

L I T E R A T U R A

1. Kracek, F.C.: J. Phys. Chem. 34, 2641 (1930)
2. Kracek, F.C.: J. Phys. Chem. 34, 1588 (1930)
3. Fenner, J.: Amer. J. Sci. 36, 331 (1913)
4. Kracek, F.C., Morey, G.W., Bowen, N.L.: J. Phys. Chem. 33, 1857 (1959)
5. Matveev, G.M.: Proc. Acad. Sci. USSR 107, 177 (1956)
6. Williamson, J., Glasser, F.P.: Science 148, 1589 - 91 (1965)
7. Schairer, J., Yoder: Annual Report of the Direction of the Geophysical Laboratory, Washington (1963 - 4)
8. Williamson, J., Glasser, F.P.: Physical and Chemistry of Glasses 7, 4 (1966)
9. Kracek, F.C.: J. Amer. Chem. Soc. 61, 2863 (1939)
10. Dounay: Amer. Miner. 38, 163 (1953)
11. Kracek, F.C., Morey, G.W.: Carnegie Institution of Washington Yearbook 52, 58 - 60 (1952)
12. Willglis, F., Range, J.: Glastechn. Ber. 37, 194 (1964)
13. Hoffman, J., Scheele, S.: Z. Kristalogr. Kristalgeom (1965)
14. Kracek, F.C., Bowen, N.L., Morey, G.W.: J. Phys. Chem. 41, 1183 (1937)
15. Holmquist, S.B.: J. Amer. Ceram. Soc. 44, (2), 85 (1961)
16. Morey, G.W., Kracek, F.C., Bowen, N.L.: J. Soc. Glass Technol. 14, 149 (1930)
17. Raukin, G.A., Wright, F.E.: Amer. J. Sci. 39, 1 (1915)
18. Greig, J.W.: Amer. J. Sci. 13, 1 (1927)
19. Morey, G.W., Bowen, N.L.: J. Soc. Glass Technol. 2, 226 (1925)
20. Morey, G.W.: J. Amer. Ceram. Soc. 13, 700 (1930)
21. Niggli, P.: Z. Anorg. Allg. Chem. 106, 131 (1919)
22. Kitajgorodskij, I.I.: Technologija stěkla, Gosizdat (1961)
23. Matveev, G.M.: Termodinamika silikatov, Moskva (1965)
24. Hála, E., Reiser, A.: Fyzikální chemie I, Praha 1960
25. Sharp, J.: J. Amer. Ceram. Soc. 34, 240 - 71 (1951)
26. Kříž, M., Kazda, K.: Sklář a keramik 33, 158 (1983)
27. Johannson, O.K., Thorvaldson, Th.: J. Amer. Chem. Soc. 56, 2327 (1934)
28. Richards, M., Burgess, G.K.: J. Amer. Chem. Soc. 32, 1176 (1910)
29. Torgeson, D.R., Sahama, A.: J. Amer. Chem. Soc. 70, 2156 (1948)
30. Skinner, H.A.: Experimental Thermochemistry, Vol. 2
31. Daniels, F.: Experimental Physical Chemistry, New York 1962
32. Smith, G.S., Rindone, G.E.: J. Amer. Ceram. Soc. 44, 72 (1961)
33. Wendlandt, W.: Thermal Methods of analysis, J. Wiley, New York 1964
34. Le Chatelier, H.: Bull. Soc. Franc. Mineral. 10, 204 (1887)
35. Roberts Austen, W.C.: Proc. Inst. Mech. Engres. London 1899, Metallographist 2, 186 (1899)
36. Houldsworth, H.S., Cobb, J.W.: Trans. Brit. Ceram. Soc. 22, 111 (1922 - 23)
37. Stone, R.L.: J. Amer. Ceram. Soc. 35, 76 (1952)
38. Stone, R.L.: Analyt. Chem. 32, 1582 (1960)
39. Calvet, R., Prat, H.: Récents progrès in Microcalorimétrie, Dunod-Paris 1958
40. Murphy, C.B.: Analyt. Chem. 40, 380 - 91 R (1968)
41. Newkirk, T.F.: J. Amer. Ceram. Soc. 41, 409 (1958)
42. Skinner, K.G.: Naval Research Laboratory Rept, 4942, May 24 (1957)
43. Kröger, C.: Glastechn. Ber. 26, 171 - 74, 202, - 14 (1953)
44. Honolke, J.: Výzkumná zpráva, Sklo-Union Teplice 1963
45. Šašek, L., Smrčková, O.: Sborník VŠCHT v Praze L 3, 115 (1973)

46. Jander, W.: Z. Anorg. Allg. Chem. 163, 1 (1927)
47. Ginstling, A.M., Brounštejn, B.I.: Žurnal Prikl. Chim. 23, 1249 (1950)
48. Ginstling, A.M., Brounštejn, B.I.: Žurnal Prikl. Chim. 29, 1870 (1956)
49. Dünwald, H., Wagner, C.: Z. Physik. Chem. B 24, 53 (1934)
50. Sasaki, H.: J. Amer. Ceram. Soc. 47, 512 (1964)
51. Carter, R.E.: J. Chem. Phys. 34, 2010 (1961)
52. Giess, E.A.: J. Amer. Ceram. Soc. 46, 374 (1963)
53. Kröger, C.: Glastechn. Ber. 30, 42 (1957)
54. Nernst, W.: Z. Physik. Chem. 47, 52 (1904)
55. Landsberg, R., Fürtig, H., Müller, L.: Z. Physik. Chem. 216, 200-211 (1961)
56. Pančenkov, G.M., Lebeděv, B.P.: Chemická kinetika a katalýza. SNTL, Praha 1964, s 316-334
57. Hála, E., Reiser, A.: Fyzikální chemie 2, ČSAV Praha 1966, s 394
58. Šatava, V.I.: Úvod do fyzikální chemie silikátů, SNTL/SPN Praha 1965
59. Berthoud, A.: J. Chem. Phys. 10, 633 (1912)
60. Heymann, H.: Z. Physik. Chem. 81, 204 (1913)
61. Arrhenius, S.: Z. Physik. Chem. 4, 226 (1889)
62. Hixson, A.W., Crowell, H.J.: Ind. Eng. Chem. 23, 923, 1002, 1160 (1931)
63. Šašek, L., Ginzel, W.: Silikáty 5, 163 (1961)
64. Šašek, L.: Sborník VŠCHT v Praze B 9, 201 (1966)
65. Šašek, L.: Silikáty 6, 281 (1962)
66. Löffler, J.: Glastechn. Ber. 30, 129 (1957)
67. Marwedel, H.J.: Glastechn. Ber. 30, 122 (1957)
68. Malkin, V.I., Mogutov, B.N.: DAN SSSR, 141, 1127 (1961)
69. Šašek, L.: Silikáty 7, 301 (1963)
70. Lancová, M.: Diplomová práce, katedra techn. silikátů VŠCHT Praha 1963
71. Lewin, E.M., McMurdie, H.F., Hall, F.P.: Phase Diagrams for Ceramics. Columbus (Ohio) 1956
72. Šašek, L., Hulínský, V., Beneš, J.: Sborník VŠCHT v Praze L 3, 253 (1973)
73. Sweetman, T.R., Long, J.V.P.: Journal of Petrology 10, 332 (1969)
74. Šašek, L.: Sborník VŠCHT v Praze B 10, 27 (1967)
75. Šašek, L., Daníček, J., Kopáčková, J.: Sborník VŠCHT v Praze L 3, 225 (1973)
76. Turner, W.E.S.: J. Soc. Glass Technology 12, 134 (1928)
77. Kitajgorodskij, I.I.: Keramika i stěklo č.10 (1929)
78. Vickers, A.E.I.: J. Soc. Glass Technology 15, 166 (1936)
79. Močalov, A.I.: Keramika i stěklo č.5, 14 (1931)
80. Potts, I.C.: J. Amer. Ceram. Soc. 24, 43 (1941)
81. Bezborodov, M.A., Abelčuk, N.O.: Žurnal prikladnoj chimii 11, 234 (1938)
82. Samsonov, N.J.: Keramika i stěklo č.1, 23 (1934)
83. Tykačinskij, I.D., Katajeva, G.V.: Stěklo i keramika č.1, 3 (1957)
84. Mazelev, L.Ja.: Stěklo i keramika č. 5, 6 (1952)
85. Tykačinskij, I.D., Katajeva, G.V.: Stěklo i keramika č. 2, 4 (1958)
86. Čuková, E.: Diplomová práce 1958, VŠCHT Praha, katedra techn. silikátů
87. Engber, E.A., Katajeva, G.V.: Stěklo i keramika č. 3, 6 (1958)
88. Thomasson, C.V., Wilburn, F.W.: Phys. Chem. Glasses 1, 52 (1960)
89. Borisov, A.F., Děrtěv, N.K.: Chimia i chim. technologija č.3, 420 (1959)
90. Šašek, L.: Věda a výzkum v průmyslu sklářském VIII.
SVÚS Hradec Králové 1963 s.13
91. Šašek, L.: Tavení a vlastnosti křemičitých skel. Doktorská disertační práce, VŠCHT Praha 1977

92. Gehlhoff, G., Kalsing, H., Thomas, M.: *Glastechn. Ber.* 8, 1 (1930)
93. Spiridonov, A.S., Vělmína, V.V.: *Stěklo i keramika* č. 9, 4 (1957)
94. Spitz, T.: Kandidátská disertační práce, VŠCHT Praha 1957
95. Šašek, L.: *Sborník VŠCHT v Praze B* 10, 27 (1967)
96. Šašek, L., Med, L.: *Sborník VŠCHT v Praze L* 3, 197 (1973)
97. Běneš, J.: Kandidátská disertační práce, VŠCHT Praha 1977
98. Lorenc, J., Kříž, M.: *Sklář a keramik* 26, 136 (1976)
99. Lorenc, J.: Kandidátská disertační práce, VŠCHT Praha 1981
100. Likeš, V.: Navrhování průmyslových experimentů. SNTL, Praha 1968
101. Štěpánek, V.: Matematická statistika v chemii. SNTL, Praha 1964
102. Felix, M., Bláha, K.: Matematickostatistické metody v chemickém průmyslu. SNTL, Praha 1962
103. Haberle, Z., Skřivan, M.: Matematickostatistické metody plánování a vyhodnocování experimentů. Informativní přehled SVÚS XI, č. 1 - 2, Hradec Králové 1968
104. Box, G.E.P., Hunter, J.S.: *Technometrics* 311, 449 (1961)
105. Šašek, L., Med, L.: *Sborník VŠCHT v Praze L* 3, 167, 201 (1973)
106. Šašek, L.: *Silikáty* 7, 302 (1963)
107. Hamilton, C.J., Rough, R.R., Silverman, B.W.: Advances in Glass Technology. New York, Plenum Press 1962, s.190 - 195
108. Němec, F., Konečná, O.: *Závěrečná zpráva Sklo-Union, Duchcov* 1967
109. Staněk, J., Šašek, L., Meissnerová, H.: *Silikáty* 9, 177 (1965)
110. Rybák, K.: *Závěrečná zpráva VVÚTS, Praha* 1965
111. Konečná, O.: Kandidátská disertační práce, VŠCHT Praha 1966
112. Pimper, St., Steinic, St.: *Závěrečná zpráva SVÚST, Praha* 1967
113. Boštík, V.: *Závěrečná zpráva SVÚS, Hradec Králové* 1967
114. Pimper, St., Steinic, St., Kadečka, V.: *Závěrečná zpráva SVÚST, Praha* 1968
115. Staněk, J., Šašek, L., Meissnerová, H.: *Závěrečná zpráva KTS VŠCHT, Praha* 1966
116. Konečná, O., Němec, F.: *Závěrečná zpráva Sklo-Union, Duchcov* 1968
117. Pimper, St., Steinic, St.: *Závěrečná zpráva SVÚST, Praha* 1961
118. Masanaga Kunugi, Katsuaki Takahashi, Ikutaro Sawat: *J. Ceram. Assoc. Japan* 69, č.8, 261 (1961); *Glastechn. Ber.* 35, 149 (1962)
119. Boštík, V.: *Závěrečná zpráva SVÚS, Hradec Králové* 1967
120. Kovář, E.: *Závěrečná zpráva VVÚTS, Praha* 1968
121. Staněk, J., Šašek, L., Meissnerová, H.: *Závěrečná zpráva KTS VŠCHT, Praha* 1968
122. Šašek, L.: *Závěrečná zpráva KTS VŠCHT, Praha* 1968
123. Motyčka, J.: *Rešeršní zpráva* č. 287 SVÚS, Hradec Králové 1966
124. Boštík, V.: *Závěrečná zpráva SVÚS, Hradec Králové* 1965
125. Dostál, K., Boštík, V.: *Závěrečná zpráva SVÚS, Hradec Králové* 1964
126. Borisov, A.F., Děrtěv, N.I.: *Trudy Gorkovskovo pol. in-ta* 13, č.5, 21 (1957)
127. Konečná, O., Němec, F.: *Závěrečná zpráva Sklo-Union, Duchcov* 1965
128. Šašek, L.: *Sborník VŠCHT v Praze B* 10, 27 (1967)
129. Staněk, J., Šašek, L., Meissnerová, H.: *Glass Technol.* 10, 43 (1969)
130. Staněk, J., Němeček, M., Kasa, S., Lisý, A.: *Patent ČSSR* 218045
131. Staněk, J., Šašek, L., Petr, B., Meissnerová, H.: *Patent ČSSR* 124920
132. Staněk, J., Šašek, L., Lisý, A., Kasa, S.: *Autorské osvědčení* č. 160593, Praha 1974
133. Kasa, S., Němeček, M.: *Sborník VI. Konference o elektrickém tavení skla, Karlovy Vary* 1983

134. Kasa, S., Lisý, A., Němeček, M., Staněk, J.: Sborník 13. Mezinárodního sklářského kongresu, Hamburg 1983
135. Němec, L.: Silikáty 13, 347 (1969)
136. Cable, M. et al.: Glass Technol. 10, 15 (1969)
137. Cable, M., Hakim, J.: Chem. Eng. Sci. 27, 409 (1972)
138. Cable, M. et al.: Glastechn. Ber. 48, 1, 127 (1975)
139. Němec, L., Žlutický, J.: Autorské osvědčení 159511, 1977
140. Němec, L., Žlutický, J.: Autorské osvědčení 182536, 1977
141. Němec, L.: Sklář a keramik 23, 171, 202, 181, 232, 191, 263 (1973)
142. Němec, L.: Glass Technol. 15, 161, 153 (1974)
143. Němec, L.: J. Amer. Ceram. Soc. 60, 436 (1977)
144. Němec, L.: Glass Technol. 21, 134 (1980)
145. Němec, L.: Glass Technol. 21, 139 (1980)
146. Němec, L., Mühlbauer, M.: Glastechn. Ber. 54, 99 (1981)
147. Němec, L., Mühlbauer, M.: Glastechn. Ber. 54, 389 (1981)
148. Němec, L.: Sklář a keramik 31, 181 (1981)
149. Němec, L.: Sklář a keramik, 31, 218 (1981)
150. Němec, L.: Silikáty 33, 311 (1983)
151. Němec, L.: Dílčí zpráva úkolu SPZV IV-4-3/04 VŠCHT, Spol. laboratoř silikátů, Praha 1983
152. Němec, L., Mühlbauer, M.: Glastechn. Ber. Sonderband LVIK, 82 (1983)
153. Cable, M.: Glass Technol. 2, 60 (1961)
154. Derd, K.: Stěklo i keramika č. 11, 7 (1955)
155. Cox, S.M.: J. Soc. Glass Technol. 43, 9 P (1959)
156. Epotein, P.S., Plesset, M.S.: J. Chem. Phys. 11, 1505 (1950)
157. Johnston, W.D.: J. Amer. Ceram. Soc. 47, 199 (1964); 48, 184 (1965)
158. Greene, Ch.H.; Cer. Bull. 41, 245 (1962)
159. Greene, Ch.H., Gaffney, R.F.: J. Amer. Ceram. Soc. 42, 271, (1959)
160. Greene, Ch.H., Kitano, I.: Glastechn. Ber. 32, 129 (1959)
161. Kitano, I., Greene, Ch.H.: J. Ceram. Ass. Tokio, 108 (1961)
162. Greene, Ch.H.: State University New York, Monthly Report No 344 (1965)
163. Liebermann, L.: J. Appl. Phys., 205 (1957)
164. Houghton, G., Ritchie, P.D., Thomson, J.A.: Chem. Eng. Sci. 17, 224 (1962)
165. Manley M.: Brit. J. Appl. Phys. 11, 41 (1960)
166. Washburn, E.W., Footit, F.F., Bunting, E.N.: Univ. Illinois Eng. Expt. Sta. Bull. 18, 15
167. Scholze, S.R.; Glass Ind. 7, 179 (1926)
168. Becker, A., Salmang, H.: Glastechn. Ber. 5, 6, 7 520, 625, 241, (1927/28, 1928/29, 1929/30)
169. Zschimmer, E., Zimpelmann, E., Riedel, L.: Sprechsaal 59, 331, 353, 393, 441, 442 (1926)
170. Schoduck, H.A., Von Zee, A.J.: J. Amer. Ceram. Soc. 25, 69 (1942)
171. Dalton, R.H.: J. Amer. Ceram. Soc. 16, 425 (1933)
172. Okamura, T., Uno, T.: Glass Ind. 41, 554 (1960)
173. Slavjanskij, V.T.: Gazy v stěkle. Oborongiz (1956)
174. Harper, T.J.: Glass Techn. 3, 171 (1962)
175. Hála, E., Raiser, A.: Fyzikální chemie 1, Praha, 1964
176. Weyl, W.A., Pincus, A.G.: Glass Ind. 19, 255, 347, 417, 455 (1938)
177. Tomlinson, J.W.; J. Soc. Glass Techn. 40, 25 T (1956)

178. Walsh J.H.: J. Metals 8, 1568 (1956)
179. Adams, R.V.: Phys. Chem. Glasses 2, 50 (1961)
180. Russel, L.E.: J. Soc. Glass Techn. 41, 304 T (1957)
181. Kurkijan, C.R. Russel, L.E.: J. Soc. Glass Techn. 42, 130 T (1958)
182. Garbe, S.: Glastechn. Ber. 34, 413 (1961)
183. Scholze, H.: Glastechn. Ber. 32, 81, 142, 278, 314, 421 (1959)
184. Mayer, F., Spalthoff, W.: Glastechn. Ber. 34, 184 (1961)
185. Götz, J., Vosáhlová, E.: Glastechn. Ber. 41, 47 (1968)
186. Franz, H., Scholze, H.: Glastechn. Ber. 36, 347 (1963)
187. Moulson, A.J., Roberts, J.P.: Nature, 182, 200 (1958)
Trans. Brit. Ceram. Soc. 59, 388 (1960)
188. Dietzel, A., Stegmaier, W.: Glastechn. Ber. 23, 297, 353 (1940)
189. Lux, H.; Z. Elektrochem. 45, 303 (1939)
190. Smith, G.S., Rindone, G.E.: Glass Ind. 37, 437, 454, 456 (1956)
191. Weyl, W.A.: Glass Ind. 37, 264, 286, 288, 325, 336, 344, 346, 350 (1956)
192. Franz, H.: J. Amer. Ceram. Soc. 49, 473 (1966)
193. Hetherington, G., Jack, K.H.: Phys. Chem. Glasses 3, 129, 141 (1962)
194. Eitel, W., Weyl, W.A.: J. Amer. Ceram. Soc. 13, 158 (1932)
195. Mahieux, F.: Veres et Refr. 5, 277 (1956)
196. Okamura, T.: Asahi Glass Co. 1, 17 (1956)
197. Vargin, V.V., Barbarin: Stěk. prom., 127 (1948)
198. Kröger, C., Goldmann, N.: Glastechn. Ber. 35, 459 (1962)
199. Pearce, M.L.: J. Amer. Ceram. Soc. 47, 342 (1964)
200. Jebsen-Marwedel, H.: Glastechn. Ber. 8, 525 (1930)
201. Jebsen-Marwedel, H.: Sprechsaal 69, 460, 473, 488 (1936)
202. Jebsen-Marwedel, H.: Glastechn. Ber. 17, 325 (1939)
203. Jebsen-Marwedel, H.: Glastechn. Ber. 18, 353 (1940)
204. Fincham, J., Richardson, O.W.: Proc. Roy. Soc., 1152 (1954)
205. Rordes et al.: Z. Anorg. Chem., 255 (1951)
206. Möttig, H., Weyl, W.: Glastechn. Ber. 11, 67 (1933)
207. Kühl, H.: Verlag Dr. Emil Ebering, Berlin 1937
208. Kühl, H., Rudow, H., Weyl, W.: Glastechn. Ber. 16, 37 (1938)
209. Czaki, P., Dietzel, A.: Glastechn. Ber. 18, 33, 65 (1940)
210. Johnston, W.D.: J. Amer. Ceram. Soc. 48, 184 (1965); 47, 199 (1964)
211. Tress, H.J.: Phys. Chem. Glass. 1, 196 (1960)
212. Doremus, R.H.: J. Amer. Ceram. Soc. 43, 655 (1960)
213. Krasikov, S.E.: Stěkol. prom., 14, 21 (1938)
214. Mulfinger, H.O., Mayer, H.: Glastechn. Ber. 35, 466 (1962); 36, 481 (1963)
215. Kondrašova, Z.N.: Žurnal prikl. fiziki 5, 23 (1928)
216. Mulfinger, H.O., Scholze, H.: Glastechn. Ber. 35, 466 (1962)
217. Schier, K.H., Bauer, W.: Silikattechnik 14, 72 (1963)
218. Hahner, C., Voigt, G., Finn, A.: J. Res. Nat. Bur. Stand. 19, 95 (1937)
219. Günther, K., Hänlein, W.: Glastechn. Ber. 35, 394 (1962)
220. Mulfinger, H.O., Franz, H.: Glastechn. Ber. 38, 235 (1965)
221. Mulfinger, H.O.: J. Amer. Ceram. Soc. 49, 462 (1966)
222. Kelen, T., Mulfinger, H.O.: Glastechn. Ber. 41, 230 (1968)
223. Pyare, R., Singh, S.: Phys. Chem. Glasses 23, 49 (1982)
224. Peters, A.: Glastechn. Ber. 50, 328 (1977)
225. Paul, A.: Trans. Ind. Ceram. Soc. 38, 108 (1979)

226. Drexlerová, Š.: Diplomová práce VŠCHT, KTS, Praha 1984
227. Žlutický, J., Němec, L.: Glastechn. Ber. 50, 59 (1977)
228. Žlutický, J., Němec, L.: Autorské osvědčení č. 159511, Praha 1974
229. Žlutický, J., Němec, L.: Sklář a keramik 29, 35 (1979)
230. Žlutický, J., Němec, L.: Autorské osvědčení č. 182536, Praha 1977
231. Stanworth, J.E., Turner, W.E.S.: J. Soc. Glass Technol. 21, 359 (1937)
232. Jebsen-Marwedel, H.: Sprechsaal 75, 120 (1942)
233. Dietzel, A.: Glashütte 75, 125 (1948)
234. Jones, S.P.: Glass 40, 307 (1963)
235. Manring, W.H., Billings, D.D., Conroy, A.R., Bauer, W.C.: Glass Ind. 48, 374 (1967)
236. Holmquist, S.: Glass Ind. 49, 143 (1968)
237. Holmquist, S.: J. Amer. Ceram. Soc. 49, 467 (1966)
238. Pearce, M.L.: J. Amer. Ceram. Soc. 47, 342 (1964); 48, 611 (1965)
239. Shaw, F., Jones, S.P.: Ceram. Bull. 45, 1004 (1966)
240. Schmidt, R.: Die Rohstoffe zur Glaserzeugung. Becher und Erler, Leipzig 1943
241. Zschimmer, E.: Glastechn. Ber. 4, 281 (1926/27)
242. Besborodov, M.A. a spol.: J. Soc. Glass Technology 22, 218 (1938)
243. Allen, Zies: J. Amer. Ceram. Soc. 1, 787 (1918)
244. Kühl, C., Rudow, H., Weyl, W.: Glastechn. Ber. 16, 37 (1938)
245. Doremus, R.H.: J. Amer. Ceram. Soc. 43, 655 (1960)
246. Cable, M.: Glass Technol. 10, 15 (1969)
247. Slavjanskij, V.T.: Gazy v stěkle. Oborongiz 1956
248. Greene, Ch.H., Gaffney, R.F.: J. Amer. Ceram. Soc. 42, 271 (1959)
249. Cable, M.: J. Amer. Ceram. Soc. 49, 436 (1966)
250. Němec, L.: Sklář a keramik 33, 285 (1983)
251. Kühl, C., Rudow, H., Weyl, W.A.: Glastechn. Ber. 16, 37 (1938)
252. Pyare, R., Singh, S.P.: Phys. Chem. Glasses 23, 49 (1982)
253. Krämer, F.: Glastechn. Ber. 53, 177 (1980)
254. Peters, A.: Glastechn. Ber. 50, 328 (1977)
255. Pyare, R., Singh, S.P.: Phys. Chem. Glasses 23, 49 (1982)
256. Paul, A.: Trans. Ind. Ceram. Soc. 38, 108 (1979)
257. Karch, Z.: Sprechsaal 103, 427 (1970)
258. Volf, M.B.: Chemie skla. SNTL, Praha 1978
259. Drexlerová, Š.: Diplomová práce VŠCHT, KTS, Praha 1984
260. Cable, M., Rasul, C.G., Savage, I.: Glass Technol. 9, 25 (1968)
261. Kocík, J., Nebřenský, J.: Barvení skla. SNTL, Praha 1962
262. Nebřenský, J.: Barvení skla iontovými barvivy. Informativní přehled č.2 SVÚS Hradec Králové 1959
263. Kocík, J., Dočkal, M.: Selenové rosaliny a hlavní principy odbarvování selenem. Věda a výzkum v průmyslu sklářském, řada IV, 1958
264. Voldřich, F.: Crystalex Nový Bor, ústní sdělení
265. Hála, E., Reiser, A.: Fyzikální chemie 1, Praha 1960
266. Frenkel, J.I.: Kinetische Theorie der Flüssigkeiten. Berlin, Deutscher Verlag der Wissenschaften 1957
267. Andrade, E.N.: Phil. Mg. 17, 497, 698 (1934)
268. Turnbull, D., Cohen, M.H.: J. Chem. Phys. 31, 1164 (1959)
269. Macedo, P., Litovitz, T.A.: Phys. Chem. Glasses 6, 69 (1965)

270. Weymann, H.D.: Kolloidzeitsch. 181, 131 (1962)
271. Reiniš, J.: Nové možnosti sledování průběhu viskozity skel. Inf. přehled č. 4, SVÚS Hradec Králové 1960
272. Tammann, G.: Der Glaszustand. VOSS, Leipzig 1933
273. Heidtkamp, G., Endell, K.: Glastechn. Ber. 14, 89 (1936)
274. Šašek, L., Kovandová, J.: Sborník VŠCHT v Praze, L6, 95 (1975)
275. Staněk, J.: Foukání a lisofoukání skla. SNTL, Praha 1971
276. Volf, M.B. a kol.: Tepelné vlastnosti skel. SNTL, Praha 1965
277. Endel, K., Hellbrügge, M.: Angw. Chemie 53, 271 (1940)
278. Heidtkamp, G.: Glastechn. Ber. 14, 389 (1936)
279. Smekal, A.: Z. Phys. Chem. 48, 114 (1940)
280. Douglas, R.W.: J. Soc. Glas Techn. 33, 338 (1943)
281. Stanworth, J.G.: J. Soc. Glass Techn. 32, 20 (1948)
282. Bezborodov, M.A., Bobkova, N.M.: Silikattechn. 10, 584 (1959)
283. Leko, B.M.K.: Izvestije AN SSSR Neorg. materialy 3, 1224 (1967)
284. Šašek, L.: Silikáty 11, 389 (1967)
285. Šašek, L.: Sborník VŠCHT v Praze L 6, 61 (1975)
286. Šašek, L., Kovandová, J.: Sborník VŠCHT v Praze L 6, 5 (1975)
287. Šašek, L., Meissnerová, H., Procházka, J.: Sborník VŠCHT v Praze L6, 95 (1975)
288. English, S.: J. Soc. Glass Technol. 7, 25 (1923); 8, 205 (1924)
289. English, S.: J. Soc. Glass Technol. 10, 52 (1926)
290. Gehlhoff, G., Thomas, M.: Zeitschrift techn. Phys. 7, 260 (1926)
291. Dingwall, A.G.F., Moore, M.: J. Soc. Glass Technol. 37, 316 (1953)
292. English, S.: J. Soc. Glass Technol. 2, 83 (1925)
293. Asarow, K.P.: Ref. Glastechn. Ber. 27, 234 (1954)
294. Šašek, L.: Silikáty 11, 389 (1967)
295. Šatava, Vl.: Úvod do fyzikální chemie silikátů. SNTL, Praha 1965
296. Dietzel, A.: Glastechn. Ber. 43, 41 (1948)
297. Šašek, L., Meissnerová, H., Hošková, V.: Sborník VŠCHT v Praze L 6, 131 (1975)
298. Šašek, L., Meissnerová, H., Kovandová, J.: Sborník VŠCHT v Praze L7, 149 (1977)
299. Cousen, A., Turner, W.E.S.: J. Soc. Glass Technol. 12, 169 (1928)
300. Šašek, L.: Silikáty 11, 389 (1967)
301. Imaoka, M.: in Advances in Glass Technology, Part I. Plenum Press, N.K.s. 149
302. Morey, G.W.: J. Soc. Glass Technol. 35, 270 (1951)
303. Rockett, J.J., Foster, W.R.: J. Amer. Soc. 48, 75 (1965)
304. Šašek, L., Meissnerová, H., Hoffmann, O.: Sborník VŠCHT v Praze L6, 153 (1975)
305. English, S., Turner, W.E.S.: J. Amer. Cer. Soc. 10, 551 (1927), 12, 760 (1929)
306. Ochotin, M.V.: Trudy VNII stěkla 34, 9+, 97, 112 (1954)
307. Skřivan, M.: Diplomová práce VŠCHT, kat. techn. sil., Praha 1967
308. Šašek, L.: Silikáty 16, 209 (1972)
309. Oldekop, W.: Glastechn. Ber. 30, 8 (1957)
310. Reiniš, J.: Nové možnosti sledování průběhu viskozity skel. Informativní přehled č. 4, SVÚS Hradec Králové 1960
311. Schill, F., Novotný, V., Hrdina, L.: Chlazení skla a kontrola pnutí, s. 18. SNTL, Praha 1968
312. Ulbrecht, J., Mitschka, P.: Chemické inženýrství nenewtonských kapalin. ČSAV, Praha 1965
313. Hála, E., Reiser, A.: Fyzikální chemie 1. ČSAV, Praha 1960
314. Turnbull, D., Cohen, M.H.: J. Chem. Phys. 31, 1164 (1959)
315. Eyring, H.: J. Chem. Phys. 4, 283 (1936)

316. Macedo, P.B., Litovitz, T.A.: J. Chem. Phys. 42, 245 (1965)
317. Weymann, H.D.: Kolloidzeitschrift 181, 131 (1962)
318. Glasstone, S.N., Laidler, K., Eyring, H.: The Theory of Rate Processes.
Mc Graw, New York 1941
319. Kolektiv: Rheology. Academic Press, New. York, London 1969
320. Stuart, D.A., Anderson, O.L.: J. Amer. Ceram. Soc. 36, 27 (1953)
321. Hoffman, K.: Eine Impedanzanalyse bei Leitfähigkeitsmessungen. Wstdeutscher
Verlag, Köln, Opladen 1960
322. Joffe, A.F.: Ann. Phys. 72, 461 (1923)
323. Schwarz, J., Halberstadt, J.: Z. anorg. Chemie 203, 365 (1932)
324. Babcock, C.L.: J. Amer. Cer. Soc. 17, 229 (1939)
325. Žagar, L.: Glastechn. Ber. 44, 261 (1971)
326. Mjuller, R.L.: Elektroprovodnost stěkloobraznych věščestv. LU, Leningrad 68
327. Mott, N.F.: Elektronic processes in ionic crystals. Univ. Press, London 1940
328. Frenkel, J.: Z. Phys. 35, 652 (1926)
329. Hála, E., Reiser, A.: Fyzikální chemie 2, s. 264. ČSAV, Praha 1966
330. Volf, M.B.: Sklář a keramik 46, 287 (1966)
331. Manveljan, M.G. a kol.: Elektrovarka stěkla. Arm.gos. izd., Jerevan 1962
332. Tickle, R.E.: Phys. Chem. Glasses 8, 101 (1967)
333. Turnbull, D., Cohen, M.H.: J. Chem. Phys. 31, 1164 (1959)
334. Lark-Horowitz, L., Babcock, C.: Phys. Rev. 44, 321 (1931)
335. Frenkel, Ja.I.: Kinetičeskaja teorija žídkostěj. AN SSSR, Moskva 1945
336. Mjuller, R.L.: ŽPCh 28, 363, 1077 (1955)
337. Kolecko, P.P.: Amorfnyje věščestva. AN SSSR, Moskva 1952
338. Mazurin, O.V.: Tr. LTI 29, 72 (1954)
339. Frenkel, J.: Kinetische Theorie der Flüssigkeiten. DVW, Berlin 1957
340. Andrade, E.N.: Phil. Mg. 17, 497, 698 (1934)
341. Douglas, R.W.: J. Soc. Glass Techn. 33, 138 (1949)
342. Dienies, G.J.: J. Appl. Physics 24, 779 (1953)
343. Hodgdon, F.B., Start, D.A.: J. Appl. Physics 21, 1160 (1950)
344. Jenkel, E.: Zeitschr. Phys. Chemie 184A, 309 (1939)
345. Oldekop, W.: Glastechn. Ber. 30, 8 (1957)
346. Holzmüller, W.: Zeitschr. Phys. Chemie 203, 163 (1954)
347. Mjuller, R.L.: ŽPCH 28, 1077 (1955)
348. Šašek, L.: Silikáty 11, 389 (1967)
349. Šašek, L.: Silikáty 12, 53 (1968)
350. Šašek, L. Lisý, A.: Sborník VŠCHT v Praze L2, 165, 217 (1972)
351. Šašek a kol.: Sborník VŠCHT v Praze L6, 5, 61, 95, 131, 153 (1975)
352. Šašek, L.: Szklo i Ceramika 27, 282 (1976)
353. Bockris, J.O.M. a kol.: Trans. Farad. Soc. 48, 536 (1952)
354. Bockris, J.O.M. a kol.: Trans. Farad. Soc. 48, 75 (1952)
355. Bockris, J.O.M.: Modern aspects of elektrochemistry. Butterworths, London 59
356. Meckenzie, J.D.: J. Amer. Ceram. Soc. 47, 211 (1964)
357. Peyches, I.: Mem. Soc. Ing. Civ. France 109, 143 (1946)
358. Stevels, J.M.: Električeskije svojstva stěkla. IL, Moskva 1961
359. Mjuller, R.L.: Elektroprovodnost stěkloobraznych věščestv. LU, Leningrad 1968
360. Müller, K.P.: Glastechn. Ber. 42, 1 (1969)
361. Frenkel, J.: Kinetic Theory of Liquids. Clarendon Press, Oxford 1964
362. Mazurin, O.V.: Izv. VUZOV Chim. i chim.techn. 1, č. 3, 136 (1958)
363. Mjuller, R.L.: ŽTF 25, 2428 (1955)

364. Chartsis, L. a kol.: J. Amer. Ceram. Soc. 36, 319 (1953)
365. Fitzgerald, J.W.: J. Chem. Phys. 20, 992 (1952)
366. Mapother, D. a kol.: J. Chem. Phys. 18, 1231 (1950)
367. Murin, A.N., Tauš, Ju.A.: DAN SSSR 80, 579 (1951)
368. Jestropěv, K.K., Pavlovskij, V.K.: ŽPCH 4, 2366 (1966)
369. Haven, Y., Verkerk, B.: Phys. Chem. Glasses 6, 38 (1965)
370. Terai, R.: Phys. Chem. Glasses 10, 146 (1969)
371. Mazurin, O.V., Dgebnadze, T.P.: Neorg. Mater. 4, 9, 1526 (1968)
372. Stevels, J.: Električeskije svojstva stěkla. IL, Moskva 1961
373. Molčanov, V.S. a kol.: ŽPCH 40, 7, 1424 (1967)
374. Jestropěv, K.K., Charjuzov, A.V.: DAN SSSR 136, 1, 140 (1961)
375. Mazurin, O.V., Brajlovskaja, R.V.: Fys. Tvěrd. Těla 7, 1477 (1960)
376. Botvinkin, A.K.: Stěklo 3, 12 (1966)
377. Cheng, C.Y.: J. China Silicate Soc. 4, 58 (1968)
378. Otto, K.: Phys. Chem. Glasses 7, 29 (1966)
379. Joffe, V.A., Chvostěnko, G.I.: Fys. Tvěrd. Těla II, 3, 509 (1961)
380. Terai, R.: Phys. Chem. Glasses 10, 146 (1969)
381. Isard, J.O.: J. Soc. Glass Technol. 42, 145 (1959)
382. Kitajgorodskij, J.J.: Stěklo i keramika 6, 5 (1964)
383. Wogan, J.W.: Amer. Ceram. Soc. Bull. 47, 874 (1968)
384. Voldán, J.: Elektrické vlastnosti skel. SNTL, Praha 1983
385. Beljustin, A.A., Volkov, S.E.: Elektrochimija 3, 7, 884 (1967)
386. Šašek, L.: Sborník VŠCHT v Praze L 4, 49 (1973)
387. Šašek, L., Meissnerová, H.: Sborník VŠCHT v Praze L 7, 243 (1977)
388. Šašek, L. a kol.: Sborník VŠCHT v Praze L 4, 87 (1973)
389. Voldán, J.: Sklář a keramik 4, 15, 34 (1956)
390. Habrle, Z.: Inf. přehled SVÚS Hradec Králové 8, 4, 23 (1965)
391. Staněk, J., Šašek, L.: Autorské osvědčení ČSSR č. 152030
392. Šašek, L., Meissnerová, H.: Sborník VŠCHT v Praze L 4, 31 (1973)
393. Šašek, L., Pečený, P.: Sborník VŠCHT v Praze L 7, 279 (1977)
394. Kondratěv, J.N., Smirnova, D.A.: Neorg. Mater. 6, 2, 345 (1970)
395. Terai, R.: Phys. Chem. Glasses 10, 4, 146 (1969)
396. Wogan, J.W.: Amer. Ceram. Soc. Bull. 47, 874 (1968)
397. Voldán, J.: Elektrické vlastnosti skel a tav. hornin. Věda a výzkum v průmyslu sklářském IV, 79, Praha (1960)
398. Staněk, J., Šašek, L., Meissnerová, H.: Silikáty 2, 177 (1965)
399. Šašek, L.: Sborník VŠCHT v Praze L 1, 39 (1972)
400. Lhota, M.: Kandidátská disertační práce, VŠCHT, Praha 1957
401. Beljustin, A.A., Volkov, S.E.: Elektrochimija 3, č. 7, 884 (1967)
402. Šašek, L.: Silikáty 16, 209 (1972)
403. Malveljan, M.G. a kol.: Elektrovarka stěkla. Jerevan 1962
404. Konstanjan, K.A., Geokčan, O.K.: Stěklo i keramika 21, 5, 15 (1964)
405. Borel, E.V.: J. Soc. Glass Technol. 34, 238 (1950)
406. Konstanjan, K.A., Geokčan, O.K.: Stěklo i keramika 21, 4, 5 (1964)
407. Staněk, J., Šašek, L., Meissnerová, H.: Silikáty 2, 177 (1965)
408. Staněk, J. a kol.: Siliconf VIII, 85, Budapest 1965

409. Šašek, L.: Sborník VŠCHT v Praze L1, 39 (1972)
410. Haberle, Z., Skřivan, M.: Matematicko-statistické metody plánování a vyhodnocování experimentů. Informativní přehled č. 1-2, Hr. Králové 1968
411. Šašek, L., Meissnerová, H.: Sborník VŠCHT v Praze L5, 111 (1974)
412. Appen, A.A.: Žur. fiz. chim. 26, 1399 (1952)
413. Shartsis, L., Smock, A.W.: J. Res. Nat. Bur. Stand. 38, 241 (1947)
414. Shartsis, L. a kol.: J. Amer. Cer. Soc. 31, 23 (1948)
415. Appen, A.A., Kajaľova, S.S.: DAN SSSR 145, 592 (1962)
416. Shartsis, L., Spinner, S.: J. Res. Nat. Bur. Stand. 46, 385 (1951)
417. Ochotin, M.V., Melikova, I.G. Žur. prikl. chim. 26, 1320 (1953)
418. Badger, A.E. a kol.: J. Amer. Cer. Soc. 20, 325 (1937)
419. Bradley, A.: J. Amer. Cer. Soc. 21, 339 (1938)
420. Parmelee, C.W. a kol.: Univ. Illinois Bull. 36, 5 (1939)
421. Shartsis, L., Smock, A.W.: J. Amer. Ceram. Soc. 30, 130 (1947)
422. Ram, A.: Central Glass Cer. Research Inst. Bull. 6, 3 (1959)
423. Shartsis, L.: J. Amer. Cer. Soc. 35, 169 (1952)
424. Jebsen-Marwedel, H.: Glastechn. Ber. 31, 431 (1958)
425. Parmelee, C.W., Harman, C.G.: J. Amer. Cer. Soc. 20, 224 (1937)
426. Volf, M.B.: Silikáty 11, 243 (1967)
427. Pouchlý, J., Vavruř, I.: Fyzikální chemie kol. soustav. SNTL, Praha 1960
428. Ochotin, M.V., Bažbeuk-Melikova, I.G.: Žur. fiz. chim. 26, 12, 1824 (1952)
429. Šašek, L.: Silikáty 15, 209 (1971)
430. Šašek, L., Houser, M.: Sborník VŠCHT v Praze L5, 45 (1974)
431. Šašek, L.: Silikáty 12, 53 (1968)
432. Barter, B., Darling, A.S.: Platinum Metals Revue 4, 138 (1960)
433. Šašek, L., Kasa, St.: Silikáty 13, 170 (1969)
434. Coenen, M.: Glastechn. Ber. 39, 81 (1966)
435. Bockris, J.O. a kol.: Trans. Faraday Soc. 52, 299 (1956)
436. Schlze, H.: Glas. Natur, Struktur und Eigenschaften. Vieweg, Brunschweig 65
437. Šašek, L., Lisý, A.: Sborník VŠCHT v Praze L2, 217 (1972)
438. Scholze, H.: Glas. Nat., Strukt. und Eigenschaften. Springer-Verl., Berlin 77
439. Šašek, L., Lisý, A.: Sborník VŠCHT v Praze L2, 165 (1972)
440. Klebsa, Vl.: Technologie skla a keramiky I. Skripta VŠST, Liberec 1981
441. Schill, F.: Studijní materiály PGS "Techn.sil.". VŠCHT, Praha 1975
442. Kolektiv autorů: Příručka pro sklo, už. ker. a smalt. SNTL, Praha 1974
443. Schill, F., Novotný, V., Hrdina, Z.: Chlazení skla a kontrola pnutí. SNTL, Praha 1968
444. Edgrington, J.H.: Glass International 56, č. 3, 6 (1979)
445. Kaplánek, J.: Sklář a keramik 32, 249 (1982)
446. Remeš, J.: Rekuperační tunelová pec s přímým protiproudem pecní atmosféry. Patent ČSSR č. 169943.

