

Beitr. Naturk. Oberösterreichs	23/2	657-661	14.6.2013
--------------------------------	------	---------	-----------

Geowissenschaftliche Bibliografie zum kristallinen Grundgebirge und dessen jüngere Überdeckungen in Oberösterreich (2001-2010)

E. REITER

Die kristalline geologische Literaturübersicht Oberösterreichs für die Jahre 2001-2010 weist in etwa denselben Umfang wie die analoge Zusammenstellung für die Jahre 1991-2000 auf. Die Anzahl der nachgetragenen Zitate ist deutlich geringer; geändert hat sich der internationale Anspruch. Dies ist u. a. darauf zurückzuführen, dass im letzten Jahrzehnt doch deutlich weniger Kartierberichte als Folge entsprechender Geländearbeiten seitens der Geologischen Bundesanstalt in Auftrag gegeben wurden. Zudem wurden zahlreiche Forschungsarbeiten in der Böhmisches Masse in Form internationaler Projekte abgewickelt, deren Ergebnisse vor allem als Fachartikel in englischsprachigen Zeitschriften erschienen sind, viel häufiger aber in Form von "abstracts" in den entsprechenden Publikationen nationaler und internationaler Tagungen veröffentlicht wurden.

- ANTHES G. (2006): Grundlagenerhebung zu Vorkommen von Granitgesteinen in Österreich (Studie). — Unveröff. Projekt Ü-LG-050 (Voruntersuchung der nutzbaren Festgesteinsarten unter schwerpunktmäßiger Betrachtung der qualitativen Eigenschaften für den Verkehrsflächen- & Wasserbau als Basis für den Österreichischen Rohstoffplan). Geologische Bundesanstalt, Wien: 64 Bl.
- ARTHOFFER P. & A. PUCHBERGER (2001): Geologische und mineralogische Ergebnisse der Brunnenbohrung MZ 11, Gemeinde Münzbach, Bezirk Perg. — OÖ. Geonachr. **16**: 33-35.
- ARTHOFFER P. & A. PUCHBERGER (2002): Zwei neue Aufschlüsse an der Bundesstraße zwischen Zwettl an der Rodl und Bad Leonfelden. — OÖ. Geonachr. **17**: 46-50.
- BIEBER G., JOCHUM B., STOTTER C. & K. KLUNE (2005): Geoelektrische Messungen Abbaugbiet Pitzenberg/Münzkirchen (OÖ) 2005. — Unveröff. Ber. Geol. Bundesanst., Wien (Auftragsforschung): 1-15.
- BREITER K. (2005): Short note on a thorium-rich granite in the Three Corner Area (Dreiländereck) of Austria, the Czech Republic and Germany. — Jahrb. Geol. Bundesanst. **145** (2): 141-143.
- BREITER K., FÖRSTER H.J. & R. ŠKODA (2005): Unusual chemistry of zircon from peraluminous granites. — Mitt. Österr. Miner. Ges. **151**: 32.
- BREITER K. & F. KOLLER (2005): New interesting types of granitoids in the Three-Corner-Country (Dreiländereck) of Austria, Czech Republic and Germany. — Mitt. Österr. Miner. Ges. **151**: 33.

- BREITER K., KOLLER F., SCHARBERT S., SIEBEL W., ŠKODA R. & W. FRANK (2007): Two-mica granites of the Plechý (Plöckenstein) Pluton in the Triple-Point Area (Trojmezí, Dreiländereck) of Austria, the Czech Republic, and Germany. — *Jahrb. Geol. Bundesanst.* **147** (3+4): 527-544.
- BUDA G., KOLLER F., KOVÁCS J. & J. ULRYCH (2004): Compositional variation of biotite from Variscan granitoids in central Europe: a statistical evaluation. — *Acta Min.–Petr.* **45** (1): 21-37.
- BÜTTNER S.H. (2007): Late Variscan stress-field rotation initiating escape tectonics in the south-western Bohemian Massif; a far field response to late-orogenic extension. — *J. Geosci.* **52**: 29-43.
- CHÁB J., BREITER K., FATKA O., HLADIL J., KALVODA J., ŠIMŮNEK Z., ŠTORCH P., VAŠIČEK Z., ŽAJÍC J. & J. ZAPLETAL (2010): Outline of the Geology of the Bohemian Massif: the Basement Rocks and their Carboniferous and Permian Cover. — *Czech Geol. Surv. Publ. House, Prag*: 1-295.
- DEIBL I., TROPPEL P., KAINDL R. & P.W. MIRWALD (2003): Thermobarometry involving cordierite in high-grade metapelites from the Sauwald, southern Bohemian Massif. — *Mitt. Österr. Miner. Ges.* **148**: 118-119.
- DEIBL I., TROPPEL P. & P.W. MIRWALD (2003): The petrological evolution of high-grade metapelites from the Sauwald, southern Bohemian Massif. — *Mitt. Österr. Miner. Ges.* **148** (2002): 116-117.
- DEIBL I., TROPPEL P., MIRWALD P.W. & F. FINGER (2002): Garnet-cordierite thermobarometry in high-grade metapelites from the Sauwald, southern Bohemian Massif. — *Pangeo Austria (Abstract-Band), Inst. für Geologie und Paläontologie der Universität Salzburg*: 37.
- DOBLMAYR P. (2005): Bericht 2004 über geologische Aufnahmen im Kristallin auf Blatt 32, Linz. — *Jahrb. Geol. Bundesanst.* **145** (3+4): 308-309.
- FINGER F. (2004): Bericht 2003 über geologische Aufnahmen im Kristallin der Böhmisches Masse auf Blatt 32 Linz. — *Jahrb. Geol. Bundesanst.* **144** (3+4): 373.
- FINGER F. & B.W. CHAPPEL (2001): S-type granites of the Variscan fold belt. — In: CHAPPEL B.W. & P.D. FLEMING (Eds): S-type granites and related rocks. *Australian Geol. Survey Organis. Rec.*, Sydney: 40.
- FINGER F., DOBLMAYR P., FRIEDL G., GERDES A., KRENN E. & A. VON QUADT (2003): Petrology of the Weinsberg granite in the South Bohemian Batholith: new data from the mafic end members. — *J. GEOsci.* **48** (1-2): 46-47.
- FINGER F., DOBLMAYR P. & E. REITER (2005): Bericht über petrographische und geochemische Untersuchungen an den "Perlgneisen" im Kristallin der Böhmisches Masse auf Blatt 32 Linz. — *Jahrb. Geol. Bundesanst.* **145** (3+4): 365-367.
- FINGER F., DUNKLEY D.J., GERDES A. & M. RENÉ (2009): Geology of the south-western Bohemian Massif: is the Pfahl fault a terrane boundary? — *SDGG 2009 GeoDresden (Abstracts), Dresden*: 63.
- FINGER F., FRIEDL G., PIN C. & A. VON QUADT (2002): Die prävariszische Geschichte Mitteleuropas im Spiegelbild magmatischer Ereignisse in der Böhmisches Masse. — *Erlanger Geol. Abh., Sonderband 4*: 24-25.
- FINGER F. & A. GERDES (2006): Neue Hypothesen zum Ablauf der variszischen Orogenese in der südlichen Böhmisches Masse: durbachitische Intrusionen als Anzeiger für Slab Break-off und die Bavarische Phase als Ausdruck spätvariszischer Delamination von Lithosphäre. — *PANGEO Austria 2006 (Abstract), Salzburg*: 57-58.
- FINGER F., GERDES A., JANOUŠEK V., RENÉ M. & G. RIEGLER (2007): Resolving the Variscan evolution of the Moldanubian sector of the Bohemian Massif: the significance of the Bavarian and the Moravo-Moldanubian tectonometamorphic phases. — *J. Geosci.* **52** (1-2): 9-28.

- FINGER F., GERDES A., RENÉ M. & G. RIEGLER (2009): The Saxo-Danubian Granite Belt: magmatic response to post-collisional delamination of mantle lithosphere below the southwestern sector of the Bohemian Massif. — *Geol. Carpathica* **60** (3), Bratislava: 205-212.
- FRANKE W. (2002): Geology of the Bohemian Massif – a gordian knot. — *PANGEO Austria 2002*, Inst. für Geologie und Paläontologie Univ. Salzburg: 46-47.
- FRIEDL G., FINGER F., PAQUETTE J.-L., VON QUADT A., MCNAUGHTON N.J. & I.R. FLETCHER (2004): Pre-Variscan geological events in the Austrian part of the Bohemian Massif deduced from U-Pb zircon ages. — *Int. J. Earth Sci.* **93**: 802-823.
- FUCHS G. (2003): Bericht 2002 über geologische Aufnahmen im Moldanubikum auf Blatt 53 Amstetten. — *Jahrb. Geol. Bundesanst.* **143** (3): 461.
- FUCHS G. (2005a): Der geologische Bau der Böhmisches Masse im Bereich des Strudengaus (Niederösterreich). — *Jahrb. Geol. Bundesanst.* **145** (3+4): 283-291.
- FUCHS G. (2005b): Bericht 2004 über geologische Aufnahmen im Kristallin auf Blatt 52 St. Peter in der Au. — *Jahrb. Geol. Bundesanst.* **145** (3+4): 321.
- GERDES A. (2001): Magma homogenization during anatexis, ascent and/or emplacement? Constraints from the Variscan Weinsberg Granites. — *Terra Nova* **13** (4): 305-312.
- GERDES A., FINGER F. & R.R. PARRISH (2006): Southwestward progression of a late-orogenic heat front in the Moldanubian zone of the Bohemian Massif and formation of the Austro-Bavarian anatexite belt. — *Geoph. Res. Abstr.* **8**: 10698.
- GERDES A., FRIEDL G., PARRISH R.R. & F. FINGER (2003): High-resolution geochronology of Variscan granite emplacement – the South Bohemian Batholith. — *J. GEOSci.* **48** (1-2): 53-54.
- GERDES A., FRIEDL G., PARRISH R.R., VON QUADT A. & F. FINGER (2002a): U-Pb-Datierungen (TIMS, SHRIMP und LA-MC-ICP-MS) am Zirkonen und Monaziten Südböhmischer Granitoide. — *Erlanger Geol. Abh. Sonderband* **4**: 30-32.
- GERDES A., FRIEDL G., PARRISH R.R., VON QUADT A. & F. FINGER (2002b): U-Pb dating of South Bohemian granites: constraints on the longevity of melting Cadomian crust. — *PANGEO Austria 2002* (Abstracts), Salzburg: 56.
- HORKEL K. (2006): Montangeologische Untersuchung und Bewertung von Quarzgängen im Altkristallin und der Böhmisches Masse in Österreich. — *Unveröff. Diplomarb. Univ. Wien*: 1-126.
- HORKEL K. (2008): Montangeologische Bewertung der Sicherungswürdigkeit ausgewählter österreichischer Gangquarzvorkommen für Zwecke der Raumordnung. — *Jahrb. Geol. Bundesanst.* **148** (2): 203-209.
- JANOŠEK V., HOLUB F.V. & A. GERDES (2003): K-rich magmatism in the Moldanubian Unit, Bohemian Massif – a complex story featuring variably enriched lithospheric mantle belts and their interaction with the crust. — *Geolines* **16**: 48-49.
- KLÖTZLI U.S., KOLLER F., SCHARBERT S. & V. HÖCK (2001): Cadomian lower-crustal contributions to Variscan granite petrogenesis (South Bohemian Pluton, Austria): constraints from zircon typology and geochronology, whole-rock, and feldspar Pb-Sr isotope systematics. — *Journ. Petrol.* **42** (9): 1621-1642.
- KLÖTZLI U.S., KOLLER F., SCHARBERT S. & V. HÖCK (2002): Cadomian lower-crustal contributions to Variscan granite petrogenesis (South Bohemian Pluton, Austria): a reply. — *Journ. Petrol.* **43** (9): 1783-1786.
- KNOP E., MIRWALD P.W. & P. TROPPER (2001): Na in cordierite thermometry and garnet-cordierite barometry: comparison of experimental results with natural data. — *EUG XI (J. of Conf. Abstracts)* **6**: 570.
- KNOP E., REITER E. & F. FINGER (2008): Palit-ähnliche Gesteine aus der Böhmerwaldscholle nördlich der Pfahlstörung bei Schwarzenberg (NW Mühlviertel, Oberösterreich). — *J. Alp. Geol.* **49**: 55-56.
- KRENN E. & F. FINGER (2002): Die sogenannten Migmagranite auf Kartenblatt Steyregg (Mühlviertel, Oberösterreich). — *PANGEO Austria 2002*, Salzburg (Abstracts): 98.

- LEITICH A. (2007): Der feinkörnige Granit von Tragwein im unteren Mühlviertel (Oberösterreich, Böhmisches Masse). — Unveröff. Diplomarb. Naturw. Fak. Univ. Salzburg: 1-95.
- LINNER M. (2005): Bericht 2004 über geologische Aufnahmen im Kristallin auf Blatt 32 Linz. — *Jahrb. Geol. Bundesanst.* **145** (3+4): 309-312.
- LINNER M. (2007): Das Bavarikum – eine tektonische Einheit im südwestlichen Moldanubikum. — In: EGGER H. & C. RUPP (Red.): Beiträge zur Geologie Oberösterreichs. Arbeitstagung 2007 der Geologischen Bundesanstalt Blatt 67 Grünau im Almtal und Blatt 47 Ried im Innkreis. Geologische Bundesanstalt, Wien: 173-176.
- PFÄFFL F. (2004): Das geologische Peilsteiner Fenster mit dem ältesten Gesteinskomplex des südwestlichen Moldanubikums. — *Silva Gabreta, Vimperk* **10**: 31-36.
- REITER E. (2001): Vom Krystallgranit zum Migmagranit – Zur Erforschungsgeschichte der Böhmisches Masse in Oberösterreich (Vortragskurzfassung). — *Ber. Geol. Bundesanst.* **56**: 89-90.
- REITER E. (2002a): Natursteingewinnung in der Böhmisches Masse Oberösterreichs – ein geologisch-historischer Streifzug. — *Gmundner Geo-Studien* **1**: 79-90.
- REITER E. (2002b): Mineralogische und kristallineologische Bibliographie zur Landeskunde von Oberösterreich 1986-2000. — *OÖ. Geonachr.* **17**: 13-32.
- REITER E. (2003): Bibliographie zum kristallinen Grundgebirge und dessen jüngere Überdeckungen Oberösterreichs (1991-2000). — *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **12**: 467-473.
- REITER E. (2004): Bericht 2003 über geologische Aufnahmen im Kristallin auf Blatt 32 Linz. — *Jahrb. Geol. Bundesanst.* **144** (3): 374-375.
- REITER E. (2005): Bericht 2004 über geologische Aufnahmen im Kristallin auf Blatt 32 Linz. — *Jahrb. Geol. Bundesanst.* **145** (3+4): 312-314.
- ROCKENSCHAUB M. & G. SCHUBERT (2009): Bericht 2008 über geologische Aufnahmen auf Blatt 16 Freistadt. — *Jahrb. Geol. Bundesanst.* **149** (4): 509-512.
- SAPP M. (2004): Bericht 2003 über geologische Aufnahmen im Kristallin auf Blatt 32 Linz. — *Jahrb. Geol. Bundesanst.* **144** (3): 375-376.
- SAPP M. (2005): Geologisch-petrographische Untersuchungen in der "Zone von St. Veit" (oberösterreichisches Moldanubikum). — Unveröff. Diplomarb. Univ. Salzburg (Institut für Mineralogie und Petrographie): 1-110.
- SCHILLER D. (2007): Geochemische Variationsbreite des Eisgarner Granits im nordwestlichen Mühlviertel (Oberösterreich). — Unveröff. Bakk-Arb. Naturw. Fak. Univ. Salzburg: 1-40.
- SCHILLER D., KNOP E., RENÉ M., DOBLMAYR P. & F. FINGER (2008): Subtypen von Eisgarner Granit im Böhmerwald im Bereich des Dreiländerecks Österreich-Bayern-Tschechien: Auf der Suche nach einer grenzübergreifenden konsistenten Gliederung und Namensgebung. — *J. Alpine Geol.* **49**: 94-95.
- SCHUBERT G., ALLETSGRUBER I., FINGER F., GASSER V., HOBIGER G. & H. LETTNER (2008): Radon im Grundwasser des Mühlviertels. — *J. Alpine Geol.* **49**: 97.
- SCHUBERT G., ALLETSGRUBER I., FINGER F., GASSER V., HOBIGER G. & H. LETTNER (2010): Radon in the groundwater of Mühlviertel (Upper Austria). — *Grundwasser* **15**: 33-42.
- SCHUBERT G., FINGER F., FRIEDL G., HAUNSCHMID B., ROCKENSCHAUB M. & A. SCHERMAIER (2008): Die variszische Entwicklung auf Kartenblatt 16 Freistadt. — *J. Alpine Geol.* **49**: 97.
- SIEBEL W., SHANG C.K., REITTER E., ROHRMÜLLER J. & K. BREITER (2008): Two distinctive granite suites in the S Bohemian Massif and their record of emplacement: constraints from geochemistry and zircon $^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$ chronology. — *J. Petrol.* **40**: 1853-1872.
- THÜRSCHMID G., SACHSENHOFER R.F. & W. TROISS (2010): Definition of Top-Crystalline Basement in the Upper Austrian Molasse Basin. — *J. Alpine Geol.* **52**: 243.

- TROPPEL P., DEIBL I., FINGER F. & R. KAINDL (2006): P-T-evolution of spinel-cordierite-garnet gneisses from the Sauwald Zone (Southern Bohemian Massif, Upper Austria): is there evidence for two independent late-Variscan low-P/high-T events in the Moldanubian Unit? — *Int. J. Earth Sci.* **95**: 1019-1037.
- VERNER K., ŽÁK J., PERTOLDOVÁ J., ŠRÁMEK J., SEDLÁK J., TRUBAČ J. & P. TÝCOVÁ (2009): Magmatic history and geophysical signature of a post-collisional intrusive center emplaced near a crustal-scale shear-zone: the Plechý granite pluton (Moldanubian batholith, Bohemian Massif). — *Int. J. Earth Sci.* **98** (3): 517-532.
- ZEITLHOFER H. (2009): Geologische und petrographische Untersuchungen des Amstettener Berglandes und Strudengauges (S-Moldanubikum). — Unveröff. Diplomarb. Univ. Wien: 1-85.

Nachträge 1991–2000:

- ARIC K., GUTDEUTSCH R., HEINZ H., MEURERES B., SEIBERL W., ÁDÁM A. & D. SMYTHE (1997): Geophysical investigations in the Southern Bohemian Massif. — *Jahrb. Geol. Bundesanst.* **140**: 9-28.
- GERDES A., WÖRNER G. & F. FINGER (1998): Late-orogenic magmatism in the southern Bohemian Massif – geochemical and isotopic constraints on possible sources and magma evolution. — *Acta Universitatis Carol. Geol., Warszawa*: 41-45.
- GERDES A., WÖRNER G. & A. HENK (1998): Thermal and geochemical evidence for granite generation and HT-LP metamorphism by crustal stacking and radiogenic heating (the Variscan southern Bohemian massif). — *Acta Universitatis Carol. Geol., Warszawa*: 254.
- GERDES A., WÖRNER G. & A. HENK (2000): Post-collisional granite generation and HT-LP metamorphism by radiogenic heating: the Variscan South Bohemian Batholith. — *J. Geol. Soc.* **157** (3): 577-587.
- SCHITTER F., GERDES A., ROBERTS M.P. & F. FINGER (1998): Phosphorus whole-rock systematics and phosphorus carrier minerals in the granites of the South Bohemian Batholith. — *Acta Universitatis Carol. Geol., Warszawa*: 122-124.

Anschrift des Verfassers: Mag. Erich REITER
 Weinbergweg 21
 A-4060 Leonding, Austria
 E-Mail: Erich.Reiter@jku.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs](#)

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: [0023_2](#)

Autor(en)/Author(s): Reiter Erich

Artikel/Article: [Geowissenschaftliche Bibliografie zum kristallinen Grundgebirge und dessen jüngere Überdeckungen in Oberösterreich \(2001-2010\) 657-661](#)