

List of first authors of all references

- Adamus, B. 2
 Agricola, G. 86
 Amelingmaier, E. 309
 Arapov, J. A. 76
 Aruga, A. 88
 Aurivillius, B. 89
 Axelrod, J. M. 34
 Baker, W. E. 90
 Bariand, P. 158
 Barth, T. F. W. 91
 Beck, C. W. 5
 Bedlivy, D. 92
 Berman, R. 93
 Bernad, J. H. 303, 304
 Berry, L. G. 240
 Berwerth, F. 305
 Blanchard, F. 257
 Bořický, E. 124
 Born, I. 181, 197
 Breithaupt, A. 222
 Brezina, A. 55
 Brindley, G. W. 205
 Burnham, C. W. 281
 Čadek, J. 302
 Carron, M. K. 255
 Cassien, M. 70
 Čech, F. 97, 177, 261
 Čejka, J. 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 78, 167, 175, 201, 229
 Cesborn, F. 231, 256
 Chernorukov, N. 1
 Chiari, G. 282
 Christ, C. L. 266
 Claringbull, G. F. 77
 Coleman, R. G. 96
 Costagliola, P. 292
 Cronstedt, A. 320
 Culver, K. B. 274
 Dana, J. D. 98
 Dauber, H. 171
 De Benyacar, M.A. 331
 Debets, P. C. 87
 Deliens, M. 19, 21, 149
 Dietrich, J. E. 99
 Distanov, E. G. 100
 Douglass, R. M. 230
 Durif-Varambon, A. 101, 102
 Ederer, A. 298
 Eliseev, E. N. 103
 Ernst, C. von 220, 235
 Estner, F. A. 323
 Evans, H. T. 22, 104, 160
 Farmer, V. C. 79
 Ferber, J. J. 315
 Ferraris, G. 71, 105, 283
 Finch, R. J. 280
 Finger, L. W. 286
 Fischer, E. 107, 108
 Fontan, F. 210, 237
 Förster, B. 294
 Frenzel, A. 110
 Frondel, C. 23, 24, 164, 174
 Frondel, J. W. 238
 Ginderow, P. D. 80
 Glückselig, A. M. 247
 Guillemin, C. 25
 Güntherová, H. 186
 Haidinger, W. 26, 95, 170, 225
 Hamannová, B. 321
 Hanic, F. 327
 Haubelt, J. 182
 Heinrich, E. W. 111, 163
 Herpin, P. 250
 Hloušek, J. 27, 68
 Hoffmann, C. A. S. 113, 223
 Horák, V. 215
 Horel, U. 234
 Hurlbut, C. S. Jr. 168
 Ilavský, J. 183
 Ito, T. 112
 Jakeman, R. J. B. 67
 Janeczek, J. 150
 Ježek, B. 28, 189
 John, J. F. 165, 199
 Kampf, A. 151
 Karsten, D. L. G. 322
 Karup-Möller, S. 114
 Kašpar, J. 106
 Kašpar, P. 179
 Kato, A. 249
 Keller, L. 157, 259
 Keller, P. 115
 Kenngott, A. 221
 Kettner, R. 31
 Kitahama, K. 66
 Knotek, Z. 116
 Kořan, J. 74, 312, 324
 Koritnig, S. 117
 Kovba, L. M. 132
 Kratochvíl, J. 118
 Kraus, M. 119
 Laboutka, M. 120
 Lagercrantz, A. 81
 Lagmuir, D. 173
 Larsen, E. S. 162
 Larsen, E. S. Jr. 169
 Lazebnik, K. 156
 Legierski, J. 301, 307
 Mach, M. 185
 Macourek, K. 184
 Majer, J. 72, 296
 Makarov, E. S. 326
 Mandarino, J. A. 153, 154
 Manghi, E. 330
 Mathesius, J. 308
 Mazzi et al. 268
 Mereiter, K. 29, 30, 62, 121, 122, 166, 202
 Miesl, J. 318
 Mincheva-Stefanova, J. 243
 Mitchell, R. S. 161
 Mori, H. 65
 Mrázek, Z. 32, 233
 Mrňa, F. 33, 123, 126, 313
 Mrose, M. E. 8
 Mutter, 269
 Nefedov, E. I. 127
 Nemeškal, L. 311
 Nickel, E. H. 228
 Nováček, R. 35, 36, 196, 211
 Nožička, J. 297
 Nyquist, R. A. 128
 Ondruš, P. 37, 38, 129, 290, 291
 Outerbridge, W. F. 246
 Parma, J. B. 73
 Paulus, F. K. 63
 Peacock, M. A. 41
 Pechurova, N. I. 251
 Pierrot, R. 130, 131, 265
 Piret, P. 42
 Piret, P. 258
 Piret, P. 276
 Pjatnitzky, P. 39
 Pljusnina, I., I. 82
 Raade, G. 64
 Remy, H. 253
 Řídkošil, T. 48, 242, 176
 Rios, R. 178
 Robinson, K. 285
 Rodriguez-Carvajal, J. 284
 Rosenweig, A. 83
 Ross, M. 133, 264
 Ross, S. D. 84
 Ross, V. 241
 Sakařová-Malá, A. 317
 Sandberger, F. 212
 Sarp, H. 69, 137, 273, 279
 Sattran, V. 134
 Scharizer, R. 306
 Schmetzer, K. 43, 44
 Schrauf, A. 135, 136, 138, 208
 Schröckinger, J. 159
 Sejkora, J. 45, 47, 49, 50, 52, 75, 190, 193, 203
 Shchipanova, O. V. 332
 Sheldrick, G. M. 287, 288
 Sidorenko, G. A. 271
 Smith, D. K. 85
 Smith, J. L. 218, 219
 Sobry, R. 200, 262, 270
 Spicyn, V. I. 152
 Staněk, V. 316
 Steinocher, V. 319
 Stergiou, A. C. 328
 Sternberg, K. 300
 Stohl, F. V. 53
 Sutor, D. J. 139
 Swanson 244
 Takano, Y. 140
 Thompson, M. E. 54
 Traill, R. J. 191
 Tschermak, G. 224
 Tuček, K. 141
 Turner, E. 226
 Ulrich, F. 194, 195
 Urban, J. 314
 Urbanec, Z. 56, 57, 58
 Vaes, J. P. 198
 Veselovský, F. 299, 325
 Veselý, T. 187
 Viehweg, M. 293
 Viníklář, L. 109
 Vinogradova, R. A. 180
 Vochten, R. 260
 Vogl, J. F. 3, 20, 40, 46, 59, 60, 125
 Vysoký, A. 209, 310
 Walenta, K. 61, 142, 143, 214, 232, 263, 267, 289, 329
 Websky, M. 206, 207
 Weisbach, A. 144, 172
 Welin 277
 Werner, A. G. 216
 Whitaker, A. 145
 Wilson, W. E. 217
 Wrany, A. 227
 Yvon, K. 148
 Žák, K. 188
 Žák, L. 236
 Zhangru, C. 278
 Zippe, F. X. M. 239
 Zückert, R. 147

References

- 1□ Chernorukov, N. - Korshunov, E. - Voenova, L. (1985): New uranium compound. Uranium (IV) hydrogen-arsenate tetrahydrate (in Russ.). - Radiokhimiya 5, 676-679.
- 2□ Adamus, B. - Jiránek, J. (1994): Revize některých uranových minerálů ze sbírek VŠB. - Praha: Český geologický ústav. In: Mineralogie, geochemie a životní prostředí, 31-33.
- 3 Vogl, J. F. (1854): Der neue Silbererz-Anbruch auf dem Geistergange zu Joachimsthal am 1. October 1853. - Jb. K.-k. geol. Reichsanst., 54, 630-640. Wien.
- 4 Čejka, J. - Urbanec, Z. (1979): Příspěvek k termickému rozkladu liebigitu. - Čas. Nár. Muz., Odd. přírodověd., 148, 3-4, 177-180.
- 5 Beck, C. W. (1950): Differential thermal analysis curves of carbonate minerals. - Amer. Mineralogist, 35, 959-1013. Washington.
- 6 Čejka, J. - Urbanec, Z. - Mrázek, Z. (1985): Sekundární minerály uranu ve sbírkách Národního muzea v Praze - XI: - Sířany uranu. - Čas. Nár. Muz., Odd. přírodověd., 154, 3-4, 176-181.
- 7 Čejka, J. - Urbanec, Z. - Mrázek, Z. (1986): Sekundární minerály uranu ve sbírkách Národního muzea v Praze - XII: - Křemičitany uranuly. - Čas. Nár. Muz., Odd. přírodověd., 155, 1-2, 30-44.
- 8 Mrose, M. E. (1953): Studies of uranium minerals (XIII): synthetic uranospinites. - Amer. Mineralogist, 38, 1159-1168. Washington.
- 9 Čejka, J. - Mrázek, Z. - Urbanec, Z. (1984): Sekundární minerály uranu ve sbírkách Národního muzea v Praze. IX - Uranopilit. - Čas. Nár. Muz., Odd. přírodověd., 153, 3, 172-182.
- 10 Čejka, J. - Urbanec, Z. (1980): Sekundární minerály uranu ve sbírkách Národního muzea v Praze - VI: - Schröckingerite. - Čas. Nár. Muz., Odd. přírodověd., 149, 1-2, 60-69.
- 11 Čejka, J. - Mrázek, Z. - Urbanec, Z. (1984): Sekundární minerály uranu ve sbírkách Národního muzea v Praze. VIII - Johannit. - Čas. Nár. Muz., Odd. přírodověd., 153, 1, 25-39.
- 12 Čejka, J. - Urbanec, Z. (1981): Sekundární minerály uranu ve sbírkách Národního muzea v Praze - VII: - Uhličitan uranu. - Čas. Nár. Muz., Odd. přírodověd., 150, 3-4, 173-183.
- 13 Čejka, J. - Urbanec, Z. (1974): Sekundární minerály uranu ve sbírkách Národního muzea v Praze. II - Studtit - přírodní peroxid uranu. - Čas. Nár. Muz., Odd. přírodověd., 143, 3-4, 72-81.
- 14 Čejka, J. - Urbanec, Z. (1975): Sekundární minerály uranu ve sbírkách Národního muzea v Praze. II - Liebigit. - Čas. Nár. Muz., Odd. přírodověd., 144, 1, 26-36.
- 15 Čejka, J. - Muck, A. - Hájek, B. (1985): Příspěvek ke strukturní chemii uranových slíd. II - Metatorbernit. - Čas. Nár. Muz., Odd. přírodověd., 154, 1, 36-44.
- 16 Čejka, J. - Urbanec, Z. (1979): Sekundární minerály uranu ve sbírkách Národního muzea v Praze - V: - Voglit. - Čas. Nár. Muz., Odd. přírodověd., 148, 2, 69-76.
- 17 Čejka, J. - Urbanec, Z. - Čejka, J. Jr. (1987): Contribution to the crystal chemistry of andersonite. - Neu. Jb. Mineral., Mh., 11, 488-501. Stuttgart.
- 18 Čejka, J. - Sejkora, J. - Mrázek, Z. - Urbanec, Z. (1996): Jáchymovite, $(\text{UO}_2)_8(\text{SO}_4)(\text{OH})_{14} \cdot 13 \text{H}_2\text{O}$, a new uranyl mineral from Jáchymov, the Krušné hory Mts., Czech Republic, and its comparison with uranopilit. - Neu. Jb. Mineral., Mh., 1995.
- 19 Deliens, M. - Piret, P. (1993): Rabejacit, $\text{Ca}(\text{UO}_2)_2(\text{SO}_4)_2(\text{OH})_6 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$, a new uranyl and calcium sulfate from Lodeve, Herault, France. - Eur. J. Mineral., 5, 873-877.
- 20 Vogl, J. F. (1856): Die secundären Gebilde der Joachimsthaler Gruben. - Österr. Z. Berg- u. Hüttenwes., 4, 46, 361-355. Wien.
- 21 Deliens, M. (1977): Review of the hydrated oxides of U and Pb, with new X-ray powder data. - Mineral. Mag., 41, 51-57.
- 22 Evans, H. T. - White, J. S. (1987): The colorful Vanadium minerals: A brief review and a new classification. - Mineral. Rec., 18, 333-340.
- 23 Frondel, C. - Riska, D. - Frondel, J. W. (1956): X-ray Powder Data For Uranium And Thorium Minerals. - US geol. Surv. Bull. 1036 - A, 108.
- 24 Frondel, C. - Ito, J. - Honca, R. M. - Weeks, A. M. (1976): Mineralogy of the zippeite group. - Canad. Mineralogist, 14, 429-436.
- 25 Guillemin, C. (1956): Contribution a la mineralogie des arsénites, phosphates et vanadates de cuivre. - Bull. Soc. franc. Minéral. Cristallogr., 79, 7-89.
- 26 Haidinger, W. (1830): Ueber den Johannit, eine neue Spezies des Mineralreiches. - Abh. Kön. Böhm. Gesell. Wiss. 1-11. Praha; Edinburgh J. Sci. 4, 306.
- 27 Hloušek, J. (1976): Druhotné minerály z Jáchymova. 161 pp. MS, Diplomová práce, Přírodov. fak. UK Praha.
- 28 Ježek, B. (1915): O johannitu jáchymovském. - Rozpr. Čes. Akad. Nauk, 24, 1, 1-13.
- 29 Mereiter, K. (1982): The Crystal Structure of Liebigite, $\text{Ca}_2(\text{UO}_2)(\text{CO}_3)_3 \cdot \sim 11 \text{H}_2\text{O}$. - Tschermarks mineral. petrogr. Mitt., 30, 277-288.
- 30 Merreiter, K. (1986): Synthetic swartzite, $\text{CaMg}[\text{UO}_2(\text{CO}_3)_3]_{12}\text{H}_2\text{O}$, and its strontium analogue, $\text{SrMg}[\text{UO}_2(\text{CO}_3)_3]_{12} \text{H}_2\text{O}$: Crystallography and crystal structures. - Neu. Jb. Mineral., Mh., 1986, 11, 481-492.
- 31 Kettner, R. (1966): 450 let od založení Jáchymova. - Čas. Mineral. Geol., 11, 363-365. Praha.
- 32 Mrázek, Z. - Veselovský, F. - Hloušek, J. - Moravcová, H. - Ondruš, P. (1994): Redefinition of namibite, $\text{Cu}(\text{BiO})_2\text{VO}_4\text{OH}$. - Neu. Jb. Mineral., Mh., 11, 481-488.
- 33 Mrňa, F. - Pavlů, D. (1967): The deposits Ag-Bi-Co-Ni-U formation in Czech Massif. - Sbor. geol. Věd, Ložisk. Geol. 9.
- 34 Axelrod, J. M. - Grimaldi, F. S. - Milton, C. - Murata, K. J. (1951) The uranium minerals from the Hillside mine, Yavapai county, Arizona. - Amer. Mineralogist, 36, 1-22. Washington.
- 35 Nováček, R. (1935): Study of some secondary uranium minerals. - Věst. Král. Čes. Společ. Nauk, II. tř., 1-36.
- 36 Nováček, R. (1935): Revize druhotných uranových nerostů z Jáchymova. - Čas. Nár. Muz., 109, 100-107.
- 37 Ondruš, P. - Veselovský, F. - Rybka, R. (1990): Znucalite, $\text{Zn}_{12}(\text{UO}_2)\text{Ca}(\text{CO}_3)(\text{OH})_{22} \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$, a new mineral from Příbram, Czechoslovakia. - Neu. Jb. Mineral., Mh., 1990, 9, 393-400.
- 38 Ondruš, P. - Jansa, J. - Novák, F. - Vavřín, I. (1994): Origin and relationship of bismuth secondary minerals at the Moldava deposit in the Krušné hory Mts. - Bull. Czech geol. Surv., 69, 4.
- 39 Pjatzitzky, P. (1893): Ueber die Krystallform des Uranotil. - Z. Kristallogr. Mineral., 21, 73-85. Leipzig.
- 40 Vogl, J. F. (1854): Der neue Silbererz-Anbruch auf dem Geistergange zu Joachimsthal am 1. October 1853. - Österr. Z. Berg- u. Hüttenwes., 2, 39, 305-308. Wien.
- 41 Peacock, M. A. (1935): On Johannite from Joachimsthal and Colorado. - Z. Kristallogr., 90, 112-119.
- 42 Piret, P. - Deliens, J. (1979): New crystal data for Ca-Cu-UO_2 -hydrate carbonate: voglite. - J. Appl. Crystallogr., 12, 616.
- 43 Schmetzer, K. - Horn, W. - Bartelke, W. (1980): Kobalt und Nickel haltiger Koritnigit aus Jáchymov (Joachimsthal), ČSSR - ein zweiter fundpunkt. - Neu. Jb. Mineral., Mh., 6, 237-240.
- 44 Schmetzer, K. - Medenbach, O. (1986): Kaatialaite from Nieder-Beerbach, Odenwald - a second occurrence. - Neu. Jb. Mineral., Mh., 8, 337 - 342.
- 45 Sejkora, J. (1993): Bismutoferrit a chapmanit - neobvyklé fylosilikáty. In: V. mineralogický cyklický seminář - Aplikovaná mineralogie při řešení ekologických problémů. - Praha: Čes. spol. prům. chem. ČS VTS, 68-70.
- 46 Vogl, J. F. (1854): Der neue Silbererz-Anbruch auf dem Geistergange zu Joachimsthal am 1. October 1853. - Österr. Z. Berg- u. Hüttenwes., 3, 5, 33-36. Wien.
- 47 Sejkora, J. - Řídkošil, T. (1993): Retgersite from Jáchymov, Krušné hory Mountains, Czech Republic. - Neu. Jb. Mineral., Mh., 9, 393-400.

- 48 Řídkošil, T. - Sejkora, J. - Šrein, V. (1996): Smrkovecité, monoklinic $\text{Bi}_2\text{O}(\text{OH})(\text{PO}_4)$, a new mineral of the atesite group. - Neu. Jb. Mineral., Mh., 3, 97-102.
- 49 Sejkora, J. (1993): Oxidické minerály bismutu v České republice. - Bull. mineral. - petrol. Odd. Nár. Muz. Praha, 1, 68-70.
- 50 Sejkora, J. - Řídkošil, T. - Šrein, T. (1993): Eulytin z Jáchymova a Smrkovce. - Bull. Čes. geol. Společ., 1, 1-2, 27-32.
- 51 sine (1853): Erzanbruch am Geistergange zu Joachimsthal. - Österr. Z. Berg- u. Hüttenwes., 1, 325. Wien.
- 52 Sejkora, J. - Šrein, V. - Ondruš, P. (1994): New data of bismutoferrite and chapmanite from Bohemian occurrences. - Věst. Čes. geol. Úst., 69, 4, 75-78.
- 53 Stohl, F. V. - Smith, D. K. (1981): The crystal chemistry of the uranyl silicate minerals. - Amer. Mineralogist, 66, 610-625. 1981.
- 54 Thompson, M. E. - Weeks, A. D. - Sherwood, A. M. (1955): Rabbittite, a new uranyl carbonate from Utah. - Amer. Mineralogist, 40, 201-202.
- 55 Brezina, A. (1883): Ueber Uranothallit. - Verh. K.-k. geol. Reichsanst., 269-270.
- 56 Urbanec, Z. - Čejka, J. (1979): Chemistry of uranyl carbonates P. IV. Infrared spectra of liebigite, andersonite, voglite and schroeckingerite. - Coll. Czechoslov. chem. Commun., 44, 10-23.
- 57 Urbanec, Z. - Čejka, J. (1979): Použití infračervené spektroskopie ke studiu sekundárních minerálů uranu ze sbírek Národního muzea v Praze. - Čas. Nár. Muz., 148, 16-31.
- 58 Urbanec, Z. - Mrázek, Z. - Čejka, J. (1985): Thermal, X-ray and infrared absorption spectrum analyses of a new uranyl sulphate mineral. - Thermochim. Acta, 86 (1985), 383-386.
- 59 Vogl, J. F. (1856): Gangverhältnisse und Mineralreichtum Joachimsthal. - Jb. K.-k. geol. Reichsanst., 4, 221-223. Wien.
- 60 Vogl, J. F. (1853): Drei Neue Mineral-Vorkommen von Joachimsthal. - Jb. K.-k. geol. Reichsanst., 4, 221-223. Wien.
- 61 Walenta, K. (1976): Widenmannit und Joliotit, zwei neue Uranylkarbonatminerale aus dem Schwarzwald. - Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., 56, 167-85.
- 62 Merreiter, K. (1984): The crystal structure of albrechtschraufite, $\text{CaMgF}_2[(\text{UO}_2)_2(\text{CO}_3)_6] \cdot 17 \text{H}_2\text{O}$. - Acta Crystallogr., A40 Supplement, C-247 (abstr.).
- 63 Paulus, F. K. (1820): Orographie oder mineralogisch-geographische Beschreibung des Joachimsthaler k. k. Bergamts-Districts nebst Suite und... Jena.
- 64 Raade, G. - Mladeček, M. H. - Kristiansen, R. - Din, V. K. (1984): Kaatilaite, a new ferric arsenate mineral from Finland. - Amer. Mineralogist, 69, 383-387.
- 65 Mori, H. - Ito, T. (1967): The structure of Vivianite and Symplesite. - Acta Crystallogr., 1, 1948-23.
- 66 Kitahama, K. - Kiriya, R. - Baba, Y. (1982): Refinement of the crystal structure of scorodite. - Acta Crystallogr., B 24, 1968-38.
- 67 Jakeman, R. J. B. - Kwicien, M. J. - Reiff, W. M. - Cheetham, A. K. - Torardi, C. C. (1991): A new ferric orthoarsenate hydrate: structure and magnetic ordering of $\text{FeAsO}_4 \cdot 3/4 \text{H}_2\text{O}$. - Inorg. Chem., INOCA, 30, 2806-2811.
- 68 Hloušek, J. (1976): Některé druhotné minerály z Jáchymovska. MS, Rigorózní práce. Přírodověd. fak. UK Praha. 98 pp.
- 69 Sarp, H. (1984): Villyaellenite $\text{H}_2(\text{Mn,Ca})_5(\text{AsO}_4)_4 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$. Un nouveau minéral de Sainte-Marie aux Mines (France). - Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., 64, 323-328.
- 70 Cassien, M. - Herpin, P. - Permingeat, F. (1966): Structure cristalline de la Haidingerite. - Bull. Soc. franc. Minéral. Cristallogr., 1989, 18-22.
- 71 Ferraris, G. - Abbona, F. (1972): The crystal structure of $\text{Ca}_5(\text{HAsO}_4)_2(\text{AsO}_4)_3 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$ (Sainfeldit). - Bull. Soc. franc. Minéral. Cristallogr., 95, 33-41.
- 72 Majer, J. (1968): Těžba stříbrných rud v Jáchymově v 16. století. - Sbor. Nár. Tech. Muz., 5. Praha.
- 73 Parma, J. B. (1955): Štolý a šachty podle nejstarších zpráv o hlubinném dolování v Čechách. - Sbor. Nár. Tech. Muz., I., 64-71. Praha.
- 74 Kořan, J. (1988): Sláva a pád starého českého rudního hornictví. Příbram.
- 75 Sejkora, J. - Veselovský, F. - Šrein, V. (1994): The supergene mineralization of uranium occurrence Rýžoviště near Harrachov (Krkonoše mts., Czech Republic). - Acta Mus. Nat., Ser. B, HN, 50, 55-91.
- 76 Arapov, J. A. et al. (1984): Československá ložiska uranu. SNTL, Praha, 368 pp.
- 77 Claringbull, G. F. - Hey, M. H. (1953): A re-examination of churchite. - Mineral. Mag. 223, (30): 211-217.
- 78 Čejka, J. (1993): Problém molekulární vody, OH, H_3O^+ iontů ve struktuře silikátů uranilu skupiny uranofanu. - Sbor. V. mineral. cykl. sem. (Horní Bečva), 82-84. Ústí n. Labem.
- 79 Farmer, V. C. et al. (1974): The infrared spectra of minerals. - Mineral. Soc. London. 539 pp.
- 80 Ginderow, P. D. (1988): Structure de l'Uranophane alpha, $\text{Ca}(\text{UO}_2)_2(\text{SiO}_3\text{OH})_2 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$. - Acta Crystallogr., C44, 421-424.
- 81 Lagercrantz, A. - Sillén, L. G. (1947): On the crystal structure of $\text{Bi}_2\text{O}_2\text{CO}_3$ (bismutite) and $\text{CaBi}_2\text{O}_2(\text{CO}_3)_2$ (beyerite). - Ark. Kemi Mineral. Geol., 25A, 20.
- 82 Pljusnina, I. I. (1977): Infračervené spektrum mineralů. - Izd. Moskov. Univ. Moskva, 173 pp.
- 83 Rosenweig, A. - Ryan, R. R. (1977): Kasolite, $\text{Pb}(\text{UO}_2)(\text{SiO}_4) \cdot \text{H}_2\text{O}$. - Cryst. Struct. Comm., 6, 617-621.
- 84 Ross, S. D. - Evans, H. T. - Appleman, D. E. (1964): Studie of torbernite minerals: The crystal structure of meta-torbernite. - Amer. Mineralogist, 49, 145-150.
- 85 Smith, D. K. - Gruner, J. W. - Lipscomb, W. N. (1957): The crystal structure of uranophane $[\text{Ca}(\text{H}_3\text{O})_2](\text{UO}_2)_2(\text{SiO}_4)_2 \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$. - Amer. Mineralogist, 42, 594-618.
- 86 Agricola, G. (1550): Bermannus sive de re metallica dialogus. Basel.
- 87 Debets, P. C. - Loopstra, B. O. (1963): On the uranates of uranium - II. X-ray investigation of the compounds in the system $\text{NH}_3\text{-UO}_3\text{-H}_2\text{O}$. - J. inorg. nucl. Chem., 25, 945-953.
- 88 Aruga, A. - Nakai, I. (1985): Structure of Ca-rich agardite, $(\text{Ca}_{0.40}\text{Y}_{0.31}\text{Fe}_{0.09}\text{Ce}_{0.06}\text{La}_{0.04}\text{Nd}_{0.01})\text{Cu}_{6.19}(\text{AsO}_4)_{2.42}(\text{HAsO}_4)_{0.49}(\text{OH})_{6.38} \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$. - Acta Crystallogr., C41, 161-163.
- 89 Aurivillius, B. - Sillén, L. G. (1945): Polymorphism of Bismuth Trioxide. - Nature, 155, 305-306.
- 90 Baker, W. E. (1966): An X-ray diffraction study of synthetic members of the pyromorphite series. - Amer. Mineralogist, 51, 1712-1721.
- 91 Barth, T. F. W. (1937): Crystallographic studies in the vivianite group. - Amer. Mineralogist, 22, 325-341.
- 92 Bedlivý, D. - Merreiter, K. (1982): Preisingerite, $\text{Bi}_3\text{O}(\text{OH})(\text{AsO}_4)_2$, a new species from San Juan Province, Argentina: its description and crystal structure. - Amer. Mineralogist, 67, 833-840.
- 93 Berman, R. (1957): Studies of uranium Minerals (XXIII): Torbernite, Zeunerite and Uranospherite. - Amer. Mineralogist, 42, 905-908.
- 94 sine (1789): Uranit, ein neues Metall. - Bergm. J., 2, 2, 923-925. Freyberg.
- 95 Haidinger, W. (1859): Chemische Analysen, ausgeführt von Mitgliedern der k. k. geologischen Reichsanstalt..., Vorwort. - Jb. K.-k. geol. Reichsanst., 10, 1-2.
- 96 Coleman, R. G. - Ross, D. R. - Meyrowitz, R. (1966): Zellerite and Metazellerite, new Uranyl Carbonates. - Amer. Mineralogist, 51, 1567-1578.
- 97 Čech, F. (1966): Studium des Bismutoferrit von einigen Böhmschen fundorten. - Acta Univ. Carol., Geol., 2, 99-112. Praha.
- 98 Dana, J. D. - Dana, E. S. (1951): System of mineralogy 2, 7. Ed., by Palache C., Berman H. a Frondel C. New York.
- 99 Dietrich, J. E. - Orliac, M. - Permingeat, F. (1969): L'agardite, une nouvelle espèce minérale, et le problème du chlorite. - Bull. Soc. franc. Minéral. Cristallogr., 92, 420-434.
- 100 Distanov, E. G. et al. (1961): K stratigrafickému rozčlenění metamorfovaného komplexu jáchymovského rudního pole. - Věst. Ústř. Úst. geol., 5, 335-342.
- 101 Durif-Varambon, A. (1957): Sur quelques composés isomorphes de l'eulytine. - C. R., 244, 2815-2817.
- 102 Durif-Varambon, A. (1959): Étude de la substitution du silicium dans quelques types d'orthosilicates. - Bull. Soc. franc. Minéral. Cristallogr., 82, 285-314.

- 103 Eliseev, E. N. - Smirnová, S. I. (1958): Železisto-manganistyj retgersit. – Zap. Vsesoyuz. mineral. Obshch., 87, 1.
- 104 Evans, H. T. (1950): Studies of Uranium Minerals (VI): Walpurgite. – Amer. Mineralogist, 35, 1021-1027.
- 105 Ferraris, G. (1969): The crystal structure of pharmacolite and weilite. – Acta Crystallogr., A 25 Suppl., 102.
- 106 Kašpar, J. (1959): Nerosty radioaktivních prvků, jejich vznik a vývoj. Praha. 156 pp.
- 107 Fischer, E. (1959): Untersuchungen über einige sekundäre Ca- und Mg-Arsenate. – Chem. d. Erde, 20, 162-168.
- 108 Fischer, E. (1955): Identität von Waltherit und Walpurgin. – Chem. d. Erde, 17, 341-345.
- 109 Viníklář, L. (1931): Vývoj české přírodovědy. – Jubilejní sborník na paměť 60 letého trvání přírodovědeckého klubu v Praze 1869-1929. Praha.
- 110 Frenzel, A. (1875): Chlorotil. – Mineral. Mitt. 42-43.
- 111 Heinrich, E. W. (1947): Beyerite from Colorado. – Amer. Mineralogist, 32, 660-669.
- 112 Ito, T. – Minato, H. – Sakurai, K. (1954): Parasymplectite, a new mineral polymorphous with symplectite. – Proc. Jap. Acad., 30, 318-324.
- 113 Hoffmann, C. A. S. (1788): Fortsetzung des Versuchs einer Oryktographie von Kursachsen. – Bergm. J., 1, 2, 479-522. Freyberg.
- 114 Karup-Møller, S. (1973): Nickelhexahydrite from Finland. – Bull. Geol. Soc. Finl., 45, 155-158.
- 115 Keller, P. (1971): Die Krystallchemie der Phosphat- und Arsenatminerale unter besonderer Berücksichtigung der Kationen – Koordinations-polyeder und des Kristallwassers. – Neu. Jb. Mineral., Mh., 491-510.
- 116 Knotek, Z. (1964): Geologie a mineralogie jáchymovských rudních žil. – Čas. Mineral. Geol., 10, 3, 369-370.
- 117 Koritnig, S. – Süssé, P. (1966): Gitterkonstanten und Raumgrupp des Hörnesit, $Mg_3(AsO_4)_2 \cdot 8 H_2O$. – Neu. Jb. Mineral., Mh., 349-351.
- 118 Kratochvíl, J. (1960): Topografická mineralogie Čech III. ČSAV Praha.
- 119 Kraus, M. (1916): Das staatliche Uranpecherzbergbaurevier bei St. Joachimstal in Böhmen. – Bergb. u. Hütte, 1-10. Wien.
- 120 Laboutka, M. – Pačes, T. (1966): Hydrogeologie a geochemie vod jáchymovské oblasti. – Sbor. geol. Věd., R. HIG, 4, 59-112.
- 121 Mereiter, K. – Preisinger, A. (1986): Kristallstrukturdaten der Wismutminerale Atelestite, Mixit und Pucherit. – Anzeiger Österr. Akad. Wiss., math.-naturwiss. Kl., 123, 79-81.
- 122 Mereiter, K. (1982): The crystal structure of Walpurgite, $(UO_2)Bi_4O_4(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$. – Tschermarks mineral. petrogr. Mitt., 30, 129-139.
- 123 Mrňa, F. – Pavlů, D. (1958): Několik poznámek k teorii rudodárných roztoků na podkladě studia Ag-Bi-Co-Ni-formace v Jáchymově. – Věst. Ústř. Úst. geol., 33, 235-244.
- 124 Bořický, E. (1870): Mineralogische Mittheilungen I., Uranotil, ein neues Mineral von Welsendorf in Baiern. – Sitz.-Ber. Kön. Böhm. Gesell. Wiss., 35-40. Praha.
- 125 Vogl, J. F. (1853): Lindackerit, eine neue Mineralspecies, und Lavendulan von Joachimsthal, nebst Bemerkungen über die Erzführung der Gänge. – Jb. K.-kön. geol. Reichsanst., 4, 552-557.
- 126 Mrňa, F. – Pavlů, D. (1961): Některé problémy hydrotermálního zrudnění v území východně od karlovarského plutonu na české straně Krušných hor. – Sbor. Ústř. Úst. geol., 28, 523-580.
- 127 Nefedov, E. I. (1961): Magnezialnyj kettigit iz Jachimova. – Mineral. Sbor. 2, 45, 109-112. VSEGEI, Leningrad.
- 128 Nyquist, R. A. – Kagel, R. O. (1971): Infrared Spectra of Inorganic Compounds. – Academic Press. New York and London.
- 129 Ondruš, P. – Hyršl, J. (1989): New finds and revision of secondary minerals from Příbram district. – Acta Univ. Carol., Geol., 4, 521-533.
- 130 Pierrot, R. (1964): Contribution á la minéralogie des arséniates calciques et calcomagnésiens naturels. – Bull. Soc. franc. Minéral. Cristallogr., 87, 169-211.
- 131 Pierrot, R. (1961): Nouvelles données sur la picropharmacolite. – Bull. Soc. franc. Minéral. Cristallogr., 87, 391-396.
- 132 Kovba, L. M. – Tabachenko, N. V. – Seriozhkin, V. N. (1982): Synthesis and physicochemical characteristics of new uranium hydroxo-sulphates (in Russian). – Dokl. Acad. Sci. USSR, ser. Khim, 266, 1148-1152.
- 133 Ross, M. – Evans, H. T. – Appleman, D. E. J. (1964): Studies of the Torbernite Minerals /2/: The Crystal Structure of Meta-Torbernite. – Amer. Mineralogist, 49, 1603-1621.
- 134 Sattran, V. (1966): Tektonika jáchymovského rudního revíru. – Sbor. geol. Věd, Ř. G., 10, 39-82.
- 135 Schrauf, A. (1875): Ueber Wapplerit. – Neu. Jb. Mineral., 4, 290.
- 136 Schrauf, A. (1880): Ueber Arsenate von Joachimsthal. – Z. Kristallogr., 4, 281.
- 137 Sarp, H. – Perroud, P. (1990): La Geminite, $Cu_2As_2O_7 \cdot 3H_2O$, un nouveau minéral de la mine de Cap Garonne, Var, France. – Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., 70, 309-314.
- 138 Schrauf, A. (1873): Schröckingerit, ein neues mineral von Joachimsthal. – Miner. Mitt. (Tschermak), 1, 137-138.
- 139 Sutor, D. J. (1959): The unit cell dimensions and space group of monoclinic $NiSO_4 \cdot 6 H_2O$. – Acta Crystallogr., 12, 72.
- 140 Takano, Y. (1961): X-ray study of autunite. – Amer. Mineralogist, 46, 811-22.
- 141 Tuček, K. (1970): Naleziště českých nerostů a jejich literatura 1951 - 1965. Academia. Praha.
- 142 Walenta, K. (1972): Die Sekundärminerale der Co-Ni-Ag-Bi-U Erzgänge im Gebiet von Wittichen im mittleren Schwarzwald. – Aufschluss, 23, 279-329.
- 143 Walenta, K. (1960): Chlorotil und Mixit. – Neu. Jb. Mineral., Mh., 10, 223-236.
- 144 Weisbach, A. (1871): Vorläufige Notiz über neue Mineralien von Schneeberg: Trögerit und Walpurgin. – Neu. Jb. Mineral., 869-870.
- 145 Whitaker, A. (1973): The crystal structure of rösslerite $MgHAsO_4 \cdot 7 H_2O$. – Z. Kristallogr., 137, 194-219.
- 147 Zückert, R. (1926): Die Paragenesen von gediegenen Silber und Wismut mit Co-Ni Kiesen zu St. Joachimsthal in Böhmen. – Mitt. Abt. Gesteins – u. Salzunters., 1, Berlin.
- 148 Yvon, K. – Jeitschko, W. – Parthe, E. (1977): LAZY PULVER-IX - a programme to calculate theoretical X-ray and neutron diffraction powder patterns. – J. Appl. Crystallogr., 10, 73-74.
- 149 Deliens, M. (1994): Recensement des minéraux secondaires d'uranium décrits de 1795 à 1993. – Bull. Inst. roy. Sci. natur. Belg., Sér. Sci. Terre, 64, 253-263.
- 150 Janeczek, J. (1991): Composition and origin of coffinite from Jáchymov, Czechoslovakia. – Neu. Jb. Mineral., Mh., 9, 385-395.
- 151 Kampf, A. – Ross, C. (1988): End member villiaellenite from Mapimi, Durango, Mexico. Descriptive mineralogy, crystal structure and implication for the ordering of Mn and Ca in the type villiaellenite. – Amer. Mineralogist, 73, 1172.
- 152 Spicyn, V. I. – Kovba, L. M. – Tabachenko, V. V. – Tabachenko, A. V. – Mikhailov, Y. N. (1982): Study of structure of basic uranyl salts and poly-uranates (in Russian). – Izv. Acad. Sci. USSR, ser. Khim, 4, 807-812.
- 153 Mandarino, J. A. (1976): The Gladston-Dale relationship - Part I. Derivation of new constants. – Canad. Mineralogist, 14, 498-502.
- 154 Mandarino, J. A. (1978): The Gladston-Dale relationship - Part II. Trends among constants. – Canad. Mineralogist, 16, 169-174.
- 155 sine (1991): Mineral and Minerals Names recently approved by IMA. – Canad. Mineralogist, 29.
- 156 Lazebnik, K. – Zayakina, N. (1989): Dokl. Acad. Sci., USSR, Earth. Sci. Sec., 306, 119.
- 157 Keller, L. – Rask, J. – Buseck, P. (1989): Arizona State University, Tempe, Arizona, US, ICDD Grant-in-Aid.
- 158 Bariand, P. – Le Bihan, M. Th. – Gillet, Y. (1967): Étude cristallographique de la cuprosklodowskite. – Bull. Soc. franc. Minéral. Cristallogr., 90, 259.
- 159 Schröckinger, J. (1875): Ueber neue Anbrüche von Silbererzen in Joachimsthal und einige neue Mineralvorkommen in Oesterreich. – Verh. K.-kön. geol. Reichsanst., 66-68.
- 160 Evans, H. T. – Frondel, C. (1950): Studies of Uranium Minerals (II): Liebigit and Uranothallite. – Amer. Mineralogist, 35, 251-254.

- 161 Mitchell, R. S. (1979): Mineral names - What do they mean? Van Nostrand Reinhold Comp., New York.
- 162 Larsen, E. S. (1921): The microscopic determination of the nonopaque minerals. - US geol. Surv., Bull. 679.
- 163 Heinrich, E., W. (1958): Mineralogy and Geology of Radioactive Raw Materials. McGraw Hill, New York.
- 164 Frondel, C. (1958): Systematic Mineralogy of Uranium and Thorium, 400 pp. - US geol. Surv., Bull. 1064.
- 165 John, J. F. (1821): Chemische Untersuchung eines natürlichen Uranvitriols. - Chemische Schriften, 5, 254.
- 166 Mereiter, K. (1982): Die Kristallstruktur des Johannites, $\text{Cu}(\text{UO}_2)_2(\text{OH})_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 8 \text{H}_2\text{O}$. - Tschemaks mineral. petrogr. Mitt., 30, 47-57.
- 167 Čejka, J. - Urbanec, Z. (1981): Thermal and infrared spectrum analyses of johaninite. - Proc. 2nd European Symposium on Thermal Analysis, Univ. of Aberdeen, 1-4 September 1981, 520-524. (D. Dollimore Editor)
- 168 Hurlbut, C. S. Jr. (1950): Studies of uranium minerals (IV): Johaninite. - Amer. Mineralogist, 35, 531-535.
- 169 Larsen, E. S. Jr. - Berman, H. (1926): The identity of gilpinite and johaninite. - Amer. Mineralogist, 11, 1-5.
- 170 Haidinger, W. (1845): Handbuch der bestimmenden Mineralogie. Wien.
- 171 Dauber, H. (1854): Untersuchungen an Mineralien der Sammlung des Hrn. Dr. Krantz in Bonn. - Ann. Phys., 92, 237.
- 172 Weisbach, A. (1882): Mineralogische Notizen II. - Neu. Jb. Mineral., 258.
- 173 Lagmuir, D. (1978): Uranium solution - mineral equilibria at low temperatures with applications to sedimentary ore deposits. - Geochim. cosmochim. Acta, 42, 547-569.
- 174 Frondel, C. (1952): Studies of uranium minerals (X.), Uranopilite. - Amer. Mineralogist, 37, 950-959.
- 175 Čejka, J. - Urbanec, Z. (1979): Thermal analysis of natural uranyl sulphates. - Proc. Therm. Anal. '79, VIIIth All-State Conf. Thermal Anal. Vysoké Tatry, 177-180.
- 176 Řídkošil, T. - Šrein, V. - Fábry, J. - Hybler, J. - Maximov, B. A. (1992): Mrázekite, $\text{Bi}_2\text{Cu}_3(\text{OH})_2\text{O}_2(\text{PO}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, a new mineral species and its crystal structure. - Canad. Mineralogist, 30, 215-224.
- 177 Čech, F. - Jansa, J. - Novák, F. (1978): Zýkaite, $\text{Fe}_4(\text{AsO}_4)_3(\text{SO}_4)(\text{OH}) \cdot 15 \text{H}_2\text{O}$, a new mineral. - Neu. Jb. Mineral., Mh., 3, 134-144.
- 178 Rios, R. (1986): Laboratorio regional Durango, Durango, Mexico. Privat communication.
- 179 Kašpar, P. - Paděra, K. (1970): Gersdorfit s neobvykle velkou mřížkovou konstantou z Potůčků u Jáchymova. - Acta Univ. Carol., Geol., 3, 203-207.
- 180 Vinogradova, R. A. - Kašpar, P. - Paděra, K. (1976): Krutovite - a new cubic nickel arsenide (in Russ.). - Zap. Vsesoyuz. mineral. Obsch., 105, 1, 59-67.
- 181 Born, I. (1772, 1775): Lithophylatium Bornianum seu Index fossilium, quae collegit, et in classes ac ordines disposuit Ignatius de Born, I. - 1772, II. - 1775. Praha.
- 182 Haubelt, J. (1967): Ignác Born o jáchymovských nerostech a horninách. - Rozpr. Nár. Tech. Muz., 26 (Dolování v Jáchymově 1516-1966), 36-59. Praha.
- 183 Ilavský, J. - Šatran, V. (1980): Vysvětlivky k metalogenetické mapě ČSSR 1 : 50 000. Ústř. Úst. geol. Praha.
- 184 Macourek, K. - Čumrda, J. (1963): Zhodnocení těžební činnosti Jáchymovských dolů na hydrotermálním ložisku Jáchymov. - MS archiv ČSÚP Příbram.
- 185 Mach, M. (1967): Odkrytí, současný stav, vlastnosti a využití jáchymovské radioaktivní termy. - Rozpr. Nár. Tech. Muz., 26 (Dolování v Jáchymově 1516-1966), 101-127. Praha.
- 186 Güntherová, H. (sine): Jáchymov (St. Joachimsthal) - ein kleiner Spaziergang durch die Geschichte des ersten Radonbades der Welt. Karlovy Vary.
- 187 Veselý, T. (1986): Stavba a význam jednotlivých žilných uzlů uranového ložiska Jáchymov. - Sbor. geol. věd, Ř. Ložisk. geol. mineral., 27, 7-109. Ústř. Úst. geol. Praha.
- 188 Žák, K. (1994): Potential natural analogue sites in the Czech Republic. MS.
- 189 Ježek, B. (1927): Jáchymovské minerály. - Horn. Věst. Horn. Hutn. Listy, IX, 45, 525-527.
- 190 Sejkora, J. - Řídkošil, T. (1994): Bismutit z Harrachova-Rýžoviště ve srovnání s dalšími nálezy z Českého masívu. - Opera corcont. 31, 149-153.
- 191 Traill, R. J. (1952): Synthesis and X-ray study of uranium sulfate minerals. - Amer. Mineralogist, 37, 394-406.
- 192 sine (1792): Rezensionen: Ueber Hrn. Werners Verbesserungen in der Mineralogie, auf Veranlassung der ferymüthigen Gedanken des Hrn. Abbe' Estner, von dem Bergrath Karsten. - Bergm. J., 5, 2, 156-160. Freyberg.
- 193 Sejkora, J. (1992): Mineralogie oxidických fází s bismutem. - MS, dipl. práce, Přírodověd. fak. UK Praha.
- 194 Ulrich, F. (1935): Nové mineralogické nálezy z Čech I. - Čas. Nár. Muz., 109, 79-88. Praha.
- 195 Ulrich, F. (1921): Morenosit z Jáchymova. - Čas. Muz. Král. čes., 95, 123-124. Praha.
- 196 Nováček, R. (1941): K otázce chemického vzorce uranopilitu a β-uranopilitu. - Věst. Král. Čes. Společ. Nauk, Tř. mat.-přírodověd., 1-15. Praha.
- 197 Born, I. (1790): Catalogue méthodique et raisonné de la collection des fossiles de Mlle Eleonore Raab, I-II., Vienne.
- 198 Vaes, J. P. (1933): Sur un minéral de Katangwe (Katanga). - Ann. Soc. géol. Belg., LVI, B 331.
- 199 John, J. F. (1845): Über einige Mineralien. - Neu. Jb. Mineral., 297-300.
- 200 Sobry, R. (1971): Water and interlayer oxonium in hydrated uranates. - Amer. Mineralogist, 56, 1065-1076.
- 201 Čejka, J. - Urbanec, Z. - Čejka, J. Jr. - Mrázek, Z. (1988): Contribution to the thermal analysis and crystal chemistry of johaninite, $\text{Cu}(\text{UO}_2)_2(\text{SO}_4)_2(\text{OH})_2 \cdot 8 \text{H}_2\text{O}$. - Neu. Jb. Mineral., Abh., 159, 297-309.
- 202 Mereiter, K. (1986): Crystal Structure and Crystallographic Properties of Schröckingerite from Joachimsthal. - Tschemaks mineral. petrogr. Mitt. 35, 1-18.
- 203 Sejkora, J. - Gabašová, A. (1995): Nesquehonit a widemannit z Jáchymova. - Bull. mineral.-petrogr. odd. Nár. Muz., 3, 241. Praha.
- 204 sine (W.) (1856): Vanadin-Erzeugung in Joachimsthal. - Österr. Z. Berg- u. Hüttenwes., 4, 52. Wien.
- 205 Brindley, G. W. - Bastanov, M. (1982): Interaction of uranyl ions with synthetic zeolites of type A and the formation of compregnacite-like and becquerelite-like products. - Clays and Clay Minerals, 30, 2, 135-142.
- 206 Websky, M. (1853): Ueber die geognostischen Verhältnissender Erzlagertstätten von Kupferberg und Rudelstadt in Schlesien. - Z. Dtsch. geol. Gesell., V., 391, 398, 427.
- 207 Websky, M. (1859): Ueber Uranophan. - Z. Dtsch. geol. Gesell., XI, 384-393.
- 208 Schrauf, A. (1882): Uranothallit, false Liebigit von Joachimsthal. - Z. Kristalogr., 16, 410-413.
- 209 Vysoký, A. (1862): Nové nerosty Jáchymovské. - Živa, 10, 167-170.
- 210 Fontan, F. - Orliac, M. - Permingeat, F. - Pierot, R. - Stahl, R. (1973): La brassite, $\text{MgHAsO}_4 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$, une nouvelle espèce minérale. - Bull. Soc. franc. Minéral. Cristallogr., 96, 365-370.
- 211 Nováček, R. (1939): The identity of dakeite and schröckingerite. - Amer. Mineralogist, 24, 317-323.
- 212 Sandberger, F. (1870): Ueber Isoklas und Kollophan, zwei neue Phosphate. - J. prakt. Chemie, Neue Folge, 2, 125-130.
- 213 sine (1857): Neue Mineralspezies vom Geistergang in Joachimsthal. - Österr. Z. Berg- u. Hüttenwes., 5, 135. Wien.
- 214 Walenta, K. (1987): Neue Mineralien von Wittichen. - Lapis, 12, 11, 23-24.
- 215 Horák VI. (1993): Paměti královského horního města Jáchymova a jeho stříbrných a uranových dolů. MS.
- 216 Werner, A. G. (1790): Aeusere Beschreibung des Prehnits, nebst einigen Bemerkungen über die ihm beygelegte Benennung, so wie auch überhaupt über die Bildung einiger Benennungen natürlicher Körper von Personen-Namen. - Bergm. J., 3, 1, 99-112. Freyberg.
- 217 Wilson, W. E. (1994): The history of mineral collecting 1530-1799. Mineral. Rec. - spec. issue. Tucson.
- 218 Smith, J. L. (1848): Two new minerals, medjditite and liebigite. - Amer. J. Sci., 3rd ser., 5, 336.
- 219 Smith, J. L. (1851): Two new minerals, medjditite and liebigite. - Amer. J. Sci., 3rd ser., 11, 259.

- 220 Ernst, C. von (1882): Julius Freiherr Schröckinger v. Neudenberg †. - Österr. Z. Berg- u. Hüttenwes., 30, 666-667. Wien.
- 221 Kenngott, A. (1855): Mineralogische Notizen, betreffend den Hausmannit, Plagionit, Vesuvian, Beudantit, Aluminat und Paraluminat und die neue Species Akanthit in dem Geschlechte der Silber-Glanze. - Sitz.-Ber. K. Akad. Wiss., math.-naturwiss. Kl., 15, 238-242.
- 222 Breithaupt, A. (1837): Bestimmung neuer Mineralien. - J. prakt. Chemie (Erdmann), 10, 501-512. Leipzig.
- 223 Hoffmann, C. A. S. (1789): Mineralsystem des Herrn Inspektor Werners mit dessen Erlaubnis herausgegeben. - Bergm. J., 2, 1, 369-399. Freyberg.
- 224 Tschermak, G. (1867): Mineralvorkommnisse von Joachimsthal und Kremnitz. - Sitz.-Ber. K. Akad. Wiss., math.-naturwiss. Kl., 56, 824-835. Wien.
- 225 Haidinger, W. (1825): Ueber zwei neu bestimmte Species aus dem Geschlechte der Gyps-Haloide, des Systemes von Mohs. - Ann. Physik u. Chemie (Poggendorf), 5, 181-187. Leipzig.
- 226 Turner, E. (1825): Ueber die chemische Zusammensetzung der in dem vorhergehenden Aussatze beschriebenen Mineralien. - Ann. Physik u. Chemie (Poggendorf), 5, 188-193. Leipzig.
- 227 Wrány, A. (1896): Pflege der Mineralogie in Böhmen. 421 pp. Praha.
- 228 Nickel, E. H. - Nichols, M. C. (1991): Mineral Reference Manual. New York. 250 pp.
- 229 Čejka, J. (1992): Příspěvek ke krystalochemii minerálů uranlyu. - MS. Doktorská disertační práce.
- 230 Douglass, R. M. (1956): Tetrasodium Uranyl Tricarbonate, $\text{Na}_4\text{UO}_2(\text{CO}_3)_3$. - Anal. Chem., 28, 1635.
- 231 Cesborn, F. - Vachey, H. (1974): The unit-cell and twin of bayldonite. - Mineral. Mag., 39, 716-718.
- 232 Walenta, K. (1966): Beiträge zur Kenntnis seltener Arsenatminerale unter besonderer Berücksichtigung von Vorkommen des Schwarzwaldes. - Tschermaks mineral. petrogr. Mitt., 11, 121-164.
- 233 Mrázek, Z. - Řídkošil, T. - Ederová, J. (1983): New data for devillite. - Neu. Jb. Mineral., Mh., 1983, 2, 79-88.
- 234 Horel, U. (1906): Nekrologe. Anton Mixa. - Österr. Z. Berg- u. Hüttenwes. (Vereins-Mitteilungen), 54, 8, 74. Wien.
- 235 Ernst, C. von (1894): Nekrologe. Hofrath Adolf Patera. - Österr. Z. Berg- u. Hüttenwes. (Vereins-Mitteilungen), 42, 8, 72-73. Wien.
- 236 Žák, L. - Šyneček V. (1957): Kettnerit, $(\text{CaF})(\text{BiO})\text{CO}_3$, nový nerost ze skupiny fosgenit-bismutitové (Předběžná zpráva). - Čas. Mineral. Geol., 1, 195-196.
- 237 Fontan, F. - Orliac, M. - Permingeat, F. (1975): La krautite $\text{MnAsO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$, une nouvelle espèce minérale. - Bull. Soc. franc. Minéral. Cristallogr., 98, 78-84.
- 238 Frondel, J. W. (1951): Studies of uranium minerals (VII): Zeunerite. - Amer. Mineralogist, 36, 249-255.
- 239 Zippe, F. X. M. (1842): Die Mineralien Böhmens nach ihren geognostischen Verhältnissen und ihrer Ausstellung in der Sammlung des vaterländischen Museums geordnet und beschrieben. - Verh. Gesell. vaterl. Mus. Böhm., 20, 68-136. Prag.
- 240 Berry, L. G. (1951): Observations on conicalchalcite, cornwallite, euchroite, lironite and olivenite. - Amer. Mineralogist, 36, 484-503.
- 241 Ross, V. (1956): Studies of uranium minerals (XXII): Synthetic calcium and lead uranyl phosphate minerals. - Amer. Mineralogist, 41, 915-926.
- 242 Řídkošil, T. - Povondra, P. (1982): The relation between posnjakite and langite. - Neu. Jb. Mineral., Mh., 1982, 1, 16-28.
- 243 Mincheva-Stefanova, J. (1968): Strashimirite - a new hydrated copper arsenate. (In Russian) - Zap. Vsesoyuz. Mineral. Obshch., 97, 470-477.
- 244 Swanson - Fuyat (1953): Nat. Bur. Stand. (U. S.), Circ. 539 II, 59.
- 245 sine (1931): Der Grosse Brockhaus, Bd. 9, 433-434. Leipzig.
- 246 Outerbridge, W. F. - Staatz, M. H. - Meyrowitz, R. - Pommer, A. M. (1960): Weeksite, a new uranium silicate from the Thomas Range, Juab county, Utah. - Amer. Mineralogist, 45, 39-52.
- 247 Glückselig, A. M. (1842): Der Elbogener Kreis des Königreich Böhmen. 220 pp. Carlsbad und Elbogen.
- 248 sine (1992): Chemical Abstracts. 117, p. 863.
- 249 Kato, A. - Miura, Y. (1974): Cell dimension of Boltwoodite. - Mineral. J., 7, 400-404.
- 250 Herpin, P. - Pierrot, R. (1964): La weilite, un nouvel arséniate de calcium isomorphe de la monétite. - Bull. Soc. franc. Minéral. Cristallogr., 86, 368-372.
- 251 Pechurova, N. I. - Kovba, L. M. - Ippolitova, E. A. (1965): Reaction of ammonium hydroxide with uranyl nitrate and sulphate (in Russian). - Z. Neorg. Khimii, 10, 4, 918-922.
- 252 Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie, 53. Dtsch. chem. Gesell. 1926 and other.
- 253 Remy, H. (1962): Anorganická chemie, II. díl. SNTL, Praha.
- 254 sine (1993): The New Encyclopaedia Britannica, 20, 15th issue.
- 255 Carron, M. K. - Naeser, C. R. - Rose, H. J. Jr. - Hildebrand, F. A. (1958): Fractional precipitation of rare earth with phosphoric acid. - US Geol. Surv., Bull. 1036-N, 253-275.
- 256 Cesbron, F. - Morin, N. (1968): Une nouvelle espèce minérale: la curiéenite. Étude de la série francevillite - curiéenite. - Bull. Soc. franc. Minéral. Cristallogr. 91, 451-459.
- 257 Blanchard, F. (1986): Dept. of Geology, University of Florida, Gainesville, Florida, USA., ICDD Grant-in-Aid.
- 258 Piret, P. - Deliens, M. (1984): Nouvelles données sur la richetite $\text{PbO} \cdot 4\text{UO}_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$. - Bull. Mineral., 107, 581-585.
- 259 Keller, L. - McCarthy, G. (1985): North Dakota State University, Fargo, North Dakota, USA., ICDD Grant-in-Aid.
- 260 Vochten, R. - van Haverbeke, L. - van Springel, K. (1995): The structure and physicochemical characteristics of synthetic zippeite. - Canad. Mineralogist, 33, 1091-1101.
- 261 Čech, F. - Jansa, J. - Novák, F. (1976): Kaňkite, $\text{FeAsO}_4 \cdot 3\frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$, a new mineral. - Neu. Jb. Mineral., Mh., 426-436.
- 262 Sobry, R. (1973): Hydrated uranates radiocrystallographic properties of hydrated uranates of bivalent cations. - J. inorg. nucl. Chem., 35, 5, 1515-1524.
- 263 Walenta, K. (1965): Beiträge zur Kenntnis seltener Arsenatminerale unter besonderer Berücksichtigung von Vorkommen des Schwarzwaldes. - Tschermaks mineral. petrogr. Mitt. 9, 252-282.
- 264 Ross, M. - Evans, H. T. Jr. (1964): Studies of the torbernite minerals (I): The crystal structure of abernathyite and the structurally related compounds $\text{NH}_4(\text{UO}_2\text{AsO}_4) \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ and $\text{K}(\text{H}_3\text{O})(\text{UO}_2\text{AsO}_4) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. - Amer. Mineralogist 49, 1578-1602.
- 265 Pierrot, R. - Schnubel, H. J. (1972): L'irhtemite, un nouvel arséniate hydraté de calcium et magnésium. - Bull. Soc. franc. Minéral. Cristallogr., 95, 365-370.
- 266 Christ, C. L. - Clark, J. R. (1960): Crystal chemical studies of some uranyl oxide hydrates. - Amer. Mineralogist, 45, 1026-1061.
- 267 Walenta, K. (1964): Beiträge zur Kenntnis seltener Arsenatminerale unter besonderer Berücksichtigung von Vorkommen des Schwarzwaldes. - Tschermaks mineral. petrogr. Mitt., 9, 111-174.
- 268 Mazzi et al. (1958): Atti Soc. Toscana Sci. Nat. Pisa, Mem., Ser. A 15, 135.
- 269 Mutter - Eysel (1982): Mineralogisch-Petrographisches Institut, Univ. Heidelberg, Germany., ICDD Grant-in-Aid.
- 270 Sobry, R. (1972): Indexing the powder X-ray diffraction patterns of hydrated uranates. - Bull. Soc. roy. Sci. Liege, 41, 542-552.
- 271 Sidorenko, G. A. - Zhil'tsova, I. G. - Moroz, I. Kh. - Valuyeva, A. A. (1975): Synthesis and crystallochemical study of the phosphorus analog of trögerite. - Dokl. Acad. Sci. USSR, 222, 444-447.
- 272 sine (1897): Ottův slovník naučný, 12, 1068-1069. Praha.
- 273 Sarp, H. - Deferne, J. - Liebich, B. W. (1981): La mcnearite, $\text{NaCa}_5\text{H}_4(\text{AsO}_4)_5 \cdot \text{H}_2\text{O}$, un nouvel arséniate hydraté de la calcium et de sodium. - Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., 61, 1-6.
- 274 Culver, K. B. - Berry, L. G. (1963): Flinckite and atelestite. - Canad. Mineralogist, 7, 547-553.
- 275 ICDD PDF2 Database Sets 1-45, Pennsylvania, USA.

- 276 *Piret, P. – Piret-Meunier, J. – Deliens, M.* (1990): Chemical composition and crystal structure of dewindtite $\text{Pb}_3[\text{H}(\text{UO}_2)_2\text{O}_2(\text{PO}_4)_2]_{12} \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ (in French, English abstract). – *Eur. J. Mineral.*, 2, 399-405.
- 277 *Welin* (1966): *Ark. Mineral. Geol.* 4, 267.
- 278 *Zhangru, C. – Yuzhu, H. – Xiaofa, G.* (1990): A new uranium mineral – yingjiangite. – *Acta mineral. Sinica.* 10, 2.
- 279 *Sarp, H. – Dominik, B.* (1995): Redefinition of lindackerite: New chemical formula and new crystallographic and optic data. – *Arch. Sci. Geneve*, 48, 3, 239-250.
- 280 *Finch, R. J. – Cooper, M. A. – Hawthorne, F. C.* (1996): The crystal structure of schoepite, $[(\text{UO}_2)_6\text{O}_2(\text{OH})_{12}] (\text{H}_2\text{O})_{12}$. – *Canad. Mineralogist*, 34, 1071-1088.
- 281 *Burnham, C. W.* (1962): Lattice constant refinement. – *Carnege institution of Washington Yearbook*, 61, 312-315.
- 282 *Chiari, G. – Ferraris, G.* (1971): The crystal structure of calcium dihydrogen arsenate, $\text{Ca}(\text{H}_2\text{AsO}_4)_2$. – *Atti Accad. Sci. di Torino, Cl. Sci. Fisiche, Mat. e Natur.*, 105, 725-743.
- 283 *Ferraris, G. – Jones, D. W. – Yerkess, J.* (1972): A neutron diffraction study of the crystal structure of calcium bis(dihydrogen arsenate), $\text{Ca}(\text{H}_2\text{AsO}_4)_2$. – *Acta Crystallogr.*, B 28, 2430-2437.
- 284 *Rodriguez-Carvajal, J.* (1997): FullProf v. 3.2. – Rietveld, Profile Matching and Integrated Intensity Refinement of X-ray and/or Neutron Data. – A computer program.
- 285 *Robinson, K. – Gibbs, G. V. – Ribbe, P. H.* (1971): Quadratic elongation: A quantitative measure of distortion in coordination polyhedra. – *Science*, 172, 567-570.
- 286 *Finger, L. W.* (1996): VOLCAL – Program to calculate polyhedral volumes and distortion parameters. – A computer program.
- 287 *Sheldrick, G. M.* (1990): Phase annealing in SHELX-90: Direct methods for large structures. – *Acta Crystallogr.*, A46, 467-473.
- 288 *Sheldrick, G. M.* (1993): SHELXL93: A computer program for crystal structure refinement. – University of Göttingen, Germany.
- 289 *Walenta, K.* (1978): Uranospatite and arsenuranoapatite. – *Mineral. Mag.*, 42, 117-128.
- 290 *Ondruš, P. – Skála, R. – Viti, C. – Veselovský, F. – Novák, F. – Čech, F.* (1998): Parascorodite, $\text{FeAsO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ – New mineral from Kaňk near Kutná Hora, Czech Republic. (in preparation).
- 291 *Ondruš, P. – Skála, R.* (1998) ZDS-Systém ver. 6.0x – Computer Program for Analysis of X-ray Powder Diffraction Patterns. – Powder Diffraction (in preparation).
- 292 *Costagliola, P. – Cipriani, C. – Manganelli del Fà, C.* (1997): Pyrite oxidation: protecting using synthetic resins. – *Eur. J. Mineral.*, 9, 167-174.
- 293 *Viehweg, M.* (1995): Regionale Verteilung der Uranlagerstätten Sachsens und Thüringens. – *Z. geol. Wiss.*, 23, 5/6, 547-552. Berlin.
- 294 *Förster, B. – Haack, U.* (1995): U/Pb Datierungen von Pechblenden und die hydrothermale Entwicklung der U-Lagerstätte Aue-Niederschlema (Erzgebirge). – *Z. geol. Wiss.*, 23, 5/6, 581-588. Berlin.
- 295 *sine – Pokračovatelé Mathesiovi – Hornická postila.* Kronika císařského horního města Jáchymova, které se dříve nazývalo Conradsgrün, 1564 – 1617. Transl. J. Urban.
- 296 *Majer, J.* (1984): Z dějin Vysoké školy báňské v Příbrami. 252 pp. Příbram.
- 297 *Nožička, J.* (1967): 250 let hornického učiliště v Jáchymově. – *Rozpr. Nár. Tech. Muz.* (Dolování v Jáchymově 1516 – 1966), 26, 193-210. Praha.
- 298 *Ederer, A.* (1967): Knihovna latinské školy v Jáchymově. – *Rozpr. Nár. Tech. Muz.* (Dolování v Jáchymově 1516 – 1966), 26, 28-35. Praha.
- 299 *Veselovský, F. – Ondruš, P. – Gabašová, A. – Frýda, J. – Táborský, Z.* (1996): Sekundární minerály jáchymovského rudního revíru. – MS Grantová agentura ČR. Praha.
- 300 *Sternberg, K.* (1836): Umriss einer Geschichte der böhmischen Bergwerke. Prag.
- 301 *Legierski, J.* (1973): Model ages and isotopic composition of ore leads of the Bohemian Massif. – *Čas. Mineral. Geol.*, 18, 1, 1-23. Praha.
- 302 *Čadek, J. et al.* (1981): Genetické podmínky vzniku rudních ložisek. – MS Ústř. Úst. geol. Praha.
- 303 *Bernard, J. H. – Pouba, Z. et al.* (1986): Rudní ložiska a metalogeneze československé části Českého masívu. Praha.
- 304 *Bernad, J. H. – Klomínský, J.* (1975): Geochronology of the Variscan plutonism and mineralization in the Bohemian Massif. – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 50, 71-81. Praha.
- 305 *Berwerth, F.* (1898): Zur Erinnerung an Albrecht Schrauf. – *Ann. K.-kön. naturh. Hofmus.*, 13, 2, 52-53.
- 306 *Scharizer, R.* (1898): Professor Dr. Albrecht Schrauf. Eine bigrafische Skizze. Czernowitz.
- 307 *Legierski, J. – Vaněček, M.* (1967): Lead isotopic composition of some galenas from the Bohemian Massif. – *Acta Univ. Carol., Geol.*, 2, 153-172. Praha.
- 308 *Mathesius, J.* (1564): Sarepta oder Bergpostill. Sampt der Jochimsthalischen kurzen Chronicken. Nürnberg.
- 309 *Amelingmaier, E. – Matthes, S.* (1982): Mineralogisches Museum der Universität Würzburg. Würzburg.
- 310 *Vysoký, A.* (1860): O uranu, nerostech uranových a dobývání žlutí uranové. – *Živa*, 8, 25-30. Praha.
- 311 *Nemeškal, L.* (1964): Jáchymovská mincovna v první polovině 16. století (1519/20 – 1561). Praha.
- 312 *Kořan, J.* (1967): I. Jáchymovské ložisko v minulosti. – Sbor. Pro dějiny přír. věd a techniky, 12, 35-75. Praha.
- 313 *Mrňa, F. – Pavlů, D. – Sattran, V.* (1960): Geologický výzkum komplexního zrudnění jáchymovské oblasti. Žávěrečná zpráva. – MS Geofond Praha.
- 314 *Urban, J.* (1965): Jáchymov – kolébka atomového věku. – MS ČVTS Jáchymov.
- 315 *Ferber, J. J.* (1774): Beiträge zu der Mineral-Geschichte von Böhmen. Berlin.
- 316 *Staněk, V.* (1996): Jáchymov 1 – 4. Noviny DIAMA, 2, Nos. 8, 9, 10, 12. Stráž p. Ralskem.
- 317 *Sakařová-Malá, A.* (1967): Význam mincovny pro dolování v Jáchymově v druhé polovině 16. a 17. století. – *Rozpr. Nár. Tech. Muz.* (Dolování v Jáchymově 1516 – 1966), 26, 224-229. Praha.
- 318 *Miesl, J.*: Bossen-Arbeit bey Aufgewältigung des alten Mannes oder Fundgrubner Stollens in edlen Sct. Joachims-Thaler Hauptgebürg oder Amts - Neben-Stunden Historischer Beschreibung von der Vormahls Hochgräfflich Schlicks und seith mehr als 200 Jahren Kaysserlich Königlichen freyen Bergstadt Sanct Joachims-Thal... MS Nár. Muz. Praha.
- 319 *Steinocher, V. – Nováček, R.* (1939): On β -uranotil. – *Amer. Mineralogist*, 24, 324-338. Washington.
- 320 *Cronstedt, A.* (1780): Versuch einer Mineralogie (Transl. A. G. Werner). Leipzig.
- 321 *Hamannová, B.* (1996): Habsburkové – životopiská encyklopedie. Praha.
- 322 *Karsten, D. L. G.* (1793): Ueber Herrn Werners Verbesserungen in der Mineralogie; auf Veranlassung der freimüthigen Gedanken u. des Herrn Abbé' Estner. Berlin.
- 323 *Estner, F. A.* (1790): Freimüthige Gedanken über Herrn Inspector Werners Verbesserungen in der Mineralogie, nebst einigen Bemerkungen über Herrn Assessor Karstens Beschreibung des vom sel. Leske hinterlassenen Mineralien-Cabinetts. Wien.
- 324 *Kořan, J.* (1967): K vývoji jáchymovského dolování. – Sbor. Pro dějiny přír. věd a techniky, 12, 4-34. Praha.
- 325 *Veselovský, F. – Ondruš, P. – Hloušek, J.* (1997): Historie typových druhotných minerálů z Jáchymova, jejich určení, popis a pojmenování. – *Bull. mineral.-petrogr. odd. Nár. Muz.*, 4-5, 140-148. Praha.
- 326 *Makarov, E. S. – Ivanov, V. I.* (1960): The crystal structure of meta-autunite, $\text{Ca}(\text{UO}_2)_2(\text{PO}_4)_2(\text{H}_2\text{O})_6$. – *Dokl. Acad. Sci. USSR*, 132, 673-676.
- 327 *Hanic, F.* (1960): The crystal structure of meta-zeunerite $\text{Cu}(\text{UO}_2)_2(\text{AsO}_4)_2(\text{H}_2\text{O})_8$ – *Czechosl. J. Phys.*, 10, 169-181.
- 328 *Stergiou, A. C. – Rentzeperis, P. J. – Sklavounos, S.* (1993): Refinement of the crystal structure of metatorbernite. – *Z. Kristallogr.*, 205, 1-7.
- 329 *Walenta, K.* (1958): Jahresh. Geol. Landesamtes Baden-Wuerttemb. 3, 17.
- 330 *Manghi, E. – Polla, G.* (1983): Hydrogen uranyl arsenate hydrate single crystal: $\text{H}_2(\text{UO}_2)_2(\text{AsO}_4)_2 \cdot 8 \text{H}_2\text{O}$; gel growth and characterization. – *J. Crystal Growth*, 61, 3, 606-614.

- 331 De Benyacar, M. A. R. - de Abeledo, M. E. J. (1974): Phase transition in synthetic troegerite at room temperature. – Amer. Mineralogist, 59, 763-767.
- 332 Shchipanova, O. V. - Belova, L. N. – Pribytkov, P. V. – Katargina, A. P. (1971): New data on the structure and identification of trögerite and hydrogen-uranospinite. – Dokl. Acad. Sci. USSR, Earth Sci. Sect., 197, 109-111.

Sekundární minerály jáchymovského rudního revíru

V této práci je popsáno anebo redefinováno okolo 207 druhů sekundárních minerálů (oproti cca 70 dříve známým) jáchymovského rudního revíru. Popisy jednotlivých minerálů jsou abecedně řazeny a jsou zde nashromážděna všechna dostupná hodnověrná data. U minerálů compreignacit, irhtemit, lavendulan, lindackerit, masuyit, mcnearit, metaschoepit, mottramit, rabbittit, rabejacit, richetit, sodium-zippeit, voglit, zellerit, zippeit a zýkait jsou uvedeny rtg práškové difrakční záznamy rozšiřující originální anebo novější popisy.

No konci článku je seznam všech sekundárních minerálů řazený podle chemického složení, seznamy primárních a horninotvorných minerálů a seznamy studovaných vzorků z institucionálních sbírek.