

11. Felhasznált irodalom

- [10An] J. d'Ans, D. Schreiner, *Z. Anorg. Chem.*, **67**, 437 (1910)
- [22Br] J. N. Brönsted, *J. Am. Chem. Soc.*, **44**, 877 (1922)
- [28Ha] H. S. Harned, J. M. Harris, Jr., *J. Am. Chem. Soc.*, **50**, 2633 (1928)
- [34Br] H. Brintzinger, J. Wallach, *Angew. Chem.*, **47**, 63 (1934)
- [35Gu] E. A. Guggenheim, *Philos. Mag.*, **44**, 588 (1935)
- [39Åk] G. Åkerlöf, G. Kegeles, *J. Am. Chem. Soc.*, **61**, 1027 (1939)
- [39Ga] A. B. Garrett, S. Vellenga, C. M. Fontana, *J. Am. Chem. Soc.*, **61**, 367 (1939)
- [41Li] J. J. Lingane, *Chem. Rev.*, **29**, 1 (1941)
- [48Kr] W. Krings, *Z. Anorg. Chem.*, **255**, 294 (1948)
- [50Gr] G. Gran, *Acta Chem. Scand.*, **4**, 559 (1950)
- [50Ha] H. S. Harned, B. B. Owen, "*The Physical Chemistry of Electrolytic Solutions*", Reinhold Publishing Co., New York, USA, 1950.
- [52An] J. d'Ans, J. Mattner, *Angew. Chem.*, **64**, 488 (1952)
- [52Li] E. R. Lippincott, J. A. Psellos, C. Tobin, *J. Chem. Phys.*, **20**, 536 (1952)
- [53Be] R. P. Bell, J. H. B. George, *Trans. Faraday Soc.*, **49**, 619 (1953)
- [53Ge] J. H. B. George, J. A. Rolfe, L. A. Woodward, *Trans. Faraday Soc.*, **49**, 375 (1953)
- [54Yo] T. F. Young, M. B. Smith, *J. Phys. Chem.*, **58**, 716 (1954)
- [54Vl] A. A. Vlcek, *Chem. Listy*, **48**, 1474 (1954)
- [55Pe] T. G. Pearson, "*The Chemical Background of the Aluminium Industry*", Royal Institute of Chemistry, London, Great Britannia, 1955.
- [58Ak] N. V. Aksel'rud, *Russ. J. Inorg. Chem.*, **3**, 23 (1958)
- [59Fr] R. Freeman, R. P. H. Gasser, R. E. Richards, D. H. Wheeler, *Mol. Phys.*, **2**, 75 (1959)
- [59Jo] J. S. Johnson, K. A. Kraus, *J. Am. Chem. Soc.*, **81**, 1569 (1959)
- [59Kl] M. A. Klochko, M. M. Godneva, *Russ. J. Inorg. Chem.*, **4**, 964 (1959)
- [59Ro] R. A. Robinson, R. H. Stokes, "*Electrolyte Solutions*", Butterworth and Co. Ltd., London, UK, 1955.
- [60Ca] B. Carell, A. Olin, *Acta Chem. Scand.*, **14**, 1999 (1960)
- [60O'R] O'Reily, *J. Chem. Phys.*, **32**, 1007 (1960)

- [60Si] L. G. Sillén, „*Laboratory Manual*“, Sillén Group, Inorganic Chemistry Department, Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden, (belső használatra szolgáló, nem publikált kötet) 1960, 6. o.
- [62Au] J. M. Austin, A. D. Mair, *J. Phys. Chem.*, **66**, 519 (1962)
- [62Jo] G. Johansson, *Acta Chem. Scand.*, **16**, 403 (1962)
- [62Ku] S. I. Kuznetsov, V. A. Dereviankin, R. S. Shkylar, *J. Appl. Chem. (USSR)*, **35**, 2490 (1962)
- [62Li] W. T. Lindsay, *J. Phys. Chem.*, **66**, 1341 (1962)
- [63He] R. E. Hester, R. A. Plane, G. E. Walrafen, *J. Chem. Phys.*, **38**, 249 (1964)
- [63Ik] T. Ikkatai, N. Okada, *Extractive Metallurgy of Aluminium*, **1**, 159 (1963)
- [64Fi] R. Fischer, J. Byé, *Bull. Soc. Chim. Fr.*, 2920 (1964)
- [64He] R. E. Hester, R. A. Plane, *Inorg. Chem.*, **3**, 769 (1964)
- [64Li] S. Lindenbaum, G. E. Boyd, *J. Phys. Chem.*, **68**, 911 (1964)
- [65Ja] K. F. Jahr, I. Pernoll, *Ber. Bunsen-Ges. Phys. Chem.*, **69**, 226 (1965)
- [65Lu] R. V. Lundquist, *US Bur. Mines Rept.*, Invest. No. 6582 (1965)
- [66Ca] L. A. Carreira, V. A. Maroni, J. W. Swaine, R. C. Plumb, *J. Chem. Phys.*, **45**, 2216 (1966)
- [66Jo] G. Johansson, *Acta Chem. Scand.*, **20**, 505 (1966)
- [66Sc] E. Schulek, Z. L. Szabó, „*A kvantitatív analitikai kémia elvi alapjai és módszerei*“, Tankönyvkiadó, Budapest, 1966., 117. o.
- [66Sh1] I. A. Sheka, I. S. Chaus, T. T. Mityureva, „*The Chemistry of Gallium*“, Elsevier, London, UK, 1966, 46. o.
- [66Sh2] I. A. Sheka, I. S. Chaus, T. T. Mityureva, „*The Chemistry of Gallium*“, Elsevier, London, UK, 1966, 77. o.
- [67Ba1] N. M. Baron, R. P. Matveeva, *J. Appl. Chem. (USSR)*, **40**, 652 (1967)
- [67Ba2] N. M. Baron, R. P. Matveeva, *J. Appl. Chem. (USSR)*, **40**, 880 (1967)
- [67Lj] L. A. Ljubimova, L. P. Ruzinov, L. P. Selokhova, N. A. Fomina, *Elektrokhimiya*, **3**, 1045 (1967)
- [67Lu] M. Lucas, *Bull. Soc. Chim. Fr.*, 3842 (1967)
- [67Ma] V. A. Maroni, T. G. Spiro, *J. Am. Chem. Soc.*, **89**, 45 (1967)
- [68Ch] A. Chretien, D. Bizot, *Ser. C.: Sci. Chim.*, **266**, 1688 (1968)
- [69Ba] N. M. Baron, R. P. Matveeva, *Zh. Prikl. Khim.*, **42**, 2128 (1969)
- [69Gl] J. R. Glastonbury, *Chem. Ind. (London)*, **5**, 121 (1969)
- [69Ha] H. Haraguchi, S. Fujiwara, *J. Phys. Chem.*, **73**, 3467 (1969)
- [69Iz] J. M. Izatt, D. Eatough, J. J. Christensen, C. H. Bartholomew, *J. Chem. Soc., A*, 45 (1969)
- [70Ku] F. Ya. Kul'ba, Yu. B. Yakovlev, E. A. Kopylov, *Russ. J. Inorg. Chem.*, **74**, 3629 (1970)
- [70Me] J. W. Mellor, „*A Comprehensive Treatise on Inorganic and Theoretical Chemistry, Vol. VII.*“ Longman, London, UK, 1970.
- [70Mi] C. Misra „*The Precipitation of Bayer Aluminium Trihydroxide*“, Ph. D. Thesis, University of Queensland, 1970.

- [70Mo] R. J. Moolenaar, J. C. Evans, L. D. McKeever, *J. Phys. Chem.* **74**, 3629 (1970)
- [70Sa] T. Sato, *Z. Anorg. Allg. Chem.*, **376**, 205 (1970)
- [70Ya] S. Yatsenko, *Akad. Nauk. SSSR, Ural'skii Filial*, **20**, 153 (1970)
- [71Be] H. P. Bennetto, A. R. Wilmott, *Quart. Rev. Chem. Soc.*, **25**, 501 (1971)
- [71Ca] E. A. S. Cavell, P. C. Knight, M. A. Sheikh, *J. Chem. Soc., Faraday Trans.*, **67**, 2225 (1971)
- [71Ch1] H. Chen, D. E. Irish, *J. Phys. Chem.*, **75**, 2672 (1971)
- [71Ch2] H. Chen, D. E. Irish, *J. Phys. Chem.*, **75**, 2681 (1971)
- [71Iv] H. Ivekovic, Z. Belanovic, *2nd Int. Symp. ICSOBA (Budapest, Hungary), Proc.*, **3**, 103 (1971)
- [71Le] A. G. Lee, „*The Chemistry of Thallium*” Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, 1971.
- [71Na] A. H. Narten, H. A. Levy, *J. Chem. Phys.*, **55**, 2263 (1971)
- [72Ah] S. Ahrlund, *Coord. Chem. Rev.*, **8**, 21 (1972)
- [72Ba] J. B. Bates, M. H. Bruker, A. S. Quist, G. E. Boyd, *J. Phys. Chem.*, **76**, 1565 (1972)
- [72Da1] F. P. Daly, C. W. Brown, D. R. Kester, *J. Phys. Chem.*, **76**, 3664 (1972)
- [72Da2] A. R. Davis, B. G. Oliver, *Can. J. Chem.*, **51**, 698 (1972)
- [72He] G. T. Hefter, *J. Electroanal. Chem.*, **39**, 345 (1972)
- [72Kr] J. Krey, *Z. Phys. Chem. (München)*, **81**, 252 (1972)
- [72Te] A. Teder, *Svensk. Papperstidn.*, **75**, 704 (1972)
- [73Ba] J. C. Bailard, (ed.) „*Comprehensive Inorganic Chemistry*”, Pergamon, London, UK, 1973, 1094. o.
- [73Bi] D. M. Bishop, „*Group Theory and Chemistry*”, Clarendon, Oxford, UK, 1973.
- [73By] E. A. Byriuk, V. A. Nazarenko, *Zh. Neorg. Khim.*, **18**, 2964 (1973)
- [73Ca] G. Carpeni, G. Boitard, E. Pilard, S. Poize, N. Sabiani, *J. Chim. Phys.*, **69**, 1445 (1973)
- [73Po1] T. P. Porotnikova, V. A. Derevyankin, S. I. Kuznetsov, M. P. Tsvetkova, A. K. Chirkov, *J. Appl. Chem. USSR*, **46**, 479 (1973)
- [73Po2] B. Pokric, Z. Pucar, *J. Inorg. Nucl. Chem.*, **35**, 1987 (1973)
- [74By] R. H. Byrne, D. R. Kester, *J. Marine. Res.*, **32**, 119 (1974)
- [74Ch] N. M. Chaplygina, L. S. Itkina, E. V. Petrova, *Russ. J. Inorg. Chem.*, **19**, 762 (1974)
- [74Er] N. I. Eremin, Y. A. Volokhov, V. E. Mironov, *Russ. Chem. Rev.*, **43**, 92 (1974)
- [74Iv] B. N. Ivanov-Jemin, Ya. I. Rabovik, *Zh. Obs. Khim.*, **17**, 1061 (1974)
- [74Ni] L. P. Ni, E. A. Kopylova, Y. F. Klyuchnikov, *J. Appl. Chem. (USSR)*, **47**, 2632 (1974)
- [74Sw] F. H. Sweeton, R. E. Mesmer, C. F. Baes, *J. Solution Chem.*, **3**, 191 (1974)
- [75El] A. G. Elliot, R. A. Huggins, *J. amer. Ceram. Soc.*, **115**, 497 (1975)
- [75Ro] G. A. Romanov, E. A. Kopylova, A. I. Zazubin, M. P. Nikolskaya, *Trud. Inst. Metal. Obog., Akad. Nauk. Kazakh. SSSR*, **50**, 13 (1975)
- [75Sz] Z. G. Szabó, J. Wajand, K. Burger, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.*, **86**, 147 (1975)

- [76Ba] C. F. Baes, R. E. Mesmer, „*The Hydrolysis of Cations*”, Wiley Interscience, New York, USA, 1976.
- [76Bi] H. Bilinski, R. Huston, W. Stumm, *Anal. Chim. Acta*, **84**, 157 (1976)
- [76Ko] T. Ya. Konenkova, *J. Appl. Chem. (USSR)*, **49**, 2214 (1976)
- [76Ma] A. E. Martell, R. M. Smith, „*Critical Stability Constants*”, Plenum, New York, USA, 1976.
- [76Re] E. J. Reardon, *Chem. Geol.*, **18**, 309 (1976)
- [76Sc] G. Scatchard, „*Equilibrium in solutions*”, Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts, USA, 1976. 208. o.
- [77Bo] W. Bol, T. Welzen, *Chem. Phys. Lett.*, **49**, 189 (1977)
- [77Hu] A. Huss, C. A. Eckert, *J. Phys. Chem.*, **81**, 2268 (1977)
- [77Sa] V. V. Sakharov, S. N. Neumeecheva, N. P. Sergushin, V. P. Danilov, R. Y. Popyl'skii, I. S. Zaitseva, *Russ. J. Inorg. Chem.*, **22**, 944 (1977)
- [78Bö] C. F. J. Böttcher, P. Bordewijk, „*Theory of Electric Polarization*”, 2nd ed., Vol. 2., Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, 1978.
- [78Du] R. L. Dubrovinskii, E. I. Askhakova, L. P. Polyanskaya, *Sov. J. Non-Ferrous Metals*, **19**, 48 (1978)
- [78Ge] M. N. Gerchikova, M. N. Orekhov, E. A. Kopylov, S. V. Karavan, *J. Gen. Chem., USSR*, **48**, 214 (1978)
- [78Gr] V. A. Green, G. W. Wise, J. C. Callenbach, „*Toxicity of Heavy Metals in the Environment, Part 1.*”, Marcel Dekker, New York, USA, 1978.
- [78Sz1] Z. G. Szabó, M. Rózsahegyi-Pálfalvi, M. Orbán, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.*, **97**, 327 (1978)
- [78Sz2] Z. G. Szabó, J. Wajand, I. Ruff, K. Burger, *Z. anorg. Allg. Chem.*, **441**, 245 (1978)
- [79Ca] R. Caminiti, G. Licheri, G. Piccaluga, G. Pinna, T. Radnai, *J. Chem. Phys.*, **71**, 2473 (1979)
- [79Co] H. Corti, R. Crovetto, R. Fernandez-Prini, *J. Solution Chem.*, **8**, 891 (1979)
- [79Fr] J. A. von Frounhofer, „*The Electrochemistry of Lead*”, Academic Press, New York, USA, 1979.
- [79He] L. G. Hepler, H. P. Hopkins, *Rev. Inorg. Chem.*, **1**, 303 (1979)
- [79Iv] B. N. Ivanov-Jemin, B. E. Zaitsev, G. Z. Kaziev, T. Yu. Gerasimova, *Zh. Neorg. Khim.*, **24**, 3230 (1979)
- [80Ba] R. L. Bassett, *Geochim. Cosmochim. Acta*, **44**, 1151 (1980)
- [80Ci] L. Ciavatta, *Ann. Chim. (Rome)*, **70**, 551 (1980)
- [80Co] H. Corti, R. Crovetto, R. Fernandez-Prini, *J. Solution Chem.*, **9**, 617 (1980)
- [80No] M. F. Nowlan, T. H. Doan, J. Sangster, *Can. J. Chem. Eng.*, **58**, 637 (1980)
- [80Pá] G. Pálinkás, T. Radnai, F. Z. Hajdú, *Naturforsch.*, **35a**, 107 (1980)
- [80Wa] J. Wajand, Z. G. Szabó, I. Ruff, K. Burger, *Magy. Kém. Folyóirat*, **86**, 339 (1980)
- [81Bo] O. D. Bonner, *J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1*, **77**, 2515 (1981)

- [81Ch] W. C. Child, G. M. Begun, D. H. Smith, *J. Chem. Soc., Faraday Trans. 2.*, **77**, 2237 (1981)
- [81Do] J. L. Dote, D. Kivelson, R. N. Schwarz, *J. Phys. Chem.*, **85**, 2169 (1981)
- [81Fu] K. Fujita, M. Kimura, *J. Raman Spectrosc.*, **11**, 108 (1981)
- [81Iv1] B. N. Ivanov-Jemin, G. Z. Kaziev, V. I. Ivlieva, T. B. Aksenova, *Zh. Neorg. Khim.*, **26**, 544 (1981)
- [81Iv2] B. N. Ivanov-Jemin, G. Z. Kaziev, B. E. Zaitsev, O. A. Nikolaeva, *Koord. Khim.*, **7**, 218 (1981)
- [81Iv3] B. N. Ivanov-Jemin, G. Z. Kaziev, V. I. Ivlieva, T. Ju. Gerasimova, *Zh. Fiz. Khim.*, **55**, 255 (1981)
- [81Mü] D. Müller, W. Gessner, H.-J. Behrens, G. Scheler, *Chem. Phys. Lett.*, **79**, 59 (1981)
- [82Bo] O. D. Bonner, *J. Chem. Eng. Data*, **27**, 62 (1982)
- [82Iv] B. N. Ivanov-Jemin, G. Z. Kaziev, T. Yu. Gerasimova, *Izv. Vyssk. Zaved., Khim. Khim. Tehn.*, **25**, 915 (1982)
- [83Br] M. H. Brooker, Papateodoru, G. N., in G. Mamantov (ed.) „*Advances in Molten Salt Chemistry*”, Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, Vol. 5., p. 26.
- [83Ha] P. G. Harrison, H. A. Healy, A. T. Steal, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 1845 (1983)
- [83Lá] P. László, „*NMR of Newly Accessible Nuclei*”, Academic Press, New York, USA, 1983.
- [83So] T. R. E. Southwood, „*Lead in the Environment, Ninth Report*”, Royal Commission on Environmental Pollution, London, UK, 1983.
- [83We] M. Weinberger, D. Müller, W. Gessner, *Z. Chem.*, **23**, 420 (1983)
- [84Ak] J. W. Akitt, W. Gessner, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 147 (1984)
- [84Ba] M. G. Barker, P. G. Gadd, M. J. Begley, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 1139 (1984)
- [84He] J. P. Hershey, R. Damesceno, F. J. Millero, *J. Solution Chem.*, **13**, 825 (1984)
- [84Ka] A. I. Karnaukhov, V. E. Kosmatyi, V. V. Grinevich, *Ukr. Khim. Zh.*, **50**, 1086 (1984)
- [84Ro1] A. de Robertis, S. Sammartano, C. Rigano, *Thermochim. Acta*, **74**, 343 (1984)
- [84Ro2] A. H. Roux, G. Perron, J. E. Desnoyers, *Can. J. Chem.*, **62**, 878 (1984)
- [85Ap] M. J. Apted, G. A. Waychunas, G. E. Brown, *Geochim. Cosmochim. Acta* **49**, 2081 (1985)
- [85Go] R. N. Goldberg, V. B. Parker, *J. Res. Nat. Bureau Std.*, **90**, 341 (1989)
- [85Ma] Y. Marcus, „*Ion Solvation*”, Wiley, Chichester, UK, 1985.
- [85Ra] V. L. Raizman, Y. K. Vlasenko, S. P. Gabuda, A. M. Panich, *Inorg. Mat.*, **21**, 1805 (1985)
- [85Zé] L. Zékány, I. Nagypál, in D. J. Leggett (ed.) „*Computational Methods for the Determination of Formation Constants*” Plenum, New York, USA, 1985, 91. o.
- [86He] T. M. Herrington, A. D. Pettybridge, M. G. Roffey, *J. Chem. Eng. Data*, **31**, 31 (1986)

- [86Mü] D. Müller, W. Gessner, A. Samoson, E. Lippmaa, G. Scheler, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 1277 (1986)
- [86Sö] O. Söhnle, P. Novotny, „*Densities of Aqueous Solutions of Inorganic Compounds*”, Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, 1986,
- [86Zá] J. Zámbo, *Light Metals*, 199 (1986)
- [87Ge] W. Gessner, M. Weinberger, D. Müller, L. P. Ni, O. B. Chaljapina, *Z. anorg. allg. Chem.*, **547**, 679 (1987)
- [88Ak1] J. W. Akitt, W. Gessner, M. Weinberger, *Magn. Reson. Chem.*, **26**, 1047 (1988)
- [88Ak2] J. W. Akitt, J. M. Elders, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 1347 (1988)
- [88Co] F. A. Cotton and G. Wilkinson, *Advanced Inorganic Chemistry*, Wiley Interscience, New York, USA, 1988, 217. o.
- [88Hi] P. L. Higby, J. E. Shelby, J. C. Phillips, A. D. Legrand, *J. Non-Cryst. Solids*, **105**, 139 (1988)
- [88Ho] J. K. Hovey, I. G. Hepler, P. R. Tremaine, *J. Phys. Chem.*, **92**, 1323 (1988)
- [88Ma1] P. M. May, K. Murray, D. R. Williams, *Talanta*, **35**, 825 (1988)
- [88Ma2] P. M. May, K. Murray, *Talanta*, **35**, 927 (1988)
- [88Ma3] P. M. May, K. Murray, *Talanta*, **35**, 933 (1988)
- [88Ni] L. P. Ni, E. V. Starshikova, E. A. Kopylova, *Soviet J. Non-Ferrous Metals*, **47**, 2632 (1988)
- [88Oe] E. H. Oelkers, H. C. Helgeson, *J. Phys. Chem.*, **92**, 1631 (1988)
- [88Pa] D. A. Palmer, S. E. Drummond, *J. Soln. Chem.* **17**, 153 (1988)
- [88Sa] B. Sanjuan, G. Michard, *J. Chem. Eng. Data*, **33**, 78 (1988)
- [89Ak1] J. W. Akitt, *Progr. NMR Spectrosc.*, **21**, 1 (1989)
- [89Ak2] J. W. Akitt, D. Kettle, *Magn. Reson. Chem.*, **27**, 377 (1989)
- [89Ba] L. Barcza, M. Rózsahégyi-Pálfalvi, *Mater. Chem. Phys.*, **21**, 345 (1989)
- [89Co] J. D. Cox, D. D. Wagman, V. A. Medvedev, „*CODATA Key Values for Thermodynamics*”, HPC, New York, 1989.
- [89Fa] A. Fadini, F. M. Schnepel, „*Vibrational Spectroscopy: Methods and Applications*”, Ellis Horwood, Chichester, UK, 1989.
- [89Fe] D. Ferri, F. Salvatore, *Ann. Chim.*, **79**, 1 (1989)
- [89Lo] V. M. M. Lobo, J. L. Quarisma, „*Handbook of Electrolyte Solutions*”, Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, 1989.
- [89Mi] F. J. Millero, J. P. Hershey, G. Johnson, J. Z. Zhang, *J. Atmos. Chem.*, **8**, 377 (1989)
- [89Ro] R. M. Rowe, L. B. Tran, G. Atkinson, *J. Solution Chem.*, **18**, 675 (1989)
- [89Sc] B. K. P. Scaife, „*Principles of Dielectrics*”, Clarendon, Oxford, UK, 1989.
- [90Br1] S. M. Bradley, R. A. Kydd, R. Yamdagni, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 413 (1990)
- [90Br2] S. M. Bradley, R. A. Kydd, R. Yamdagni, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 2653 (1990)
- [90Co] H. R. Corti, R. Fernandez Prini, F. Svarc, *J. Solution Chem.*, **19**, 793 (1990)
- [90Di] A. G. Dickson, D. J. Weselowski, D. A. Palmer, R. E. Mesmer, *J. Phys. Chem.*, **94**, 7978 (1990)

- [90Do] E. Dooryhee, G. N. Greaves, A. T. Steel, R. P. Townsend, S. W. Carr, J. M. Thomas, C. R. A. Catlow, *Faraday Discuss. Chem. Soc.*, **89**, 119 (1990)
- [90Ma] M. Maeder, A. D. Zuberbühler, *Anal. Chem.*, **62**, 2220 (1990)
- [90Ve] P. Verhoeven, G. T. Hefter, P. M. May, *Miner. Metal. Proc.*, **5**, 185 (1990)
- [92Be] A. Beliustin, A. Pisarevsky, G. Lepnev, A. Sergeyev, M. Schultz, *Sensors Actuat.*, **B10**, 61 (1992)
- [92Br] M. H. Brooker, P. R. Tremaine, *Geochim. Cosmochim. Acta*, **56**, 2573 (1992)
- [92Ch] N. Chen, M. Liu, J. Jang, *Chin. J. Met. Sci. Technol.*, **8**, 135 (1992)
- [92Sc] E. L. Schock, E. H. Oelkers, J. W. Johnson, D. A. Sverjensky, H. C. Helgeson, *J. Chem. Soc., Farady Trans.*, **88**, 803 (1992)
- [92Za] I. D. Zaitsev, G. G. Aseyev, „*Properties of Aqueous Solutions of Electrolytes*”, CRC Press, Boca Raton, FL, USA, 1992.
- [93Br] S. M. Bradley, J. V. Hanna, *J. Chem. Soc., Chem. Comm.*, 1249 (1993)
- [93Ca] S. Castet, J.-L. Dandurand, J. Schott, R. Gout, *Geochim. Cosmochim. Acta*, **57**, 4869 (1993)
- [93Ch] N. Y. Chen, M. X. Liu, Y. L. Cao, B. Tang, M. Hong, *Sci. China (B)*, **36**, 32 (1993)
- [93Oh] H. Ohtaki, T. Radnai, *Chem. Rev.*, **93**, 1157 (1993)
- [94Br] S. M. Bradley, J. V. Hanna, *J. Am. Chem. Soc.*, **116**, 777 (1994)
- [94Bu1] R. Buchner, J. Barthel, *Annu. Rep. Prog. Chem., Sect. C*, **91**, 71 (1994)
- [94Bu2] R. Buchner, G. T. Hefter, J. Barthel, *J. Chem. Soc., Faraday Trans.*, **90**, 2475 (1994)
- [94Sw] T. W. Swaddle, J. Salerno, P. A. Tregloan, *Chem. Soc. Rev.*, **23**, 319 (1994)
- [94Tó] I. Tóth, B. Györi, in R. B. King, ed., „*Encyclopedia of Inorganic Chemistry*” Vol. 8., Wiley, Chichester, UK, 1994, 4134. o.
- [94We] M. Weinberger, M. Schneider, D. Müller, W. Gessner, G. Z. Reck, *Z. anorg. allg. Chem.*, **620**, 771 (1994)
- [95Be] P. Behrens, H. Kosslick, V. A. Tuan, M. Fröba, *Micropor. Mater.*, **3**, 433 (1995)
- [95Je] H. D. B. Jenkins, Y. Marcus, *Chem. Rev.*, **95**, 2695 (1995)
- [95Ka] J. A. Kaduk, S. Y. Pei, *J. Solid State Chem.*, **115**, 126 (1995)
- [95Kr] I. Kron, S. Marshall, P. M. May, G. T. Hefter, E. Königsberger, *Monatsh. Chem.*, **126**, 819 (1995)
- [95Po] G. S. Pokrowski, J. Schott, A. Sergeyev, *Chem. Geol.*, **124**, 253 (1995)
- [95Sc] B. Schrader, „*Infrared and Raman Spectroscopy*”, VCH, New York, USA, 1995.
- [95Te] A. Tessier, D. R. Turner, „*Metal Speciation and Bioavailability in Aquatic Systems*”, Wiley, New York, USA, 1995.
- [95Tu] M. Tuckerman, K. Laasonen, M. Sprik, M. Perinello, *J. Phys. Chem.*, **99**, 5749 (1995)
- [95We] M. Weinberger, M. Schneider, D. Müller, W. Gessner, *Z. anorg. allg. Chem.*, **621**, 679 (1995)

- [95Zh] X. Y. Zhou, *Master's Theses*, Memorial University of Newfoundland, Canada, 1995.
- [96Ah] J. Ahman, G. Svensson, J. Albertsson, *Acta Crystallogr. C*, **52**, 1336 (1996)
- [96Ba] P. B. Balbuena, K. P. Johnston, P. J. Rossky, *J. Phys. Chem.*, **100**, 2706 (1996)
- [96Di] I. Diakonov, G. Pokrovski, J. Schott, S. Castet, R. Gout, *Geochim. Cosmochim. Acta*, **60**, 197 (1996)
- [96Je] M. I. Jeffrey, I. M. Ritchie, S. R. Labrooy, in R. Woods, F. M. Doyle, P. E. Richardson (eds.) „*Electrochemistry in Mineral and Metal Propcessing IV.*”, Electrochemistry Society, Pennington, NJ, USA, 1996. 284. o.
- [96Lo] M. Loeper, M. Schneider, W. Gessner, G. Reck, *Z. Krist.*, **211**, 709 (1996)
- [96Öh1] L.-O. Öhman, S. Sjöberg, *Coord. Chem. Rev.*, **149**, 33 (1996)
- [96Öh2] L.-O. Öhman, U. Edlund in D. M. Grant, R. K. Harris (eds.) „*Encyclopedia of NMR*”, Wiley, London, UK, 1996, 742. o.
- [96Vo] A. I. Vogel, „*Vogel's textbook of Quantitative Inorganic Analysis*”, 7. kiadás, Longman, New York, 1996, 365. o.
- [96We] M. Weinberger, M. Schneider, V. Zabel, D. Müller, W. Gessner, *Z. anorg. allg. Chem.*, **622**, 1799 (1996)
- [96Za] V. Zabel, M. Schneider, M. Weinberger, W. Gessner, *Acta Cryst., C*, **52**, 747 (1996)
- [97Be] P. Benezeth, I. Diakonov, G. S. Pokrovski, J.-L. Dandurand, J. Schott, I. L. Khodakovsky, *Geochim. Cosmochim. Acta*, **61**, 1345 (1997)
- [97Ch] J. Chronopoulos, C. Haidouti, S. A. Chronopoulos, I. Massas, *Sci. Total Environ.*, **196**, 91 (1997)
- [97Di] I. Diakonov, G. S. Pokrovski, P. Benezeth, J. Schott, J.-L. Dandurand, J. Escalier, *Geochim. Cosmochim. Acta*, **61**, 1333 (1997)
- [97Gr] I. Grenthe, A. V. Plyasunov, K. Spahiu, in I. Grenthe, I. Puigdomenech, eds., „*Modelling in Aquatic Chemistry*”, OECD Nuclear Energy Agency, Cedex, France, 1997, 325 o.
- [97He] G. T. Hefter, P. M. May, S. L. Marshall, J. Cornish, I. Kron, *Rev. Sci. Instrum.*, **68**, 2558 (1997)
- [97Lo] M. Loeper, W. Gessner, D. Müller, M. Schneider, *Z. anorg. allg. Chem.*, **623**, 1483 (1997)
- [97Na] K. Nakamoto, „*IR and Raman spectra of Inorganic and Coordination Compounds: Theory and Applications in Inorganic Chemistry (Volume A)*”, Wiley Interscience, New York, USA, 1997, 103. o.
- [97Pa] W. O. Parker, R. Millini, Jr., I. Kiricsi, *Inorg. Chem.*, **36**, 571 (1997)
- [97Wa] M. Wang, Y. Zhang, M. Muhammed, *Hydrometallurgy*, **45**, 21 (1997)
- [97We] M. Weinberger, W. Gessner, M. Schneider, *Z. Kristallographie*, **212**, 236 (1997)
- [97Wi] C. F. Windisch, Jr., J. L. Cox, Greenwell, E. N., *Spectrochim. Acta, Part A*, **53**, 1981 (1997)
- [97Zh] H.-L. Zhang, G.-H. Chen, *J. Chem. Eng. Data*, **42**, 526 (1997)

- [98Ba] J. Barthel, R. Buchner, P.-N. Eberspacher, M. Münsterer, J. Stauber, B. Wurm., *J. Mol. Liq.*, **78**, 82 (1998)
- [98Bu] Á. Buvári-Barcza, M. Rózsahegyi, L. Barcza, *J. Mater. Chem.*, **8**, 451 (1998)
- [98Ca] S. G. Capewell, G. T. Hefter, P. M. May, *J. Solution Chem.*, **49**, 865 (1998)
- [98Ga] J. D. Gale, A. L. Rohl, H. R. Watling, G. M. Parkinson, *J. Phys. Chem., B*, **102**, 10372 (1998)
- [98Li] P. Lindquist-Reis, A. Munoz-Paez, S. Diaz-Moreno, S. Pattanail, I. Parsson, M. Sandström, *Inorg. Chem.*, **37**, 6675 (1998)
- [98Ru] W. W. Rudolph, *J. Chem. Soc., Faraday Trans.*, **94**, 489 (1998)
- [98Tu] M. L. Turonek, G. T. Hefter, P. M. May, *Talanta*, **45**, 931 (1998)
- [98Wa1] H. R. Watling, *Appl. Spectrosc.*, **52**, 250 (1998)
- [98Wa2] H. R. Watling, S. D. Fleming, W. van Bronswijk, A. Rohl, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 3911 (1998)
- [98Xu] B.-A. Xu, D. E. Giles, I. M. Ritchie, *Hydrometallurgy*, **48**, 205 (1998)
- [99Bu1] R. Buchner, S. G. Capewell, G. T. Hefter, P. M. May, *J. Phys. Chem., B*, **103**, 1185 (1999)
- [99Bu2] R. Buchner, G. T. Hefter, P. M. May, *J. Phys. Chem., A*, **103**, 1 (1999)
- [99Bu3] R. Buchner, J. Barthel, *Phys. Chem. Chem. Phys.*, **1**, 105 (1999)
- [99Ca1] S. G. Capewell, G. T. Hefter, P. M. May, *Talanta*, **49**, 25 (1999)
- [99Ca2] S. G. Capewell, R. Buchner, G. T. Hefter, P. M. May, *Phys. Chem., Chem. Phys.*, **1**, 1933 (1999)
- [99Ro] S. Rosenberg, W. Darrell, K. Heath, Improved Bayer causticization, Patent No. WO 00/18684, PCT/AU99/00757
- [99To] J. A. Tossell, *Am. Mineral.*, **84**, 1641 (1999)
- [00Bo] A. Bodor, I. Tóth, I. Bányai, Z. Szabó, G. T. Hefter, *Inorg. Chem.*, **39**, 2530 (2000)
- [00He] G. T. Hefter, A. Bodor, I. Tóth, *Aust. J. Chem.*, **53**, 625 (2000)
- [00Fr] R. Fricke, H. Kosslick, G. Lischke, M. Richter, *Chem. Rev.*, **100**, 2303 (2000)
- [00Mi] L. J. Michot, E. Montarges-Pelletier, B. S. Lartiges, J-B d'Espinose de la Caillerie, V. Briois, *J. Am. Chem. Soc.*, **122**, 6048 (2000)
- [01Sw] T. Swaddle, *Coord. Chem. Rev.*, **219**, 665 (2001)
- [02Bu] R. Buchner, C. Hözl, J. Stauber, J. Barthel, *Phys. Chem. Chem. Phys.*, **4**, 2169 (2002)
- [02Jo] C. T. Johnston, S. F. Agnew, J. R. Schoonover, J. W. Kenney, III., R. Page, J. Osborn, R. Corbin, *Envir. Sci. Technol.*, **36**, 2451 (2002)
- [02Ma1] M. C. F. Magelhaes, E. Konigsberger, P. M. May, G. T. Hefter, *J. Chem. Eng. Data*, **47**, 590 (2002)
- [02Ma2] M. C. F. Magelhaes, E. Konigsberger, P. M. May, G. T. Hefter, *J. Chem. Eng. Data*, **47**, 960 (2002)
- [02Po] G. S. Pokrovski, J. Schott, J.-L. Hazemann, F. Farges, O. S. Pokrovski, *Geochim. Cosmochim. Acta*, **66**, 4203 (2002)
- [02Tu1] M. E. Tuckerman, *Nature*, **417**, 925 (2002)

- [02Tu2] M. E. Tuckerman, *J. Phys., Cond. Matter*, **14**, R1297 (2002)
- [03Bu] R. Buchner, F. Samani, P. M. May, P. Sturm, G. T. Hefter, *ChemPhysChem*, **4**, 373 (2003)
- [03Ch] T. Chen, G. Hefter, R. Buchner, *J. Phys. Chem., A*, **107**, 4025 (2003)
- [03Pe] W. N. Perera, G. T. Hefter, *Inorg. Chem.*, **42**, 5917 (2003)
- [03Ra] J. A. Rard, D. E. Palmer, J. G. Albright, *J. Chem. Eng. Data*, **48**, 158 (2003)
- [03Sc] J. R. Schoonover, S. L. Zhang, C. T. Johnston, *J. Raman Spectrosc.*, **34**, 404 (2003)
- [04As] D. Astaghir, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, **141**, 29284 (2004)
- [04Pe] W. N. Perera, G. Senenayeke, *Inorg. Chem.*, **43**, 3048 (2004)
- [04Tr] A. Tromans, P.M. May, G. Hefter, T. Sato, R. Buchner, *J. Phys. Chem. B*, **108** 13789 (2004)
- [05Cu] F. Cuenot, M. Meyer, A. Bucaille, R. Guillard, *J. Mol. Liq.*, **118**, 89 (2005)
- [05Ga] H. Gamsjager (ed.), „*The Chemical Thermodynamics of Nickel*”, Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, 2005, 450. o.
- [05Ko1] E. Konigsberger, G. Eriksson, P. M. May, G. Hefter, *J. Chem. Eng. Data*, **50**, 5805 (2005)
- [05Ko2] E. Konigsberger, S. Bevis, P. M. May, G. Hefter, *J. Chem. Eng. Data*, **50**, 1270 (2005)
- [05Sw] T. W. Swaddle, J. Rosenquist, P. Yu, E. Bylaska, B. L. Philips, W. H. Casey, *Science*, **308**, 1450 (2005)
- [05Tr1] A. Tromans, G. Hefter, P. M. May., *Aust. J. Chem.*, **58**, 213 (2005)
- [05Tr2] A. Tromans, E. Konigsberger, P. M. May., G. Hefter, *J. Chem. Eng. Data*, **50**, 2019 (2005)
- [06Al] T. Alapi, P. Sipos, I. Ilisz, G. Wittmann, Z. Ambrus, I. Kiricsi, K. Mogyorósi, A. Dombi, *Appl. Catal. A: General*, **303**, 1 (2006)
- [06Ch] Y. Chen, Q. Feng, K. Liu, Y. Chen, G. Zhang, *Chem. Phys. Lett.*, **422**, 406 (2006)
- [06Ko] E. Konigsberger, P. M. May, G. T. Hefter, *Monatsh. Chem.*, **137**, 1139 (2006)
- [07Hn] L. Hnedkovsky, E. Konigsberger, I. Cibulka, L. C. Konigsberger, S. Schrödle, P. M. May, G. T. Hefter, *J. Chem. Eng. Data*, **52**, 2237 (2007)
- [07Ko] E. Konigsberger, L. C. Konigsberger, G. T. Hefter, P. M. May, *J. Soln. Chem.*, **36**, 1619 (2007)
- [07Ma] S. Ma, S. Zheng, H. Xu, Z. Zhang, *Trans. Nonferrous Met. Soc. China* **17** (2007) 853.
- [08Al] T. Alapi, K. Gajda-Schranz, I. Ilisz, K. Mogyorósi, P. Sipos, A. Dombi, *J. Adv. Oxid. Technol.*, közlésre elfogadva (MS#30)
- [08Am1] Z. Ambrus, K. Mogyorósi, Á. Szalai, A. Dombi, P. Sipos, *Appl. Catal. A: General*, **340**, 153 (2008)
- [08Am2] Z. Ambrus, N. Balázs, T. Alapi, Gy. Wittman, P. Sipos, A. Dombi, K. Mogyorósi, *Appl. Catal. B: Environmental*, **81**, 27 (2008)

- [08Ba] N. Balázs, K. Mogyorósi, D. F. Srankó, A. Pallagi, T. Alapi, A. Oszkó, A. Dombi, P. Sipos, *Appl. Catal. B: Environmental*, nyomdában (doi: 10.1016/j.apcatb.2006.04.018)
- [08Hu] J. Huangfu, G. T. Hefter, P. M. May, személyes közlés
- [08Ko1] E. Konigsberger, *Int. J. Mater. Res.*, **99**, 197 (2008)
- [08Ko2] E. Konigsberger, L. C. Konigsberger, P. M. May, B. Harris, *Hydrometallurgy*, **90**, 168 (2008)
- [08Ko3] E. Konigsberger, L. C. Konigsberger, P. M. May, B. Harris, *Hydrometallurgy*, **90**, 177 (2008)
- [08Ko4] E. Konigsberger, L. C. Konigsberger, P. M. May, B. Harris, *Hydrometallurgy*, **90**, 192 (2008)
- [08Ki] R. Király, személyes közlés
- [08Pe] G. Peintler, személyes közlés
- [08Sc] S. Schrödle, E. Konigsberger, P. M. May, G. Hefter, *Geochim. Cosmochim. Acta*, **72**, 3124 (2008)