

References for 8.1.4.3

- 29W1 Warren, B.E.: *Z. Kristallogr.* 72 (1929) 42
 30W1 Warren, B.E., Modell, D.I.: *Z. Kristallogr.* 75 (1930) 161
 49W1 Whittaker, E.J.W.: *Acta Crystallogr.* 2 (1949) 312
 54C1 Comeforo, J.E., Kohn, J.A.: *Am. Mineral.* 39 (1954) 537
 55K1 Kohn, J.A., Comeforo, J.E.: *Am. Mineral.* 40 (1955) 410
 55Z1 Zussman, J.: *Acta Crystallogr.* 8 (1955) 301
 57H1 Heritsch, H., Paulitsch, P., Walitzi, E.M.: *Tschermaks Mineral. Petrogr. Mitt.* 6 (1957) 215
 57S1 Seki, Y., Yamasaki, M.: *Am. Mineral.* 42 (1957) 506
 58V1 Vogt, T., Bastiansen, O., Skancke, P.: *Am. Mineral.* 43 (1958) 981
 59G1 Ghose, S., Hellner, E.: *J. Geol.* 67 (1959) 691
 59S1 Smith, J.W.: *Acta Crystallogr.* 12 (1959) 515
 59Z1 Zussman, J.: *Acta Crystallogr.* 12 (1959) 309
 60G1 Gibbs, G.V., Bloss, F.D., Shell, H.R.: *Am. Mineral.* 45 (1960) 974
 60H1 Heritsch, H., Kahler, E.: *Tschermaks Mineral. Petrogr. Mitt.* 7 (1960) 218
 60H2 Heritsch, H., Bertoldi, G., Walitzi, E.M.: *Tschermaks Mineral. Petrogr. Mitt.* 7 (1960) 210
 60N1 Nickel, E.H., Karpoff, B.S., Maxwell, J.A., Rowland, J.F.: *Can. Mineral.* 6 (1960) 504
 60S1 Syono, Y.: *Geomag. Geoelectr.* 11 (1960) 85
 60W1 Whittaker, E.J.W.: *Acta Crystallogr.* 13 (1960) 291
 61C1 Cruickshank, D.W.J.: *J. Chem. Soc.* (1961) 5486
 61G1 Ghose, S.: *Acta Crystallogr.* 14 (1964) 622
 61V1 Van Knorring, O., Hornung, G.: *Mineral. Mag.* 32 (1961) 731
 62A1 Addison W.E., Sharp, J.H.: *J. Chem. Soc.* (1962) 3693
 62G1 Gibbs, G.V., Miller, J.L., Shell, H.R.: *Am. Mineral.* 47 (1962) 75
 63D1 DeCoster, M., Pollak, H., Amelincks, S.: *Phys. Status Solidi* 3 (1963) 283
 63E1 Ernst, W.G.: *Am. Mineral.* 48 (1963) 241
 63G1 Greenwood, H.J.: *J. Petrol.* 4 (1963) 317
 63R1 Robie, R.A., Stout, J.W.: *J. Phys. Chem.* 67 (1963) 2252
 64C1 Colville, A.A., Gibbs, G.V.: *Geol. Soc. Am. Spec. Pap.* 82 (1964) 31
 64G1 Gier, T.E., Cox, N.L., Young, H.S.: *Inorg. Chem.* 3 (1964) 1001
 64K1 Klein, C.: *Am. Mineral.* 49 (1964) 963
 64L1 Lindeman, W.: *Fortschr. Mineral.* 42 (1964) 205
 65C1 Colville, A.A., Gibbs, G.V.: *Geol. Soc. Am. Spec. Pap.* 82 (1965) 31
 65G1 Ghose, S.: *Mineral. Mag.* 35 (1965) 46
 65G2 Gibbs, T.C., Greenwood, N.H.: *Trans. Faraday Soc.* 61 (1965) 1317
 65G3 Ginsburg, I.W.: *Trudy Mineral. Muz. Akad. Nauk SSSR* 16 (1965) 73
 65L1 Littler, J.G.F., Williams, R.J.P.: *J. Chem. Soc.* (1965) 6368
 65V1 Viswanathan, K., Ghose, S.: *Am. Mineral.* 50 (1965) 1106
 66B1 Burns, R.G., Strens, R.G.J.: *Science* 153 (1966) 890
 66B2 Bancroft, G.M., Maddock, A.G., Burns, R.G., Strens, R.G.J.: *Nature (London)* 212 (1966) 913
 66B3 Bershov, L.V., Marfunin, A.S., Mineeva, R.M.: *Geochim. Int.* (1966) 352
 66C1 Colville, P.A., Ernst, W.G., Gilbert, M.C.: *Am. Mineral.* 51 (1966) 1727
 66E1 Ernst, W.G.: *Am. J. Sci.* 264 (1966) 37
 66F1 Fischer, K.F.: *Am. Mineral.* 52 (1966) 814
 66H1 Hanisch, K.: *Neues Jahrb. Mineral. Monatsh.* (1966) 109
 66P1 Patterson, J.H., O'Connor, D.J.: *Aust. J. Chem.* 19 (1966) 1155
 66S1 Sterns, R.G.J.: *Chem. Commun.* (1966) 519
 66W1 White, W.B., Keester, K.L.: *Am. Mineral.* 51 (1966) 774
 67B1 Bancroft, G.M.: *Phys. Lett.* 26A (1967) 17
 67B2 Bancroft, G.M., Burns, R.G., Maddock, A.G.: *Am. Mineral.* 52 (1967) 1009
 67B3 Bancroft, G.M., Maddock, A.G., Burns, R.G.: *Geochim. Cosmochim. Acta* 31 (1967) 2219
 67B4 Borg, I.Y.: *Contrib. Mineral. Petrol.* 15 (1967) 67
 67K1 Klein, C., Waldbaum, D.R.: *J. Geol.* 75 (1967) 379

- 67W1 Whitfield, H.J., Freeman, A.G.: *J. Inorg. Nucl. Chem.* 29 (1967) 903
- 68B1 Bancroft, G.M., Burns, R.G., Stone, A.J.: *Geochim. Cosmochim. Acta* 32 (1968) 547
- 68B2 Burns, R.G., Prentice, F.J.: *Am. Mineral.* 53 (1968) 770
- 68B3 Babkine, J., Bolfa, J., Reithler, J.C., Zeller, C.: *Int. Mineral. Assoc. Prap. Proc.*, 5th Gen. Meet., Cambridge, Mineral. Society London, 1968
- 68K1 Korytkova, E.N., Fedoseyev, A.D., Makarova, T.A.: *Dokl. Akad. Nauk SSSR* 182 (1968) 145
- 68P1 Papike, J.J., Clark, J.R.: *Am. Mineral.* 53 (1968) 1156
- 68P2 Phillips, R., Rowboham, G.: *Proc. 5th Gen. Meet. Int. Mineral. Assoc.*, Cambridge, Mineral. Soc. London, 1968, p. 249
- 68R1 Ross, M., Papike, J.J., Shaw, K.W., Weiblen, P.W.: *Science* 159 (1968) 1099
- 69B1 Bancroft, G.M., Burns, R.G.: *Mineral. Soc. Am. Spec. Pap.* 2 (1969) 137
- 69F1 Finger, L.W.: *Mineral. Soc. Am. Spec. Pap.* 2 (1969) 95
- 69G1 Gibbs, G.W.: *Mineral. Soc. Am. Spec. Pap.* 2 (1969) 101
- 69G2 Gilbert, M.C.: *Carnegie Inst. Washington Year Book* 67 (1969) 167
- 69H1 Häggström, L., Wäppling, R., Annersten, H.: *Phys. Status Solidi* 33 (1969) 741
- 69K1 Kisch, H.J.: *Contrib. Mineral. Petrol.* 21 (1969) 319
- 69M1 Moore, P.B.: *Mineral. Soc. Am. Spec. Pap.* 2 (1969) 111
- 69P1 Papike, J.J., Ross, M., Clark, J.R.: *Mineral. Soc. Am. Spec. Pap.* 2 (1969) 117
- 69R1 Ross, M., Papike, J.J., Shaw, K.W.: *Mineral. Soc. Am. Spec. Pap.* 2 (1969) 275
- 69W1 Whittaker, E.J.W.: *Acta Crystallogr.* B25 (1969) 394
- 69W2 Witte, P., Langer, K., Seifert, F., Schreyer, W.: *Naturwissenschaften* 56 (1969) 414
- 70B1 Brown, G.E., Gibbs, G.V.: *Am. Mineral.* 55 (1970) 1589
- 70B2 Burns, R.G.: *Mineralogical Applications of Crystal Field Theory*, Cambridge, Univ. Press, 1970
- 70B3 Burns, R.G., Law, A.D.: *Nature (London)* 226 (1970) 73
- 70E1 Ernst, W.G., Wai, C.M.: *Am. Mineral.* 55 (1970) 1226
- 70F1 Finger, L.W.: *Carnegie Inst. Washington Year Book* 68 (1970) 283
- 70F2 Fedoseev, A.D., Grigoreva, L.F., Chigareva, O.G., Romanov, D.P.: *Am. Mineral.* 55 (1970) 854
- 70H1 Huebner, J.S., Papike, J.J.: *Am. Mineral.* 55 (1970) 1973
- 70P1 Papike, J.J., Ross, M.: *Am. Mineral.* 55 (1970) 1945
- 70P2 Papike, J.J., Ross, M.: *Am. Mineral.* 55 (1970) 304
- 70P3 Prewitt, C.T., Papike, J.J., Ross, M.: *Earth Planet. Sci. Lett.* 8 (1970) 448
- 70R1 Robinson, K., Gibbs, G.V., Ribbe, P.H.: *Am. Mineral.* 55 (1970) 307
- 70T1 Thompson, J.B.: *Am. Mineral.* 55 (1970) 292
- 70W1 Wilkins, R.W.T.: *Am. Mineral.* 55 (1970) 1993
- 71B1 Buckley, A.N., Wilkins, R.W.T.: *Am. Mineral.* 56 (1971) 90
- 71B2 Burns, R.G., Greaves, C.J.: *Am. Mineral.* 56 (1971) 2010
- 71C1 Cameron, M., Gibbs, G.V.: *Carnegie Inst. Washington Year Book* 70 (1971) 150
- 71F1 Forbes, W.C.: *Nature (London)* 232 (1971) 109
- 71G1 Ghose, S., Weidner, J.: *Contrib. Mineral. Petrol.* 30 (1971) 64
- 71G2 Greaves, C.J., Burns, R.G., Bancroft, G.M.: *Nature (London)* 229 (1971) 60
- 71H1 Hafner, S.S., Ghose, S.: *Z. Kristallogr.* 133 (1971) 301
- 71K1 Kitamura, M., Tokonami, M.: *Tohoku Univ. Sci. Rep.* 11 (1971) 125
- 71L1 Litvin, A.L., Egorova, L.N., Petrunina, A.A.: *Konst. Svoistva Mineral.* 5 (1971) 3
- 71L2 Litvin, A.L., Egorova, L.N., Tepikin, V.E.: *Konst. Svoistva Mineral.* 8 (1971) 3
- 71M1 Mitchell, J.T., Bloss, F.D., Gibbs, G.V.: *Z. Kristallogr.* 133 (1971) 273
- 72E1 Efimov, A.F., Kryukova, M.G., Andres, W.T.: *Izv. Akad. Nauk SSSR, Ser. Geol.* 4 (1972) 148
- 72G1 Ghose, S., Weidner, J.: *Earth Planet. Sci. Lett.* 16 (1972) 346
- 72H1 Hawthorne, F.C., Grundy, H.D.: *Nature (London)* 235 (1972) 72
- 72J1 Jasmund, K., Schäfer, R.: *Contrib. Mineral. Petrol.* 34 (1972) 101
- 72K1 Kitamura, M., Morimoto, N.: *Acta Crystallogr.* A28 (1972) S 71
- 72L1 Lazarev, A.N.: *Vibrational Spectra and Structure of Silicates*, Consultant Bureau, New York, London, 1972
- 72L2 Litvin, A.L., Egorova, L.N., Ostapenko, S.S., Tepikin, V.E.: *Konst. Svoistva Mineral.* 6 (1972) 3

- 72L3 Litvin, A.L., Egorova, L.M., Michnik, T.L., Ostapenko, S.S., Tepikin, V.E.: Mineral. Sb. Lvov 26 (1972) 341
- 72S1 Sueno, S., Papike, J.J., Prewitt, C.T., Brown, G.E.: J. Geophys. Res. 77 (1972) 5767
- 72T1 Troll, G., Gilbert, M.C.: Am. Mineral. 57 (1972) 1386
- 72V1 Virgo, D.: Carnegie Inst. Washington Year Book 71 (1972) 513
- 73B1 Barabanov, A.V., Tomilov, S.B.: Geochem. Int. 10 (1973) 1240
- 73B2 Bancroft, G.M.: Mössbauer Spectroscopy, McGraw Hill, London, 1973
- 73B3 Bunch, T.E., Okrusch, M.: Am. Mineral. 58 (1973) 721
- 73B4 Borg, R.J., Lai, D.Y.F., Borg, I.Y.: Nature (London) 246 (1973) 46
- 73C1 Chisholm, J.E.: J. Mater. Sci. 8 (1973) 475
- 73C2 Cameron, M.J., Gibbs, G.V.: Am. Mineral. 58 (1973) 879
- 73F1 Finger, L.W.: Am. Mineral. 58 (1973) 300
- 73H1 Hawthorne, F.C., Grundy, H.D.: Mineral. Mag. 39 (1973) 36
- 73H2 Hawthorne, F.C., Grundy, H.D.: Mineral. Mag. 39 (1973) 390
- 73H3 Hawthorne, F.C., Grundy, H.D.: Am. Mineral. 58 (1973) 1103
- 73H4 Huebner, J.S., Papike, J.J.: Am. Mineral. 58 (1973) 300
- 73H5 Holloway, J.R.: Geochim. Cosmochim. Acta 37 (1973) 12
- 73K1 Kaminen, D.C.: Can. Mineral. 12 (1973) 230
- 73K2 Kitamura, M., Tokonami, M., Koto, K., Horiuchi, H., Morimoto, N.: Mineral. Soc. Jpn. 11 (1973) 49
- 73L1 Law, A.B.: Am. Mineral. 58 (1973) 124
- 73L2 Litvin, A.L., Michnik, T.L., Ostapenko, S.S., Polshin, E.V.: Geol. Zh. Ukr. Ed. 33 (1973) 49
- 73M1 Mitchell, J.T., Bloss, D., Gibbs, G.V.: Am. Mineral. 58 (1973) 302
- 73P1 Papike, J.J., Ross, M.: Am. Mineral. 58 (1973) 304
- 73P2 Prewitt, C.T., Papike, J.J., Ross, M.: Am. Mineral. 58 (1973) 305
- 73R1 Robinson, K., Gibbs, G.V., Ribbe, P.H., Hall, M.R.: Am. J. Sci. A 273 (1973) 522
- 73S1 Semet, M.P.: Am. Mineral. 58 (1973) 480
- 73T1 Tolland, H.G.: Nature (London) 241 (1973) 35
- 74B1 Borg, R.J., Borg, I.Y.: J. Phys. (Paris) 35 (1974) C6-533
- 74C1 Charles, R.W.: Am. Mineral. 59 (1974) 518
- 74M1 Mao, H.K., Seifert, F.: Carnegie Inst. Washington Year Book 73 (1974) 500
- 74M2 Milton, C., Ingram, B., Breger, I.: Am. Mineral. 59 (1974) 830
- 74R1 Rice, J.M., Evans, B.W., Trommsdorff, V.: Contrib. Mineral. Petrol. 43 (1974) 245
- 74S1 Strens, R.G.J.: in: The Infrared Spectra of Minerals, Mineral. Soc. London, 1974
- 74S2 Seifert, F., Virgo, D.: Carnegie Inst. Washington Year Book 73 (1974) 405
- 74V1 Virgo, D.: Carnegie Inst. Washington Year Book 73 (1974) 513
- 75A1 Appleyard, E.C.: Can. Mineral. 13 (1975) 342
- 75A2 Andersen, E.B., Fenger, J., Rose-Hansen, J.: Lithos 8 (1975) 237
- 75B1 Bancroft, G.M., Brown, J.R.: Am. Mineral. 60 (1975) 265
- 75B2 Batievskii, B.A., Ivanitskii, V.P., Litvin, A.L., Matyash, I.V., Polshin, E.V.: Geol. Zh. 35 (1975) 54
- 75B3 Borg, R.J., Szofran, F.R., Burmester, W.L., Sellmyer, D.J.: AIP Conf. Proc. 24 (1975) 365
- 75C1 Charles, R.W.: Am. Mineral. 60 (1975) 367
- 75C2 Chisholm, J.E.: Surf. Defect Prop. Solids 4 (1975) 126
- 75C3 Cameron, K.L.: Am. Mineral. 60 (1975) 375
- 75D1 Drita, V.A., Goncharov, Yu.I., Aleksandrova, V.A., Khadzi, V.E., Dimitrik, A.L.: Kristallografiya 19 (1974) 1186 (Sov. Phys. Crystallogr. 19 (1975) 737)
- 75E1 Eisenstein, J.C., Taragin, M.F., Thornton, D.D.: AIP Conf. Proc. 24 (1975) 357
- 75H1 Hawthorne, F.C., Grundy, H.D.: Can. Mineral. 13 (1975) 91
- 75I1 Irusteta, M.C., Whittaker, E.J.W.: Acta Crystallogr. B31 (1975) 145
- 75K1 Kitamura, M., Tokonami, M., Morimoto, N.: Contrib. Mineral. Petrol. 51 (1975) 167
- 75L1 Litvin, A.L., Ginzburg, I.V., Egorova, L.N., Petrunina, A.A.: Konst. Svoistva Mineral. 9 (1975) 3
- 75S1 Seifert, F., Virgo, D.: Science 188 (1975) 1107

- 76G1 Goodman, B.A., Wilson, M.J.: *Clay Miner.* 11 (1976) 153
 76H1 Hawthorne, F.C.: *Can. Mineral.* 14 (1976) 346
 76H2 Hawthorne, F.C., Grundy, H.D.: *Can. Mineral.* 14 (1976) 334
 76L1 Litvin, A.L., Michnik, T.L., Ostapenko, S.S., Petrunina, A.A., Polshin, E.V., Efimov, A.V., Kovalenko, V.I.: *Konst. Svoistva Mineral.* 10 (1976) 3
 76P1 Papike, J.J., Cameron, M.: *Rev. Geophys.* 14 (1976) 37
 76P2 Popp, R.L., Gilbert, C., Craig, J.R.: *Am. Mineral.* 61 (1976) 1267
 76S1 Smith, G., Strens, R.G. in: *The Physics and Chemistry of Minerals and Rocks*, Strens, R.G.J., Wiley and Sons, London, 1976, p.583
 76V1 Vijayasree, G., Mukherjee, P.S., Bhattacharjee, S.: *Indian J. Phys.* 50 (1976) 1052
 77B1 Braue, W., Seck, H.A.: *Neues Jahrb. Mineral. Abh.* 130 (1977) 19
 77D1 Dawson, J.B., Smith, J.V.: *Geochim. Cosmochim. Acta* 41 (1977) 309
 77G1 Goldman, D.S., Rossman, G.R.: *Am. Mineral.* 62 (1977) 205
 77H1 Hawthorne, F.C., Grundy, N.D.: *Can. Mineral.* 15 (1977) 309
 77H2 Hawthorne, F.C., Grundy, N.D.: *Mineral. Mag.* 41 (1977) 43
 77H3 Hinrichsen, T., Schürmann, K.: *Neues Jahrb. Mineral. Abh.* 130 (1977) 12
 77K1 Kalinichenko, A.M., Banzarakoheev, N.Yu., Matyash, I.V., Litvin, A.L., Polshin, E.V.: *Sov. Phys. Crystallogr.* 22 (1977) 225
 77R1 Rosenberg, P.E., Foit, F.F.: *Geochim. Cosmochim. Acta* 41 (1977) 345
 77S1 Seifert, F.: *Phys. Chem. Miner.* 1 (1977) 43
 77S2 Seifert, F.A.: *Philos. Trans. R. Soc. London A286* (1977) 303
 77V1 Veblen, D.R., Buseck, P.R.: *Science* 198 (1977) 359
 78B1 Bocchio, R., Ungaretti, L., Rossi, G.: *Soc. Ital. Mineral. Petrologia Rend.* 34 (1978) 453
 78D1 Doolan, B.E., Zen, E.A., Bence, A.E.: *Am. Mineral.* 63 (1978) 1088
 78H1 Hawthorne, F.C.: *Can. Mineral.* 16 (1978) 187
 78H2 Hawthorne, F.C.: *Can. Mineral.* 16 (1978) 37
 78H3 Hawthorne, F.C., Grundy, H.D.: *Can. Mineral.* 16 (1978) 53
 78L1 Leake, B.E.: *Am. Mineral.* 63 (1978) 1023
 78L2 Leake, B.E.: *Can. Mineral.* 16 (1978) 501
 78L3 Leake, B.E.: *Mineral. Mag.* 42 (1978) 533
 78O1 Oba, T.: *J. Fac. Sci. Hokkaido Univ.* 18 (1978) 339
 78S1 Seifert, F.: *Am. J. Sci.* 278 (1978) 1323
 78T1 Thompson, J.B.: *Am. Mineral.* 63 (1978) 239
 78T2 Tripathi, R.P., Lokanathan, S.: *Indian J. Pure Appl. Phys.* 16 (1978) 888
 78V1 Veblen, D.R., Burnham, C.W.: *Am. Mineral.* 63 (1978) 1000
 78V2 Veblen, D.R., Burnham, C.W.: *Am. Mineral.* 63 (1978) 1053
 79C1 Cameron, M., Papike, J.J.: *Fortschr. Mineral.* 57 (1979) 28
 79G1 Goldman, D.S.: *Am. Mineral.* 64 (1979) 109
 79H1 Hawthorne, F.C.: *Can. Mineral.* 17 (1979) 1
 79L1 Leake, B.E., Hey, M.H.: *Mineral. Mag.* 42 (1979) 561
 79V1 Veblen, D.R., Buseck, P.R.: *Am. Mineral.* 64 (1979) 687
 80B1 Borg, R.J., Borg, I.Y.: *Phys. Chem. Miner.* 5 (1980) 219
 80C1 Charles, R.W.: *Am. Mineral.* 65 (1980) 996
 80H1 Hawthorne, F.C., Griep, J.L., Curtis, L.: *Can. Mineral.* 18 (1980) 275
 80L1 Law, A.D., Whittaker, E.J.W.: *Mineral. Mag.* 43 (1980) 565
 80O1 Oba, T.: *Contrib. Mineral. Petrol.* 71 (1980) 247
 80S1 Stroink, G., Blauw, C., White, C.C., Lieger, W.: *Can. Mineral.* 18 (1980) 285
 80V1 Veblen, D.R., Buseck, P.R.: *Am. Mineral.* 65 (1980) 599
 81C1 Chisholm, J.E.: *Mineral. Mag.* 44 (1981) 205
 81H1 Hawthorne, F.C.: *Rev. Mineral.* A 9 (1981) 1
 81H2 Hawthorne, F.C.: *Rev. Mineral.* A 9 (1981) 103
 81J1 Jenkins, D.M.: *Contrib. Mineral. Petrol.* 77 (1981) 166
 81L1 Law, A.D., Whittaker, E.J.W.: *Bull. Soc. Fr. Mineral. Cristallogr.* 104 (1981) 381
 81L2 Law, A.D.: *Bull. Soc. Fr. Mineral. Cristallogr.* 104 (1981) 423

- 81L3 Leake, B.E., Farrow, C.M., Nayak, V.K.: *Am. Mineral.* 66 (1981) 625
 81U1 Ungaretti, L., Smith, D.C., Rossi, G.: *Bull. Mineral.* 104 (1981) 400
- 81V1 Veblen, D.R., (ed.): *Rev. Mineral*, vol. 9A, Amphiboles and Other Hydrous Pyriboles-
 Mineralogy, Mineral. Soc. Am., Washington, 1981
 81W1 Walitzi, E.M., Walter, F.: *Z. Kristallogr.* 156 (1981) 197
 81W2 Westrich, H.R., Holloway, J.R.: *Am. J. Sci.* 281 (1981) 922
 82A1 Aldrige, L.P., Tse, J.S., Bancroft, G.M.: *Am. Mineral.* 67 (1982) 335
 82B1 Ballet, O., Coey, J.M.D.: *Phys. Chem. Miner.* 8 (1982) 218
 82C1 Coey, J.M.D., Moukarika, A., Ballet, O.: *J. Appl. Phys.* 53 (1982) 8320
 82G1 Ghose, E., Ganguly, J.: in *Adv. Phys. Geochem.* Vol. 2, Saxena S.K., (ed.), Springer New York,
 1982, p. 1-99
 82G2 Goldman, D.S., Rossman, G.R.: *Am. Mineral.* 67 (1982) 340
 82L1 Law, A.D.: *Mineral. Mag.* 45 (1982) 63
 82L2 Likhoydov, G.C., Sidorov, Y.I., Gurevich, V.H., Gorbunov, V.Y., Lenninkh, V.I., Velizer, P.N.,
 Khodakovskiy, I.L.: *Geochem. Int.* 19 (1982) 66
 82M1 McGavin, D.G., Palmer, R.A., Tennaut, W. C., Devine, S.D.: *Phys. Chem. Miner.* 8 (1982) 200
 82P1 Parkhomenko, E.I.: *Rev. Geophys. Space Phys.* 20 (1982) 193
 82T1 Thomas, W.M.: *Am. Mineral.* 67 (1982) 558
 82V1 Veblen, D.R., Ribble, P.H., (eds.): *Rev. Mineral.*, vol. 9B, Amphiboles, Pathology and
 Experimental Phase Relations, Mineral. Soc. Am., Washington, 1982
- 83C1 Cameron, M., Sueno, S., Papike, J.J., Prewitt, C.T.: *Am. Mineral.* 68 (1983) 924
 83H1 Hawthorne, F.C.: *Can. Mineral.* 21 (1983) 173
 83H2 Hawthorne, F.C.: *Period. Mineral.* 52 (1983) 543
 83H3 Hawthorne, F.C., Grundy, H.D.: *Mineral. Mag.* 39 (1983) 390
 83J1 Jenkins, D.M.: *Contrib. Mineral. Petrol.* 83 (1983) 375
 83L1 Linares, J., Regnard, J.R., Van Dang, N.V.: *J. Magn. Magn. Mater.* 31-34 (1983) 715
 83M1 Maresch, W.V., Czank, M.: *Period. Mineral.* 52 (1983) 463
 83M2 Mitchell, R.H., Lewis, R.D.: *Can. Mineral.* 21 (1983) 59
 83M3 Moukarika, A., Coey, J.M.D., Dang, N.V.: *Phys. Chem. Miner.* 9 (1983) 269
 83S1 Smith, K.A., Kirkpatrick, R.J., Oldfield, E., Henderson, D.M.: *Am. Mineral.* 68 (1983) 1206
 83U1 Ungaretti, L., Lombardo, B., Domeneghetti, C. Rossi, G.: *Bull. Mineral.* 106 (1983) 645
 84C1 Coey, J.M.D.: in *Mössbauer Spectroscopy Applied to Inorganic Chemistry*, vol 1, Long, G.J.,
 (ed.), Plenum Press, New York, 1986, p. 443
- 84K1 Kisleva, I.A., Ogorodova, L.P.: *Geochem. Int.* 12 (1984) 36
 84S1 Shimazaki, H., Bunno, M., Ozawa, T.: *Am. Mineral.* 69 (1984) 465
 85J1 Janes, N., Oldfield, E.: *J. Am. Chem. Soc.* 107 (1985) 6769
 85K1 Krupka, K.M., Hemingway, B.S., Robie, R.A., Kerrick, D.M.: *Am. Mineral.* 70 (1985) 261
 85K2 Krupka, K.M., Robie, R.A., Hemingway, B.S., Kerrick, D.M., Ito, J.: *Am. Mineral.* 70 (1985)
 249
 85M1 Matsubara, S., Motoyoshi, Y.: *Mineral. Mag.* 49 (1985) 703
 85M2 McMillan, P.F., Graham, C.M., Ross, N.L.: *EOS* 66 (1985) 309
 85S1 Skogby, H., Annersten, H.: *Neues Jahrb. Mineral. Monatsh.* (1985) 192
 85S2 Skippen, G., Mc Kinsky, B.W.: *Contrib. Mineral. Petrol.* 89 (1985) 256
 86C1 Cao, R.L., Ross, C., Ernst, W.G.: *Contrib. Mineral. Petrol.* 93 (1986) 160
 86G1 Ghose, S., Kersten, M., Langer, K., Rossi, G., Ungaretti, L.: *Phys. Chem. Miner.* 13 (1985) 291
 86G2 Graham, C.M., Navrotsky, A.: *Contrib. Mineral. Petrol.* 93 (1986) 18
 86L1 Litvin, A.L., Platonov, A.N., Khomenko, V.M.: *Mineral. Sb. Lvov* 38 (1986) 27
 86O1 Oba, T., Nicholls, I.A.: *Am. Mineral.* 71 (1986) 1354
 86W1 Wagner, C., Velde, D.: *Am. Mineral.* 71 (1986) 17
 87D1 Dowty, E.: *Phys. Chem. Miner.* 14 (1987) 80
 87G1 Ghose, S., Cox, D.E., Van Dang, N.: *Phys. Chem. Miner.* 14 (1987) 36
 87H1 Hogarth, D.D., Chao, G.Y., Townsend, M.G.: *Can. Mineral.* 25 (1987) 739
 87J1 Jenkins, D.M.: *Am. Mineral.* 72 (1987) 707

- 87M1 Mahmoud, M.M., Al-Shariry, A.J., Kettaneh, Y.A.: *Acta Crystallogr.* A43 (1987) C159
 87M2 Mattson, S.M., Rossman, G.R.: *Phys. Chem. Miner.* 14 (1987) 94
 87O1 Oba, T., Yagi, K.: *J. Petrol.* 28 (1987) 23
 87R1 Raudsepp, M., Turnock, A.C., Hawthorne, F.C.: *Am. Mineral.* 72 (1987) 959
 87R2 Raudsepp, M., Turnock, A.C., Hawthorne, F.C., Sheriff, B.L., Hartman, J.S.: *Am. Mineral.* 72 (1987) 580
 87S1 Skogby, H.: *Phys. Chem. Miner.* 14 (1987) 521
 87T1 Thy, P., Stecher, O., Konstgard, J.A.: *Lithos* 20 (1987) 391
 88B1 Birchall, T., Grundy, H.D., Liao, W.W.: *Hyperfine Interact.* 41 (1988) 759
 88C1 Clowe, C.A., Popp, R.K., Fritz, T.J.: *Am. Mineral.* 73 (1988) 487
 88H1 Hawthorne, F.C.: *Rev. Mineral.* 18 (1988) 308
 88H2 Hawthorne, F.C., Ungaretti, L., Oberti, R.: *Z. Kristallogr.* 185 (1988) 625
 88H3 Holland, T.J.B.: *Contrib. Mineral. Petrol.* 99 (1988) 134
 88J1 Jenkins, D.M.: *Contrib. Mineral. Petrol.* 99 (1988) 392
 88L1 Linares, J., Regnard, J.R., Greneche, J.M., Fillion, G.: *J. Phys. C* 21 (1988) 1551
 88M1 Maresch, W.V., Czank, M.: *Fortschr. Mineral.* 66 (1988) 69
 88M2 Maresch, W.V., Czank, M.: *Period. Mineral.* 56 (1988) 27
 88P1 Papike, J.J.: *Rev. Geophys.* 26 (1988) 407
 89C1 Cannillo, E., Oberti, R., Ungaretti, L., Callegari, A.: *Terra Abstract* 1 (1989) 4
 89G1 Gillet, P.H., Reynard, B., Tequi, C.: *Phys. Chem. Miner.* 16 (1989) 659
 89G2 Ghose, S., Yang, X.: *Am. Mineral.* 74 (1989) 1091
 89G3 Graham, C.M., Maresch, W., Welch, M.D., Pawley, A.R.: *Eur. J. Mineral.* 1 (1989) 535
 89L1 Law, A.D.: *Mineral. Mag.* 53 (1989) 181
 89P1 Pechar, F., Fuess, H., Joswig, W.: *Neues Jahrb. Mineral. Monatsh.* (1989) 137
 89R1 Robert, J.L., Della Ventura, G., Thauvin, J.L.: *Eur. J. Mineral.* 1 (1989) 203
 89S1 Sawaki, T.: *Mineral. Mag.* 53 (1989) 99
 89S2 Skogby, H., Ferrow, E.: *Am. Mineral.* 74 (1989) 360
 89W1 Walter, F., Walitzi, E.M., Mereiter, K.: *Z. Kristallogr.* 188 (1989) 95
 89W2 Walitzi, E.M., Walter, F., Ettinger, K.: *Z. Kristallogr.* 188 (1989) 237
 89Y1 Ying, Y., Li, Y., Sun, C.: *Chin. Sci. Bull.* 34 (1989) 1975
 90D1 Della Ventura, G., Robert, J.L.: *Eur. J. Mineral.* 1 (1990) 171
 90H1 Homannay, Z., Kuzmann, E., Vertes, A., Pakozdi, A., Kubovics, I., Szabo, Cs., Solymos, G.K., Janosi, M.: *Hyperfine Interact.* 57 (1990) 2215
 90J1 Jenkins, D.M., Clare, A.K.: *Am. Mineral.* 75 (1990) 358
 90O1 Oba, T.: *Proc. Indian Acad. Sci.* 99 (1990) 81
 90P1 Paris, E., Mottana, A., Della Ventura, G., Robert, J.L.: *Plinius* 3 (1990) 81
 90S1 Sudo, A., Tatsumi, Y.: *Geophys. Res. Lett.* 17 (1990) 29
 91A1 Ahn, J.H., Cho, M., Jenkins, D.M., Buseck, P.R.: *Am. Mineral.* 76 (1991) 1818
 91B1 Benimoff, A.I., Benoit, P.H., Moore, P.B., Sclar, C.B.: *Am. Mineral.* 76 (1991) 143
 91C1 Comodi, P., Mellini, M., Ungaretti, L., Zanazzi, P.F.: *Eur. J. Mineral.* 3 (1991) 485
 91C2 Cho, M., Ernst, W.G.: *Am. Mineral.* 76 (1991) 985
 91D1 Della Ventura, G., Robert, J.L., Bény, J.M., Raudsepp, M., Hawthorne, F.C.: *Am. Mineral.* 76 (1991) 1134
 91G1 Goncalves, M.A., De Jesus Filho, M.F., Garg, V.K.: *Hyperfine Interact.* 67 (1991) 437
 91J1 Jenkins, D.M., Holland, T.J.B., Clare, A.K.: *Am. Mineral.* 76 (1991) 458
 91M1 Maresch, W.V., Miche, G., Czank, M., Fuess, H., Schreyer, W.: *Eur. J. Mineral.* 3 (1991) 899
 91N1 Nickel, E.H., Nichols, M.C.: *Mineral Reference Manual*, Van Nostrand Reinhold, 1991
 91P1 Phillips, M.W., Popp, R.K., Clowe, C.A.: *Am. Mineral.* 76 (1991) 1502
 91R1 Raudsepp, M., Turnock, A.C., Hawthorne, F.C.: *Eur. J. Mineral.* 3 (1991) 983
 91S1 Skogby, H., Rossman, G.R.: *Phys. Chem. Miner.* 18 (1991) 64
 91W1 Welch, M.D., Pawley, A.R.: *Am. Mineral.* 76 (1991) 1931
 92A1 Ague, J.J., Brandon, M.T.: *Nature (London)* 360 (1992) 146
 92B1 Bégin, N.J., Carmichael, D.M.: *J. Petrol.* 63 (1992) 1317

- 92D1 De Groot, F.M.F., Figueiredo, M.O., Basto, M.J., Abbate, M., Petersen, H., Fuggle, J.C.: *Phys. Chem. Miner.* 19 (1992) 140
- 92D2 Della Ventura, G.: *Trends Mineralogy* 1 (1992) 153
- 92H1 Hawthorne, F.C., Oberti, R., Ungaretti, L., Grice, J.D.: *Am. Mineral.* 77 (1992) 1112
- 92H2 Hearne, D.R., Pollak, H., Van, Wijk, J.A., Gulumian, M.: *Hyperfine Interact.* 73 (1992) 377
- 92L1 Lattard, D., Evans, B.W.: *Eur. J. Mineral.* 4 (1992) 219
- 92O1 Oberti, R., Ungaretti, L., Cannillo, E., Hawthorne, F.C.: *Eur. J. Mineral.* 4 (1992) 425
- 92P1 Pollak, H., Karfunkel, U., Kitwanga, S.: *Phys. Status Solidi (a)* 131 (1992) 67
- 92R1 Raudsepp, M., Della Ventura, G., Hawthorne, F.C., Robert, J.L.: *Powder Diffr.* 7 (1992) 52
- 92W1 Welch, M.D., Rocha, J., Kinowski, J.: *Phys. Chem. Miner.* 18 (1992) 460
- 92Z1 Zhang, L., Hafner, S.S.: *Am. Mineral.* 77 (1992) 474
- 92Z2 Zhang, L., Ahsbahs, H., Kutoghi, A., Hafner, F.S.: *Am. Mineral.* 77 (1992) 480
- 93D1 Della Ventura, G., Robert, J.L., Raudsepp, M., Hawthorne, F.C.: *Am. Mineral.* 78 (1993) 633
- 93D2 Della Ventura, G., Robert, J.L., Bény, J.M., Raudsepp, M., Hawthorne, F.C.: *Am. Mineral.* 78 (1993) 980
- 93H1 Hawthorne, F.C., Ungaretti, L., Oberti, R., Bottazzi, P., Czamanske, G.K.: *Am. Mineral.* 78 (1993) 733
- 93O1 Oberti, R., Hawthorne, F.C., Ungaretti, L., Cannillo, E.: *Eur. J. Mineral.* 5 (1993) 43
- 93O2 Oberti, R., Ghose, S.: *Eur. J. Mineral.* 5 (1993) 1153
- 93P1 Paris, E., Mottana, A., Della Ventura, G., Robert, J.L.: *Eur. J. Mineral.* 5 (1993) 455
- 93P2 Pawley, A.R., Graham, C.M., Navrotsky, A.: *Am. Mineral.* 78 (1993) 23
- 93P3 Pawley, A.R., Graham, C.M., Navrotsky, A.: *Am. Mineral.* 78 (1993) 149
- 93R1 Robert, J.L., Della Ventura, G., Raudsepp, M., Hawthorne, F.C.: *Eur. J. Mineral.* 5 (1993) 199
- 94B1 Boschmann, K.F., Burns, P.C., Hawthorne, F.C., Raudsepp, M., Turnock, A.C.: *Can. Mineral.* 32 (1994) 21
- 94B2 Burns, R.G.: *Mineralogical Applications of Crystal Field Theory*, Cambridge Univ. Press, 1994
- 94C1 Carpenter, M.A., Salje, E.K.H.: *Am. Mineral.* 79 (1994) 1084
- 94H1 Hawthorne, F.C., Ungaretti, L., Oberti, R., Cannillo, E., Smelik, E.A.: *Am. Mineral.* 79 (1994) 443
- 94H2 Hirschmann, M., Evans, B.W., Yang, H.: *Am. Mineral.* 79 (1994) 862
- 94I1 Ishida, K.: *Rep. Earth Sci. Coll. Gen. Edu. Kyushu Univ.* 30 (1994) 1
- 94J1 Jenkins, D.M.: *Am. J. Sci.* 294 (1994) 593
- 94M1 Maresch, W.V., Czank, M., Schreyer, W.: *Contrib. Mineral. Petrol.* 118 (1994) 297
- 94S1 Smelik, E.A., Jenkins, D.M., Navrotsky, A.: *Am. Mineral.* 79 (1994) 1110
- 94W1 Welch, M.D., Kolodziejewski, W., Klinowski, J.: *Am. Mineral.* 79 (1994) 261
- 95H1 Hawthorne, F.C.: *Can. Mineral.* 33 (1995) 1189
- 95H2 Hawthorne, F.C.: *Am. Mineral.* 80 (1995) 628
- 95H3 Hawthorne, F.C., Oberti, R., Cannillo, E., Sardone, N., Zanetti, A., Grice, J.D., Ashley, P.M.: *Am. Mineral.* 80 (1995) 165
- 95H4 Hoschek, G.: *Eur. J. Mineral.* 7 (1995) 353
- 95J1 Jenkins, D.M., Hawthorne, F.C.: *Can. Mineral.* 33 (1995) 13
- 95M1 Mustard, J.F.: *Am. Mineral.* 77 (1995) 345
- 95O1 Oberti, R., Hawthorne, F.C., Ungaretti, L., Cannillo, E.: *Can. Mineral.* 33 (1995) 867
- 95O2 Oberti, R., Ungaretti, L., Cannillo, E., Hawthorne, F.C., Memmi, I.: *Eur. J. Mineral.* 7 (1995) 1049
- 95O3 Oberti, R., Sardone, N., Hawthorne, F.C., Raudsepp, M., Turnock, A.: *Can. Mineral.* 33 (1995) 25
- 95Y1 Yang, H., Hirschmann, M.M.: *Am. Mineral.* 80 (1995) 916
- 96D1 Della Ventura, G., Robert, J.L., Hawthorne, F.C., Prost, R.: *Am. Mineral.* 81 (1996) 56
- 96H1 Hawthorne, F.C., Della Ventura, G., Robert, J.L.: *Am. Mineral.* 81 (1996) 782
- 96H2 Hawthorne, F.C., Oberti, R., Sardone, N.: *Can. Mineral.* 34 (1996) 577
- 96H3 Hawthorne, F.C., Oberti, R., Ottolini, L., Foord, E.E.: *Can. Mineral.* 34 (1996) 1015
- 96H4 Hawthorne, F.C., Oberti, R., Ungaretti, L., Ottolini, L., Grice, J.D., Czamanske, G.K.: *Am. Mineral.* 81 (1996) 226

- 96H5 Hawthorne, F.C., Della Ventura, G., Robert, J.L.: *Geochim. Cosmochim. Acta* S5 (1996) 49
 96H6 Hawthorne, F.C., Oberti, R., Ungaretti, L., Grice, J.D.: *Am. Mineral.* 81 (1996) 995
 96L1 Liu, S., Welch, M.D., Klinowski, J., Maresch, W.V.: *Eur. J. Mineral.* 8 (1996) 223
 96R1 Robert, J.L., Della Ventura, G., Hawthorne, F.C.: *Phys. Chem. Miner.* 23 (1996) 307
 96S1 Schmidbauer, E., Kunzmann, Th., Fehr, Th., Hochleitner, R.: *Phys. Chem. Miner.* 23 (1996) 99
 96S2 Sergeant, J., Robert, J.L., Boukili, B., Della Ventura, G.: *Phys. Chem. Miner.* 23 (1996) 308
 96V1 Van Alboom, A., De Grave, E.: *Phys. Chem. Miner.* 23 (1996) 377
 96Y1 Yang, H., Evans, B.W.: *Am. Mineral.* 81 (1996) 1117
 96Y2 Yang, H., Smyth, J.R.: *Am. Mineral.* 81 (1996) 363
 96Z1 Zimmermann, R., Heinrich, W., Franz, G.: *Eur. J. Mineral.* 8 (1996) 767
 97D1 Della Ventura, G., Robert, J.L., Raudsepp, M., Hawthorne, F.C., Welch, M.D.: *Am. Mineral.* 82 (1997) 291
 97D2 Della Ventura, G., Robert, J.L., Hawthorne, F.C., Raudsepp, M.: *Eur. J. Mineral.* 9 (1997)
 97D3 Deer, W.A., Howie, R.A., Zussman, J.: *Rock-Forming Minerals* vol. 23, The Geological Society, London, 1997
 97E1 Evans, B.W., Medenbach, O.: *Eur. J. Mineral.* 9 (1997) 993
 97H1 Hawthorne, F.C., Della Ventura, G., Robert, J.L., Welch, M.D., Raudsepp, M., Jenkins, D.M.: *Am. Mineral.* 82 (1997) 708
 97J1 Jenkins, D.M., Sheriff, B.L., Cramer, Xu.Z.: *Am. Mineral.* 82 (1997) 280
 97K1 Konzett, J., Sweeney, R.J., Thompson, A.B., Ulmer, P.: *J. Petrol.* 38 (1997) 537
 97L1 Luth, R.W.: *Am. Mineral.* 82 (1997) 1198
 97L2 Leake, B.E., Woolley, A.R., Arps, C.E.S., Birch, W.D., Gillbert, M.C., Grice, J.D., Hawthorne, F.C., Kato, A., Kisch, H.J., Krivovichev, V.G., Linthout, K., Laird, J., Mandarino, J.A., Maresch, W.V., Nickel, E.H., Rock, N.M.S., Schumaker, J.C., Smith, D.C., Stephenson, N.C.N., Ungaretti, L., Whittaker, E.J.W., Youzhi, G.: *Can. Mineral.* 35 (1997) 219
 97S1 Sergeant, J., Robert, J.L., Boukili, B., Della Ventura, G.: *Phys. Chem. Miner.* 24 (1997) 308
 97Z1 Zimmermann, R., Gottschalk, M., Heinrich, W., Franz, G.: *Contrib. Mineral. Petrol.* 126 (1997) 252
 97Z2 Zimmermann, R., Knop, E., Heinrich, W., Pehlke, I., Franz, G.: *Eur. J. Mineral.* 9 (1997) 97
 98C1 Caballero, J.M., Monge, A., La Iglesia, A., Tornos, F.: *Am. Mineral.* 83 (1998) 167
 98C2 Chernosky, J.V., Berman, R.G., Jenkins, D.M.: *Am. Mineral.* 83 (1998) 726
 98D1 Della Ventura, G., Robert, J.L., Hawthorne, F.C., Raudsepp, M., Welch, M.D.: *Chem. Mineral.* 36 (1998) 1237
 98E1 Evans, B.W., Yang, H.: *Am. Mineral.* 83 (1998) 458
 98G1 Gottschalk, M., Andrut, M.: *Phys. Chem. Miner.* 25 (1998) 101
 98G2 Gottschalk, M., Najorka, J., Andrut, M.: *Phys. Chem. Miner.* 25 (1998) 415
 98H1 Hawthorne, F.C., Oberti, R., Zanetti, A., Czamanske, G.K.: *Can. Mineral.* 36 (1998) 1253
 98I1 Inoue, T., Irifune, T., Yurimoto, H., Miyogi, I.: *Phys. Earth Planet. Inter.* 107 (1998) 221
 98I2 Ishida, K.: *Phys. Chem. Miner.* 25 (1998) 160
 98L1 Li, Z., DeGrave, E.: *Hyperfine Interact.* 116 (1998) 173
 98L2 Lippmann, T., Fischer, K., Kirfel, A.: *J. Appl. Crystallogr.* 31 (1998) 94
 98N1 Nickel, E.H., Grice, J.D.: *Can. Mineral.* 36 (1998) 913
 98O1 Oberti, L., Hawthorne, F.C., Camara, F.: *Can. Mineral.* 36 (1998) 1245
 98Q1 Quirion, D.M., Jenkins, D.M.: *Contrib. Mineral. Petrol.* 130 (1998) 379
 98S1 Sueno, S., Matsuura, S., Gibbs, G.V., Boisen, M.B.: *Phys. Chem. Miner.* 25 (1998) 366
 98W1 Welch, M.D., Liu, S., Klinowski, J.: *Am. Mineral.* 83 (1998) 85
 98Y1 Yang, H., Hazen, R.M., Prewitt, C.T., Finger, L.W., Lu, R., Hemley, R.J.: *Am. Mineral.* 83 (1998) 288
 99C1 Constantinescu, S., Udubasa, G., Calogero, S.: *Rom. J. Mineral.* 79 (1999) 49
 99D1 Della Ventura, G., Robert, J.L., Hawthorne, F.C., Welch, M.D., Raudsepp, M.: *Eur. J. Mineral.* 11 (1999) 79
 99G1 Gottschalk, M., Andrut, M., Metzger, S.: *Eur. J. Mineral.* 11 (1999) 967
 99O1 Oberti, R., Hawthorne, F.C., Camara, F., Raudsepp, M.: *Am. Mineral.* 84 (1999) 102
 99R1 Robert, J.L., Della Ventura, G., Hawthorne, F.C.: *Am. Mineral.* 84 (1999) 87

- 99S1 Sharma, A., Jenkins, D.M.: *Am. Mineral.* 84 (1999) 1304
- 99S2 Serriff, B.L., Jenkins, D.M., Kunath-Fandrei, G., Goetz, S., Jäger, C.: *Am. Mineral.* 84 (1999) 1033
- 99T1 Taran, M.N., Andrut, M., Polshin, E.V., Matsyuk, S.S.: *Phys. Chem. Miner.* 27 (1999) 59
- 99T2 Tiepolo, M., Zanetti, A., Oberti, R.: *Eur. J. Mineral.* 11 (1999) 345
- 99W1 Welch, M.D., Knight, K.S.: *Eur. J. Mineral.* 11 (1999) 321
- 99Y1 Yang, H., Konzett, J., Prewitt, C.T., Fei, Y.: *Am. Mineral.* 84 (1999) 681
- 00A1 Andrut, M., Gottschalk, M., Melzer, S., Najorka, J.: *Phys. Chem. Miner.* 27 (2000) 301
- 00B1 Bazhenov, A.G., Nedosekova, I.L., Krinova, T.V., Mironov, A.B., Kvorov, P.V.: *Zap. Vses. Mineral.Ova.* 129 (2000) 28
- 00B2 Boffa-Ballaran, T., Mc Cammon, C.A., Carpenter, C.A.: *Eur. J. Mineral.* 12 (2000) 1195
- 00E1 Evans, B.W., Ghiorso, M.S., Kuehner, S.M.: *Am. Mineral.* 85 (2000) 460
- 00G1 Giuli, G., Paris, E., Ziyu, W., Berrettoni, M., Della Ventura, G., Mottana, A.: *Phys. Rev. B* 62 (2000) 5473
- 00H1 Hawthorne, F.C., Cooper, M.A., Grice, J.D., Ottolini, L.: *Am. Mineral.* 85 (2000) 236
- 00H2 Hawthorne, F.C., Welch, M.D., Della Ventura, G., Liu, S., Robert, J.L., Jenkins, D.M.: *Am. Mineral.* 85 (2000) 1716
- 00M1 Meltzer, S., Gottschalk, M., Andrut, M., Heinrich, W.: *Eur. J. Mineral.* 12 (2000) 273
- 00O1 Oberti, R., Caballero, J.M., Ottolini, L., Lopez-Andres, S., Herreros, V.: *Am. Mineral.* 85 (2000) 578
- 00O2 Oberti, R., Ottolini, L., Della Ventura, G., Prella, D.: *Plinius* 24 (2000) 157
- 00R1 Robert, J.L., Della Ventura, G., Welch, M.D., Hawthorne, F.C.: *Am. Mineral.* 85 (2000) 297
- 00R2 Reece, J.J., Redfern, T., Welch, M.D., Henderson, C.M.B.: *Mineral. Mag.* 64 (2000) 255
- 00S1 Schmidbauer, E., Kunzmann, Th., Fehr, Th., Hochleitner, R.: *Phys. Chem. Miner.* 27 (2000) 347
- 00Y1 Yang, H., Prewitt, C.T.: *Rev. Mineral.* 41 (2000) 211
- 01B1 Boffa-Ballaran, T., Carpenter, M.A., Domeneghetti, M.C.: *Phys. Chem. Miner.* 28 (2001) 87
- 01B2 Bozhilov, K.N., Evans, B.W.: *Am. Mineral.* 86 (2001) 1252
- 01E1 Evans, B.W., Ghiorso, M.S., Yang, H., Medenbach, O.: *Am. Mineral.* 86 (2001) 640
- 01G1 Gaeta, M., Freda, C.: *Mineral. Mag.* 65 (2001) 787
- 01I1 Ishida, K., Hawthorne, F.C.: *Am. Mineral.* 86 (2001) 965
- 02B1 Boffa-Ballaran, T., Mc Cammon, C.A., Carpenter, C.A.: *Am. Mineral.* 87 (2002) 1490
- 02C1 Caballero, J.M., Oberti, R., Ottolini, L.: *Am. Mineral.* 87 (2002) 976.
- 02G1 Ghiorso, M.G., Evans, B.W.: *Am. Mineral.* 87 (2002) 79
- 02I1 Ishida, K., Hawthorne, F.C., Ando, Y.: *Am. Mineral.* 87 (2002) 891
- 02K1 Kawachi, Y., Coombs, D.S., Leake, B.E., Hinton, R.W.: *Eur. J. Mineral.* 14 (2002) 375
- 02K2 Konishi, H., Dodony, I., Busek, P.R.: *Am. Mineral.* 87 (2002) 1096
- 02R1 Reece, J.J., Redfern, S.A.T., Welch, M.D., Henderson, C.M.B., McCammon, C.A.: *Phys. Chem. Miner.* 29 (2002) 562
- 02R2 Redhammer, G.J., Roth, G.: *Eur. J. Mineral.* 14 (2002) 105
- 03C1 Camara, F., Oberti, R., Iezzi, G., Della Ventura, G.: *Phys. Chem. Miner.* 30 (2003) 570
- 03I1 Iezzi, G., Della Ventura, G., Pedrazzi, G., Robert, J.L., Oberti, R.: *Eur. J. Mineral.* 15 (2003) 321
- 03I2 Iezzi, G., Della Ventura, G., Camara, F., Pedrazzi, G., Robert, J.L.: *Am. Mineral.* 88 (2003) 955
- 03I3 Ishida, K., Hawthorne, F.C.: *Phys. Chem. Miner.* 30 (2003) 330
- 03J1 Jenkins, D.M., Bozhilov, K.N., Ishida, K.: *Am. Mineral.* 88 (2003) 1104
- 03L1 Leake, B.E., Woolley, A.R., Birch, W.D., Burke, E.A.J., Ferraris, G., Grice, J.D., Hawthorne, F.C., Kisch, H.J., Krivovichev, V.G., Schumacher, J.C., Stephenson, N.C.N., Whittaker, E.J.W.: *Can. Mineral.* 41 (2003) 1355
- 03M1 Mazdab, F.K.: *Can. Mineral.* 41 (2003) 1329
- 03N1 Najorka, J., Gottschalk, M.: *Phys. Chem. Miner.* 30 (2003) 108
- 03O1 Oberti, R., Boiocchi, M., Smith, D.C.: *Mineral. Mag.* 67 (2003) 767
- 03O2 Oberti, R., Camara, F., Caballero, J.M., Ottolini, L.: *Can. Mineral.* 41 (2003) 1345
- 03O3 Oberti, R., Camara, F., Ottolini, L., Caballero, J.M.: *Eur. J. Mineral.* 15 (2003) 309

-
- 04B1 Boffa-Balaran, T., Carpenter, M.A., Domeneghetti, M.C.: *Am. Mineral.* 89 (2004) 1717
04B2 Bozhilov, K.N., Jenkins, D.M., Veblen, D.R.: *Am. Mineral.* 89 (2004) 74
04I1 Iezzi, G., Della Ventura, G., Oberti, R., Camara, F., Holtz, F.: *Am. Mineral.* 89 (2004) 640
04I2 Iezzi, G., Camara, F., Della Ventura, G., Oberti, R., Petrazzi, J.L.: *Phys. Chem. Miner.* 31 (2004) 375
04L1 Leake, B.E., Wooley, A.R., Birch, W.D., Burke, E.A.J., Ferraris, G., Grice, J.D., Hawthorne, F.C., Kisch, H.J., Krivovichev, V.G., Schumacher, J.C., Stephenson, N.C.N., Whittaker, E.J.W.: *Am. Mineral.* 89 (2004) 883
04O1 Oberti, R., Camara, F., Caballero, J.M.: *Am. Mineral.* 89 (2004) 888
05B1 Burke, E.A.J., Leake, B.: *Am. Mineral.* 90 (2005) 516
05C1 Camara, F., Oberti, R.: *Am. Mineral.* 90 (2005) 1167
05D1 Driscall, J., Jenkins, D.M., Dyar, M.D., Bozhilov, K.N.: *Am. Mineral.* 90 (2005) 900
05I1 Iezzi, G., Gatta, G.D., Kockelmann, W., Della Ventura, G., Rinaldi, R., Schäfer, W., Picchini, M., Gaillard, F.: *Am. Mineral.* 90 (2005) 695
05O1 Oberti, R., Camara, F., Ottolini, L.: *Am. Mineral.* 90 (2005) 732
05T1 Tait, K.T., Hawthorne, F.C., Grice, J.D., Ottolini, L., Nayak, V.K.: *Am. Mineral.* 90 (2005) 304