **477** (1929) 99.

- 29-kom Komppa, G.; Justus Liebigs Ann. Chem. **472** (1929) 179.
29-kom/ros Komppa, G.; Roschier, R.; Justus Liebigs Ann. Chem. **470** (1929) 129.
29-nam/gla Nametkin, S. S.; Glazoleva, E. V.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. A **62** (1929) 1570.
29-nam/gla-1 Nametkin, S. S.; Glazoleva, E. V.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **61** (1929) 535.
29-nam/kic Nametkin, S. S.; Kichkin, A. S.; Kursanov, D. N.; J. Prakt. Chem. **124** (1929) 144.
29-rea/wat Read, J.; Watters A.; J. Chem. Soc. (1929) 2165.
29-ruz/huy Ruzicka, L.; Huyser, H. W.; Pfeiffer, M.; Seidel, C. F.; Justus Liebigs Ann. Chem. **471** (1929) 21.
29-ruz/van-2 Ruzicka, L.; VanVeen, A. G.; Justus Liebigs Ann. Chem. **468** (1929) 133.
29-sac/til Sachanen, A. N.; Tilicheev, M. D.; Chem. Ber. **62** (1929) 658.
29-sch-6 Schmidt, H.; Angew. Chem. **42** (1929) 126.
29-sch/mul Schroeter, G.; Muller, H.; Huang, J. Y. S.; Chem. Ber. **62** (1929) 645.
29-sta/bre Staudinger, H.; Breusch, F.; Chem. Ber. **62** (1929) 442.
29-von Von Auwers, K.; Chem. Ber. **62** (1929) 693.
29-von/ant Von Braun, J.; Anton, E.; Haensel, W.; Werner, G.; Justus Liebigs Ann. Chem. **472** (1929) 1.
29-von/ber Von Auwers, K.; Bergmann, F.; Justus Liebigs Ann. Chem. **476** (1929) 272.
29-von/man Von Braun, J.; Manz, G.; Justus Liebigs Ann. Chem. **468** (1929) 258.
29-von/man-1 Von Braun, J.; Manz, G.; Reinsch, E.; Justus Liebigs Ann. Chem. **468** (1929) 277.
29-von/man-2 Von Braun, J.; Manz, G.; Chem. Ber. **62** (1929) 1059.
29-von/teu Von Braun, J.; Teuffert, W.; Chem. Ber. **62** (1929) 235.
29-zel/fri Zelinskii, N. D.; Friemann, M.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. A **63** (1929) 1485.
29-zel/lev Zelinskii, N. D.; Levina, R. Ya.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. A **62** (1929) 339.
29-zel/lev-1 Zelinskii, N. D.; Levina, R. Ya.; Justus Liebigs Ann. Chem. **476** (1929) 60.
29-zel/sch Zelinskii, N. D.; Schuikin, N. I.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **62** (1929) 2180.
29 zeltit Zelinskii, N. D.; Titz, I. N.; Chem. Ber. **62** (1929) 2869.
29-zel/tur Zelinskii, N. D.; Turova-Pollyak, M. B.; Chem. Ber. **62** (1929) 1658.
29-zie/col Ziegler, K.; Colonius, H.; Schafer, O.; Justus Liebigs Ann. Chem. **473** (1929) 36.
29-zie/dit Ziegler, K.; Ditzel, F.; Justus Liebigs Ann. Chem. **473** (1929) 194.

30-arb/mic Arbusov, B.; Michailov, B. M.; J. Prakt. Chem. **127** (1930) 1.
30-bil/fis-1 Biltz, W.; Fischer, W.; Wunnenberg, E.; Z. Phys. Chem., Abt. A **151** (1930) 13.
30-hen/kuh Hengstenberg, J.; Kuhn, R.; Z. Krist. **75** (1930) 301.
30-kom/has Komppa, G.; Hasselstrom, T.; Ann. Acad. Sci. Fenn. **30**(14)(1930) 3.
30-les Lespieau, R.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **190** (1930) 1129.
30-mar Marti, F. B.; Bull. Soc. Chim. Belg. **39** (1930) 590.
30-ros/boc Rossander, S. S.; Bock, L. H.; Marvel, C. S.; J. Am. Chem. Soc. **52** (1930) 2976.
30-ruz/hos Ruzicka, L.; Hosking, J. R.; Helv. Chim. Acta **13** (1930) 1402.
30-shi Shima, G.; Mem. Coll. Sci., Univ. Kyoto, Ser. A **13** (1930) 315.
30-von/man Von Braun, J.; Manz, G.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. A **63** (1930) 2608.
30-zel/sch Zelinskii, N. D.; Schuikin, N. I.; Zh. Russ. Fiz.-Khim. O-va., Chast Khim. **62** (1930) 1343.
31-adk/zar Adkins, H.; Zartman, W. H.; Cramer, H.; J. Am. Chem. Soc. **53** (1931) 1425.
31-ald/ste Alder, K.; Stein, G.; Justus Liebigs Ann. Chem. **485** (1931) 223.
31-bla/lei Blacet, F. E.; Leighton, P. A.; Bartlett, E. P.; J. Phys. Chem. **35** (1931) 1935.
31-buc/ide Buck, J. S.; Ide, W.; J. Am. Chem. Soc. **53** (1931) 3510.
31-bur Burriel, F.; An. R. Soc. Esp. Fis. Quim. **29** (1931) 89.
31-fro/har Froschl, N.; Harlass, J.; Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturwiss. Kl., Abt.2B **140** (1931) 703.
31-hug Hugel, G.; Chim. Ind. (Paris) **26** (1931) 1282.

- 31-kag Kagehira, I.; *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **6** (1931) 241.
- 31-kim Kimura, S.; *Mem. Coll. Sci., Univ. Kyoto, Ser. A* **14** (1931) 303.
- 31-kim-1 Kimura, S.; *Mem. Coll. Sci. Kyoto Imp. Univ. Ser. A* **14** (1931) 173.
- 31-kur Kursanov, D. N.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges.* **64** (1931) 2297.
- 31-lev Levy, G.; *C. R. Hebd. Seances Acad. Sci.* **192** (1931) 1397.
- 31-lev-1 Levy, G.; *C. R. Hebd. Seances Acad. Sci.* **193** (1931) 174.
- 31-lev/tab Levy, J.; Tabart, A.; *Bull. Soc. Chim. Fr.* **49** (1931) 1776.
- 31-miy Miyaka, S.; *Mem. Fac. Eng., Kyushu Univ.* **6** (1931) 1.
- 31-mon/roh Montillon, G. H.; Rohrbach, K. L.; Badger, W. L.; *Ind. Eng. Chem.* **23** (1931) 763.
- 31-ols Olsson, J.; *Ingenioersvetenskapsakad., Handl. No. 111* (1931) 4.
- 31-ric/wol Richter, F.; Wolff, W.; Presting, W.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges.* **64** (1931) 871.
- 31-ruz/boe Ruzicka, L.; Boekennoogen, H. A.; *Helv. Chim. Acta* **14** (1931) 1319.
- 31-ruz/bos Ruzicka, L.; Bosch, W.; *Helv. Chim. Acta* **14** (1931) 1336.
- 31-ruz/koo Ruzicka, L.; Koolhaas, D. R.; Wind, A. H.; *Helv. Chim. Acta* **14** (1931) 1151.
- 31-ruz/koo-1 Ruzicka, L.; Koolhaas, D. R.; Wind, A. H.; *Helv. Chim. Acta* **14** (1931) 1171.
- 31-ruz/pie Ruzicka, L.; Pieth, P.; *Helv. Chim. Acta* **14** (1931) 1090.
- 31-ruz/win Ruzicka, L.; Wind, A. H.; Koolhaas, D. R.; *Helv. Chim. Acta* **14** (1931) 1132.
- 31-sal Salceanu, C.; *C. R. Hebd. Seances Acad. Sci.* **193** (1931) 161.
- 31-sla/pil Slawinsky, K.; Piliczewski, J.; *Roczniki Chem.* **11** (1931) 763.
- 31-sta/mar Stampfli, J. G.; Marvel, C. S.; *J. Am. Chem. Soc.* **53** (1931) 4057.
- 31-thu/thi Thurber, F. H.; Thielke, R. C.; *J. Am. Chem. Soc.* **53** (1931) 1030.
- 31-von/wol Von Auwers, K.; Wolter, E.; *Nachr. Akad. Wiss. Goettingen, Math.-Phys. Kl.* (1931) Fachgruppe 3 101.
- 31-von/wun Von Auwers, K.; Wunderling, H.; *Chem. Ber.* **64** (1931) 2748.
- 31-zel/tit Zelinskii, N. D.; Titz, I. N.; *Chem. Ber.* **64** (1931) 183.
- 32-alt/mar Althausen, D.; Marvel, C. S.; *J. Am. Chem. Soc.* **54** (1932) 1174.
- 32-bar/sen Bardhan, J. C.; Sen-Gupta S. C.; *J. Chem. Soc.* (1932) 2520.
- 32-ber/vei Bernoulli, A. L.; Veillon, E. A.; *Helv. Chim. Acta* **15** (1932) 810.
- 32-fic/plu Fichter, F.; Pluss, W.; *Helv. Chim. Acta* **15** (1932) 236.
- 32-fis/sto Fischer, F. G.; Stoffers, O.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **500** (1932) 253.
- 32-fro/har Frosche, N.; Harlass, J.; *Monatsh. Chem.* **59** (1932) 275.
- 32-gil/har Gilman, H.; Harris, S. A.; *J. Am. Chem. Soc.* **54** (1932) 2072.
- 32-har/mac Hare, W. A.; Mack, E.; *J. Am. Chem. Soc.* **54** (1932) 4272.
- 32-hug/ler Hugel, G.; Lerer, M.; *C.R. Hebd. Seances Acad. Sci.* **195** (1932) 249.
- 32-kaf/iki Kafuku, K.; Ikida, K.; Fujita, Y.; *Nippon Kagaku Kaishi* **53** (1932) 636.
- 32-kar/sal Karrer, P.; Salomon, H.; Morf, R.; Walker, O.; *Helv. Chim. Acta* **15** (1932) 878.
- 32-kom/has Komppa, G.; Hasselstrom, T.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **496** (1932) 164.
- 32-kom/has-1 Komppa, G.; Hasselstrom, T.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **497** (1932) 116.
- 32-kru-1 Kruber, O.; *Chem. Ber.* **65** (1932) 1382.
- 32-les/wak Lespieau, R.; Wakeman, R. L.; *Bull. Soc. Chim. Fr.* **51** (1932) 384.
- 32-nam/bry Nametkin, S. S.; Bryusova, L.; *J. Prakt. Chem.* **135** (1932) 155.
- 32-pal/sab-1 Palfray, L.; Sabetay, S.; Sontag, D.; *C. R. Hebd. Seances Acad. Sci.* **194** (1932) 2065.
- 32-ruz/ehm Ruzicka, L.; Ehmann, L.; *Helv. Chim. Acta* **15** (1932) 140.
- 32-sal Salceanu, C.; *C. R. Hebd. Seances Acad. Sci.* **194** (1932) 863.
- 32-she/sho Sherwood, I. R.; Short, W. F.; Stansfield (1932) R.; *J. Chem. Soc.* 1832.
- 32-spi/sch Spilker, A.; Schade, W.; *Chem. Ber.* **65** (1932) 1686.
- 32-tha Thakur R.; *J. Chem. Soc.* (1932) 2120.
- 32-von Von Auwers, K.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **499** (1932) 123.
- 32-von-1 Von Auwers, K.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges. A* **65** (1932) 146.
- 32-vor/fis Vorlander, D.; Fischer, J.; *Chem. Ber.* **65** (1932) 1756.
- 32-zel/sch-1 Zelinskii, N. D.; Schuikin, N. I.; Fateev, L.; *J. Gen. Chem. (U.S.S.R.)* **2** (1932) 671.
- 32-zel/tur Zelinskii, N. D.; Turova-Pollyak, M. B.; *Chem. Ber.* **65** (1932) 1299.

- 33-adk/zar Adkins, H.; Zartman, W. H.; Cramer, H.; *J. Inst. Petroleum* **19** (1933) 784.
33-bog/fou Bogert, M. T.; Fourman, V. G.; *J. Am. Chem. Soc.* **55** (1933) 4670.
33-coo/hew Cook, J. W.; Hewett C. L.; *J. Chem. Soc.* (1933) 1098.
33-dja/pet Djakowa, M.; Petrov, A.; *Zh. Obshch. Khim.* **3** (1933) 679.
33-dup/cha Dupont, P.; Chavanne, G.; *Bull. Soc. Chim. Belg.* **42** (1933) 537.
33-hen/jef Hendricks, S. B.; Jefferson, M. E.; *J. Opt. Soc. Am.* **23** (1933) 299.
33-her/roe Hertel, E.; Roemer, G. H.; *Z. Physik. Chem. Abt. B* **23** (1933) 226.
33-hof/ber Hofmann, F.; Berlin, K.; Schmidt, A. W.; *Brenstoff-Chem.* **14** (1933) 326.
33-huc/naa Huckel, W.; Naab, H.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **502** (1933) 136.
33-huc/sch Huckel, W.; Schnitzspahn, L.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **505** (1933) 274.
33-kom Komppa, G.; *Kgl. Norske Videnskab. Silskabs* (1933) Skrifter 1.
33-kom/has Komppa, G.; Hasselstrom, T.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **502** (1933) 272.
33-kon Kon G. A. R.; *J. Chem. Soc.* (1933) 1081.
33-ler Lerer, M.; *Ann. Combustibles Liquides* **8** (1933) 681.
33-mar/hug Martin, E.; Hugel, G.; *Bull. Soc. Chim. Fr.* **53** (1933) 1500.
33-muk Mukherjee, A.; *Indian J. Phys.* **8** (1933) 147.
33-nam/aba Nametkin, S. S.; Abakumowskaja, L.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges. A* **66** (1933) 358.
33-pet/ang Petrov, A.; Angus, L.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges. A* **66** (1933) 420.
33-pur Puranene, N.; *Ann. Acad. Sci. Fennicae* **37A**, No. 10 (1933) 1.
33-rap/sho Rapson, W. S.; Short W. F.; *J. Chem. Soc.* (1933) 128.
33-ruz/sei Ruzicka, L.; Seidel, C. F.; Schinz, H.; *Helv. Chim. Acta* **16** (1933) 1143.
33-sig/cra Signaigo, F. K.; Cramer, P. L.; *J. Am. Chem. Soc.* **55** (1933) 3326.
33-sni Snitter, P.; *Bull. Inst. Pin* **178** (1933) 200.
33-str/kuh Straus, F.; Kuhnel, R.; Haensel, R.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges.* **66** (1933) 1847.
33-zar/adk-1 Zartman, W.; Adkins, H.; *J. Am. Chem. Soc.* **54** (1933) 1668.
33-zel/kaz Zelinskii, N. D.; Kazanskii, B. A.; Plate, A. F.; *Chem. Ber.* **66** (1933) 1415.
33-zel/mic Zelinskii, N. D.; Michlina, S. E.; Eventova, M. S.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges. B* **66** (1933) 1422.

34-bog/dav-1 Bogert, M. T.; Davidson, D. D.; Apfelbaum, P. M.; *J. Am. Chem. Soc.* **56** (1934) 959.
34-cas Case, F. H.; *J. Am. Chem. Soc.* **56** (1934) 715.
34-coo/hew Cook, J. W.; Hewett C. L.; *J. Chem. Soc.* (1934) 365.
34-fre/cog Frederick, D. S.; Cogan, H. D.; Marvel, C. S.; *J. Am. Chem. Soc.* **56** (1934) 1815.
34-har/kon Harper, S. H.; Kon, G. A. R.; Ruzicka, F. C. J.; *J. Chem. Soc.* (1934) 124.
34-hay Hayashi, T.; *Kagaku Kenkyusho Hokoku* **23** (1934) 274.
34-huc/got Huckel, W.; Goth, E.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges. A* **67** (1934) 2104.
34-hus/goo Huston, R. C.; Goodemoot, K.; *J. Am. Chem. Soc.* **56** (1934) 2432.
34-kom/bec Komppa, G.; Beckmann, S.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **508** (1934) 205.
34 lan/cec Landa, S.; Cech, J.; *Collect. Czech. Chem. Commun.* **6** (1934) 423.
34-lov/cam Lovell, W. G.; Campbell, J. M.; Signaigo, F. K.; Boyd, T. A.; *Ind. Eng. Chem.* **26** (1934) 475.

34-pia Piaux, L.; *C. R. Hebd. Seances Acad. Sci.* **199** (1934) 1127.
34-pre/don Prevost, C.; Donzelot, P.; *C. R. Hebd. Seances Acad. Sci.* **198** (1934) 1041.
34-son Sontag, D.; *Ann. Chim. (Paris)* **1** (1934) 359.
34-tud/vog Tudor, R. J.; Vogel A. I.; *J. Chem. Soc.* (1934) 1250.
34-von/ant Von Braun, J.; Anton, E.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges.* **67** (1934) 1051.
35-bar/lin Barrett, J. W.; Linstead R. P.; *J. Chem. Soc.* (1935) 1069.
35-bar/lin-1 Barrett, J. W.; Linstead R. P.; *J. Chem. Soc.* (1935) 436.
35-ber-1 Berger, G.; *Z. Phys. Chem., Abt. B* **28** (1935) 95.
35-coo/has-1 Cook, J. W.; Haslewood, G. A. D.; Robinson, A. M.; *J. Chem. Soc.* (1935) 667.
35-dov/hen Dover, M. V.; Hensley, W. A.; *Ind. Eng. Chem.* **27** (1935) 337.
35-hal Hall, C. C.; *J. Soc. Chem. Ind., London, Trans. Commun.* **54** (1935) 208.
35-huc/kum Huckel, W.; Kumet, K.; Severin, H.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **517** (1935) 184.

- 35-huc/sac Huckel, W.; Sachs, M.; Yantschulewitsch, J.; Nerdel, F.; Justus Liebigs Ann. Chem. **518** (1935) 155.
- 35-kaf/ike Kafuku, K.; Ikeda, T.; Hata, C.; Nippon Kagaku Kaishi **56** (1935) 1186.
- 35-kaz/pla Kazanskii, B. A.; Plate, A. F.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. A **68** (1935) 1259.
- 35-kom/nym Komppa, G.; Nyman, G. A.; Justus Liebigs Ann. Chem. **517** (1935) 105.
- 35-kom/nym-1 Komppa, G.; Nyman, G. A.; Justus Liebigs Ann. Chem. **518** (1935) 204.
- 35-kri/ban Krishnan, K. S.; Banerjee, S.; Philos. Trans. R. Soc. London, A **234** (1935) 265.
- 35-kri/ban-1 Krishnan, K. S.; Banerjee, S.; Z. Kristallogr., Kristallgeom., Kristallphys., Kristallchem. **91** (1935) 170.
- 35-kru/sch Kruber, O.; Schade, W.; Chem. Ber. **68** (1935) 11.
- 35-lev/sfi Levy, J.; Sfiras, J.; Bull. Soc. Chim. Fr. **49** (1935) 1830.
- 35-nam/sch Nametkin, S. S.; Schawrigin, A.; Justus Liebigs Ann. Chem. **516** (1935) 199.
- 35-nen/gav Nenitzescu, C. D.; Gavat, I. G.; Justus Liebigs Ann. Chem. **519** (1935) 260.
- 35-pad/jat Padmanabhan, R.; Jatkar, S. K. K.; J. Am. Chem. Soc. **57** (1935) 334.
- 35-pia Piaux, L.; Ann. Chim. **4** (1935) 147.
- 35-pro Prokopetz, E. I.; Zh. Prikl. Khim. (Leningrad) **8** (1935) 1214.
- 35-rob Robertson, J. M.; Proc. R. Soc. London, A **150** (1935) 348.
- 35-rob/dav Roblin, R. O.; Davidson, D.; Bogert, M. T.; J. Am. Chem. Soc. **57** (1935) 151.
- 35-ros Rossini, F. D.; J. Res. Natl. Bur. Stand. (U. S.) **15** (1935) 357.
- 35-ros-1 Rossini, F. D.; Refin. Nat. Gasoline Manuf. **14** (6) (1935) 266.
- 35-ruz/pey Ruzicka, L.; Peyer, E.; Helv. Chim. Acta **18** (1935) 676.
- 35-sho/sho Shorygin, P. P.; Shorygina, N. V.; Zh. Obshch. Khim. **5** (1935) 555.
- 35-spi Spilker, A.; Angew. Chem. **48** (1935) 368.
- 35-von-1 Von Auwers, K.; Chem. Ber. **68** (1935) 1346.
- 35-zac-1 Zacharewicz, W.; Bull. Inst. Pin (1935) 143.
- 36-bar/lin Barrett, J. W.; Linstead (1936) R. P.; J. Chem. Soc. 611.
- 36-bax/hal Baxter, G. P.; Hale, A. H.; J. Am. Chem. Soc. **58** (1936) 510.
- 36-bro/dur Brown, J. H.; Durand, H. W.; Marvel, C. S.; J. Am. Chem. Soc. **58** (1936) 1594.
- 36-coo/hew Cook, J. W.; Hewett, C. L.; J. Chem. Soc. (1936) 62.
- 36-coo/law Cook, J. W.; Lawrence, C. A.; J. Chem. Soc. (1936) 71.
- 36-coo/law-1 Cook, J. W.; Lawrence, C. A.; J. Chem. Soc. (1936) 1431.
- 36-den Denisenko, J. I.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. A **69** (1936) 1353.
- 36-den-1 Denisenko, J. I.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. A **69** (1936) 1668.
- 36-den-2 Denisenko, J. I.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. A **69** (1936) 2183.
- 36-dup-3 DuPont, R.; Bull. Soc. Chim. Belg. **45** (1936) 113.
- 36-har-2 Harispe, J. V.; Justus Liebigs Ann. Chem. **6** (1936) 249.
- 36-hib/lin Hibbit, D. C.; Linstead R. P.; J. Chem. Soc. (1936) 470.
- 36-hib/lin-1 Hibbit, D. C.; Linstead, R. P.; Millidge A. F.; J. Chem. Soc. (1936) 476.
- 36-iba Iball, J.; Z. Krist. **94** (1936) 7.
- 36-jog Joglekar, M. S.; Z. Phys. **101** (1936) 398.
- 36-jon/lin Jones, R. L.; Linstead R. P.; J. Chem. Soc. (1936) 616.
- 36-kru/sch Kruber, O.; Schade, W.; Chem. Ber. **69** (1936) 1722.
- 36-lef/ada Leffler, M.; Adams, R.; J. Am. Chem. Soc. **58** (1936) 1555.
- 36-mat/han Matsuno, K.; Han, K.; Bull. Chem. Soc. Jpn. **11** (1936) 321.
- 36-mik Mikeska, L. A.; Ind. Eng. Chem. **28** (1936) 970.
- 36-nat/got Natelson, S.; Gottfried, S. P.; J. Am. Chem. Soc. **58** (1936) 1432.
- 36-nen/cio Nenitzescu, C. D.; Cioranescu, E.; Chem. Ber. **69** (1936) 1040.
- 36-nen/cio-1 Nenitzescu, C. D.; Cioranescu, E.; Chem. Ber. **69** (1936) 1820.
- 36-par Parthasarathy, P. S.; Proc. Indian Acad. Sci., Sect. A **4** (1936) 59.
- 36-per/dav Perlman, D.; Davidson, D.; Bogert, M. T.; J. Org. Chem. **1** (1936) 288.
- 36-pin/nes Pinkney, P. S.; Nesty, G. A.; Wiley, R. H.; Marvel, C. S.; J. Am. Chem. Soc. **58** (1936) 972.

- 36-ros-3 Rosenthal, D.; *Bull. Soc. Chim. Belg.* **45** (1936) 585.
36-van/mos Van de Kamp, J.; Mosettig, E.; *J. Am. Chem. Soc.* **58** (1936) 1062.
36-zal/zon Zalkind, Yu. S.; Zonis, S. A.; *J. Gen. Chem. (U.S.S.R.)* **6** (1936) 988.
37-ber/ber Bergmann, E. D.; Bergmann, F.; *J. Am. Chem. Soc.* **59** (1937) 1443.
37-bod Bode, H.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges. A* **70** (1937) 1167.
37-bra/gab Brand, K.; Gabel, W.; Rosenkranz, E.; *Chem. Ber.* **70** (1937) 296.
37-bra/kam Braun, J. V.; Kamp, E.; Kopp, J.; *Chem. Ber.* **70B** (1937) 1750.
37-cor/ipa Corson, B. B.; Ipatieff, V. N.; *J. Am. Chem. Soc.* **59** (1937) 645.
37-den/kot Denisenko, J. I.; Kotelnikova, V. M.; *Zh. Obshch. Khim.* **7** (1937) 1357.
37-den/kot-1 Denisenko, J. I.; Kotelnikova, V. M.; *Zh. Obshch. Khim.* **7** (1937) 2819.
37-den/nab Denisenko, J. I.; Naber, A. D.; *Bull. Acad. Sci. U.R.S.S.* (1937) 939.
37-gar/bre Gardner, G. S.; Brewer, J. E.; *Ind. Eng. Chem.* **29** (1937) 179.
37-guh/kri Guha, P. C.; Krishnamurthi, S.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges. A* **70** (1937) 2112.
37-guh/nat Guha, P. C.; Nath, B.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges. A* **70** (1937) 931.
37-huc Huckel, W.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **533** (1937) 1.
37-ish/mae Ishikawa, S.; Maeda, G.; *Science Repts. Tokyo Bunrika Daigaku* **3A** (1937) 157.
37-kom/kla Komppa, G.; Klami A.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges. A* **70** (1937) 788.
37-lin/mil Linstead, R. P.; Millidge, A. F.; Walpole, A. L.; *J. Chem. Soc.* (1937) 1140.
37-mck/sow Mckenna, J. F.; Sowa, F. J.; *J. Am. Chem. Soc.* **59** (1937) 470.
37-mul Muller, F. H.; *Phys. Z.* **38** (1937) 283.
37-nam/aba Nametkin, S. S.; Abakumowskaja, L.; Rudenko, M.; *Zh. Obshch. Khim.* **7** (1937) 763.
37-nam/pok Nametkin, S. S.; Pokrovskaya, E. S.; *Zh. Obshch. Khim.* **7** (1937) 962.
37-nel-3 Nelson, W. L.; *Oil & Gas J.* **35** (44) (1937) 46.
37-nes/mar Nesty, G. A.; Marvel, C. S.; *J. Am. Chem. Soc.* **59** (1937) 2662.
37-pin/mar Pinkney, P. S.; Marvel, C. S.; *J. Am. Chem. Soc.* **59** (1937) 2669.
37-pin/nes Pinkney, P. S.; Nesty, G. A.; Pearson, D. E.; Marvel, C. S.; *J. Am. Chem. Soc.* **59** (1937) 2666.
37-pop/bog Pope, G. W.; Bogert, M. T.; *J. Org. Chem.* **2** (1937) 276.
37-sal/sch Salkind, J.; Schuwalow, N.; *J. Gen. Chem. (U.S.S.R.)* **7** (1937) 1235.
37-tsu/sid Tsukervanik, I. P.; Sidorova, N. G.; *J. Gen. Chem. USSR (Engl. Transl.)* **7** (1937) 641.
37-tsu/ter Tsukervanik, I. P.; Terent'eva, I.; *Zh. Obshch. Khim.* **7** (1937) 637.
37-uo Uota, H.; *J. Dept. Agr., Kyushu Imp. Univ.* **5** (1937) 117.
37-zal/sch Zalkind, Yu. S.; Schuvalov, N. N.; *Zh. Obshch. Khim.* **7** (1937) 1235.
38-bog/apf Bogert, M. T.; Apfelbaum, P. M.; *J. Am. Chem. Soc.* **60** (1938) 930.
38-car/sla Carter, C. L.; Slater S. N.; *J. Chem. Soc.* (1938) 546.
38-den-1 Denisenko, Ya. I.; *J. Gen. Chem. (U.S.S.R.)* **8** (1938) 410.
38-dol Doldi, S.; *Ann. Chim. Appl.* **28** (1938) 454.
38-ell/lin Elliott, G.; Linstead R. P.; *J. Chem. Soc.* (1938) 660.
38-err/lin Errington, K. D.; Linstead R. P.; *J. Chem. Soc.* (1938) 666.
38-eva-1 Evans, E. B.; *J. Inst. Pet. Technol.* **24** (1938) 38.
38-eva-2 Evans, E. B.; *J. Inst. Pet. Technol.* **24** (1938) 537.
38-gro Grodde, K.-H.; *Phys. Z.* **39** (1938) 772.
38-guh/san Guha, P. C.; Sankaran, D.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges. A* **71** (1938) 2673.
38-kom/nym Komppa, G.; Nyman, G. A.; *Justus Liebigs Ann. Chem.* **533** (1938) 290.
38-kon/nar-1 Kon, G. A. R.; Narracott E. S.; *J. Chem. Soc.* (1938) 672.
38-lev Levy, G.; *Ann. Chim. (Paris)* **9** (1938) 5.
38-mar/nic Marvel, C. S.; Nichols, V. E.; *J. Am. Chem. Soc.* **60** (1938) 1455.
38-mul Muller, A.; *J. Prakt. Chem.* **151** (1938) 249.
38-nam/pok Nametkin, S. S.; Pokrovskaya, E. S.; *Zh. Obshch. Khim.* **8** (1938) 699.
38-oco/sow O'Connor, M. J.; Sowa, F. J.; *J. Am. Chem. Soc.* **60** (1938) 125.
38-orl/pro Orlov, N. A.; Protyanova, K. F.; Flegontov, V. P.; *Hydrocarbon Process.* **17** (1938) 399.
38-pop/per Popa, D.; Perlman, D.; Bogert, M. T.; *J. Am. Chem. Soc.* **60** (1938) 319.

- 38-pri/cis Price, C. C.; Ciskowski, J. M.; J. Am. Chem. Soc. **60** (1938) 2499.
 38-rie Riedinger, A.; Phys. Z. **39** (1938) 380.
 38-sen Sen-Gupta, S. C.; J. Prakt. Chem. **151** (1938) 82.
 38-sey/wal Seyer, W. F.; Walker, R. D.; J. Am. Chem. Soc. **60** (1938) 2125.
 38-tur/lys Turova-Pollyak, M. B.; Lysibmova, N. B.; J. Gen. Chem. (U.S.S.R.) **8** (1938) 538.
 39-ade/bog Adelson, D. E.; Bogert, M. T.; Chem. Rev. **24** (1939) 135.
 39-arb Arbusov, B. A.; J. Gen. Chem. (U.S.S.R.) **9** (1939) 239.
 39-cam/oco Campbell, K. N.; O'Connor, M. J.; J. Am. Chem. Soc. **61** (1939) 2897.
 39-coo/hew Cook, J. W.; Hewett C. L.; Robinson; J. Chem. Soc. (1939) 168.
 39-den Denisenko, J. I.; Zh. Obshch. Khim. **9** (1939) 1068.
 39-dra/ada Drake, N. L.; Adams, J. R.; J. Am. Chem. Soc. **61** (1939) 1326.
 39-gro/wac Grosse, A. V.; Wackher, R. C.; Ind. Eng. Chem., Anal. Ed. **11** (1939) 614.
 39-hal/caw Hall, C. C.; Cawley, C. M.; J. Soc. Chem. Ind., London, Trans. Commun. **58** (1939) 7.
 39-ipa/pin Ipatieff, V. N.; Pines, H.; J. Am. Chem. Soc. **61** (1939) 3374.
 39-kru Kruber, O.; Chem. Ber. **72** (1939) 1972.
 39-loz/dya Lozovoi, A. V.; D'yakova, M. K.; Stepantseva, T. G.; Zh. Obshch. Khim. **9** (1939) 540.
 39-mou/gra Mousseron, M.; Granger, R.; Ronayroux, M.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **208** (1939) 1411.
 39-neu Neuhaus, A.; Z. Kristallogr. **101** (1939) 177.
 39-pok/ste Pokrovskaya, E. S.; Stepantseva, T. G.; J. Gen. Chem. (U.S.S.R.) **9** (1939) 1953.
 39-sen Sen-Gupta, S. C.; J. Indian Chem. Soc. **16** (1939) 349.
 39-son Soniss, S. A.; J. Gen. Chem. (U.S.S.R.) **9** (1939) 119.
 39-sui/gem Suida, H.; Gemassmer, A.; Chem. Ber. **72** (1939) 1168.
 39-wat/lee-4 Waterman, H. I.; Leendertse, J. J.; Cranendenk, A. C.; Recl. Trav. Chim. Pays-Bas **58** (1939) 83.
 40-bru/kro Bruson, H. A.; Kroeger, J. W.; J. Am. Chem. Soc. **62** (1940) 36.
 40-cam/cam Campbell, K. N.; Campbell, B. K.; McGuire, M. J.; Proc. Indiana Acad. Sci. **50** (1940) 87.
 40-gri Grinberg, I. V.; Soobshchenie o Nauch.-Issledovatel. Rabote Kiev, Ind.Inst. **2** (1940) 30.
 40-klo-1 Kloetzel, M. C.; J. Am. Chem. Soc. **62** (1940) 3405.
 40-lev/kar Levina, R. Ya.; Karelova, L. E.; El'yoshberg, Z. A.; Zh. Obshch. Khim. **10** (1940) 913.
 40-lin/tho Linstead, R. P.; Thomas S. L.; J. Chem. Soc. (1940) 1127.
 40-mai/str Mair, B. J.; Streiff, A. J.; J. Res. Natl. Bur. Stand. (U. S.) **24** (1940) 395.
 40-per/tau Perrottet, E.; Taub, W.; Briner, E.; Helv. Chim. Acta. **23** (1940) 1260.
 40-rit/bog Ritter, J. J.; Bogert, V.; J. Am. Chem. Soc. **62** (1940) 1509.
 40-tur Turkiewicz, N.; Chem. Ber. **73** (1940) 861.
 41-ber Berlande, A.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **213** (1941) 437.
 41-cos/sut-1 Cosby, J. N.; Sutherland, L. H.; Proc., Am. Pet. Inst., Sect. 3 **22** (1941) 13.
 41-mai/str Mair, B. J.; Streiff, A. J.; J. Res. Natl. Bur. Stand. (U. S.) **27** (1941) 343.
 41-nen/cio Nenitzescu, C. D.; Cioranescu, E.; Maican, M.; Chem. Ber. **74** (1941) 687.
 41-pla/wys Plattner, P. A.; Wyss, J.; Helv. Chim. Acta **24** (1941) 438.
 41-pla/wys-1 Plattner, P. A.; Wyss, J.; Helv. Chim. Acta **24** (1941) 483.
 41-sch/har Schmidt, A. W.; Hartmann, C.; Chem. Ber. **74** (1941) 1325.
 41-sid/tsu Sidorova, N. G.; Tsukervanik, I. P.; J. Gen. Chem. (U.S.S.R.) **10** (1941) 2073.
 41-von/rei Von Braun, J.; Reitz-Kopp, J.; Chem. Ber. **74** (1941) 1105.
 42-ano-2 Am. Pet. Inst. Hydrocarbon Res. Proj., Fourth Ann. Rep., Ohio State Univ., Aug. 31, (1942).
 42-def/vle Deffet, L.; Vlerick, G.; Bull. Soc. Chim. Belg. **51** (1942) 237.
 42-ju/woo Ju, T. Y.; Wood, C. E.; Garner, F. H.; J. Inst. Pet. **28** (1942) 159.
 42-lar/tho Larsen, R. G.; Thorpe, R. E.; Armfield, F. A.; Ind. Eng. Chem. **34** (1942) 183.

- 42-pet/and Petrov, A. D.; Andreev, D. N.; Zh. Obshch. Khim. **12** (1942) 95.
42-pet/che Petrov, A. D.; Chel'tsova, M. A.; J. Gen. Chem. USSR (Engl. Transl.) **12** (1942) 87.
42-pla/ron-1 Plattner, P. A.; Roniger, H.; Helv. Chim. Acta **25** (1942) 590.
42-sch/cos-1 Schiessler, R. W.; Cosby, J. N.; Clarke, D. G.; Rowland, C. S.; Sloatman, W. S.; Herr, C.H.; Proc. Am. Pet. Inst., Sect. 3 **23** (1942) 15.
42-sch/gro Schmidt, A. W.; Grosser, A.; Ber. Dtsch. Chem. Ges. B **75** (1942) 829.
42-sen Sen-Gupta, S. C.; J. Indian Chem. Soc. **19** (1942) 467.
42-ven/bol Venus-Danilova, E. D.; Bol'shukhin, A. I.; J. Gen. Chem.(U.S.S.R.) **12** (1942) 73.
43-ano-3 Am. Pet. Inst. Hydrocarbon Res. Proj., Fifth Annu. Rep., Ohio State Univ., Aug. 31, (1943).
43-ano-4 Sunbury Rep. No. 2305, Anglo-Iranian Oil Co., October (1943).
43-arb/kuz Arbuzov, B. A.; Kuznetsov, E. V.; Dokl. Akad. Nauk SSSR **39** (1943) 311.
43-gru/buc Grummitt, O.; Buck, A. C.; J. Am. Chem. Soc. **65** (1943) 295.
43-hen/kur Hennion, G. F.; Kurtz, R. A.; J. Am. Chem. Soc. **65** (1943) 1001.
43-nam/ros Nametkin, S. S.; Rosenberg, L. M.; Bull. Acad. Sci. URSS, Cl. Sci. Tech. No. 11-12 (1943) 3.
43-pok Pokrovskaya, E. S.; Dokl. Akad. Nauk SSSR **39** (1943) 25.
43-pok-1 Pokrovskaya, E. S.; Zh. Obshch. Khim. **13** (1943) 579.
43-sch/cla-1 Schiessler, R. W.; Clarke, D. G.; Rowland, C. S.; Sloatman, W. S.; Herr, C. H.; Proc., Am. Pet. Inst., Sect. 3 **24** (1943) 49.
43-shr/lux Shreve, R. N.; Lux, J. H.; Ind. Eng. Chem. **35** (1943) 306.
43-sir Sirks, J. F.; Recl. Trav. Chim. Pays-Bas **62** (1943) 193.
43-smi/spi Smith, L. I.; Spillane, L. J.; J. Am. Chem. Soc. **65** (1943) 202.
43-wib/ove Wibaut, J. P.; Overhoff, J.; Jonker, E. W.; Recl. Trav. Chim. Pays-Bas **62** (1943) 31.
44-boo/per Boord, C. E.; Perilstein, W. L.; Greenlee, K. W.; Am. Pet. Inst. Hydrocarbon Res. Proj., Sixth Ann. Ref., Ohio State Univ., Aug. 31, (1944).
44-dav/fel Davidson, D.; Feldman, J.; J. Am. Chem. Soc. **66** (1944) 488.
44-den Denisenko, J. I.; Bull. Acad. Sci. URSS Cl. Sci. Chim. (1944) 337.
44-fri/har Friend, J. N.; Hargreaves, W. D.; Philos. Mag. **35** (1944) 136.
44-gre-4 Greenlee, K. W.; Am. Pet. Inst. Res. Proj. 45, No. 106, Ohio State Univ. (1944).
44-gre/per-1 Greenlee, K. W.; Perilstein, W. L.; Am. Pet. Inst. Res. Proj. 45, Ohio State Univ., Oct. (1944).
44-huc Huckel, W.; Suom. Kemistil. B **17** (1944) 7.
44-ipa/pin Ipatieff, V. N.; Pines, H.; Schaad; J. Am. Chem. Soc. **66** (1944) 816.
44-kro/wei Kronberger, H.; Weiss J. M.; J. Chem. Soc. (1944) 464.
44-pet/kur Petrov, A. D.; Kurbskii, G. P.; Zh. Obshch. Khim. **14** (1944) 492.
44-ruz/sch Ruzicka, L.; Schinz, H.; Muller, P. H.; Helv. Chim. Acta **27** (1944) 195.
44-sch Schaaffs, W.; Z. Phys. Chem. (Leipzig) **194** (1944) 28.
44-sei/mul Seidel, C. F.; Muller, P. H.; Schinz, H.; Helv. Chim. Acta **27** (1944) 738.
45-boo/gre Boord, C. E.; Greenlee, K. W.; Perilstein, W. L.; Am. Pet. Inst. Res. Proj. 45, Seventh Ann. Rep., Ohio State Univ., June 30, (1945).
45-gre/vog Greensfelder, B. S.; Voge, H. H.; Ind. Eng. Chem. **37** (1945) 1038.
45-gre/vog-1 Greensfelder, B. S.; Voge, H. H.; Good, G. M.; Ind. Eng. Chem. **37** (1945) 1168.
45-per/waa Perilstein, W. L.; Waalkes, T. P.; Am. Pet. Inst. Res. Proj. 45 Ohio State Univ., July (1945).
45-pla/fur-1 Plattner, P. A.; Furst, A.; Schmid, H.; Helv. Chim. Acta **28** (1945) 1647.
46-and/mes Andreev, D. N.; Meshcheryakov, A. P.; Petrov, A. D.; Zh. Fiz. Khim. **19** (1946) 705.
46-ano Am. Pet. Inst. Res. Proj. 45, Ohio State Univ., June (1946).
46-bal/lur Balandin, A. A.; Lurier, G. R.; Marukh, G. M.; Dokl. Akad. Nauk SSSR **53** (1946) 127.
46-bre/gau Breston, J. N.; Gauger, A. W.; Am. Gas Assoc. Proc. **28** (1946) 492.
46-cle/she Cleaves, A. P.; Sherrick, M. E.; Natl. Advis. Comm. Aeronaut., Tech. Note No. 1160 (1946).

- 46-lev/kul Levina, R. Ya.; Kulikov, S. G.; Zh. Obshch. Khim. **16** (1946) 117.
- 46-mar/all Marvel, C. S.; Allen, R. E.; Overberger, C. G.; J. Am. Chem. Soc. **68** (1946) 1088.
- 46-naz/pin Nazarov, I. N.; Pinkina, L. N.; Izv. Akad. Nauk SSSR Ser. Khim. (1946) 633.
- 46-sch/her Schiessler, R. W.; Herr, C. H.; Rytina, A. W.; Weisel, C. A.; Fischl, F. B.; McLaughlin, R. L.; Keuhner, H. H.; Proc., Am. Pet. Inst., Sect. 3 **26** (1946) 254
- 46-sla-1 Slabey, V. A.; Natl. Advis. Comm. Aeronaut., Tech. Note No. 1023 (1946).
- 47-and Andreev, D. N.; Zh. Obshch. Khim. **17** (1947) 1645.
- 47-ano Am. Pet. Inst. Res. Proj. 45, Ohio State Univ., Jan.-March (1947).
- 47-bal/mar Balandin, A. A.; Marukyan, G. M.; Dokl. Akad. Nauk SSSR **55** (1947) 121.
- 47-col/cha Colonge, J.; Chambion, J.; Bull. Soc. Chim. Fr. (1947) 1002.
- 47-col/cha-1 Colonge, J.; Chambion, J.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **224** (1947) 128.
- 47-col/roc Colonge, J.; Rochas, P.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **225** (1947) 193.
- 47-fro/bue Fromherz, H.; Bueren, H.; Angew. Chem. **59** (1947) 142.
- 47-gau/bre Gauger, A. W.; Breston, J. N.; J. Inst. Pet. **33** (1947) 687.
- 47-pla/fur Plattner, P. A.; Furst, A.; Jirasek, K.; Helv. Chim. Acta **30** (1947) 1320.
- 47-ric/mir Richard, G.; Mirjollet, M.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **224** (1947) 284.
- 47-rog-2 Rogers, M. T.; J. Am. Chem. Soc. **69** (1947) 2544.
- 47-sch Schiessler, R. W.; Am. Pet. Inst. Res. Proj. 42, Twelfth Meeting, June (1947).
- 47-tsu Tsukervanik, I. P.; Zh. Obshch. Khim. **17** (1947) 1005
- 47-tuo/guy Tuot, M.; Guyard M.; Bull. Soc. Chim. Fr. (1947) 1086.
- 48-and/pet Andreev, D. N.; Petrov, A. D.; Zh. Prikl. Khim. (Moscow) **21** (1948) 134.
- 48-ano Patent, Brit. 607,499, Brit. Thomson-Houston Co., Sept. 1, (1948).
- 48-ano-10 Am. Pet. Inst. Res. Proj. 42, November (1948).
- 48-ano-3 Am. Pet. Inst. Res. Proj. 45, Ohio State Univ., Dec. (1948).
- 48-ano-7 Armour Research Foundation, Illinois Inst. Technology, Anal. Chem. **20** (1948) 1249.
- 48-bac/hel Bachman, G. B.; Hellman H. M.; J. Am. Chem. Soc. **70** (1948) 1772.
- 48-col/gar Colonge, J.; Garnier, P.; Bull. Soc. Chim. Fr. (1948) 436.
- 48-col/roc Colonge, J.; Rochas, P.; Bull. Soc. Chim. Fr. (1948) 822.
- 48-col/roc-1 Colonge, J.; Rochas, P.; Bull. Soc. Chim. Fr. (1948) 829.
- 48-den Denisenko, J. I.; Zh. Obshch. Khim. **18** (1948) 216.
- 48-fie/ber-2 Fieser, L. F.; Berliner, E.; Bondhus, F. J.; Chang, F. C.; Dauben, W. G.; Ettlinger, M. G.; Fawaz, G.; Fields, M.; Heidelberger, C.; Heymann, H.; Vaughan, W. R.; Wilson, A. G.; Wilson, E.; Wu, M.; Leffler, M. T.; Hamlin, K. E.; Matson, E. J.; Moore, E. E.; Moore, M. B.; Zaugg, H. E.; J. Am. Chem. Soc. **70** (1948) 3181.
- 48-har/rob Hart, R. T.; Robinson, S. A.; J. Am. Chem. Soc. **70** (1948) 3731.
- 48-kut/nic Kutz, W. M.; Nickels, J. E.; McGovern, J. J.; Corson, B. B.; J. Am. Chem. Soc. **70** (1948) 4026.
- 48-lut/bea Lutz, G. A.; Bearse, A. E.; Leonard, J. E.; Croxton, F. C.; J. Am. Chem. Soc. **70** (1948) 4135.
- 48-mar/hei Marvel, C. S.; Hein, D. W.; J. Am. Chem. Soc. **70** (1948) 1895.
- 48-mor/nic Morton, M.; Nicholls, R. V. V.; Can. J. Res., Sect. B **26** (1948) 581.
- 48-naz/pin Nazarov, I. N.; Pinkina, L. N.; Zh. Obshch. Khim. **18** (1948) 675.
- 48-sch/ryt Schiessler, R. W.; Rytina, A. W.; Whitmore, F. C.; J. Am. Chem. Soc. **70** (1948) 529.
- 48-sey/bar Seyer, W. F.; Barrow, G. M.; J. Am. Chem. Soc. **70** (1948) 802.
- 48-sho/cra Shortridge, R. W.; Craig, R. A.; Greenlee, K. W.; Derfer, J. M.; Boord, C. E.; J. Am. Chem. Soc. **70** (1948) 946.
- 48-tat/tsu Tatarenko, A. N.; Tsukervanik, I. P.; Zh. Obshch. Khim. **18** (1948) 106.
- 48-vog-1 Vogel, A. I.; J. Chem. Soc. (1948) 1809.
- 49-adk/dav Adkins, H.; Davis, J. W.; J. Am. Chem. Soc. **71** (1949) 2955.
- 49-adk/eng Adkins, H.; England, D. C.; J. Am. Chem. Soc. **71** (1949) 2958.
- 49-adk/hag Adkins, H.; Hager, G. F.; J. Am. Chem. Soc. **71** (1949) 2965.
- 49-ano-1 Am. Pet. Inst. Res. Proj. 45, Ohio State Univ., July (1949).

- 49-ano-11 Am. Pet. Inst. Res. Proj. 45, Ohio State Univ., June (1949).
 49-ano-4 Am. Pet. Inst. Res. Proj. 45, Ohio State Univ., Feb. (1949).
 49-bai/pic Bailey, A. S.; Pickering, G. B.; Smith, J. C.; J. Inst. Pet. **35** (1949) 103.
 49-boo/gre Boord, C. E.; Greenlee, K. W.; Perilstein, W. L.; Derfer, J. M.; Am. Pet. Inst. Res. Proj. 45, Eleventh Annu. Rep., Ohio State Univ., June (1949).
 49-col/pic Colonge, J.; Pichat, L.; Bull. Soc. Chim. Fr. (1949) 177.
 49-col/pic-1 Colonge, J.; Pichat, L.; Bull. Soc. Chim. Fr. (1949) 421.
 49-col/pic-2 Colonge, J.; Pichat, L.; Bull. Soc. Chim. Fr. (1949) 855.
 49-foe/fen Foehr, E. G.; Fenske, M. R.; Ind. Eng. Chem. **41** (1949) 1956.
 49-koe Koelbel, H.; Brennst.-Chem. **30** (1949) 73.
 49-koe/fri Koelbel, H.; Fritsch, R.; Brennst.-Chem. **30** (1949) 73.
 49-kor/sam Korshak, V. V.; Samplavskaya, K. K.; Andreeva, M. A.; Zh. Obshch. Khim. **19** (1949) 690.
 49-kuw/tom Kuwata, T.; Tomiyama, S.; Takao, M.; Bull. Chem. Soc. Jpn. **22** (1949) 66.
 49-lev/kul Levina, R. Ya.; Kulikov, S. G.; Zh. Obshch. Khim. **19** (1949) 1724.
 49-lev/kul-1 Levina, R. Ya.; Kulikov, S. G.; Zh. Obshch. Khim. **19** (1949) 342.
 49-lut Luther, H.; Brennst.-Chem. **30** (1949) 258.
 49-lut/wac Luther, H.; Wachter, G.; Chem. Ber. **82** (1949) 161.
 49-nam/pok Nametkin, S. S.; Pokrovskaya, E. S.; Stepantseva, T. G.; Dokl. Akad. Nauk SSSR **67** (1949) 847.
 49-pla/fur Plattner, P. A.; Furst, A.; Marti, L.; Schmid, H.; Helv. Chim. Acta **32** (1949) 2137.
 49-ryt/sch Rytina, A. W.; Schiessler, R. W.; Whitmore, F. C.; J. Am. Chem. Soc. **71** (1949) 751.
 49-tat/var-1 Tatevosyan, G. T.; Vardanyan, A. G.; Zh. Obshch. Khim. **19** (1949) 332.
 49-tre Treibs, W.; Chem. Ber. **82** (1949) 530.
 49-wei Weissler, A.; J. Am. Chem. Soc. **71** (1949) 419.
- 50-ano-1 Am. Pet. Inst. Res. Proj. 45, Ohio State Univ., Aug. (1950).
 50-ber/wei Bergmann, E. D.; Weizmann, A.; Fischer, E.; J. Am. Chem. Soc. **72** (1950) 5009.
 50-boe/ned Boelhouwer, J. W. M.; Nederbragt, G. W.; Verberg, G. W.; Appl. Sci. Res., Sect. A **2** (1950) 249.
 50-boo/gre Boord, C. E.; Greenlee, K. W.; Derfer, J. M.; Am. Pet. Inst. Res. Proj. 45, Twelfth Ann. Rep., Ohio State Univ., June (1950).
 50-col/gri Colonge, J.; Grimaud, E.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **231** (1950) 580.
 50-cop/sch Cope, A. C.; Schmitz, W. R.; J. Am. Chem. Soc. **72** (1950) 3056.
 50-dol/lar Dolgov, B. N.; Larin, N. A.; Zh. Obshch. Khim. **20** (1950) 450.
 50-fen/mye Fenske, M. R.; Myers, H. S.; Quiggle, D.; Ind. Eng. Chem. **42** (1950) 649.
 50-goo/wis Goodman, I. A.; Wise, P. H.; J. Am. Chem. Soc. **72** (1950) 3076.
 50-har Hartley, J.; J. Soc. Chem. Ind., London **69** (1950) 60.
 50-har/geo Hart, R. T.; Georgitis, W. J.; Wells, R. H.; J. Am. Chem. Soc. **72** (1950) 1249.
 50-her/ruz Herout, V.; Ruzicuka, V.; Vransky, M.; Sorm, F.; Collect. Czech. Chem. Commun. **15** (1950) 373.
 50-ipa/mei Ipatieff, V. N.; Meisinger, E. E.; Pines, H.; J. Am. Chem. Soc. **72** (1950) 2772.
 50-kul Kulikov, S. G.; Uch. Zap.-Mosk. Gos. Univ. No. 131 (1950) 101.
 50-lam/wis Lamneck, J. H.; Wise, P. H.; Natl. Advis. Comm. Aeronaut., Tech. Notes, No. 2230, Lewis Flight Propulsion Lab., Cleveland, OH, (1950).
 50-lut/rei Luther, H.; Riechel, C.; Z. Phys. Chem. (Leipzig) **195** (1950) 103.
 50-naz/bur Nazarov, I. N.; Burmistrova; Zh. Obshch. Khim. **20** (1950) 1304.
 50-pet/pon Petrov, A. D.; Ponomarenko, V. A.; Dokl. Akad. Nauk SSSR **74** (1950) 739.
 50-pet/shv Petrova, L. N.; Shvarts, O. V.; Zh. Obshch. Khim. **20** (1950) 2168.
 50-pok Pokrovskaya, E. S.; Trudy Inst. Nefti, Akad. Nauk S.S.S.R. **1**, No. 2 (1950) 264.
 50-top/ego Topchiev, A. V.; Egorova, G. M.; Aizinson, R. S.; Dokl. Akad. Nauk SSSR **74** (1950) 295.

- 50-wis/ser Wise, P. H.; Serijan, K. T.; Goodman, I. A.; Nat. Advis. Comm. Aeronaut., Tech. Notes, No. 2081, Lewis Flight Propulsion Lab., Cleveland, OH, (1950).
- 50-zie/eim Ziegler, K.; Eimers, E.; Hechelhammer, W.; Wilms, H.; Justus Liebigs Ann. Chem. **567** (1950) 43.
- 51-ano-3 Am. Pet. Inst. Res. Proj. 45, Thirteenth Ann. Rep., Ohio State Univ., June (1951).
- 51-bar/buc Barnes, R. A.; Buckwalter, G. R.; J. Am. Chem. Soc. **73** (1951) 3858.
- 51-ben/eli Benoit, G.; Eliopoulo, F.; Bull. Soc. Chim. Fr. (1951) 890.
- 51-col/gri Colonge, J.; Grimaud, E.; Bull. Soc. Chim. Fr. (1951) 857.
- 51-col/wei Colonge, J.; Weinstein, G.; Bull. Soc. Chim. Fr. (1951) 961.
- 51-dau/his Dauben, W. G.; Hiskey, C. F.; Markhart, A. H.; J. Am. Chem. Soc. **73** (1951) 1393.
- 51-eva/smi Evans, R. F.; Smith, J. O.; J. Inst. Pet. **37** (1951) 80.
- 51-goo/wis Goodman, I. A.; Wise, P. H.; J. Am. Chem. Soc. **73** (1951) 850.
- 51-goo/wis-1 Goodman, I. A.; Wise, P. H.; Natl. Advis. Comm. Aeronaut., Tech. Note NACA TN 2260, Lewis Flight Propulsion Lab., Cleveland, Ohio, (1951).
- 51-gue/sue Guenthard, H. H.; Suess, R.; Marti, L.; Furst, A.; Plattner, P. A.; Helv. Chim. Acta **34** (1951) 959.
- 51-hip/wis Hipsher, H. F.; Wise, P. H.; Nat. Advis. Comm. Aeronaut., Tech. Notes, No. 2430, Lewis Flight Propulsion Lab., Cleveland, OH, (1951)
- 51-jol Joliet, J.-F.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **232** (1951) 509.
- 51-kru/obe Kruber, O.; Oberkobusch, R.; Chem. Ber. **84** (1951) 826.
- 51-kru/rae Kruber, O.; Raeithel, A.; Brennst.-Chem. **32** (1951) 243.
- 51-kus/koi Kusama, T.; Koike, D.; Nippon Kagaku Zasshi **72** (1951) 835.
- 51-kus/koi-2 Kusama, T.; Koike, D.; Nippon Kagaku Zasshi **72** (1951) 780.
- 51-los/smi Losev, I. P.; Smirnova, O. V.; Pfeifer, T. A.; Zh. Obshch. Khim. **21** (1951) 668.
- 51-orc/reg Orchin, M.; Reggel, L.; Friedel, R. A.; J. Am. Chem. Soc. **73** (1951) 1449.
- 51-pet/shv Petrova, L. N.; Shvarts, O. V.; Zh. Obshch. Khim. **20** (1951) 2168.
- 51-ser/wis Serijan, K. T.; Wise, P. H.; J. Am. Chem. Soc. **73** (1951) 4766.
- 51-ser/wis-1 Serijan, K. T.; Wise, P. H.; J. Am. Chem. Soc. **73** (1951) 5191.
- 51-ser/wis-2 Serijan, K. T.; Wise, P. H.; Natl. Advis. Comm. Aeronaut., Lewis Flight Propulsion Lab., Cleveland, OH, June. (1951).
- 51-som/spo Somerville, W. T.; Spoerri, P. E.; J. Am. Chem. Soc. **73** (1951) 697.
- 51-sor/hol Sorm, F.; Holub, M.; Sykora, V.; Chem. Listy **45** (1951) 554.
- 51-var/bab Vardanyan, S. A.; Babadzanyan, K. A.; Dokl. - Akad. Nauk Arm. SSR **13** (1) (1951) 9.
- 52-and/smi Anderson, D. G.; Smith, J. C.; J. Inst. Pet. **38** (1952) 415.
- 52-ano Patent, Brit. 668,609, Brit. Thomson-Houston Co., March 19, (1952).
- 52-ano-10 Am. Pet. Inst. Res. Proj. 42, Sept. (1952).
- 52-ano-4 Am. Pet. Inst. Res. Proj. 6, Carnegie-Mellon Univ., Oct. (1952).
- 52-ano-9 Heterocyclic Compounds, Vol. IV, Elderfield, R. C., Ed., Wiley-Interscience: New York, pp 674, (1952).
- 52-bir/gri Birch, S. F.; Gripp, V. E.; Mcallan, D. T.; Nathan, W. S.; J. Chem. Soc. (1952) 1363.
- 52-col/wei Colonge, J.; Weinstein, G.; Bull. Soc. Chim. Fr. (1952) 462.
- 52-cop/smi Cope, A. C.; Smith, D. S.; J. Am. Chem. Soc. **74** (1952) 5136.
- 52-her-3 Herout, V.; Chem. Listy **46** (1952) 438.
- 52-her/dim Herout, V.; Dimitrov, D. I.; Chem. Listy **46** (1952) 432.
- 52-ipa/ger Ipatieff, V. N.; Germain, J. E.; Thompson, W. W.; Pines, H.; J. Org. Chem. **17** (1952) 272.
- 52-kaz/pla Kazanskii, B. A.; Plate, A. F.; Terent'eva, E. M.; Sint. Org. Soedin., 1950-52 **2** (1952) 70.
- 52-ser/wis Serijan, K. T.; Wise, P. H.; J. Am. Chem. Soc. **74** (1952) 365.
- 52-sor/hol Sorm, F.; Holub, M.; Sykora, V.; Mleziva, J.; Streibl, M.; Chem. Listy **46** (1952) 554.
- 52-sor/syk Sorm, F.; Sykora, V.; Herout, V.; Chem. Listy **46** (1952) 104.
- 52-sor/ver Sorm, F.; Veres, K.; Herout, V.; Chem. Listy **46** (1952) 100 .

- 52-sor/vra Sorm, F.; Vraný, M.; Herout, V.; Chem. Listy **46** (1952) 364.
 52-sor/zao Sorm, F.; Zaoral, M.; Herout, V.; Chem. Listy **46** (1952) 25.
 53-ald/sch Alder, K.; Schmitz, P.; Chem. Ber. **86** (1953) 1539.
 53-and/smi Anderson, D. G.; Smith, J. C.; Rallings R. J.; J. Chem. Soc. (1953) 443.
 53-ano-1 Am. Pet. Inst. Res. Proj. 45, Fifteenth Ann. Rep., Ohio State Univ., June (1953).
 53-ano-7 Patent, Brit. 701,097, Wm. Butler & Co., Dec. 16, (1953).
 53-don/rob Donaldson, D. M.; Robertson, J. M.; White, J. G.; Proc. R. Soc. **220A** (1953) 311.
 53-ent/ruo Entel, J.; Ruof, C. H.; Howard, H. C.; Anal. Chem. **25** (1953) 1303.
 53-eva/smi Evans, R. F.; Smith, J. C.; J. Inst. Pet. **39** (1953) 716.
 53-fis/sti Fisher, G. S.; Stinson, J. S.; Goldblatt, L. A.; J. Am. Chem. Soc. **75** (1953) 3675.
 53-kar/mcl Karo, W.; McLaughlin, R. L.; Hipsher, H. F.; J. Am. Chem. Soc. **75** (1953) 3233.
 53-kha/yan Khaletskii, A. M.; Yanovitskaya, A. M.; Sb. Statei Obshch. Khim. **1** (1953) 552.
 53-koo/str Kooijman, E. C.; Strang, A.; Recl. Trav. Chim. Pays-Bas **72** (1953) 329.
 53-kus Kuss, E.; Erdoel Kohle **6** (1953) 266.
 53-lev/tan Levina, R. Ya.; Tantsyeva, T. I.; Dokl. Akad. Nauk SSSR **89** (1953) 697.
 53-pli/her Pliva, J.; Herout, V.; Schneider, B.; Sorm, F.; Collect. Czech. Chem. Commun. **18** (1953) 500.
 53-rog/bro Rogers, E. F.; Brown, H. D.; Rasmussen, I. M.; Heal, R. E.; J. Am. Chem. Soc. **75** (1953) 2991.
 53-sch/blo-1 Schuyer, J.; Blom, L.; Van Krevelen, D. W.; Trans. Faraday Soc. **49** (1953) 1391.
 53-ser/ure-1 Sergievskaya, S. I.; Uretskaya, G. Ya.; Zh. Obshch. Khim. **23** (1953) 1522.
 53-sor/ver Sorm, F.; Veres, K.; Herout, V.; Collect. Czech. Chem. Commun. **18** (1953) 106.
 54-car/eas Carpenter, M. S.; Easter, W. M.; J. Org. Chem. **19** (1954) 77.
 54-cav/mcl Caves, R. M.; McLaughlin, R. L.; Wise, P. H.; J. Am. Chem. Soc. **76** (1954) 522.
 54-chi/dec Chiurdoglu, G.; Decot, J.; Van Lancker-Francotte, A.; Bull. Soc. Chim. Belg. **63** (1954) 70.
 54-col/ars Colonge, J.; Arsac, A.; Bull. Soc. Chim. Fr. (1954) 445.
 54-com/goo Combs, R. L.; Googin, J. M.; Smith, H. A.; J. Phys. Chem. **58** (1954) 1000.
 54-cra/dae Cram, D. J.; Daeniker, H. U.; J. Am. Chem. Soc. **76** (1954) 2743.
 54-dau/rog Dauben, W. G.; Rogan, J. B.; Blanz, E. J.; J. Am. Chem. Soc. **76** (1954) 6384.
 54-dol/nov Dolejs, L.; Novotny, L.; Herout, V.; Sorm, F.; Collect. Czech. Chem. Commun. **19** (1954) 788.
 54-els Elsner, B. B.; J. Inst. Pet. **40** (1954) 161.
 54-ent Entel, J.; Anal. Chem. **26** (1954) 612.
 54-eva/smi Evans, R. F.; Smith, J. C.; Strauss, F. B.; J. Inst. Pet. **40** (1954) 7.
 54-eve/chi Eventova, M. S.; Chistyakov, M. J.; Vestn. Mosk. Univ. **9**, No. 5, Ser Fiz-Mat. i Estestven Nauk No. 3 (1954) 91.
 54-her/mot Herout, V.; Motl, O.; Sorm, F.; Collect. Czech. Chem. Commun. **19** (1954) 990.
 54-hip/wis Hipsher, H. F.; Wise, P. H.; J. Am. Chem. Soc. **76** (1954) 1747.
 54-lam/hip Lamneck, J. H.; Hipsher, H. F.; Fenn, V. O.; Natl. Advis. Comm. Aeronaut., Tech. Note No. 3154 (1954).
 54-lam/wis Lamneck, J. H.; Wise, P. H.; J. Am. Chem. Soc. **76** (1954) 1104.
 54-lam/wis-1 Lamneck, J. H.; Wise, P. H.; J. Am. Chem. Soc. **76** (1954) 5108.
 54-lam/wis-2 Lamneck, J. H.; Wise, P. H.; J. Am. Chem. Soc. **76** (1954) 3475.
 54-oco/gol O'Connor, R. T.; Goldblatt, L. A.; Anal. Chem. **26** (1954) 1726.
 54-pin/hof Pines, H.; Hoffman, N. E.; Ipatieff, V. N.; J. Am. Chem. Soc. **76** (1954) 4412.
 54-ree/smi Reesor, J. W. B.; Smith, J. O.; Wright, G. F.; J. Org. Chem. **19** (1954) 940.
 54-sch/fis Schmidt, G. A.; Fisher, G. S.; J. Am. Chem. Soc. **76** (1954) 5426.
 54-skv/lev Skvarchenko, V. R.; Levina, R. Ya.; Okhlobystin, O. Ya.; Dokl. Akad. Nauk SSSR **99** (1954) 789.
 54-smi/otv Smith, V. N.; Otvos, J. W.; Anal. Chem. **26** (1954) 359.
 54-tho/haw Thomas, G. A.; Hawkins, J. E.; J. Am. Chem. Soc. **76** (1954) 4856.

- 54-tsu/yul Tsukervanik, I. P.; Yuldashev, K. Yu.; Zh. Obshch. Khim. **24** (1954) 1566.
- 54-wib/van Wibaut, J. P.; van Nes, K.; Stofberg, J.; Recl. Trav. Chim. Pays-Bas **73** (1954) 501.
- 55-and/cow Anderson, A. G.; Cowles, E. J.; J. Am. Chem. Soc. **77** (1955) 4617.
- 55-ano-11 Am. Pet. Inst. Res. Proj. 42, Penn. State Univ., Sept. (1955).
- 55-ano-2 Am. Pet. Inst. Res. Proj. 6, Carnegie-Mellon Univ., Aug. (1955).
- 55-ano-7 Am. Pet. Inst. Res. Proj. 45, Seventeenth Ann. Rep., Ohio State Univ., June 30, (1955).
- 55-bel/col Bellemans, A.; Colin-Naar, C.; J. Polym. Sci. **15** (1955) 121.
- 55-cam/ros Camin, D. L.; Rossini, F. D.; J. Phys. Chem. **59** (1955) 1173.
- 55-col-1 Colonge, J.; Bull. Soc. Chim. Fr. (1955) 250.
- 55-col/keh Colonge, J.; Kehlstadt, J. P.; Bull. Soc. Chim. Fr. (1955) 504.
- 55-cut Cutler, W. G.; Ph.D. Thesis, Penn. State Univ., Univ. Park, PA, (1955).
- 55-fis/sti Fisher, G. S.; Stinson, J. S.; Moore, R. N.; Goldblatt, L. A.; Ind. Eng. Chem. **47** (1955) 1368.
- 55-ham/sto Hammond, B. R.; Stokes, R. H.; Trans. Faraday Soc. **51** (1955) 1641.
- 55-hil/sim Hill, C. M.; Simmons, D. E.; Hill, M. E.; J. Am. Chem. Soc. **77** (1955) 3889.
- 55-lev/skv Levina, R. Ya.; Skvarchenko, V. R.; Okhlobystin, O. Yu.; Zh. Obshch. Khim. **25** (1955) 1466.
- 55-lut-1 Luther, H.; Private Communication (1955).
- 55-phi Phillips, D. D.; J. Am. Chem. Soc. **77** (1955) 3658.
- 55-rao/mut Rao, A. S.; Muthana, M. S.; J. Indian Inst. Sci. **37** (1955) 79.
- 55-rom/ber Romadane, I.; Berzinya, V. K.; Zh. Obshch. Khim. **25** (1955) 282.
- 55-sch/bec Schoen, K. L.; Becker, K.; J. Am. Chem. Soc. **77** (1955) 6030.
- 55-sch/whi Schiessler, R. W.; Whitmore, F. C.; Ind. Eng. Chem. **47** (1955) 1660.
- 55-web/spo Weber, S. H.; Spoelstra, D. B.; Polak, E. H.; Recl. Trav. Chim. Pays-Bas **74** (1955) 1179.
- 56-ano Am. Pet. Inst. Res. Proj. 45, Eighteenth Ann. Rep., Ohio State Univ., June (1956).
- 56-ano-5 Am. Pet. Inst. Res. Proj. 6, Carnegie-Mellon Univ., Dec. (1956).
- 56-bai/sta Bailey, A. S.; Staveley, C. M.; J. Inst. Pet. **42** (1956) 97.
- 56-duf/eve Duff, G. M.; Everett, D. H.; Trans. Faraday Soc. **52** (1956) 753.
- 56-gra/kos Grandberg, I. I.; Kost, A. N.; Terent'ev, A. P.; Zh. Obshch. Khim. **26** (1956) 3450.
- 56-huc/wor Huckel, W.; Worffel, U.; Chem. Ber. **89** (1956) 2098.
- 56-iba/you Iball, J.; Young, D. W. S.; Nature **177** (1956) 985.
- 56-jac/kag Jacques, J.; Kagan, H. B.; Bull. Soc. Chim. Fr. (1956) 128.
- 56-khr/kon Khromov, S. I.; Kondrat'ev, V.; Balenkova, E. S.; Kazanskii, B. A.; Dokl. Akad. Nauk SSSR **109** (1956) 109.
- 56-kri/dev Krishna Rao, G. S.; Dev, S.; J. Indian Chem. Soc. **33** (1956) 561.
- 56-lau/kin Lauer, J. L.; King, R. W.; Anal. Chem. **28** (1956) 1697.
- 56-lev/gir-1 Levina, R. Ya.; Gir, K. D.; Treshchova, E. G.; Zh. Obshch. Khim. **26** (1956) 920.
- 56-lev/gir-2 Levina, R. Ya.; Gir, K. D.; Svarchenko, V. P.; Zh. Obshch. Khim. **26** (1956) 1884.
- 56-nor/mai-1 Normant, H.; Maitte, P.; Bull. Soc. Chim. Fr. (1956) 951.
- 56-ohl/far Ohloff, G.; Farnow, H.; Chem. Ber. **89** (1956) 1549.
- 56-pol Polak, E. H.; Patent, U.S. 2,752,404, June 26, (1956).
- 56-sch-2 Schlatter, M. J.; Prepr. Am. Chem. Soc., Div. Pet. Chem., Symp. 1, No. 2, 77, (1956).
- 56-ser/saf Sergievskaya, S. I.; Safonova, T. S.; Zh. Obshch. Khim. **26** (1956) 3479.
- 56-sor/rom Sorm, F.; Romanuk, M.; Chem. Listy **50** (1956) 1277.
- 56-sta/smi Stavely, C. M.; Smith, J. C.; J. Inst. Pet. **42** (1956) 55.
- 56-tur/dav Turova-Pollyak, M. B.; Davydova, I. R.; Zh. Obshch. Khim. **26** (1956) 2710.
- 56-vai/ria Vaizer, V. L.; Riabov, V. D.; Sokalina, S. Sh.; Dokl. Akad. Nauk SSSR Ser. Khim. **106** (1956) 271.
- 56-web/sto Weber, S. H.; Stofberg, J.; Spoelstra, D. B.; Kleipool, R. J. C.; Recl. Trav. Chim. Pays-Bas **75** (1956) 1433.
- 56-web/you Webster, W.; Young, D. P.; J. Chem. Soc. (1956) 4785.

- 57-ano-3 Am. Pet. Inst. Res. Proj. 6, Carnegie-Mellon Univ., Dec. (1957).
57-car/eas Carpenter, M. S.; Easter, W. M.; Wood, T. F.; Patent, U.S. 2,815,381, Dec. 3, (1957).
57-che/pet Chel'tsova, M. A.; Petrov, A. D.; Zh. Obshch. Khim. **27** (1957) 600.
57-chi/ide Chizhevskaya, I. I.; Idel'chik, Z. B.; Zh. Obshch. Khim. **27** (1957) 83.
57-chr/jac Christol, H.; Jacquier, R.; Mousseron, M.; Bull. Soc. Chim. Fr. (1957) 1027.
57-cra/all Cram, D. J.; Allinger, J.; J. Am. Chem. Soc. **79** (1957) 2858.
57-elh/del El Hass, H.; Deluzarche, A.; Maillard, A.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **245** (1957) 540.
57-els/par Elsner, B. B.; Parker, K. J.; J. Chem. Soc. (1957) 592.
57-gil/bra Gilman; Brannen, W.; Ingham; J. Org. Chem. **22** (1957) 685.
57-joh Johnson, E. A.; J. Chem. Soc. (1957) 4155.
57-koc/nif Nesmeyanov, A. N.; Izv. Akad. Nauk S.S.S.R. (1957) Otdel. Khim. Nauk 949.
57-lag Lagidze, R. M.; Mater. Nauchn. Konf. Inst. Khim. Akad. Nauk Azerb. Arm. Gruz. SSR (1957) 252.
57-lag/pot Lagidze, R. M.; Potkhverashvili, B. S.; Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR **19** (1957) 429.
57-lev/kim Levina, R. Ya.; Kim, D.-G.; Smirnova, E. N.; Orlova, N. D.; Treshchova, E. G.; Zh. Obshch. Khim. **27** (1957) 1779.
57-mai/del Maillard, A.; Deluzarche, A.; El-Ass, H.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **245** (1957) 185.
57-pet/nef Petrov, A. D.; Nefedov, O. M.; Vorob'ev, B. A.; Izv. Akad. Nauk SSSR (1957) Ser. Khim. 1105.
57-pla/sta Plate, A. F.; Stanko, V. I.; Dokl. Akad. Nauk SSSR **114** (1957) 339.
57-pla/sta-1 Plate, A. F.; Stanko, V. I.; Dokl. Akad. Nauk SSSR **113** (1957) 616.
57-rom Romadane, I.; Zh. Obshch. Khim. **27** (1957) 1833.
57-rom-1 Romadane, I.; Zh. Obshch. Khim. **27** (1957) 1939.
57-rom-2 Romadane, I.; Latvijas Valsts Univ., Kim. Fak. Zinatniskie Raksti (1957) **1449**.
57-sid Sidorova, N. G.; Zh. Obshch. Khim. **27** (1957) 1472.
57-tur/sos Turova-Pollyak, M. B.; Sosnina, I. E.; Yudkina, T. P.; Zh. Obshch. Khim. **27** (1957) 586.
57-vai/ria Vaiser, V. L.; Riabov, V. D.; Kryvelev, B. I.; Dokl. Akad. Nauk SSSR, Ser. Khim. **112** (1957) 655.
58-ano Patent, Brit. 796,585, Givaudan and Cie, June 18, (1958).
58-ano-7 Patent, Brit. 796,130, Polak's Frutal Works, Inc., June 4, (1958).
58-bee/von Beets, M. G. J.; von Essen, H.; Meerburg, W.; Recl. Trav. Chim. Pays-Bas **77** (1958) 854.
58-cut/mcm Cutler, W. G.; McMickle, R. H.; Webb, W.; Schiessler, R. W.; J. Chem. Phys. **29** (1958) 727.
58-gal/kus Gal'pern, G. D.; Kusakov, M. M.; Pokrovskaya, E. S.; Shimanko, N. A.; Trudy Inst. Nefti, Akad. Nauk S.S.S.R. **12** (1958) 38.
58-gil/lyu Gilyarovskaya, L. A.; Lyubimova, S. L.; Tr. Inst. - Mosk. Inst. Tonkoi Khim.-Tekhnol. im. M. V. Lomonosova (1958) 21.
58-mel/tsu Mel'kanovitskaya, S. G.; Tsukervanik, I. P.; Zh. Obshch. Khim. **28** (1958) 2032.
58-ove/pea Overberger, C. G.; Pearce, E. M.; Tanner, D.; J. Am. Chem. Soc. **80** (1958) 1761.
58-phi/cim Phillips, D. D.; Cimildoro, J. A.; Scheiner, P.; Johnson, A.W.; J. Org. Chem. **23** (1958) 786.
58-ram/smy Rampolla, R. W.; Smyth, C. P.; J. Am. Chem. Soc. **80** (1958) 1057.
58-ria/vai Riabov, V. D.; Vaiser, V. L.; Dokl. Akad. Nauk SSSR, Ser. Khim. **118** (1958) 964.
58-rom/ber Romadane, I. A.; Berga, S. E.; Zh. Obshch. Khim. **28** (1958) 413.
58-skv/lev Skvarchenko, V. R.; Levina, R. Ya.; Chervoneva, L. A.; Vestn. Mosk. Univ., Ser. Mat., Mekh., Astron., Fiz., Khim.- **13(5)** (1958) 187.
58-sop/kov Sopov, N. P.; Kovner, M. L.; Zh. Obshch. Khim. **28** (1958) 2145.

- 58-top/pok Topchiev, A. V.; Pokrovskaya, E. S.; Stepanitseva, T. G.; Dokl. Akad. Nauk SSSR **119** (1958) 1164.
- 58-wei/wei Weisburger, E. K.; Weisburger, J. H.; J. Org. Chem. **23** (1958) 1193.
- 58-wib/pau Wibaut, J. P.; Paulis, B.; Proc. K. Ned. Akad. Wet., Ser. B: Phys. Sci. **61** (1958) 103.
- 58-wib/pau-1 Wibaut, J. P.; Paulis, B.; Recl. Trav. Chim. Pays-Bas **77** (1958) 792.
- 58-zav/sid Zavgorodnii, S. V.; Sidel'nikova, V. I.; Doklady Akad. Nauk S.S.S.R. **118** (1958) 96.
- 59-dix-1 Dixon, J. A.; J. Chem. Eng. Data **4** (1959) 289.
- 59-fer/hel Ferrero, Cl.; Helg, R.; Helv. Chim. Acta **42** (1959) 2111.
- 59-gue/jun Guenzl-Schumacher, M. H.; Kuenstl, G.; Chem. Ber. **92** (1959) 178.
- 59-ino/nak Inokuchi, H.; Nakagaki, M.; Bull. Chem. Soc. Jpn. **32** (1959) 65.
- 59-kaz/svi Kazanskii, B. A.; Svirskaya, P. I.; Zh. Obshch. Khim. **29** (1959) 2584.
- 59-koe/kla Koelbel, H.; Klamann, D.; Arends, E.; Looman, W.; Brennst.-Chem. **40** (1959) 281.
- 59-lib/bra Liberman, A. L.; Bragin, O. V.; Kazanskii, B. A.; Izv. Akad. Nauk SSSR (1959) Ser. Khim. 879.
- 59-nar/dix Naro, P. A.; Dixon, J. A.; J. Am. Chem. Soc. **81** (1959) 1681.
- 59-pro Prokovskaya, E. S.; Tr. Inst. Nefti. Akad. Nauk SSSR **13** (1959) 29.
- 59-shu/leb Shuikin, N. I.; Lebedev, B. L.; Pozdnyak, N. A.; Dokl. Akad. Nauk SSSR **131** (1959) 335.
- 59-skv/che Skvarchenko, V. R.; Chervoneva, L. A.; Pastukhova, I. S.; Levina, R. Ya.; Zh. Obshch. Khim. **29** (1959) 2174.
- 59-top/tsy Topchiev, A. V.; Tsytovich, N. E.; Pokrovskaya, E. S.; Dokl. Akad. Nauk SSSR **125** (1959) 1275.
- 59-top/tsy-1 Topchiev, A. V.; Tsytovich, N. E.; Pokrovskaya, E. S.; Dokl. Akad. Nauk SSSR **128** (1959) 558.
- 59-tur/sos Turova-Pollyak, M. B.; Sosnina, I. E.; Voznesenskaya, I. I.; Yudkina, T. P.; Zh. Obshchei Khim. **29** (1959) 97.
- 59-wu/how Wu, W. R. K.; Howard, H. C.; Fuel **38** (1959) 119.
- 60-che/pet Chel'tsova, M. A.; Petrov, A. D.; Izv. Akad. Nauk SSSR Otdel. Khim. Nauk (1960) 1445.
- 60-col/dre Colonge, J.; Dreux, J.; Chapurlat, R.; C. R. Hebd. Seances Acad. Sci. **251** (1960) 252.
- 60-dix/nar Dixon, J. A.; Naro, P. A.; J. Org. Chem. **25** (1960) 2094.
- 60-huc/cra Huckel, W.; Cramer, R.; Laufer, S.; Justus Liebig's Ann. Chem. **630** (1960) 89.
- 60-kap/kaz Kaplan, E. P.; Kazakova, Z. I.; Petrov, A. D.; Zhur. Obshch. Khim. **30** (1960) 369.
- 60-mat/sai Matsuura, T.; Saito, K.; Shimakawa, Y.; Bull. Chem. Soc. Jpn. **33** (1960) 1151.
- 60-nar-1 Naro, P. A.; PhD Thesis, Pennsylvania State Univ. (1960).
- 60-pet/zal Petrov, A. D.; Zaloga, B. D.; Malanicheva, V. G.; Zakharov, E. P.; Nefedov, O. M.; Tereshchenko, E. R.; Chel'tsova, M. A.; Zh. Obshch. Khim. **30** (1960) 1769.
- 60-skv/lin Skvarchenko, V. R.; Ling, T. D.; Levina, R. Ya.; Zh. Obshch. Khim. **30** (1960) 2141.
- 60-tsy/pok Tsytovich, N. E.; Pokrovskaya, E. S.; Dokl. Akad. Nauk SSSR **134** (1960) 1119.
- 61-ano-9 Am. Pet. Inst. Res. Proj. 58A, Semiannual Report, June (1961).
- 61-bor/zac Borowiecki, L.; Zacharewicz, W.; Roczn. Chem. **35** (1961) 833.
- 61-cam/rob Campbell, R. B.; Robertson, J. M.; Trotter, J.; Acta Crystallogr. **14** (1961) 705.
- 61-dya/beg D'yakonov, I. A.; Begidov, S. Kh.; Domareva, T. V.; Zh. Obshch. Khim. **31** (1961) 3479.
- 61-jes/sta Jessup, R. S.; Stanley, C. L.; J. Chem. Eng. Data **6** (1961) 368.
- 61-koz/sku Kozina, M. P.; Skuratov, S. M.; Shtekher, S. M.; Sosnina, I. E.; Turova-Pollyak, M. B.; Zh. Fiz. Khim. **35** (1961) 2316.
- 61-pet/nef Petrov, A. D.; Nefedov, O. M.; Erdoel Kohle **14** (1961) 905.
- 61-pla/bel Plate, A. F.; Belikova, N. A.; Zh. Obshch. Khim. **31** (1961) 131.
- 61-pla/bel-1 Plate, A. F.; Belikova, N. A.; Kirchenko, S. Ya.; Neftekhimiya **1** (1961) 494.
- 61-sch/sau Schinke, H.; Sauerwald, F.; Z. Phys. Chem. (Leipzig) **216** (1961) 26.

- 61-sok/she Sokolova, D. F.; Shebanova, M. P.; Shchepinov, S. A.; *Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved., Khim. Khim. Tekhnol.* **4** (1961) 617.
- 61-ter/san Terent'eva, E. M.; Sanin, P. I.; Stepantseva, T. G.; Kusakov, M. M.; Shimanko, N. A.; Sidorenko, V. I.; *Neftekhimiya* **1** (1961) 141.
- 61-top/tsy Topchiev, A. V.; Tsytoich, N. E.; Pokrovskaya, E. S.; *Neftekhimiya* **1** (1961) 15.
- 61-wil/sch Wilhelm, G.; Schneider, G.; *J. Org. Chem.* **26** (1961) 4196.
- 62-cam/rob Campbell, R. B.; Robertson, J. M.; Trotter, J.; *Acta Crystallogr.* **15** (1962) 289.
- 62-lag/lol Lagidze, R. M.; Loladze, N. R.; *Zh. Obshch. Khim.* **32** (1962) 1627.
- 62-mcm/van McMakin, L. E.; Van Winkle, M.; *J. Chem. Eng. Data* **7** (1962) 9.
- 62-shu/eri Shuikin, N. I.; Erivanskaya, L. A.; Komissarova, N. L.; *Izv. Akad. Nauk SSSR* (1962) Ser. Khim. 327.
- 62-skv/lin Skvarchenko, V. R.; Ling, W.-L.; Sedykh, N. V.; Levina, R. Ya.; *Zh. Obshch. Khim.* **32** (1962) 217.
- 63-bes Best, R. J.; *J. Chem. Eng. Data* **8** (1963) 267.
- 63-col/bru Colonge, G.; Brunie, J. C.; *Bull. Soc. Chim. Fr.* (1963) 1799.
- 63-dav/got Davis, H. G.; Gottlieb, S.; *Fuel* **42** (1963) 37.
- 63-dix/yar Dixon, J. A.; Yarnell, G. R.; Mountain, J. A.; *J. Chem. Eng. Data* **8** (1963) 572.
- 63-gud/cam Gudzinowicz, B. J.; Campbell, R. H.; Adams, J. S.; *J. Chem. Eng. Data* **8** (1963) 201.
- 63-hue/mar Hueckel, W.; Martin, C.; *Ber. Dtsch. Chem. Ges.* **96** (1963) 442.
- 63-mea/sta Mears, T. W.; Stanley, C. L.; Compere, E. L.; Howard, F. L.; *J. Res. Natl. Bur. Stand., Sect. A* **67** (1963) 475.
- 63-sok/she Sokolova, E. B.; Shebanova, M. P.; Chou, H. C.; *Zh. Obshch. Khim.* **33** (1963) 217.
- 63-spo/web Spoelstra, D. B.; Weber, S. H.; Kleipool, R. J. C.; Semper, A.; Van Zeumeren, C.; *Recl. Trav. Chim. Pays-Bas* **82** (1963) 1100.
- 63-var/kop Vargaftik, N. B.; Kopylov, N. I.; Lapushkin, S. A.; Pyatibratov, S. N.; Sokolov, S. N.; *Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved., Neft Gaz* **6** (3) (1963) 75.
- 63-woo Wood, T. F.; Patent, U.S. 3,078,319, Feb. 19, (1963).
- 64-bal/kha Balenkova, E. S.; Khafizova, N. A.; Frank, M. L.; Khromov, S. I.; Kazanskii, B. A.; *Dokl. Akad. Nauk SSSR* **158** (1964) 1112.
- 64-cag/cag Cagniant, P.; Cagniant, D.; Faller, P.; *Bull. Soc. Chim. Fr. No. 8* (1964) 1756.
- 64-dil/mai Dillenschneider, J. P.; Maire, J. C.; *Bull. Soc. Chim. Fr.* (1964) 2606.
- 64-vam/kan Vamos, E.; Kantor, E.; *Erdoel Kohle* **17** (21) (1964) 992.
- 64-woo/ang Wood, T. F.; Angiolini, J.; Patent, U.S. 3,152,192, Oct. 6, (1964).
- 65-arr/jef Arrowsmith, G. B.; Jeffery, G. H.; Vogel, A. I.; *J. Chem. Soc.* (1965) 2072.
- 65-nar Naro, P.; *J. Chem. Eng. Data* **10** (1965) 86.
- 65-ros Roshchupkin, V. V.; *Nek. Vopr. Fiz. Tekh. Yad. Reakt.* (1965) 151.
- 65-sva/pla Svadkovskaya, G. E.; Platova, A. I.; *Tr. Vses. Nauchno-Issled. Inst. Sint. Nat. Dushistykh Veshchestv. No. 7* (1965) 35.
- 66-ano Neth. Patent 6,512,564, Givaudan and Cie, March 29 (1966).
- 66-che/lub Chel'tsova, M. A.; Lubuzh, E. D.; Petrov, A. D.; *Neftekhimiya* **6** (5) (1966) 702.
- 66-dim/pop Dimitrov, Khr.; Popova, Z.; Kasabova, E.; *Compt. Rend. Acad. Bulgare Sci.* **19** (1966) 511.
- 66-gom/wan Gomez-Ibanez, J. D.; Wang, T. C.; *J. Phys. Chem.* **70** (1966) 391.
- 66-gus/akh Guseinov, D. A.; Akhmedov, S. T.; Magerramov, M. N.; Khalilova, R. A.; Yusifov, C. A.; *Dokl. Akad. Nauk Az. SSR* **22** (9) (1966) 39.
- 66-mes/erz Meshcheryakov, A. P.; Erzyutova, E. I.; *Izv. Akad. Nauk SSSR, Ser. Khim. No. 1* (1966) 116.
- 66-nik/vor Nikishin, G. I.; Vorobev, V. D.; *Neftekhimiya* **6** (1966) 186.
- 66-sha/bek Shakarashvili, T. S.; Bekauri, N. G.; *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR* **43** (1) (1966) 97.
- 66-stu-1 Studt, P.; *Erdoel Kohle* **19** (12) (1966) 893.

- 66-ter/kis Terent'eva, E. M.; Kislinskii, A. N.; *Izv. Akad. Nauk SSSR, Ser. Khim.* No. 11 (1966) 1926.
- 67-ano-1 Am. Pet. Inst. Res. Proj. 42, Penn. State Univ., June 30, (1967).
- 67-isa/kus Isagulyants, V.I.; Kustanovich, Z. D.; Dessuki, A. M.; *Zh. Prikl. Khim. (Leningrad)* **40** (1967) 1637.
- 67-wak/ino Wakayama, N.; Inokuchi, H.; *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **40** (1967) 2267.
- 67-yus/mag Yusifov, C. A.; Magerramov, M. N.; *Azerb. Khim. Zh.* No. 4 (1967) 12.
- 68-ano Chemicals and Plastics Physical Properties, Union Carbide Corp. (product bulletin), (1968).
- 68-ano-1 Am. Pet. Inst. Res. Proj. 42, Penn. State Univ., (1968).
- 68-pow/swi Powell, R. J.; Swinton, F. L.; *J. Chem. Eng. Data* **13** (1968) 260.
- 69-her/ber Heric, E. L.; Berryman, J. M.; *J. Chem. Eng. Data* **14** (1969) 486.
- 69-par/kho Parnes, Z. N.; Khotimskaya, G. A.; Kudryavtsev, R. V.; Lukina, M. Y.; Kursanov, D. N.; *Dokl. Akad. Nauk SSSR, Ser. Khim.* **184** (1969) 615.
- 70-len/hay-1 Lenoir, J. M.; Hayworth, K. E.; Hipkin, H. G.; *J. Chem. Eng. Data* **15** (1970) 474.
- 71-boy/san Boyd, R. H.; Sanwal, S. N.; Shary-Tehrany, S.; McNally, D.; *J. Phys. Chem.* **75** (1971) 1264.
- 71-des/bha-1 Deshpande, D. D.; Bhargadde, L. G.; Oswal, S.; Prabhu, C. S.; *J. Chem. Eng. Data* **16** (1971) 469.
- 71-vai/ken Vaidya, S. N.; Kennedy, G. C.; *J. Chem. Phys.* **55** (1971) 987.
- 72-hal/tow Hales, J. L.; Townsend, R.; *J. Chem. Thermodyn.* **4** (1972) 763.
- 72-len/hip Lenoir, J. M.; Hipkin, H. G.; *J. Chem. Eng. Data* **17** (1972) 476.
- 73-var/bul Varushchenko, R. M.; Bulgakova, L. L.; *Russ. J. Phys. Chem. (Engl. Transl.)* **47** (1973) 1491.
- 79-let/orc Letcher, T. M.; Orchard, S. W.; Albers, M.; *J. Chem. Thermodyn.* **11** (1979) 173.
- 79-ste Steele, W. V.; *J. Chem. Thermodyn.* **11** (1979) 1185.
- 80-sur Suri, S. K.; *J. Chem. Eng. Data* **25** (1980) 390.
- 81-kor/kov Korosi, G.; Kovats, E.; *J. Chem. Eng. Data* **26** (1981) 323.
- 82-chy/str Chylinski, K.; Stryjek, R.; *J. Chem. Thermodyn.* **14** (1982) 1115.
- 82-kat/wat Katayama, H.; Watanabe, I.; *J. Chem. Eng. Data* **27** (1982) 91.
- 84-sza Int. DATA Ser., Sel. Data Mixtures, Ser. A No. 1 (1984) 40.
- 85-nat/vis Natarajan, G.; Viswanath, D. S.; *J. Chem. Eng. Data* **30** (1985) 137.
- 85-shi/gee Shinsaka, K.; Gee, N.; Freeman, G. R.; *J. Chem. Thermodyn.* **17** (1985) 1111.
- 86-osh/han Oshmyansky, Y.; Hanley, H. J. M.; Ely, J. F.; Kidnay, A. J.; *Int. J. Thermophys.* **7** (1986) 599.
- 86-tar/dia Tardajos, G.; Diaz Pena, M.; Lainez, A.; Aicart, E.; *J. Chem. Eng. Data* **31** (1986) 492.
- 87-mar-1 Marsh, K. N.; Recommended Reference Materials for the Realization of Physicochemical Properties, Blackwell Sci. Pub.: Oxford, Relative Mol. Mass (1987).
- 87-shi/oga Shiohama, Y.; Ogawa, H.; Murakami, S.; *Fluid Phase Equilib.* **32** (1987) 249.
- 87-wil/ing Wilhelm, E.; Inglese, A.; Roux, A. H.; Grolier, J.-P. E.; *Fluid Phase Equilib.* **34** (1987) 49.
- 88-let/sew Letcher, T. M.; Sewry, J.; Orchard, S. W.; *J. Chem. Thermodyn.* **20** (1988) 1115.
- 88-shi/oga Shiohama, Y.; Ogawa, H.; Murakami, S.; Fujihara, I.; *J. Chem. Thermodyn.* **20** (1988) 1183.
- 90-cab/bel Cabezas, J. L.; Beltran, S.; Coca, J.; *J. Chem. Eng. Data* **35** (1990) 389.
- 90-rib/ber Ribeiro, A.; Bernardo-Gil, G.; *J. Chem. Eng. Data* **35** (1990) 204.
- 91-ara/ami Aralaguppi, M. I.; Aminabhavi, T. M.; Balundgi, R. H.; Joshi, S. S.; *J. Phys. Chem.* **95** (1991) 5299.

- 91-luk/tim Lukyanova, V. A.; Timofeeva, L. P.; Kozina, M. P.; Kazimirchik, I. V.; Kotel'nikova, T. A.; *Zh. Fiz. Khim.* **65** (1991) 824.
- 93-chi/kni Chirico, R. D.; Knipmeyer, S. E.; Nguyen, A.; Smith, N. K.; Steele, W. V.; *J. Chem. Thermodyn.* **25** (1993) 729.
- 94-bla/bel Blanco, B.; Beltran, S.; Cabezas, J. L.; Coca, J.; *J. Chem. Eng. Data* **39** (1994) 23.
- 95-nun/von Nung, W.-C.; Vong, W.-T.; Tsai, F. N.; *J. Chem. Eng. Data* **40** (1995) 598.
- 96-grz/ram Grzyll, L. R.; Ramos, C.; Back, D. D.; *J. Chem. Eng. Data* **41** (1996) 446.
- 96-ste/chi Steele, W. V.; Chirico, R. D.; Knipmeyer, S. E.; Nguyen, A.; *J. Chem. Eng. Data* **41** (1996) 1255.
- 96-ste/chi-1 Steele, W. V.; Chirico, R. D.; Knipmeyer, S. E.; Nguyen, A.; Smith, N. K.; *J. Chem. Eng. Data* **41** (1996) 1285.
- 97-cha/lee Chang, J. S.; Lee, M. J.; Lin, H.; *J. Chem. Eng. Data* **42** (1997) 574.
- 97-ste/chi-3 Steele, W. V.; Chirico, R. D.; Cowell, A. B.; Knipmeyer, S. E.; Nguyen, A.; *J. Chem. Eng. Data* **42** (1997) 1053.