

1.3.2.5 References for 1.3.2

- [G1] Gmelin's Handbook of Inorganic Chemistry, New Suppl. Series, Np, Pu ... : Compounds, Springer, Berlin, 1972, Part C, Vol. 4.
- [G2] Gmelin's Handbook of Inorganic Chemistry, New Suppl. Series, Np, Pu ... : Alloys, Springer, Berlin, 1976, Part B2, Vol. 38.
- [G3] Gmelin's Handbook of Inorganic Chemistry, New Suppl. Series, Np, Pu ... : Alloys, Springer, Berlin, 1977, Part B3, Vol. 39.
- [G4] Gmelin's Handbook of Inorganic Chemistry, Suppl. Series, Uranium: Compounds with Selenium, Tellurium, and Boron, Springer, Berlin, 1981, Vol. C11.
- [G5] Gmelin's Handbook of Inorganic Chemistry, Suppl. Series, Uranium: Compounds with P, As, Sb, Bi, Ge, Springer, Berlin, 1981, Vol. C14.
- 39M Meisel, K.: Z. Anorg. Allg. Chem. **240** (1939) 300.
- 48RBWM Rundle, R.E., Baenziger, N.C., Wilson, A.S., McDonald, R.A.: J. Am. Chem. Soc. **70** (1948) 99.
- 49Z1 Zachariasen, W.H.: Acta Crystallogr. **2** (1949) 57.
- 49Z2 Zachariasen, W.H.: Acta Crystallogr. **2** (1949) 291.
- 49Z3 Zachariasen, W.H.: Acta Crystallogr. **2** (1949) 288.
- 52DSM D'Eye, R.W.M., Sellmann, P.G., Murray, J.R.: J. Chem. Soc. (1952) 2555.
- 52F Ferro, R.: Atti Accad. Nazl. Lincei, Rend. Cl. Sci. Fis. Mat. Nat. **13** (1952) 53.
- 52I Iandelli, A.: Atti Accad. Nazl. Lincei, Rend. Cl. Sci. Fis. Mat. Nat. **13** (1952) 151.
- 53D D'Eye, R.W.M.: J. Chem. Soc. (1953) 1670.
- 53PF Picon, M., Flahaut, J.: C.R. Acad. Sci. **237** (1953) 1160.
- 53SF Sheft, I., Fried, S.: J. Am. Chem. Soc. **75** (1953) 1236.
- 54DS D'Eye, R.W.M., Sellman, P.G.: J. Chem. Soc. (1954) 3760.
- 54F Ferro, R.: Z. Anorg. Allg. Chem. **275** (1954) 320 (in German).
- 55F Ferro, R.: Acta Crystallogr. **8** (1955) 360.
- 56K Kasuya, T.: Progr. Theor. Phys. **16** (1956) 58.
- 56V Vaughan, D.A.: J. Met. **8** (1956) 78.
- 57F Ferro, R.: 16th Int. Congr. Pure and Appl. Chem., Mém. Sec. Cim. Minérale, Paris, 1957, p. 353.
- 58PF Picon, M., Flahaut, J.: Bull. Soc. Chim. 1958) 772 (in French).
- 58RBWD Rundle, R.E., Baenziger, N.C., Newton, A.S., Daane, A.H., Butler, T.A., Johns, I.B., Tucker, W., Figard, P.: U. S. Atomic Energy Commun. TID-5290, Book 1, 1958, p.53.
- 59BD Beaudry, B.J., Daane, A.H.: Trans. Metall. Soc. (AIME) **215** (1959) 199.
- 59TS Trzebiatowski, W., Sepichowska, A.: Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. Chim. Geol. Geogr. **7** (1959) 181.
- 60GM Graham, J., McTaggart, F.K.: Aust. J. Chem. **13** (1960) 67.
- 61K Khodadad, P.: Bull. Soc. Chim. (1961) 133 (in French).
- 61TS Trzebiatowski, W., Suski, W.: Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. Chim. **9** (1961) 227.
- 62TTL Trzebiatowski, W., Troć, R., Leciejewicz, J.: Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. Chim. **10** (1962) 395.
- 63K Kripyakevich, P.I.: Sov. Phys. Crystallogr. **7** (1963) 556.
- 63MMH Matson, L.K., Moody, J.W., Himes, R.C.: J. Inorg. Nucl. Chem. **25** (1963) 795.
- 63TT Trzebiatowski, W., Troć, R.: Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. Chim. **11** (1963) 661.
- 64AJD Allbutt, M., Junkinson, A.R., Dell, R.M.: Compounds of Interest in Nuclear Reactor Technology, Waber, J.T., Chiotti, O., Miner, W.N. (eds.), Edwards Bross, Ann Arbor, MI, 1964, p. 65.
- 64BB1 Bugl, J., Bauer, A.A.: Compounds of Interest in Nuclear Reactor Technology, Waber, J.T., Chiotti O., Miner, W.N. (eds.), Edwards Bross, Ann Arbor, MI, 1964, p. 215.
- 64BB2 Bugl, J., Bauer, A.A.: J. Am. Ceram. Soc. **47** (1964) 425.
- 64LH Lapat, P.E., Holden, R.B.: Compounds of Interest in Nuclear Reactor Technology (eds.), Waber J.T., Chiotti, O., Miner, W.N., Edwards Bross, Ann Arbor, MI, 1964, p. 225.
- 64M Mooney Slater, R.C.L.: Z. Kristallogr. **120** (1964) 278.
- 64ST Suski, W., Trzebiatowski, W.: Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. Chim. **12** (1964) 277.

- 64TSZ Trzebiatowski, W., Sępichowska, A., Zygmunt, A.: *Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. Chim.* **12** (1964) 687.
- 64TT Trzebiatowski, W., Troć, R.: *Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. Chim.* **12** (1964) 681.
- 64WP1 Warren, I.H., Price, C.E.: *Adv. Energy Convers.* **4** (1964) 169.
- 64WP2 Warren, I.H., Price, C.E.: *Can. Metall. Q.* **3** (1964) 245.
- 65C Carter, F.L.: in *Rare Earth Research III*, Eyring, L., (ed.), Gordon and Breach, New York, London, 1965, p. 495.
- 65CMT Ciszewski, R., Murasik, A., Troć, R.: *Phys. Status Solidi* **10** (1965) K85.
- 65O Oleś, A.: *J. Phys. (Paris)* **26** (1965) 561.
- 65PW Price, C.E., Warren, I.H.: *J. Electrochem. Soc.* **112** (1965) 510.
- 66BB Benz, R., Bowman, M.G.: *J. Am. Chem. Soc.* **88** (1966) 264.
- 66BD Berthold, H.J., Delliehausen, C.: *Z. Angew. Chem.* **78** (1966) 750.
- 66BZ Benz, R., Zachariasen, W.H.: *Acta Crystallogr.* **21** (1966) 838.
- 66CDM Counsell, F.J., Dell, R.M., Martin, J.F.: *Trans. Faraday Soc.* **62** (1966) 1736.
- 66H Hulliger, F.: *Nature* **209** (1966) 499.
- 66KM Kruger, O.L., Moser, J.B.: *J. Am. Ceram. Soc.* **49** (1966) 661.
- 66MP Marcon, J.P., Pascard, R.: *J. Inorg. Nucl. Chem.* **28** (1966) 2551.
- 66SBT Staliński, B., Biegański, Z., Troć, R.: *Phys. Status Solidi* **17** (1966) 837.
- 66SEYK Slovyanskikh, V.K., Ellert, G.V., Yarembash, E.I., Korsakova, M.D.: *Inorg. Mater.* **2** (1966) 827.
- 66SN Stöcker, H.J., Naoumidis, A.: *Ber. Dt. Keram. Ges.* **43** (1966) 724 (in German).
- 66TLC Troć, R., Leciejewicz, J., Ciszewski, R.: *Phys. Status Solidi* **15** (1966) 515.
- 66TZ Trzebiatowski, W., Zygmunt, A.: *Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. Chim.* **14** (1966) 495.
- 67AD Allbutt, M., Dell, R.M.: *J. Nucl. Mater.* **24** (1967) 1.
- 67AJ Allbutt, M., Junkinson, A.R.: UKAEA Report AERE-R 5541 (1967). (WO?)
- 67CDJM Counsell, J.F., Dell, R.M., Junkison, A.R., Martin, J.F.: *Trans. Faraday Soc.* **63** (1967) 72.
- 67CPBS Chechernikov, V.I., Pechennikov, A.V., Barykin, M.E., Slovyanskykh, V.K., Yarembash, E.I., Ellert, G.V.: *Zh. Eksp. Teor. Fiz.* **52** (1967) 854 (in Russian).
- 67CPYM Chechernikov, V.I., Pechennikov, A.V., Yarembash, E.I., Martynova, L.F., Slovyanskykh, V.K.: *Zh. Eksp. Teor. Fiz.* **53** (1967) 498 (in Russian).
- 67ERVR Easwaran, K.R., Rao, V.U.S., Vijayaraovavan, R., Rao, U.R.K.: *Phys. Lett.* **25A** (1967) 683.
- 67FGK Friedman, F., Grunzweig, J., Kuznietz, M.: *Phys. Lett.* **25A** (1967) 690.
- 67J Jones, E.D.: *Phys. Lett.* **25A** (1967) 111.
- 67LTMZ Leciejewicz, J., Troć, R., Murasik, A., Zygmunt, A.: *Phys. Status Solidi* **22** (1967) 517.
- 67M Marcon, J.P.: *C. R. Acad. Sci. Ser. C* **265** (1967) 235.
- 67NS1 Naoumidis, A., Stöcker, H.J.: *Proc. Brit. Ceram. Soc.* **8** (1967) 193.
- 67NS2 Naoumidis, A., Stöcker, H.J.: in: *Thermodynamics of Nuclear Materials*, 1967, Inter. Atom. Energy Agency, Vienna, (1968) p. 287.
- 67P Przystawa, J.: *Phys. Status Solidi* **24** (1967) 313.
- 67PS Przystawa, J., Suski, W.: *Phys. Status Solidi* **20** (1967) 451.
- 67SBT Staliński, B., Biegański, Z., Troć, R.: *Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. Chim.* **15** (1967) 257.
- 67SEY Slovyanskikh, V.K., Ellert, G.V., Yarembash, E.I.: *Izv. Akad. Nauk SSSR, Neorg. Mater.* **3** (1967) 969 (in Russian).
- 67TH Tobisch, J., Hase, W.: *Phys. Status Solidi* **21** (1967) K11.
- 67TLC Troć, R., Leciejewicz, J., Ciszewski, R.: *Phys. Status Solidi* **24** (1967) 763.
- 67TPST Trzebiatowski, W., Palewski, T., Sępichowska, A., Troć, R., Misiuk, A., Wojciechowski, W., Zygmunt, A.: *Colloq. Intern. Centre Nat. Rech. Sci.* **157** (1967) 499.
- 68B Besancon, P.: *C. R. Acad. Sci. Ser. C* **267** (1968) 1130.
- 68BAF Besancon, P., Adolphe, C., Flahaut, J.: *C. R. Acad. Sci. Ser. C* **266** (1968) 111.
- 68BLMM Blum, P.L., Laugier, J., Martin, J.M., Morlevat, J.P.: *C. R. Acad. Sci. Paris C* **266** (1968) 1456 (in French).
- 68CFST Cohen, D., Fried, S., Siegel, S., Tani, B.: *Inorg. Nucl. Chem. Lett.* **4** (1968) 257.
- 68FCST Fried, S., Cohen, D., Siegel, S., Tani, B.: *Inorg. Nucl. Chem. Lett.* **4** (1968) 495.
- 68GHTT Grønvold, F., Haraldsen, H., Thurman-Moe, T., Tufte, T.: *J. Inorg. Nucl. Chem.* **30** (1968) 2117.
- 68GW Grønvold, F., Westrum, E.F., Jr.: *J. Inorg. Nucl. Chem.* **30** (1968) 2127.

- 68H Henkie, Z.: *Ann. Soc. Chim. Pol.* **42** (1968) 363 (in Polish).
- 68JG Juza, R., Gerke, H.: *Z. Anorg. Allg. Chem.* **363** (1968) 245.
- 68LM Laugier, J., Martin, J.M.: *J. Nucl. Mater.* **28** (1968) 215.
- 68MP Marcon, J.P., Pascard, R.: *C. R. Acad. Sci. Paris, Ser. C* **266** (1968) 270 (in French).
- 68MR Müller, F., Ragoss, H.: in *Thermodynamics of Nuclear Materials 1967*, Int. Atomic Energy Agency, Vienna, 1968, p.257.
- 68P Przystawa, J.: *Phys. Status Solidi* **30** (1968) K115.
- 68PCBE Pechennikov, A.V., Chechernikov, V.P., Barykin, M.E., Ellert, G.V., Slovyanskykh, V.K., Yarembash, E.I.: *Izv. Akad. Nauk SSSR, Neorg. Mater.* **4** (1968) 1176 (in Russian).
- 68TM Trzebiatowski, W., Misiuk, A.: *Ann. Soc. Chim. Polonorum* **42** (1968) 163.
- 69B Bührer, C.F.: *J. Phys. Chem. Solids* **30** (1969) 1273.
- 69BLM Blum, P.L., Laugier, J., Martin, J.M.: *C. R. Acad. Sci. Paris* **268** (1969) 148 (in French).
- 69HT Henkie, Z., Trzebiatowski, W.: *Phys. Status Solidi* **35** (1969) 827.
- 69KJ Klein Haneveld, A.J., Jellinek, F.: *J. Less-Common Met.* **18** (1969) 123.
- 69M Marcon, J.P.: CEA Report no. 3919-R (1969).
- 69R Raphael, G.: CEA Report no. 3912-R (1969).
- 69RD Raphael, G., de Novion, C.H.: *J. Phys. (Paris)* **30** (1969) 261.
- 70ADJ Allbutt, M., Dell, R.M., Junkison, A.R.: in *The Chemistry of Extended Defects in Non-Metallic Solids*, Eyring, L., O'Keeffe, M. (eds.), North-Holland, Amsterdam, 1970, p.124.
- 70BBB Benz, R., Balog, G., Baca, B.H.: *High Temp. Sci.* **2** (1970) 221.
- 70DP Dobrzynski, L., Przystawa, J.: *Phys. Status Solidi (b)* **42** (1970) K15.
- 70DK Demoncy, P., Khodadad, P.: *Ann. Chim.* **5** (1970) 341.
- 70KJ Klein Haneveld, A.J., Jellinek, F.: *J. Less-Common Met.* **21** (1970) 45.
- 70KS Katsura, M., Sano, T.: *Techn. Rep. Osaka Univ.* **20** (1970) 451 (in German)
- 70ML1 Mitchell, A.W., Lam, D.J.: *J. Nucl. Mater.* **36** (1970) 110.
- 70ML2 Mitchell, A.W., Lam, D.J.: *J. Nucl. Mater.* **37** (1970) 349.
- 70P Przystawa, J.: *J. Phys. Chem. Solids* **31** (1970) 2158.
- 70SA Sasa, Y., Atoda, T.: *J. Am. Ceram. Soc.* **53** (1970) 102.
- 70SSE Slovyanskikh, V.K., Sevastyanov, V.G., Ellert, G.V.: *Zh. Neorg. Chim.* **15** (1970) 2064 (in Russian).
- 70TM Trzebiatowski, W., Misiuk, A.: *Ann. Soc. Chim. Polonorum* **44** (1970) 695.
- 70WG Westrum, E.F., Jr., Grønvold, F.: *J. Inorg. Nucl. Chem.* **32** (1970) 2169.
- 71BA Bowman, A.L., Arnold, G.P.: *Acta Crystallogr. B* **27** (1971) 243.
- 71BB Breeze, E.W., Brett, N.H.: *J. Nucl. Mater.* **40** (1971) 113.
- 71BBW Breeze, E.W., Brett, N.H., White, J.: *J. Nucl. Mater.* **39** (1971) 157.
- 71D Damien, D.: *Inorg. Nucl. Chem. Lett.* **7** (1971) 291.
- 71DJ Damien, D., Jove, J.: *Inorg. Nucl. Chem. Lett.* **7** (1971) 685.
- 71DLKS Dunlap, B.D., Lam, D.J., Kalvius, G.M., Shenoy, G.K.: *J. Appl. Phys.* **42** (1971) 1719.
- 71EES Ellert, G.W., Eliseev, A.A., Slovyanskykh, V.K.: *Russ. J. Inorg. Chem.* **16** (1971) 768.
- 71ESS Ellert, G.W., Slovyanskykh, V.K., Sevastyanov, V.G.: *Zh. Neorg. Chim.* **16** (1971) 1721 (in Russian).
- 71HB Henkie, Z., Bazan, C.: *Phys. Status Solidi (a)* **5** (1971) 259.
- 71HI Holleck, H., Ishii, T.: in *Thermal Analysis*, Vol. 2, (Birkhäuser Verlag, Basel, 1971), p.137.
- 71ML Mitchell, A.W., Lam, D.J.: *J. Nucl. Mater.* **39** (1971) 219.
- 71MZES Morozov, S.P., Zhuldybina, G.M., Eliseev, A.A., Slovyanskykh, V.K., Ellert, G.W.: *Zh. Neorg. Chim.* **16** (1971) 2018 (in Russian).
- 71PL Pietraszko, D., Łukaszewicz, K.: *Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. Chim.* **19** (1971) 237.
- 71SAHM Šternberk, J., Ansorge, V., Hrebik, J., Menovsky, A., Smetana, Z.: *Czech. J. Phys. B* **21** (1971) 969.
- 71SHMS Šternberk, J., Hrebik, J., Menovsky, A., Smetana, Z.: *J. Phys. (Paris) Suppl.* **32** (1971) C1-744.
- 71T1 Tagawa, H.: *J. Atom. Energy Soc. Jpn.* **13** (1971) 267.
- 71T2 Tagawa, H.: *J. Nucl. Mater.* **41** (1971) 313.
- 71THBD Trzebiatowski, W., Henkie, Z., Belov, K.P., Dmitrievsky, A.S., Levitin, R.Z., Popov, Yu.F.: *Zh. Eksp. Teor. Fiz.* **61** (1971) 1522 (in Russian).
- 71TMS Troć, R., Mulak, J., Suski, W.: *Phys. Status Solidi (b)* **43** (1971) 147.

- 71TSB Troć, R., Suski, W., Bazan, C.: Proc. Int. Conf. on Rare Earth and Actinides, Durham, 1971, p. 172.
- 72BB Breeze, E.W., Brett, N.H.: J. Nucl. Mater. **45** (1972) 131.
- 72BPP Brochu, R., Padiou, J., Prigent, J.: C. R. Acad. Sci. Paris, Ser. C **274** (1972) 959 (in French).
- 72D Damien, D.: Inorg. Nucl. Chem. Lett. **8** (1972) 501.
- 72DC Damien, D., Charvillat, J.P.: Inorg. Nucl. Chem. Lett. **8** (1972) 705.
- 72DMJ Damien, D., Marcon, J.P., Jove, J.: Inorg. Nucl. Chem. Lett. **8** (1972) 317.
- 72H Henkie, Z.: Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. Chim. **20** (1972) 531.
- 72HK Henkie, Z., Kletowski, Z.: Acta Phys. Polon. A **42** (1972) 405.
- 72MBW Moseley, P.T., Brown, D., Whittaker, B.: Acta Crystallogr. B **28** (1972) 1816.
- 72N Nasu, S.: Phys. Status Solidi (a) **9** (1972) 629.
- 72NTTK Nasu, S., Tamaki, M., Tagawa, H., Kikuchi, T.: Phys. Status Solidi (a) **9** (1972) 317.
- 72PBP Potel, M., Brochu, R., Padiou, J., Grandjean, D.: C.R. Acad. Sci. Paris, Ser. C **275** (1972) 1419 (in French).
- 72PP Przystawa, J., Praveczi, E.: J. Phys. Chem. Solids **33** (1972) 1943.
- 72S Suski, W.: Phys. Status Solidi (a) **13** (1972) 675.
- 72SCM Suski, W., Czopnik, A., Mydlarz, T.: Phys. Status Solidi (a) **12** (1972) 525.
- 72SES Sevastyanov, V.G., Ellert, G.W., Slovyanskiykh, V.K.: Russ. J. Inorg. Chem. **17** (1972) 7.
- 72SGWC Suski, W., Gibiński, T., Wojakowski, A., Czopnik, A.: Phys. Status Solidi (a) **9** (1972) 653.
- 72SMR Suski, W., Mydlarz, T., Rao, V.U.S.: Phys. Status Solidi (a) **14** (1972) K157.
- 72THM Trzebiatowski, W., Henkie, Z., Misiuk, A.: Proc. Int. Conf. on Phys. Semicond., (PWN - Polish Sci. Publ., Warsaw, 1972), p.1287.
- 72Z Zygmunt, A.: Prace Naukowe Instytutu Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rzadkich Politechniki Wrocławskiej **9** (1972) 71 (in Polish).
- 73AI Adachi, H., Imoto, S.: J. Phys. Chem. Solids **34** (1973) 1537.
- 73BHDL Belov, K.P., Henkie, Z., Dmitrievsky, A.S., Levitin, R.Z., Trzebiatowski, W.: Zh. Eksp. Teor. Fiz. **64** (1973) 1351 (in Russian).
- 73BHR Berthold, H.J., Hein, H.G., Reuter, H.: Ber. Dt. Keram. Ges. **50** (1973) 111 (in German).
- 73CD Charvillat, J.P., Damien, D.: Inorg. Nucl. Chem. Lett. **9** (1973) 337.
- 73D Damien, D.: Inorg. Nucl. Chem. Lett. **9** (1973) 453.
- 73DDJC Damien, D., Damien, N., Jové, J., Charvillat, J.P.: Inorg. Nucl. Chem. Lett. **9** (1973) 649.
- 73FT Fujino, T., Tagawa, H.: J. Phys. Chem. Solids **34** (1973) 1611.
- 73HK1 Henkie, Z., Kletowski, Z.: Proc. IVth Int. Conf. on Solid Compounds of Transition Elements, University of Geneva, 1973, p.86.
- 73HK2 Henkie, Z., Klamut, J.: Phys. Status Solidi (a) **20** (1973) K69.
- 73LMZL Ligenza, S., Murasik, A., Zygmunt, A., Leciejewicz, J.: Phys. Status Solidi (a) **16** (1973) K171.
- 73MLLT Murasik, A., Ligenza, S., Leciejewicz, J., Troć, R.: Phys. Status Solidi (a) **19** (1973) K89.
- 73MTT Masaki, N., Tagawa, H., Tsuji, T.: J. Nucl. Mater. **45** (1973) 230.
- 73S Suski, W.: Solid State Chem. **7** (1973) 385.
- 73SS Szytuła, A., Suski, W.: Acta Phys. Polon. A **43** (1973) 631.
- 74D Damien, D.: J. Inorg. Nucl. Chem. **36** (1974) 307.
- 74EKES Ellert, G.V., Kuz'micheva, G.M., Eliseev, A.A., Slovyanskikh, V.K., Morozov, S.P.: Russ. J. Inorg. Chem. **19** (1974) 1548.
- 74ES Ellert, G.V., Slovyanskikh, V.K.: Zh. Neorg. Chim. **19** (1974) 1389 (in Russian).
- 74ESS Ellert, G.V., Sevastyanov, V.G., Slovyanskikh, V.K.: Zh. Neorg. Chim. **19** (1974) 3107 (in Russian).
- 74F Flahaut, J.: J. Solid State Chem. **9** (1974) 124.
- 74LDN Lam, D.J., Darby, J.B., Nevitt, M.V.: in The Actinides: Electronic Structure and Related Properties, Freeman, A.J., Darby, J.B. (eds.), Vol. II, Academic Press, New York, 1974, pp. 119-184.
- 74SR Suski, W., Reizer-Netter, H.: Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. Chim. **22** (1974) 701.
- 74SSM Sechovský, V., Smetana, Z., Menovsky, A.: Phys. Status Solidi (a) **26** (1974) K13.
- 74T Tagawa, H.: J. Nucl. Mater. **81** (1974) 78.
- 74TM Tagawa, H., Masaki, N.: J. Inorg. Nucl. Chem. **36** (1974) 1099.

- 75D Dell, R.M.: The Chemistry of the Actinides, in: Pergamon Texts Books in Inorganic Chemistry, Vol.10, Pergamon Press, Oxford, 1975, pp. 319-355.(INTRO)
- 75ES Ellert, G.V., Slovyanskikh, V.K.: Russ. J. Inorg. Chem. **20** (1975) 504 (in Russian).
- 75ESS Ellert, G.V., Sevastyanov, V.G., Slovyanskikh, V.K.: Zh. Neorg. Chim. **20** (1975) 221 (in Russian).
- 75FBK Furuseth, S., Brattas, L., Kjekshus, A.: Acta Chem. Scand. A **29** (1975) 623.
- 75H Holleck, H.: in Thermodynamics of Nuclear Materials 1974, Vol. II, Int. Atomic Energy Agency, Vienna, 1975, p.213.
- 75KK Karavaev, G.F., Khrapov, A.V.: Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved., Fiz. **18** (1975) 62 (in Russian).
- 75LSW Lagnier, R., Suski, W., Wojakowski, A.: Phys. Status Solidi (a) **29** (1975) K51.
- 75MT Masaki, N., Tagawa, H.: J. Nucl. Mater. **58** (1975) 241.
- 75SSM Smetana, Z., Sechovský, V., Menovsky, A.: Phys. Status Solidi (a) **27** (1975) K73.
- 75SSSS Šima, V., Šternberk, J., Sechovský, V., Smetana, Z.: Phys. Status Solidi (a) **32**(1975) K59.
- 75SWS Sampson, C.F., Wedgwood, F.A., Satya-Murthy, N.S.: J. Phys. C: Solid State Phys. **9** (1975) 4035.
- 75T Troć, R.: J. Solid State Chem. **13** (1975) 14.
- 75TGFR Tien, V., Guitard, M., Flahaut, J., Rodier, N.: Mater. Res. Bull. **10** (1975) 547.
- 75WSDG Westrum, E.F., Jr., Sommers, J.A., Downie, D.B., Grønvold, F.: in Thermodynamics of Nuclear Materials 1974, Vienna IAEA, Vol. 2., 1975, p. 409.
- 76BFSW Blaise, A., Fournier, J.M., Salmon, P., Wojakowski, A.: Proc. Int. Conf. Plutonium and Other Actinides 1975, Blank, H., Lindner, R. (eds.), North-Holland, Amsterdam 1976, p. 635.
- 76CBDD Charvillat, J.P., Benedict, U., Damien, D., de Novion, C.H., Wojakowski, A., Müller, A.: in Transplutonium Elements, Müller, A., Lindner, R. (eds.), North-Holland, Amsterdam 1976, p. 79.
- 76D Damien, D.: CEA Report 4783 (1976).
- 76DB Damien, D., Berger, R.: J. Inorg. Nucl. Chem. Suppl. (1976) 109
- 76DWM Damien, D., Wojakowski, A., Müller, A.: Inorg. Nucl. Chem. Lett. **12** (1976) 441.
- 76NS Novotný, P., Šternberk, J.: Phys. Status Solidi (a) **33** (1976) K15.
- 76PC Przystawa, J., Cracknell, J.: Proc. Int. Conf. Plutonium and Other Actinides 1975, Blank, H., Lindner, R. (eds.), North-Holland, Amsterdam, 1976, p.609.
- 76WPP Walasek, K., Przystawa, J., Pawlikowski, A.: J. Phys. C **9** (1976) 1277.
- 76RDH Rozenfeld, B., Dębowska, E., Henkie, Z.: J. Solid State Chem. **17** (1976) 101.
- 76S Suski, W.: Bull. Acad. Pol. Sci., Ser. Sci. Chim. **24** (1976) 75.
- 76SSSS Šima, V., Šternberk, J., Smetana, Z., Sechovský, V.: Czech. J. Phys. B **26** (1976) 1167.
- 76SWBS Suski, W., Wojakowski, A., Blaise, A., Salmon, P., Fournier, J.M., Mydlarz, T.: J. Magn. Magn. Mater. **3** (1976) 195.
- 76WPP Walasek, K., Przystawa, J., Pawlikowski, A.: J. Phys. C: Solid State Phys. **9** (1976) 1277.
- 76Z Zeleny, M.: Czech. J. Phys. B **26** (1976) 1174.
- 77AFWG Alles, A., Falk, B.G., Westrum, E.F., Jr., Grønvold, F., Zaki, M.R.: J. Inorg. Nucl. Chem. **39** (1977) 1993.
- 77BHP Bazan, C., Henkie, Z., Pawłowska, Z.: Proc. 2nd Int. Conf. Electronic Structure of the Actinides, Mulak, J., Suski, W., Troć, R. (eds.), Ossolineum, Wrocław, 1977, p. 431.
- 77CDW Charvillat, J.P., Damien, D., Wojakowski, A.: Rev. Chim. Miner. **14** (1977) 178.
- 77DRHW Dębowska, E., Rozenfeld, B., Henkie, Z., Wojakowski, A., Zygmunt, A.: Proc. 2nd Int. Conf. Electronic Structure of the Actinides, Mulak, J., Suski, W., Troć, R. (eds.), Ossolineum, Wrocław, 1977, p. 447.
- 77FMZ Filka, Š., Meňovsky, A., Zentko, A.: Proc. 2nd Int. Conf. Electronic Structure of the Actinides, Mulak, J., Suski, W., Troć, R. (eds.), Ossolineum, Wrocław, 1977, p. 419.
- 77FSMZ Filka, Š., Šternberk, J., Meňovsky, A., Zentko, A.: Czech. J. Phys. B **27** (1977) 182.
- 77HK Henkie, Z., Klamut, J.: Physica B **86-88** (1977) 991.
- 77HM Henkie, Z., Markowski, P.J.: J. Cryst. Growth **41** (1977) 303.
- 77HMZ Henkie, Z., Markowski, P.J., Zdanowicz, E.: Proc. 2nd Int. Conf. Electronic Structure of the Actinides, Mulak, J., Suski, W., Troć, R. (eds.), Ossolineum, Wrocław, 1977, p. 425.
- 77HWBD Henry, Y., Wojakowski, A., Boidron, M., de Novion, C.H.: Proc 2nd Int. Conf. Electronic Structure of the Actinides, Mulak, J., Suski, W., Troć, R. (eds.), Ossolineum, Wrocław, 1977, p.343.
- 77KN Kaczer, J., Novotný, P.: Phys. Status Solidi (a) **39** (1977) 351.

- 77KSM Kolacek, J., Sedlak, B., Meňovsky, A.: Czech. J. Phys. B **27** (1977) 797.
- 77LPKM Łukaszewicz, K., Pietraszko, A., Kucharczyk, D., Malinowski, M.: Proc. 2nd Int. Conf. Electronic Structure of the Actinides, Mulak, J., Suski, W., Troć, R. (eds.), Ossolineum, Wrocław, 1977, p.443.
- 77MBH Markowski, P.J., Blaise, A., Henkie, Z.: Ann. Soc. Chim. Pol. **51** (1977) 1027.
- 77NRS Novotný, P., Roskovec, V., Šternberk, J.: Phys. Status Solidi (b) **83** (1977) K87.
- 77NS Novotný, P., Šternberk, J.: 5th Conf. Czech. Phys., Vol. 3, Kosice 1977, p.775.
- 77PL Pietraszko, A., Łukaszewicz, K.: (unpublished).
- 77RDHW Rozenfeld, B., Dębowska, E., Henkie, Z., Wojakowski, A., Zygmunt, A.: Acta Phys. Polon. A **51** (1977) 275.
- 77SRG Slovyanskikh, V.K., Rozanov, I.A., Gracheva, N.V.: Russ. J. Inorg. Chem. **22** (1977) 893.
- 77WG Westrum, E.F., Jr., Grønvold, F.: Proc. 2nd Int. Conf. Electronic Structure of the Actinides, Mulak, J., Suski, W., Troć, R. (eds.), Ossolineum, Wrocław, 1977, p.437.
- 78BFLM Blaise, A., Fournier, J.M., Lagnier, R., Mortimer, M.J., Schenkel, R., Henkie, Z., Wojakowski, A.: Rare Earth and Actinides 1977, Inst. Phys. Conf. Ser. **37** (1978) 184.
- 78HDHD Hery, Y., Damien, D., Haessler, M., de Novion, C.H.: Radiochem. Radioanal. Lett. **32** (1978) 283.
- 78HM Henkie, Z., Markowski, P.J.: J. Phys. Chem. Solids **39** (1978) 39.
- 78T Troć, R.: Proc. Int. Symp. on Physical Properties of Solids in High Magnetic Fields, Troć, R. (ed.), Wrocław, 1978, pp. 139-157.
- 78Z Zeleny, M.: Czech. J. Phys. B **28** (1978) 442.
- 79BDH Burns, J.H., Damien, D., Haire, R.G.: Acta Crystallogr. B **35** (1979) 143.
- 79CSM Calestani, G., Spirlet, J.C., Müller, W.: J. Phys. (Paris) **40** (1979) C4-87.
- 79CSRM Calestani, G., Spirlet, J.C., Rebizant, J., Müller, W.: J. Less-Common Met. **68** (1979) 207.
- 79DHP Damien, D., Haire, R.G., Peterson, J.R.: J. Phys. (Paris) **40** (1979) C4-95.
- 79ER Erdős, P., Razafinmandimby, H. A.: J. Phys. (Paris) **40** (1979) C4-171.
- 79GNM Gemperle, R., Novotný, P., Menovsky, A.: Phys. Status Solidi (a) **52** (1979) 587.
- 79H Hery, CEA Report R-4971 (1979).
- 79HDC Hery, Y., Damien, D., Charvillat, I.P.: Radiochem. Radioanal. Lett. **37** (1979) 17.
- 79HM Henkie, Z., Misiuk, A.: Krist. Tech. **14** (1979) 539.
- 79KSG Kuznetsov, N.T., Slovyanskikh, V.K., Gracheva, N.V.: Russ. J. Inorg. Chem. **24** (1979) 3142 (in Russian).
- 79MHW1 Markowski, P.J., Henkie, Z., Wojakowski, A.: Solid State Commun. **32** (1979) 1119.
- 79MHW2 Markowski, P.J., Henkie, Z., Wojakowski, A.: Collected Abstr. 6th Conf. Solid Compounds of Transition Elements, Stuttgart, 1979, p.78.
- 79NT Noël, H., Troć, R.: J. Solid State Chem. **27** (1979) 123.
- 79PKK Pawlikowski, A., Kowalczyk, B., Kasprzyk, H.: J. Phys. C: Solid State Phys. **12** (1979) 2373.
- 79S Suski, W.: J. Phys. (Paris) **40** (1979) C4-43.
- 79TZ1 Troć, R., Żolnierek, Z.: J. Phys. (Paris) **40** (1979) C4-79.
- 79TZ2 Troć, R., Żolnierek, Z.: unpublished.
- 79Z Zeleny, M.: Czech. J. Phys. B **29** (1979) 1317.
- 80BLOY Bril, V.E., Levitin, R.Z., Osipova, R.E., Yakovenko, V.L., Zeleny, M.: Phys. Status Solidi (a) **57** (1980) 393.
- 80BLTH Blaise, A., Lagnier, R., Troć, R., Henkie, Z., Markowski, P.J., Mortimer, M.J.: J. Low Temp. Phys. **39** (1980) 315.
- 80DR Dębowska, E., Rozenfeld, B.: Phys. Status Solidi (b) **101** (1980) 403.
- 80H1 Henkie, Z.: Physica B **102** (1980) 329.
- 80H2 Henkie, Z.: Phys. Status Solidi (a) **58** (1980) K219.
- 80H3 Henkie, Z.: Proc. 10ièmes Journées des Actinides, Johansson, B., Rosengren, A. (eds.), Stockholm, 1980, p. 22.
- 80K1 Kowalczyk, B.: J. Phys. C **13** (1980) 5749.
- 80K2 Kowalczyk, B.: Phys. Status Solidi (b) **98** (1980) 37.
- 80LWSJ Lagnier, R., Wojakowski, A., Suski, W., Janus, B., Mortimer, M.J.: Phys. Status Solidi (a) **57** (1980) K127.
- 80N Noël, H.: J. Inorg. Nucl. Chem. **42** (1980) 1715.

- 80NP Noël, H., Prigent, J.: *Physica* **102B** (1980) 372.
- 80SJ Suski, W., Janus, B.: *Bull. Acad. Polon., Sci. Ser. Chim.* **28** (1980) 199.
- 80T Trzebiatowski, W.: in *Ferromagnetic Materials*, Wohlfarth, E.P. (ed.), North-Holland, Amsterdam, 1980, pp.415-449.
- 80VWN von Schnering, H.G., Wittmann, M., Nesper, R.: *J. Less-Common Met.* **76** (1980) 213.
- 80Z Żołnierczyk, Z.: (unpublished).
- 81BCAK Bogè, M., Chappert, J., Asch, L., Kalvius, G.M., Blaise, A., Fournier, J.M., Damien, D., Wojakowski, A.: *Actinides 81, Conf. Abstracts*, Asilomar, USA, 1981, p. 165.
- 81BDS Blaise, A., Damien, D., Suski, W.: *Solid State Commun.* **37** (1981) 659.
- 81BJS Blaise, A., Janus, B., Suski, W.: *Solid State Commun.* **37** (1981) 417.
- 81BRTH Burlet, P., Rossat-Mignod, J., Troć, R., Henkie, Z.: *Solid State Commun.* **39** (1981) 745.
- 81CAA Chiotti, P., Akhachinskii, V.V., Ansara, J.: in *The Actinide Binary Alloys*, Medvedev, V., Raud, M.H., Westrum, E.F., Jr., Oetting, F.L. (eds.), IAEA -Vienna, 1981, part 5, p. 368.
- 81DD Damien, D., de Novion, C.H.: *J. Nucl. Mater.* **100** (1981) 167.
- 81G Gmelin Handbook on Inorganic Chemistry, Actinide Suppl., Vol. 1, Springer, Berlin, 1981.
- 81HK Holleck, H., Kleykamp, H.: *Gmelin Handbook of Inorganic Chemistry*, Keim R. (ed.), Vol. C7, Springer, Berlin, 1981, p.58.
- 81HMK Henkie, Z., Maślanka, R., Konczykowski, M.: *Proc. 11ièmes Journées des Actinides*, Bombieri, G., de Paoli, G., Zanella, P. (eds.), Jesolo Lido, 1981, p. 204.
- 81KTMN Kamegashira, N., Tsuji, T., Miyamoto, T., Naito, K.: *J. Nucl. Mater.* **102** (1981) 26.
- 81TJPD Thévenin, T., Jové, J., Pagès, M., Damien, D.: *Solid State Commun.* **40** (1981) 1065.
- 81TM Troć, R., Mydlarz, T.: (unpublished).
- 81TPGD Thévenin, T., Pagès, M., Gal, J., Damien, D.: *Proc. 11ièmes Journées des Actinides*, Bombieri, G., de Paoli, G., Zanella, P. (eds.), Jesolo Lido, 1981, p.160.
- 81TSNM Troć, R., Sznajd, J., Novotný, P., Mydlarz, T.: *J. Magn. Magn. Mater.* **23** (1981) 129.
- 81Z1 Zeleny, M.: *Czech. J. Phys. B* **31** (1981) 309.
- 81Z2 Zeleny, M.: *Acta Phys. Slov.* **31** (1981) 153.
- 82ABBB Amoretti, G., Blaise, A., Bonnet, M., Boucherle, J.X., Delepalme, A., Fournier, J.M., Vigneron, F.: *J. Phys. (Paris) Coll.* **43** (1982) C7-293.
- 82BBDF Blaise, A., Boeuf, A., Delepalme, A., Forte, M., Fournier, J.M.: *J. Phys. (Paris) Coll.* **43** (1982) C7-287.
- 82BBF Borzone, G., Borsese, A., Ferro, R.: *J. Less-Common Met.* **84** (1982) 165.
- 82BCAK Bogè, M., Chappert, J., Asch, L., Kalvius, G.M., Blaise, A., Fournier, J.M., Damien, D., Wojakowski, A.: *J. Magn. Magn. Mater.* **30** (1982) 117.
- 82BDM Blaise, A., Damien, D., Mulak, J.: *Phys. Status Solidi (a)* **72** (1982) K145.
- 82BFD Blaise, A., Fournier, J.M., Damien, D.: *Phys. Status Solidi (a)* **71** (1982) K147.
- 82BFDC Blaise, A., Fournier, J.M., Damien, D., Charvillat, J.P.: *J. Magn. Magn. Mater.* **29** (1982) 297.
- 82BFDW Blaise, A., Fournier, J.M., Damien, D., Wojakowski, A., Charvillat, J.P.: *J. Magn. Magn. Mater.* **30** (1982) 265.
- 82BRSJ Burlet, P., Rossat-Mignod, J., Suski, W., Janus, B.: *Solid State Commun.* **43** (1982) 587.
- 82DMBF Delapalme, A., Mulak, J., Blaise, A., Fournier, J.M.: *J. Magn. Magn. Mater.* **30** (1982) 117.
- 82GLLO Gurtovoy, K.G., Lagutin, A.S., Levitin, R.Z., Oshogin, V.I.: in *Crystalline Electric Field Effects in f-Electron Magnetism*, R.P. Guertin, W. Suski, Z. Żołnierczyk (eds.), Plenum Press, New York 1982, p.545.
- 82H Haire R.G.: in: *Actinides in Perspective*, Edelstein N. M. (ed.), Pergamon Press, Oxford, p. 309.
- 82JSB Janus, B., Suski, W., Blaise, A.: in: *Crystalline Electric Field Effects in f-Electron Magnetism*, R.P. Guertin, W. Suski, Z. Żołnierczyk (eds.), Plenum Press, New York 1982, p.539.
- 82MKTS Markowski, P.J., Kunii, S., Takegahara, K., Suzuki, T., Henkie, Z., Kasuya, T.: in *Crystalline Electric Field Effects in f-Electron Magnetism*, R.P. Guertin, W. Suski, Z. Żołnierczyk (eds.), Plenum Press, New York 1982, p.549.
- 82MT Matsui, H., Tamaki, M.: *Phys. Status Solidi (a)* **71** (1982) K121.
- 82NP Noël, H., Potel, M.: *Acta Crystallogr. B* **38** (1982) 2444.
- 82PSCK Pechennikov, A.V., Slovyanskikh, V.K., Chechernikov, V.I., Kuznetsov, N.T., Gracheva, N.V., Golubev, V.M.: *Izv. Akad. Nauk SSSR, Neorg. Mater.* **18** (1982) 877 (in Russian).

- 82RBQB Rossat-Mignod, J., Burlet, P., Quezel, S., Blaise, A., Fournier, J.M., Damien, D., Wojakowski, A.: *J. Magn. Magn. Mater.* **30** (1982) 122.
- 82SJ Suski, W., Janus, B.: in *Crystalline Electric Field Effects in f-Electron Magnetism*, R.P. Guertin, W. Suski, Z. Żolnierek (eds.), Plenum Press, New York 1982, p.283.
- 82T Thévenin, T.: (unpublished).
- 82THJM Trzebiatowski, W., Henkie, Z., Janus, B., Markowski, P.J., Suski, W., Troć, R., Wojakowski, A., Zygmunt, A., Żolnierek, Z.: in *Materials Sciences Monographs #10, Reactivity of Solids, Vol.2*, Dyrek, K., Haber, J., Novotný, J. (eds.), Elsevier-PWN, Amsterdam-Oxford-New York-Warszawa, 1982, pp.995-1000.
- 82TPW Thévenin, T., Pagès, M., Wojakowski, A.: *J. Less-Common Met.* **84** (1982) 133.
- 82TYK Takegahara, K., Yanase, A., Kasuya, T.: in *Crystalline Electric Field Effects in f-Electron Magnetism*, R.P. Guertin, W. Suski, Z. Żolnierek (eds.), Plenum Press, New York 1982, p.533.
- 82WD Wojakowski, A., Damien, D.: *J. Less-Common Met.* **83** (1982) 263.
- 82WDH Wojakowski, A., Damien, D., Hery, Y.: *J. Less-Common Met.* **83** (1982) 169.
- 83BSJS Baran, M., Szymczak, H., Janus, B., Suski, W.: *Solid State Commun.* **48** (1983) 569.
- 83FFLM Franse, J.J.M., Frings, P.H., van der Liet, A., Menovsky, A., de Visser, A.: *Physica* **123B** (1983) 11.
- 83HJAC Henkie, Z., Johanson, W.R., Arko, A.J., Crabtree, G.W., Bazan, C.: *Phys. Rev. B* **28** (1983) 4198.
- 83MSKH Mörke, I., Schoenes, J., Küng, M., Henkie, Z., Wachter, P.: *Helv. Phys. Acta* **56** (1983) 915.
- 83SKHH Schoenes, J., Küng, M., Hauert, R., Henkie, Z.: *Solid State Commun.* **47** (1983) 23.
- 83STNT Suzuki, T., Takagi, S., Niitsuma, N., Takegahara, K., Kasuya, T., Yanase, A., Sakakibara, T., Date, M., Markowski, P.J., Henkie, Z.: in *High Field Magnetism*, M. Date (ed.), North-Holland, 1983, p.183.
- 83TA Troć, R., Aldred, A.T.: *Z. Phys. B: Condens. Matter* **53** (1983) 295.
- 84ABM Amoretti, G., Blaise, A., Mulak, J.: *J. Magn. Magn. Mater.* **42** (1984) 65.
- 84ACG Amoretti, G., Calestani, G., Giori, D.C.: *Z. Naturforsch.* **39a** (1984) 778.
- 84BMR Ben Salem, A., Meerschaut, A., Rouxel, J.: *C. R. Acad. Sci., Serie II* **299** (1984) 617.
- 84N1 Noël, H.: *J. Solid State Chem.* **52** (1984) 203.
- 84N2 Noël, H.: *Mater. Res. Bull.* **19** (1984) 1171.
- 84NL Noël, H., Le Marouille, J.Y.: *J. Solid State Chem.* **52** (1984) 197.
- 84SV Spirlet, J. C., Vogt, O.: in: *Handbook on the Physics and Chemistry of the Actinides*, Freeman, A. J., Lander, G. H. (eds.), North Holland, Amsterdam, 1984, Vol. 1, pp. 79-152.
- 84TJP Thévenin, T., Jové, J., Pagès, M.: *Hyper. Inter.* **20** (1984) 173.
- 85FT Fournier, J. M., Troć, R.: in: *Handbook on the Physics and Chemistry of the Actinides*, Freeman, A. J., Lander, G. H. (eds.), North Holland, Amsterdam, 1985, Vol. 2, pp. 29-174.
- 85H Henkie, Z.: in *High-Purity Materials in Sciences and Technology*, Suppl., Drescher, A. (ed.), Dresden, 1985, p. 105.
- 85N1 Noël, H.: *Inorg. Chim. Acta* **109** (1985) 205.
- 85N2 Noël, H.: *Physica B* **130** (1985) 499.
- 85SSH Szewczyk, A., Szymczak, R., Henkie, Z.: *Physica B* **130** (1985) 548.
- 85SYSM Suga, S., Yamamoto, M., Soda, K., Mori, T., Takagi, S., Niitsuma, N., Suzuki, T., Kasuya, T.: *J. Magn. Magn. Mater.* **52** (1985) 297.
- 85TBFC Théron, P.G., Blaise, A., Fournier, J.M., Chiapusio, J., Charvillat, J.P., Wojakowski, A.: *Physica B* **130** (1985) 102.
- 85TNSK Takagi, S., Niitsuma, N., Suzuki, T., Kasuya, T.: *J. Magn. Magn. Mater.* **52** (1985) 301.
- 85ZNRM Zwick, A., Nouvel, G., Renucci, M.A., Mischler, G., Suski, W., Lockwood, D.J.: *Solid State Commun.* **53** (1985) 783.
- 86ABHM Amoretti, G., Blaise, A., Hall, R.O.A., Mortimer, M.J., Troć, R.: *J. Magn. Magn. Mater.* **53** (1986) 299.
- 86AOB Amoretti, G., Ori, O., Blaise, A.: *J. Less-Common Met.* **121** (1986) 199.
- 86DDT Damien, D., de Novion, C.H., Thévenin, T.: in *Handbook on the Physics and Chemistry of the Actinides*, Freeman, A.J., Keller, C. (eds.), Vol. 4, North-Holland, Amsterdam, 1986, pp. 39-96.
- 86HMD Henkie, Z., Maślanka, R., Durczewski, K.: *Physica* **144B** (1986) 92.
- 86HMMW Henkie, Z., Maślanka, R., Markowski, P.J., Wierzbicki, J.: *Solid State Commun.* **59** (1986) 625.

- 86N Noël, H.: J. Less-Common Met. **121** (1986) 265.
- 86NZRN Nouvel, G., Zwick, A., Renucci, M.A., Noël, H.: J. Less-Common Met. **121** (1986) 253.
- 86R Reim, W.: J. Magn. Magn. Mater. **58** (1986) 1.
- 86TBCF Therond, P.G., Blaise, A., Chiapusio, J., Fournier, J.M., Wojakowski, A.: J. Less-Common Met. **121** (1986) 227.
- 86VV von Schnering, H.G., Vu, D.: J. Less-Common Met. **116** (1986) 259.
- 87ABFB Amoretti, G., Bogè, M., Fournier, J.M., Blaise, A., Wojakowski, A.: J. Magn. Magn. Mater. **66** (1987) 236.
- 87B Benedict, U.: J. Less-Common Met. **128** (1987) 7.
- 87HMOP Henkie, Z., Maślanka, R., Oleksy, C., Przystawa, J., de Boer, F.R., Franse, J.J.M.: J. Magn. Magn. Mater. **68** (1987) 54.
- 87MST1 Matsui, H., Suzuki, S., Tamaki, M.: Phys. Status Solidi (a) **103** (1987) 199.
- 87MST2 Matsui, H., Suzuki, S., Tamaki, M.: J. Magn. Magn. Mater. **70** (1987) 400.
- 87NZRL Nouvel, G., Zwick, A., Renucci, M.A., Lockwood, D.J., Noël, H.: J. Phys. C: Solid State Phys. **20** (1987) 1881.
- 87T Troć, R.: Inorg. Chim. Acta **140** (1987) 67.
- 87UKM Uno, M., Katsura, M., Miyake, M.: J. Less-Common Met. **135** (1987) 25.
- 88BD Beck, H.P., Dausch, W.: Z. Naturforsch. **436** (1988) 1547 (in German).
- 88O Oleksy, C.: J. Phys. C: Solid State Phys. **21** (1988) 4955.
- 89BD1 Beck, H.P., Dausch, W.: J. Solid State Chem. **80** (1989) 32.
- 89BD2 Beck, H.P., Dausch, W.: Z. Anorg. Allg. Chem. **571** (1989) 162.
- 89MHFV Maślanka, R., Henkie, Z., Franse, J.J.M., Verhoef, R., Oleksy, C., Przystawa, J.: Physica B **159** (1989) 181.
- 89NL Noël, H., Levet, J.C.: J. Solid State Chem. **79** (1989) 28.
- 89SGBD Staun Olsen, J., Gerward, L., Benedict, U., Dabos, S., Itié, J.P., Vogt, O.: High Pressure Res. **1** (1989) 253.
- 89SH Szewczyk, A., Henkie, Z.: J. Magn. Magn. Mater. **81** (1989) 277.
- 90GSBD Gerward, L., Staun Olsen, J., Benedict, U., Dabos-Seignon, S., Luo, H.: High Temp.- High Press. **22** (1990) 523.
- 90GSBL Gerward, L., Staun Olsen, J., Benedict, U., Luo, H., Hulliger, F.: High Pressure Res. **4** (1990) 357.
- 90OP Oleksy, C., Przystawa, J.: J. Magn. Magn. Mater. **89** (1990) 358.
- 90RS Reim, W., Schoenes, J.: in Ferromagnetic Materials, Vol.5, K.H.J. Buschow, E.P. Wohlfarth (eds.), Elsevier Science Publ. B.V., Amsterdam 1990, pp. 1-236.
- 90TKK Takegahara, K., Kaneta, Y., Kasuya, T.: J. Phys. Soc. Jpn. **59** (1990) 4394.
- 90TKTO Takeda, N., Kagawa, M., Tanaka, K., Oyamada, A., Sato, N., Sakatsume, S., Suzuki, T., Komatsubara, T.: J. Magn. Magn. Mater. **90-91** (1990) 425.
- 91HWFM Henkie, Z., Wiśniewski, P., Fabrowski, R., Maślanka, R.: Solid State Commun. **79** (1991) 1025.
- 91SNB Snyder, R.L., Nichols, M.C., Boehme, D.R.: Powder Diffr. **6** (1991) 204.
- 92BDDG Benedict, U., Dabos-Seignon, S., Dancausse, J.P., Gensini, M., Gering, E., Heathman, S., Luo, H., Staun Olsen, J., Gerward, L., Haire, R.G.: J. Alloys Compounds **181** (1992) 1.
- 92BNSM Boehme, D.R., Nichols, M.C., Snyder, R.L., Matheis, D.P.: J. Alloys Compounds **179** (1992) 37.
- 92HMWF Henkie, Z., Maślanka, R., Wiśniewski, P., Fabrowski, R., Markowski, P.J., Franse, J.J.M., van Sprang, M.: J. Alloys Compounds **181** (1992) 267.
- 92KS Katsura, M., Serizawa, H.: J. Alloys Compounds **187** (1992) 389.
- 92S Szewczyk, A.: J. Magn. Magn. Mater. **110** (1992) 299.
- 92T Troć, R.: in Abst. 22ièmes Journées des Actinides, Meribel, 1992, p. 97.
- 93GSBD Gerward, L., Staun Olsen, J., Benedict, U., Dancausse, J.P., Heathman, S.: in High-Pressure Science and Technology – 1993, Schmidt, S.C., Shaner, J.W., Samara, G.A., Ross, M. (eds.), AIP Conf. Proc. 309, Part 1, AIP Press, New York, 1993, p. 453.
- 93GSS Goto, T., Sawada, A., Sakatsume, S.: Jpn. J. Appl. Phys. **8** (1993) 140.
- 93HFKM Hirota, M., Furutani, G., Katsura, M., Miyake, M.: J. Alloys Compounds **193** (1993) 104.
- 93IATS Inada, Y., Aono, H., Takeda, N., Sato, N., Sawada, A., Suzuki, T., Komatsubara, T.: Physica B **186-188** (1993) 761.
- 93KFL Kaczorowski, D., Finsterbusch, D., Lüthi, B.: Int. J. Mod. Phys. B (Singapore) **7** (1993) 212.

- 93KM Katsura, M., Miyake, M.: J. Alloys Compounds **193** (1993) 101.
- 93SDKT Strydom, A.M., du Plessis, P. de V., Kaczorowski, D., Troć, R.: Physica B **186** (1993) 785.
- 93UTKM Urabe, T., Takahashi, K., Katsura, M., Miyake, M.: J. Alloys Compounds **193** (1993) 122.
- 94B Benedict, U.: J. Alloys Compounds **213-214** (1994) 153.
- 94BWHF Bakker, K., Wiśniewski, P., Henkie, Z., Franse, J.J.M.: Acta Phys. Polon. A **85** (1994) 245.
- 94HKTM Hirota, M., Katsura, M., Takahashi, H., Miyake, M.: J. Alloys Compounds **213-214** (1994) 447.
- 94IAKI Inada, Y., Aono, H., Kimura, J., Ishiguro, A., Sato, N., Sawada, A., Komatsubara, T., Kaczorowski, D., Troć, R.: Physica B **194-196** (1994) 1173.
- 94KHM Katsura, M., Hirota, M., Miyake, M.: J. Alloys Compounds **213-214** (1994) 440.
- 94MHMK Miyake, M., Hirota, M., Matsuyama, S., Katsura, M.: J. Alloys Compounds **213-214** (1994) 444.
- 94PRBD Paixão, J.A., Rebizant, J., Blaise, A., Delapalme, A., Sanchez, J.P., Lander, G.H., Nakotte, H., Burlet, P., Bonnet, M.: Physica B **203** (1994) 137.
- 94SFIM Serizawa, H., Fukuda, K., Ishii, Y., Morii, Y., Katsura, M.: J. Nucl. Mater. **208** (1994) 128.
- 94TYKB Troć, R., Yuzhelevskii, Y., Kaczorowski, D., Badurski, D., Tran, H.H.: in Abst. 24ièmes Journées des Actinides, Obergurgl, 1994, p. 44.
- 95BWHF Bakker, K., Wiśniewski, P., Henkie, Z., Franse, J.J.M., Oleksy, C.: J. Magn. Magn. Mater. **140-144** (1995) 1427.
- 95S Shlyk, L.: Ph.D. Thesis, Wrocław 1995 (unpublished).
- 95SDTK Strydom, A.M., du Plessis, P. de V., Troć, R., Kaczorowski, D.: J. Magn. Magn. Mater. **140-144** (1995) 1429.
- 95SFK Serizawa, H., Fukuda, K., Katsura, M.: J. Alloys Compounds **223** (1995) 39.
- 95SK Sandratskii, L.M., Kübler, J.: Phys. Rev. Lett. **75** (1995) 946.
- 95SMIO Suga, S., Matsubara, H., Ishii, T., Ochiai, A., Suzuki, T., Kasuya, T.: Phys. Rev. B **52** (1995) 14431.
- 95SST Shlyk, L., Stepień-Damm, J., Troć, R.: J. Cryst. Growth **154** (1995) 418.
- 95SSTK Shlyk, L., Stepień-Damm, J., Troć, R., Kaczorowski, D.: J. Alloys Compounds **219** (1995) 264.
- 95STK Shlyk, L., Troć, R., Kaczorowski, D.: J. Magn. Magn. Mater. **140-144** (1995) 1435.
- 96BT Bombik, A., Troć, R.: (unpublished).
- 96DLPN Daoudi, A., Levet, J.C., Potel, M., Noël, H.: Mater. Res. Bull. **31** (1996) 1231.
- 96GWH Gukasov, A., Wisniewski, P., Henkie, Z.: J. Phys.: Condens. Matter **8** (1996) 10589.
- 96NPTS Noël, H., Potel, M., Troć, R., Shlyk, L.: J. Solid State Chem. **126** (1996) 22.
- 96S1 Stöwe, K.: Z. Anorg. Allg. Chem. **622** (1996) 1419.
- 96S2 Stöwe, K.: Z. Anorg. Allg. Chem. **622** (1996) 1423.
- 96S3 Stöwe, K.: J. Solid State Chem. **127** (1996) 202.
- 96SK Sandratskii, L.M., Kübler, J.: Physica B **217** (1996) 167.
- 97AJAM Arko, A.J., Joyce, J.J., Andrews, A.B., Mandrus, D., Moshopoulou, E., Fisk, Z., Canfield, P.C.: Philos. Mag. B **75** (1997) 603.
- 97AJAT Arko, A.J., Joyce, J.J., Andrews, A.B., Thompson, J.D., Smith, J.L., Moshopoulou, E., Fisk, Z., Menovsky, A.A., Canfield, P.C., Olson, C.G.: Physica B **230-232** (1997) 16.
- 97GWH Gukasov, A., Wisniewski, P., Henkie, Z.: Physica B **234-236** (1997) 694.
- 97HWG Henkie, Z., Wisniewski, P., Gukasov, A.: J. Cryst. Growth **172** (1997) 459.
- 97KB Kohlmann, H., Beck, H.P.: Z. Anorg. Allg. Chem. **623** (1997) 785.
- 97KSK1 Knöpfle, K., Sandratskii, L.M., Kübler, J.: J. Phys.: Condens. Matter **9** (1997) 7095.
- 97KSK2 Köhler, J., Sandratskii, L.M., Kübler, J.: Phys. Rev. B **55** (1997) R10153.
- 97O Okamoto, H.: J. Phase Equilibria **18** (1997) 107.
- 97OP Oleksy, C., Przystawa, J.: J. Phys. Stud. **1** (1997) 441.
- 97S1 Stöwe, K.: Z. Anorg. Allg. Chem. **623** (1997) 749.
- 97S2 Stöwe, K.: J. Alloys Compounds **264** (1997) 111.
- 97SHMS Suga, S., Harada, H., Matsubara, H., Saitoh, Y., Kimura, A., Imada, S., Ogawa, S., Ochiai, A., Suzuki, T.: J. Phys. Soc. Jpn. **66** (1997) 3566.
- 97SK Sandratskii, L.M., Kübler, J.: Phys. Rev. B **55** (1997) 11395.
- 97TPPN Tougait, O., Potel, M., Padiou, J., Noël, H.: J. Alloys Compounds **262-263** (1997) 320.
- 97WH Wiśniewski, P., Henkie, Z.: Wiad. Chem. **51** (1997) 571 (in Polish).

- 98AJCM Arko, A.J., Joyce, J.J., Cox, L.E., Morales, L., Sarrao, J., Smith, J.L., Fisk, Z., Menovsky, A.A., Tahvildar-Zadeh, A. Jarrell, M.: *J. Alloys Compounds* **271-273** (1998) 826.
- 98HCPF Henkie, Z., Cichorek, T., Pietraszko, A., Fabrowski, R., Wojakowski, A., Kuzhel, B.S., Kepiński, L., Krajczyk, L., Gukasov, A., Wiśniewski, P.: *J. Phys. Chem. Solids* **59** (1998) 385.
- 98KSK Köhler, J., Sandratskii, L.M., Kübler, J.: *Physica B* **253** (1998) 222.
- 98NHNY Nishimaki, K., Hirota, M., Nakagawa, T., Yamamoto, T.A., Miyake, M., Katsura, M.: *J. Alloys Compounds* **271-273** (1998) 654.
- 98NNUK Nakagawa, T., Nishimaki, K., Urabe, T., Katsura, M.: *J. Alloys Compounds* **271-273** (1998) 658.
- 98PT Plackowski, T., Troć, R.: (unpublished).
- 98TPLN Tougait, O., Potel, M., Levet, J.C., Noël, H.: *Eur. J. Solid State Inorg. Chem.* **35** (1998) 67.
- 98TPN1 Tougait, O., Potel, M., Noël, H.: *J. Solid State Chem.* **139** (1998) 356.
- 98TPN2 Tougait, O., Potel, M., Noël, H.: *Inorg. Chem.* **37** (1998) 5088.
- 99AHYP Antonov, V.N., Harmon, B.N., Yaresko, A.N., Perlov, A.Ya.: *Phys. Rev. B* **59** (1999) 14571.
- 99AWMW Aoki, D., Wiśniewski, P., Miyake, K., Watanabe, N., Settai, R., Yamamoto, E., Haga, Y., Onuki, Y.: *J. Phys. Soc. Jpn.* **68** (1999) 2182.
- 99KB Kohlmann, H., Beck, H.P.: *Z. Kristallogr.* **214** (1999) 341.
- 99ST Shlyk, L., Troć, R.: *Physica B* **282** (1999) 90.
- 99WGH Wiśniewski, P., Gukasov, A., Henkie, Z.: *Phys. Rev. B.* **60** (1999) 6242.
- 00AWMS Aoki, D., Wiśniewski, P., Miyake, K., Settai, R., Inada, Y., Sugiyama, K., Yamamoto, E., Haga, Y., Onuki, Y.: *Physica B* **281&282** (2000) 761.
- 00AWMW Aoki, D., Wiśniewski, P., Miyake, K., Watanabe, N., Inada, Y., Settai, R., Yamamoto, E., Haga, Y., Onuki, Y.: *Philos. Mag. B* **80** (2000) 1517.
- 00CFC Chevalier, P.Y., Fischer, E., Cheynet, B.: *J. Nucl. Mater.* **280** (2000) 136.
- 00KB Kohlmann, H., Beck, H.P.: *J. Solid State Chem.* **150** (2000) 336.
- 00KSK Knöpfle, K., Sandratskii, L.M., Kübler, J.: *J. Alloys Compounds* **309** (2000) 31.
- 00TKN Troć, R., Kaczorowski, D., Noël, H.: (unpublished).
- 00WAMW Wiśniewski, P., Aoki, D., Miyake, K., Watanabe, N., Inada, Y., Settai, R., Haga, Y., Yamamoto, E., Onuki, Y.: *Physica B* **281&282** (2000) 769.
- 00WAWM Wiśniewski, P., Aoki, D., Watanabe, N., Miyake, K., Settai, R., Onuki, Y., Haga, Y., Yamamoto, E., Henkie, Z.: *J. Phys.: Condens. Matter* **12** (2000) 1971.
- 01BMGH Black, L., Miserque, F., Gouder, T., Havela, L., Rebizant, J., Wastin, F.: *J. Alloys Compounds* **315** (2001) 36.
- 01IWMA Inada, Y., Wiśniewski, P., Murakawa, M., Aoki, D., Miyake, K., Watanabe, N., Haga, Y., Yamamoto, E., Onuki, Y.: *J. Phys. Soc. Jpn.* **70** (2001) 558.
- 01PBBK Patschke, R., Breshears, J.D., Brazis, P., Kannewurf, C.R., Billinge, S.J.L., Kanatzidis, M.G.: *J. Am. Chem. Soc.* **123** (2001) 4755.
- 01TABN Tougait, O., André, G., Bourée, F., Noël, H.: *J. Alloys Compounds* **317-318** (2001) 227.
- 01TNNH Tsutsui, S., Nakada, M., Nasu, S., Haga, Y., Honma, T., Yamamoto, E., Tokiwa, Y., Aoki, D., Wiśniewski, P., Onuki, Y.: *J. Phys. Soc. Jpn.* **70** (2001) Suppl. A, 34.
- 01TSK Todorova, M., Sandratskii, L.M., Kübler, J.: *Phys. Rev. B* **63** (2001) 052408.
- 01WAWS Wiśniewski, P., Aoki, D., Watanabe, N., Settai, R., Haga, Y., Yamamoto, E., Onuki, Y.: *J. Phys. Soc. Jpn.* **70** (2001) 278.
- 02HWWK Henkie, Z., Wojakowski, A., Wawryk, R., Kletowski, Z., Cichorek, T.: *Physica B* **312** (2002) 307.
- 02KIST Kumigashira, H., Ito, T., Souma, S., Takahashi, T., Aoki, D., Onuki, Y.: (unpublished).
- 02TBSP Troć, R., Bukowski, Z., Sułkowski, C., Plackowski, T.: (unpublished).
- 02TSKP Troć, R., Shlyk, L., Kaczorowski, D., Potel, M., Noël, H., Pietraszko, A.: (unpublished).
- 02TTKA Takeda, K., Tanaka, M., Kobayashi, T.C., Akazawa, T., Shimizu, K., Amaya, K., Inada, Y., Wiśniewski, P., Aoki, D., Yamamoto, E., Haga, Y., Onuki, Y.: *J. Nucl. Sci. Techn., Suppl.* **3** (2002) 191.
- 04GDBO Guziewicz, E., Durakiewicz, T., Butterfield, M.T., Olson, C.G., Joyce, J.J., Arko, A.J., Sarrao, J.L., Moore, D.P., Morales, L.: *Phys. Rev. B* **69** (2004) 045102.
- 04TNNH Tsutsui, S., Nakada, M., Nasu, S., Haga, Y., Aoki, D., Wiśniewski, P., Onuki, Y.: *Phys. Rev. B* **69** (2004) 054404.