

## DIE MINERALOGIE DES WALDVIERTELS IN DER LITERATUR

**Wolfgang HAMERSCHLAG und Peter HUBER**

Wien und Wiener Neustadt

Ausführliche Literaturangaben zur Mineralogie des niederösterreichischen Waldviertels finden sich vor allem in den zwei folgenden Arbeiten:

SIGMUND, A. (1937): Die Minerale Niederösterreichs.- Deuticke (Wien und Leipzig), 247 S. (In jüngerer Zeit auch als Reprint erhältlich).

HUBER, S. u. P. (1977): Mineralfundstellen. Oberösterreich, Niederösterreich und Burgenland.- Chr.

Weise Verlag (München) und Pinguin Verlag (Innsbruck), 270 S.

Die nachstehende Auflistung enthält daher nur das mineralogische Schrifttum über das Waldviertel etwa seit 1977, soweit die einzelnen Arbeiten nicht bereits in den beiden genannten Büchern zitiert sind. Vereinzelt werden auch ältere Arbeiten angeführt, die in den Zusammenfassungen von 1937 und 1977 fehlen.

ANONYM (o. J.): Erzlagerstätten (Anm.: über Erzlagerstätten im Waldviertel).- 24 S.

BERAN, A., GÖD, R., GÖTZINGER, M. u. ZEMAN, J. (1985): A scheelite mineralization in calc-silicate rocks of the Moldanubikum (Bohemian Massif) in Austria.- Mineral. Deposita, 20, 16-22.

BERAN, A., FRANK, W., GÖTZINGER, M., KIESL, W., PERTLIK, F., ZEMANN, J. u. HOEFS, J. (1981): "Biotitschiefer" aus hochmetamorphen Einheiten des niederösterreichischen Moldanubikums. - Fortschr. Min., Bd. 59, 18-20.

BERTAUE, M. (1989): Mineralien aus Niederösterreich - das Waldviertel. - Aufschluss, Jg. 40, Januar/Februar 1989, 4352.

BRANDSTÄTTER, F.: Neue Mineralfunde aus Österreich XXXVI; insbesondere folgende Einzelbeiträge:

674 (1987). Pumpellyit aus dem Graphitabbau von Trandorf bei Amstall, Niederösterreich.- Carinthia II, 177/97. Jg., 308-309.

675 (1987). Alkalifeldspat mit Mondsteineffekt aus dem Radlgraben, NW Spitz/Donau, Niederösterreich.- Carinthia II, 177/97. Jg., 309.

BRANDSTÄTTER, F. u. NIEDERMAYR, G.: Neue Mineralfunde aus Österreich, XXXVI - XXXIX; insbesondere folgende Einzelbeiträge:

- 676 (1987). Klinozoisit aus dem Bereich von Wolfsbach, SE Drosendorf, Niederösterreich.- XXXVI, Carinthia II, 177/97. Jg., 309-310.
- 677 (1987). Moldawite aus einer Schottergrube NW Altenburg bei Horn, Niederösterreich.- XXXVI, Carinthia II, 177/97. Jg., 310-312.
- 719 (1988). Graftonit aus dem Mieslingtal bei Spitz, Niederösterreich.- XXXVII, Carinthia II, 178/98. Jg., 203204.
- 761 (1989). Ephesit aus den Korund führenden Pegmatiten von Wolfsbach, SE Drosendorf, Niederösterreich.- XXXVIII, Carinthia II, 179/99. Jg., 256-257.
- 802 (1990). Meta-Uranocircit und Natrodufrenit vom Eichberg bei Gmünd, Niederösterreich.- XXXIX, Carinthia II, 180/100. Jg., 271-272.
- FECHNER, K. u. GÖTZINGER, M. (1985): Zur Mineralogie eines Korund-führenden Pegmatites und seiner Reaktionszonen zum Serpentin (Kl.-Heinrichschlag W Krems, Niederösterreich).- Mitt. Österr. Min. Ges., Nr. 130, 45-56.
- GERABEK, K. (1973): Geschichte des Bergbaues in Niederösterreich.- Bl. f. Technikgesch., 34. H., 81-102. (nur wenige Hinweise zum Waldviertel)
- GÖD, R. (1981): Prospektion scheelitführender Kalksilikate im Moldanubikum Niederösterreichs.- Fortschr. Mineral., Bd. 59, Beiheft 1, 53.
- GÖD, R. (1989): A Contribution to the Mineral Potential of the Southern Bohemian Massif (Austria).- Arch. f. Lagerst.forsch. Geol. B.-A., Bd. 11, 147-153.
- GÖD, R. u. KOLLER, F. (1987): Molybdän-führende Greisen in der südlichen Böhmisches Masse.- Mitt. Österr. Min. Ges., Bd. 132, 87-101.
- GÖD, R. u. KOLLER, F. (1989): Molybdän-führende Greisen im nördlichen Waldviertel, Niederösterreich.- Mitt. Österr. Min. Ges., Bd. 134, 114.
- GÖD, R. u. KOLLER, F. (1989): Molybdenit-Magnetithaltige Greisen in Verbindung mit Peraluminium-Leucograniten, Nebelstein, Böhmisches Massiv (Österreich).
- GÖTZINGER, M. (1978): Vorläufige Mitteilung über die Hauptminerale der Eisenlagerstätte Kottaun-Arzberg nördlich Geras, NÖ. - Anz. math.-naturw. Kl. Österr. Akad. Wiss., 22-26.

- GÖTZINGER, M. (1979): Vorläufige Mitteilungen über ein Vermiculitvorkommen südlich Drosendorf, Niederösterreich.- Anz. Österr. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl., Nr. 3, 86-88.
- GÖTZINGER, M. (1979): Vermiculitvorkommen unterschiedlicher Entstehung im niederösterreichischen Anteil der Böhmisches Masse.- Anz. Österr. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl., Nr. 5, 107-110.
- GÖTZINGER, M. (1981): Mineralogische Untersuchungen des Magnetitvorkommens Kottaun bei Geras, niederösterreichisches Moldanubikum. Ein Beitrag zur Genese von Skarnen.- Sitzber. Österr. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl., Abt. 1, 190. Bd., 1.- 5. H., 45-78.
- GÖTZINGER, M. (1982): Typengliederung und Mineralogie der Vermiculitvorkommen in Österreich (Böhmische Masse und Mittelostalpin).- Fortschr. Mineral., Bd. 60, Beiheft 1, 8587.
- GÖTZINGER, M. (1984): Industrieminerale, Steine und Erden in Österreich. - Schriften Ver. Verbr. naturw. Kenntnisse Wien, 122/123, 27-66.
- GÖTZINGER, M. (1987): Mineralogy and genesis of vermiculite in serpentinites of the Bohemian Massif in Austria. - Mineralogy and Petrology, 36, 93-110.
- GÖTZINGER, M. (1987): Vermiculitvorkommen der Böhmisches Masse in Österreich und ihre Entstehung.- Mitt. Österr. Min. Ges., Bd. 132, 135-156.
- GÖTZINGER, M. u. KIESL, W. (1980): Chemismus der Hauptminerale des "Biotitschiefers" im Serpentinzug des mittleren Kamptales, NÖ.- Anz. Österr. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl., 53-57.
- HABERLANDT, H. (1938): Mineralogisches und Lagerstättenkundliches aus Niederdonau. - Verh. Geol. B.-A., 1938/11-12, 196-201.
- HEISS, G. (1985): Untersuchungen über die Abhängigkeit des Reflexionsvermögens von der chemischen Zusammensetzung bei Chromspinellen. - Mitt. Österr. Min. Ges., Nr. 130, 9-19.
- HUBER, P. (1983): Be-Minerale (Tabelle).- Die Eisenblüte, Jg. 4 NF, Nr. 7, 33.
- HUBER, P. (1983): Übersicht niederösterreichischer Fluoritvorkommen. Auflistung der im Schrifttum erwähnten Funde.- Die Eisenblüte, Jg. 4 NF, Nr. 9, 9.
- HUBER, S. u. P. (1977): Mineralfundstellen. Oberösterreich, Niederösterreich und Burgenland.- Chr. Weise Verlag, München, und Pinguin Verlag, Innsbruck, 270 S.
- HUBER, S. u. P. (1979): Epidotfunde in Niederösterreich.- Die Eisenblüte, Jg. 1, Nr. 1, 27.

- HUBER, S. u. P. (1982): Berylliumminerale aus Ober- und Niederösterreich.- Die Eisenblüte, Jg. 3 NF, Nr. 6, 14-19.
- HUBER, S. u. P. (1984): Mineralfunde aus dem Norden und Osten Österreichs.- Die Eisenblüte, Jg. 5 NF, Nr. 11, 27-29.
- KAPPELMÜLLER, H. (1983): Die Loja.- Der Mineraliensammler, Folge 3, 22-23.
- KITZLER, F. (1986): Das Eisen im Raume Kottes.- Österr. Kal. f. Berg Hütte und Energie, 32. Jg., 118-125.
- KNOBLOCH, G. (1982): Roter Turmalin aus dem Waldviertel.- Lapis, Jg. 7, Nr. 12, 34.
- KNOBLOCH, G. (1983): Das Schotterwerk Renz bei Eisenreith in Niederösterreich.- Die Eisenblüte, Jg. 4 NF, Nr. 8, 9-11.
- KOLLER, F. (1979): Ein Beitrag zur Bildung von Spinell in basischen Intrusivgesteinen des nördlichen Waldviertels, Österreich.- Anz. Österr. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl., Nr. 3, 79-85.
- KOLLER, F. (1982): Ein Beitrag zu den Pegmatitvorkommen in den Dioritintrusionen des Moldanubikums.- Mitt. Österr. Min. Ges., Nr. 128, 1981/82, 73-76.
- KOLLER, F., NEUMAYER, R. u. NIEDERMAYR, G. (1978): "Alpine Klüfte" im Kristallin der Böhmisches Masse.- Aufschluss, 29, Nov. 1978, 373-378.
- KOLLER, F. u. NIEDERMAYR, G. (1979): Die Mineralvorkommen der Diorite des nördlichen Waldviertels.- Ann. Naturhistor. Mus. Wien, 82, 193-208.
- KOLLER, F. u. NIEDERMAYR, G. (1981): Zur Genese der Diorite des Nördlichen Waldviertels, Niederösterreich.- Fortschr. Miner., Bd. 59, Beiheft 1, 95-97.
- KOLLER, F. u. NIEDERMAYR, G. (1981): Die Petrologie der Diorite im Nördlichen Waldviertel, Niederösterreich.- Tschermarks Min. Petr. Mitt., 28, 285-313.
- MEIXNER, H.: Neue Mineralfunde aus Österreich, XXVII- XXXI; insbesondere folgende Einzelbeiträge:
- 411 (1977). Die Granat-xx vom Arzberg bei Spitz a. d. Donau, Niederösterreich.- XXVII, Carinthia II, 167/87. Jg., 27-28.
- 436 (1978). Eisenspat (Pistomesit) von der Loja bei Persenbeug, Niederösterreich.- XXVIII, Carinthia II, 168/88. Jg., 94-95.

- 437 (1978). Molybdänglanz, Dumortierit und andere Minerale von Bacharnsdorf a. d. Donau, Niederösterreich.- XXVIII, Carinthia II, 168/88. Jg., 95-96.
- 438 (1978). Zu den Mineralfunden vom Töppenitzgraben bei Altpölla bei Horn, Niederösterreich.- XXVIII, Carinthia II, 168/88. Jg., 96.
- 501 (1980). Im kw. UVL stark leuchtender Apatit von der Königsalm, Niederösterreich.- XXX, Carinthia II, 170/90. Jg., 57-58.
- 523 (1981). Zur Mineralisation in den Graphitlagerstätten um Amstall (Trandorf/Elsenreith) bei Spitz an der Donau, NÖ.- XXXI, Carinthia II, 171/91. Jg., 50-51.
- 524 (1981). Fast farbloser bis bläulicher Turmalinasbest von der Königsalm, NÖ.- XXXI, Carinthia II, 171/91. Jg., 51.
- 525 (1981). Neue Mineralfunde von der Loja bei Persenbeug, Niederösterreich.- XXXI, Carinthia II, 171/91. Jg., 51-52.
- NEMEC, D. (1962): Das Vorkommen von Wismutglanz im Skarn bei Kottaun (niederösterreichisches Waldviertel).- Anz. Österr. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl., Jg. 1962, 129-134.
- NEUMAYER, R. (1980): Neue Mineralfunde aus dem Waldviertel.-Mitt. Österr. Min. Ges., Nr. 127, 1979/80, 30-32.
- NIEDERMAYR, G. (1982): Mineralneufunde aus Österreich, 1980-1982.- Mitt. Österr. Min. Ges., Nr. 128, 1981/82, 51-60.
- NIEDERMAYR, G.: Neue Mineralfunde aus Österreich, XXXII - XXXIX; insbesondere folgende Einzelbeiträge:
- 542 (1983). Bavenit, Bertrandit, Beryll und Kassiterit aus der Umgebung von Spitz, Niederösterreich.- XX-XII, Carinthia II, 173/93. Jg., 353-354.
- 543 (1983). Chabasit von Hartenstein, Niederösterreich.- XXXII, Carinthia II, 173/93. Jg., 354.
- 577 (1984). Variscit, Metavariscit und Gibbsit von Trandorf sowie Gibbsit vom Weinberg bei Amstall, Niederösterreich.- XXXIII, Carinthia II, 174/94. Jg., 253-254.
- 606 (1985). Crandallit, Halloysit und Metahalloysit aus dem ehemaligen Graphitabbau von Trandorf, Niederösterreich.- XXXIV, Carinthia II, 175/95. Jg., 247.
- 630 (1986). Laumontit und Siderit aus den Dioriten von Gebharts, Niederösterreich.- XXXV, Carinthia II, 176/96. Jg., 530-531.

- 631 (1986). Laumontit von Hartenstein, Niederösterreich.- XXXV, Carinthia II, 176/96. Jg., 531.
- 632 (1986). Sepiolith aus dem Töpenitzgraben bei Altpölla bei Horn, Niederösterreich.- XXXV, Carinthia II, 176/96. Jg., 531-532.
- 633 (1986). Diaspor, Harmotom, Korund und Prehnit aus dem Bereich von Wolfsbach, SE Drosendorf, Niederösterreich.- XXXV, Carinthia II, 176/96. Jg., 532-534.
- 634 (1986). Jarosit von Eibenstein bei Drosendorf, Niederösterreich. - XXXV, Carinthia II, 176/96. Jg., 534.
- 635 (1986). Skapolith und rosa Zoisit von Tautendorf, SW Gars am Kamp, Niederösterreich.- XXXV, Carinthia II, 176/96. Jg., 534-535.
- 678 (1987). Schöne Kristalle von Albit, Mikroklin und Rauchquarz aus einem Pegmatit von Bürgerwiesen bei Horn, Niederösterreich.- XXXVI, Carinthia II, 177/97. Jg., 312-313.
- 679 (1987). Alunogen und Halotrichit von Hausheim, W Statzendorf, Niederösterreich.- XXXVI, Carinthia II, 177/97. Jg., 313-314.
- 720 (1988). Harmotom aus dem Steinbruch Pingendorf östlich Zissersdorf, Niederösterreich.- XXXVII, Carinthia II, 178/98. Jg., 204.
- 759 (1989). Rauchquarze mit Citrinfarbzentren von Litschau bei Gmünd, Niederösterreich.- XXXVIII, Carinthia II, 179/99. Jg., 254-255.
- 760 (1989). Prehnit, Laumontit und Fluorit an der Straße von Drosendorf nach Eibenstein, Niederösterreich.- XXXVIII, Carinthia II, 179/99. Jg., 255-256.
- 762 (1989). Galenit, Hemimorphit, Sphalerit und Scheelit aus dem Magnetitvorkommen von Kottaun bei Geras, Niederösterreich.- XXXVIII, Carinthia II, 179/99. Jg., 257-258.
- 763 (1989). Eine alpinotype Kluftmineralisation mit Albit, Epidot, Prehnit, Quarz und Titanit von der Roten Wand im Dunkelsteiner Wald, Niederösterreich.- XXXVIII, Carinthia II, 179/99. Jg., 258-259.
- 803 (1990). Thomsonit, Gismondin, Chabasit und Magnesit aus dem Steinbruch bei Pingendorf, Niederösterreich.- XXXIX, Carinthia II, 180/100. Jg., 272-274.
- 804 (1990). Chabasit aus der Loja, Niederösterreich.- XXXIX, Carinthia II, 180/100. Jg., 274-275.
- NIEDERMAYR, G. (1985): Edel- und Schmucksteine in Österreich.- Mitt. Österr. Min. Ges., Bd. 131, 1986, 99-103.

- NIEDERMAYR, G. u. GÖTZINGER, M. (1987): Der Amethyst von Maissau (Grabung 1986). - Katalogreihe des Krahuletz-Museums Nr. 8, Eggenburg 1987, 16 S.
- OTRUBA, G. (1985): Die Entwicklung des niederösterreichischen Bergbaus.- in: Bergbau in Niederösterreich, 6. Sympos. d. NÖ. Inst. f. Landeskunde, 14-33.
- PETRAKAKIS, K. (1987): Die Metamorphosebedingungen im südlichen Bereich der Bunten Serie.- Mitt. Österr. Min. Ges., Bd. 133, 1988, 67-81.
- QUINT, R. (1987): Description and crystal structure of Amstallite, a new mineral from Amstall, Austria.- N. Jb. Miner. Mh, H. 6, 253-262.
- RÜCKESHÄUSER, H. (1983): Durch das Mikroskop gesehen.- Die Eisenblüte, Jg. 4 NF, Nr. 8, 20-22.
- RÜCKESHÄUSER, H., LÖFFLER, E. u. SEIFERT, L. (o. J.): Mineralien aus Niederösterreich. Sammlung Rückeshäuser.- Ausstellungsführer d. Mineral. Kommunikationszentrums Mödling, 12 S.
- SCHARBERT, H. G. u. CARSWELL, D. A. (1983): Petrology of garnet-clinopyroxene rocks in a granulite facies environment, Bohemian massif of Lower Austria. - Bull. Mineral., 106, 761-774.
- SCHARBERT, H. G. u. FUCHS, G. mit Beiträgen von J. ZEMANN u. M. GÖTZINGER (1981): Metamorphe Serien im Moldanubikum Niederösterreichs.- Fortschr. Miner., Bd. 59, Beiheft 2, 129-152.
- SCHARBERT, S. (1966): Mineralbestand und Genesis des Eisgarner Granits im niederösterreichischen Waldviertel.- Tscherm. Min. Petr. Mitt., 3. F., 11, 388-412.
- SCHARBERT, S. (1987): Rb - Sr Untersuchungen granitoider Gesteine des Moldanubikums in Österreich.- Mitt. Österr. Min. Ges., Bd. 132, 21-37.
- SCHEBESTA, K. (1983): Monazit und Xenotim aus Niederösterreich.- Lapis, Jg. 8, Nr. 11, 30, 41-42.
- SCHROLL, E. (1985): Die Minerale Österreichs.- Mitt. Österr. Min. Ges., Nr. 130, 33-44.
- SEDLACEK, M. (1949/1951): Neue Mineralvorkommen im niederösterreichischen Waldviertel.- Verh. Geol. B.-A., 1949, H. 4-6, Wien 1951, 133-136.
- STÜBER, E. u. Koll. (1989): Der österreichische Naturführer in Farbe.- Pinguin-Verlag (Innsbruck), 496 S.
- THIELE, O. (1970): Eine Mikroklin-Quarz-Kugelbildung in hybridem Feinkorngranit aus dem Dietrichsbacher Forst (Westliches Waldviertel, Niederösterreich).- Verh. Geol. B.-A., H. 2, 267-274.
- THIELE, O. (1981): Attraktiv und selten - Kugelgesteine.- Mineralienmagazin Heft 8, 343-347.

- TREITL, F. (1984): Xenotim und Monazit von Amstall in Niederösterreich.- Lapis, Jg. 9, Nr. 12, 30 - 31 u. 50.
- VOIGT, S. (1984): Chrysoberyll-Kristalle aus Niederösterreich.- Lapis, Jg. 9, Nr. 4, 26 - 29 u. 50.
- WALDMANN, L. (1930): Zum geologischen Bau der Thayakuppel und ihrer Metamorphose.- Mitt. Geol. Ges. Wien, 21, 133-152. (Man vergl. dazu die Bemerkungen in MEIXNER, H. (1978): Grunerit und Bavalit. - Karinthin, Fo. 79, 56-61).
- WEBER, L. u. WEISS, A. (1985): Zur Geologie und Bergbaugeschichte der niederösterreichischen Grafitlagerstätten.- in: Bergbau in Niederösterreich., 6. Sympos. d. NÖ. Inst. f. Landeskunde.
- WIEDEN, P. (1979): Genese und Alter der österreichischen Kaolinlagerstätten.- Mitt. Österr. Min. Ges., Nr. 127, 1979/80, 16-19.
- ZAYDAN, A. u. SCHARBERT, H. G. (1983): Petrologie und Geochemie moldanubischer metamorpher Serien im Raume Persenbeug (südwestliches Waldviertel). - Jb. Geol. B.-A., 126, 181-199.
- ZELEZNY, F. (1985): Ergänzungen zur Mineralführung der Graphit-Lagerstätte Amstall, Weinberg, Niederösterreich.- Mitt. Österr. Min. Ges., Nr. 130, 27-28.
- ZIRKL, E. (1985): Stevensit, ein für Österreich neues Mineral von Klein-Heinrichschlag, Niederösterreich.- Die Eisenblüte, Jg. 6 NF, Nr. 13, 21-23.