

Literaturverzeichnis

Aus Platzgründen wird hier kein komplettes Literaturverzeichnis angeführt, sondern es werden nur die bibliographischen Angaben der Schlüsselquellen am Ende eines jeden Abschnittes vollständig wiedergegeben. Alle weiteren im Text angeführten Literaturzitate sind in den folgenden systematischen Zusammenstellungen zu finden:

- JENTZSCH, A. 1874: Die geologische und mineralogische Literatur des Königreiches Sachsen und der angrenzenden Ländertheile von 1835 bis 1873. – 132 S., Verl. W. Engelmann, Leipzig,
- PIETZSCH, K. 1922: Die geologische Literatur über den Freistaat Sachsen aus der Zeit 1870–1920. – 232 S., Leipzig 1922
- PIETZSCH, K. 1953: Die geologische Literatur über Sachsen 1921–1950. – Geol., Beih. 5/6, 320 S., Berlin
- PRESCHER, H. 1964: Die geologische Literatur über Sachsen 1951–1960. – Jb. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden (1963), S. 253–321, Dresden
- PRESCHER, H. 1969: Die geologische Literatur über Sachsen 1961–1965. – Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden 15, 148 S., Dresden
- PRESCHER, H. 1971: Die geologische Literatur über Sachsen 1966–1970. – Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden 18, 123 S., Dresden
- PRESCHER, H. 1986: Die geologische Literatur über Sachsen. Bibliographie der im Zeitraum von 1971–1980 erschienenen selbständigen und unselbständigen Veröffentlichungen zu geowissenschaftlichen Problemen der Bezirke Dresden, Karl-Marx-Stadt und Leipzig. – Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 84 S., Dresden
- KÜHNE, E.; MATHÉ, G. & PRESCHER, H. 1991: Die geologische Literatur über Sachsen 1981–1990. – Schr. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Nr. 1, 78 S., Dresden 1991
- BEEGER, D.; KÜHNE, E. & MATHÉ, G. 1996: Die geologische Literatur über Sachsen 1991–1995. – Schr. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Nr. 6, 74 S., Dresden 1996
- KÜHNE, E. & THALHEIM, K. 2001: Die geologische Literatur über Sachsen 1996–2000. – Bibliographie der im Zeitraum von 1996–2000 erschienenen Veröffentlichungen zu geowissenschaftlichen Problemen des sächsischen Territoriums. – Schr. Mus. Mineral. Geol. Dresden Nr. 12; 149 S., Dresden 2001
- KÜHNE, E. & THALHEIM, K. 2007: Die geologische Literatur über Sachsen 2001–2005. – Bibliographie der im Zeitraum von 2001–2005 erschienenen Veröffentlichungen zu geowissenschaftlichen Problemen des sächsischen Territoriums. – Schr. Mus. Mineral. Geol. Dresden Nr. 15; 287 S., Dresden 2007

Diese Zusammenstellungen werden seit 1964 etwa im Fünfjahresrhythmus fortgeschrieben. Herausgeber ist seit 1963 das Museum für Mineralogie und Geologie der Staatlichen Naturwissenschaftlichen Sammlungen Dresden. Eine umfangreiche Bibliographie der geologischen Literatur über den gesamten ostdeutschen Raum seit den 1950er Jahren ist im Internet unter folgender Angabe zu finden:

FRANKE, D. 2003: Regionale Geologie von Ostdeutschland – Ein Wörterbuch: www.regionalgeologie-ost.de. Die zugehörige Literaturdatenbank enthält zurzeit 4700 Zitate und wird fortgeschrieben. Eine Druckveröffentlichung wird vom Autor angekündigt.

Zusammenstellungen der Publikationen aus dem Staatlichen Geologischen Dienst Sachsens als Bestandteil des Sächsischen Landesamtes für Umwelt und Geologie sowie dessen Vorläuferinstitutionen sind als internes Material in der dortigen Bibliothek vorhanden. Bisher sind Verzeichnisse für 1962–1990 (Bearbeiterin: G. MUND 1991), 1990–1996 (Bearbeiterin: G. MUND 1997) und 1997–2003 (Bearbeiterin: R. BERGER 2004) verfügbar.

Bei den **geologischen Karten** wird die Nomenklatur der entsprechenden Topographischen Karte (TK) im Maßstab 1 : 25 000 verwendet, z.B. GK 5049 Pirna anstelle von „Nr. 83 Pirna“ der alten Geologischen Spezialkartierung. Zum Redaktionsschluss des vorliegenden Werkes waren die nach 1990 neu

kartierten Blätter 4947-Wilsdruff, 4948-Dresden, 5048-Kreischa, 5049-Pirna, 5146-Lichtenberg, 5443-Annaberg-Buchholz West, 5542-Johanngeorgenstadt, 5543-Oberwiesenthal (jeweils mit Erläuterungsheft) veröffentlicht.

Für den größten Teil des Freistaates Sachsen mit Ausnahme des Erzgebirges, des Vogtlandes und des Elbsandsteingebirge existiert außerdem eine „Geologische Karte der eiszeitlich bedeckten Gebiete“ im Maßstab 1 : 50 000 (20 Blätter, Sonderblattschnitt).

Bodenkarten im Maßstab 1 : 50 000 liegen für folgende Kartenblätter vor: L4740-Leipzig, L4940-Borna, L5146-Freiberg, L5346-Olbernhau.

Geologische **Übersichtskarten** für das Gesamtgebiet des Freistaates Sachsen werden traditionell im Maßstab 1 : 400 000 angefertigt. Aus der Zeit nach 1990 liegen folgende Themenkarten vor:

- Geologische Übersichtskarte (Oberflächenkarte)
- Geologische Übersichtskarte ohne Quartär
- Geologische Übersichtskarte ohne Känozoikum
- Übersichtskarte der Böden
- Gravimetrische Übersichtskarte
- Geomagnetische Übersichtskarte
- Seismologische Übersichtskarte.

Darüber hinaus existieren Übersichtskarten von sächsischen (Erzgebirge-Vogtland) sowie grenzüberschreitenden geologischen Einheiten (Lausitz-Isergebirge/Jizera-Riesengebirge/Karkonosze) im Maßstab 1 : 100 000. Unter Federführung der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe Hannover (www.bgr.de) sind bundesweit einheitliche Karten im Maßstab 1 : 200 000 für die Geologie (GÜK 200) und die Böden (BÜK 200) zusammengestellt worden.

Der aktuelle Stand zu den verfügbaren geologischen Karten ist unter www.landesvermessung.sachsen.de abrufbar.

Die wichtigsten Informationen zu aktuellen geologierelevanten Themen für das Territorium des Freistaates Sachsen sind unter folgenden Internetadressen zu finden:

www.umwelt.sachsen.de/lfug

www.tu-freiberg.de

www.uni-leipzig.de

www.snsd.de

www.naturkunde-chemnitz.de

www.naturkundemuseum-goerlitz.de

Schlüsselliteratur:

Ad-hoc-AG Boden 2005: Bodenkundliche Kartieranleitung. – 5. Aufl., 438 S., Bundesanst. Geowiss. Rohstoffe und SGD der BRD (Hrsg.), Hannover

ADAMOVIČ, J. & COUBAL, M. 1999: Intrusive Geometries and Cenozoic Stress History of the Northern Part of the Bohemian Massif. – *Geolines* **9**, S. 5–14, Praha

AHRENDT, H.; BÜTTNER, A.; TISCHLER, M. & WEMMER, K. 2001: K/Ar dating on detrital micas and $^{147}\text{Sm}/^{143}\text{Nd}$ characteristics for provenance studies in the Saxothuringian Zone of the Variscides (Thuringia and Saxony, Germany). – *Z. dt. geol. Ges.* **152**, 2–4, S. 351–363, Stuttgart

ALEXOWSKY, W.; WOLF, L.; KURZE, M. & TRÖGER, K.-A. 1997: Geologische Karte des Freistaates Sachsen 1 : 25 000, Karte und Erläuterungen zu Blatt 5049 Pirna. – 3. Aufl., 118 S., Sächs. Landesamt Umwelt u. Geologie, Ber. Boden Geologie, Freiberg

ALEXOWSKY, W.; KOCH, E. A.; KURZE, M.; SCHNEIDER, J. W.; TRÖGER, K.-A. & WOLF, L. 1999: Geologische Karte des Freistaates Sachsen 1 : 25 000, Karte und Erläuterungen zu Blatt 5048 Kreischa. – 3. Aufl., 128 S., Sächs. Landesamt Umwelt u. Geologie, Ber. Boden Geologie, Freiberg

- ALEXOWSKY, W.; SCHNEIDER, J. W.; TRÖGER, K.-A. & WOLF, L. 2001: Geologische Karte des Freistaates Sachsen 1 : 25 000, Karte und Erläuterungen zu Blatt 4948 Dresden. – 4. Aufl., 148 S., Sächs. Landesamt Umwelt u. Geologie, Ber. Boden Geologie, Freiberg
- ALEXOWSKY, W.; HOFFMANN, U.; HORNA, F.; KURZE, M.; SCHNEIDER, J. W. & TRÖGER, K.-A. 2005: Geologische Karte des Freistaates Sachsen 1 : 25 000, Karte und Erläuterungen zu Blatt 4947 Wilsdruff. – 3. Aufl., 154 S., Sächs. Landesamt Umwelt u. Geologie, Ber. Boden Geologie, Freiberg
- BANKWITZ, P.; SCHNEIDER, G.; KÄMPF, H. & BANKWITZ, E. 2003: Structural characteristics of epicentral areas in central Europe: study case Cheb Basin (Czech Republic). – *Journal of Geodynamics* **35**, S. 5–32, Amsterdam
- BAUMANN, L.; KUSCHKA, E. & SEIFERT, TH. 2000: Lagerstätten des Erzgebirges. – 154 S., Enke im Georg Thieme Verlag, Stuttgart
- BELLMANN, H.-J.; EISSMANN, L. & MÜLLER, A. 1990: Das marine und terrestrische Mitteltertiär in den Großaufschlüssen der südlichen Leipziger Bucht. – *Ber. Fachber. Geowiss. Univ. Bremen* **10**, S. 2–12, Bremen
- BENEK, R. 1995: Late Variscan calderas/volcanotectonic depressions in Eastern Germany. – *Terra Nostra* **7/95**, Schriften Alfred-Wegener-Stiftung, S.16–19, Bonn
- BENEK, R.; LÜTZNER, H. & SCHWAB, G. (Eds.) 1985: Late Palaeozoic Continental Sedimentation and Magmatism in the southern part of the G.D.R. – Multilat. Coop. Acad. Sciences Socialist. Countries, problem comm. IX, work. groups 3.3 and 3.4, Guidebook of Excursions, 166 S., Acad. Sci G.D.R., Centr. Inst Physics Earth, Potsdam
- BERGERAT, F. 1987: Stress fields in the European platform at the time of Africa-Eurasia collision. – *Tectonics* **6**, 2, S. 99–132, Washington
- BERGER, H.-J. 1998: Zur regionalen Geologie des sächsischen Vogtlandes (Exkursion C am 16. April 1998). – *Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver.* **80**, S. 77–89, Stuttgart
- BERGER, H.-J.; WIEMEIER, G. & SCHIRN, R. 1994: Neue strukturtektonische und lithostratigraphische Ergebnisse aus dem Freiburger Gneiskomplex. – *Z. geol. Wiss.* **22**, 5, S. 505–512, Berlin
- BERGER, H.-J.; GOTH, K.; HÜBNER, F.; JUNGHANNS, C.; SCHNEIDER, J.-W. & WOLF, L. 2007: Geologische Karte des Freistaates Sachsen 1 : 25 000, Karte und Erläuterungen zu Blatt 5240 Zwickau und 5241 Zwickau-Ost. – 3. Aufl., Sächs. Landesamt Umwelt u. Geologie, Ber. Boden Geologie, Freiberg (i. Dr.)
- BERKNER, A. und Autorenkollektiv 2004: Der Braunkohlenbergbau im Südraum Leipzig. – *Bergbau in Sachsen* **11**, 231+XXIV S., Sächs. Landesamt Umwelt u. Geologie, Sächs. Oberbergamt (Hrsg.), Marienberg, Dresden
- BRAUSE, H. 1968: Der Eichberg bei Weissig – als Beispiel für die Fortschritte in der geologischen Erforschung des nordwestlichen Görlitzer Schiefergebirges. – *Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz* **44**, 5, S. 1–12, Görlitz
- BRAUSE, H. 1970: Ein neuer wichtiger Aufschluss im Kambrium von Doberlug-Kirchhain. – *Geologie* **19**, 9, S. 1048–1065, Berlin
- BRAUSE, H. 2005: Das Oberkarbon nördlich von Görlitz. – *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* **254**, S. 461–464, Frankfurt a.M.
- BRAUSE, H. & HOFFMANN, H. 1974: Refraktionsseismische Kartierung im Raum Mühlberg (Elbe). – *Z. angew. Geol.* **20**, 4, S. 145–152, Berlin
- BREITER, K.; FÖRSTER, H.-J. & SELTMANN, R. 1999: Variscan silicic magmatism and related tin-tungsten mineralization in the Erzgebirge–Slavkovský les metallogenic province. – *Mineral. Depos.* **34**, 5–6, S. 505–521, Berlin, Heidelberg
- BURMANN, G. 2000: Die biostratigraphische Gliederung der präkambrischen Lausitzer Grauwackeneinheit Teil 1: Das Lausitzer Antiklinorium und Nachbargebiete (Nordsächsisches Antiklinorium, Jena-Pegau, Schwarzburger Antiklinorium). – *Z. geol. Wiss.* **28**, 1/2, S. 33–69, Berlin
- BUSCHMANN, B.; LINNEMANN, U.; SCHNEIDER, J. & SÜSS, T. 1995: Die cadomische Entwicklung im Untergrund der Torgau-Doberluger Synklinale. – *Z. geol. Wiss.* **23**, 5/6, S. 729–749, Berlin
- CZAJA, A. 2003: Paläokarpologische Untersuchungen von Taphozönosen des Unter- und Mittelmiozäns aus dem Braunkohlentagebau Berzdorf/Oberlausitz. – *Palaeontographica, Abt. B*, **265**, S. 1–148, Stuttgart
- COUBAL, M. & ADAMOVIČ, J. 2000: Youngest tectonic activity on faults in the SW part of the Most Basin. – *Geolines* **10**, S. 15–17, Praha

- DABER, R. 1992: Die Geologie und die Entstehung der Steinkohle von Zwickau und Oelsnitz. – Wiss. Z. Humboldt-Univ. Berlin, Math.-Naturwiss. Reihe **41**, 1, S. 71–80, Berlin
- DECKER, F. 1963: Beiträge zur Kenntnis des Cenoman im Elbsandsteingebirge. – Ber. geol. Ges. DDR **8**, 2, S. 141–151, Berlin
- DIENER, I.; BACH, I.; DIEBEL, L.; DÖRING, H.; HALLER, W.; KRUTZSCH, W.; TRÖGER, K.-A.; TRÜMPER, E.; WORMBS, J. 1966: Stratigraphisches Korrelationsschema für die Kreide der Deutschen Demokratischen Republik und angrenzender Gebiete. – Abh. Zentr. Geol. Inst. **5**, S. 1–137, Berlin
- DÖRING, H.; HOTH, K. & KAHLERT, E. 1988: Gegenwärtiger Stand der litho- und sporostratigraphischen Gliederung des Zwickauer Siles. – Freiburger Forsch.-H. **C 419**, S. 18–29, Leipzig
- DÖRING, H.; FISCHER, F. & RÖSSLER, R. 1999: Sporenstratigraphische Korrelation des Rotliegend im Erzgebirge-Becken mit dem Permprofil des Donezk-Beckens. – Veröff. Mus. Naturkde. Chemnitz **22**, S. 29–56, Chemnitz
- EIDAM, J.; HAMMER, J.; KORICH, D. & KRAUSS, M. 1990: Stoffliche Charakteristik und Genese der granitoiden Gesteine der Lausitz als Grundlage für ihre metallogenetische Einschätzung. – Forschungsbericht Univ. Greifswald, 216 S., Greifswald (unveröff. – Archiv LfUG Freiberg)
- EIDAM, J. & GÖTZE, J. 1991: The Granitic Massif of Königshain-Arnsdorf (Lusatian Anticlinal Zone): An example of a reversely zoned pluton. – Chem. Erde **51**, S. 55–71, Jena
- EIGENFELD, F.; GLÄSSER, W. & RÖLLIG, G. 1977: Nordwestsächsischer Vulkanitkomplex. – Kurzf. Exkurs.f. GGW DDR, Fb. Geol., Vortrags- Exkursionstag. „Variszischer subsequenter Vulkanismus“ 13.–15.10.1977, S. 15–43, Berlin
- ELICKI, O. 1999: Beitrag zur Lithofazies und zur Lithostratigraphie im Unterkambrium von Doberlug-Torgau. – Freiburger Forsch.-H. **C 481**, S. 107–119, Freiberg
- ELICKI, O. & DEBRENNE, F. 1993: The Archaeocyatha of Germany. – Freib. Forsch.-H. **C 450**, S. 3–39, Leipzig, Stuttgart
- EISSMANN, L. 1967: Über eine dolomit- und kalksteinführende Silurfolge in der Vogtländischen Mulde südlich von Zwickau. – Geologie **16**, 3, S. 344–348, Berlin
- EISSMANN, L. 1970: Geologie des Bezirkes Leipzig (Eine Übersicht). – Natura region. Lipsiensis **1/2**, S. 1–174, Leipzig
- EISSMANN, L. 1975: Das Quartär der Leipziger Tieflandsbucht und angrenzender Gebiete um Saale und Elbe – Modell einer Landschaftsentwicklung am Rand der europäischen Kontinentalvereisung. – Schr.-R. geol. Wiss. **2**, S. 1–263, Berlin
- EISSMANN, L. (Hrsg.) 1990: Die Eemwarmzeit und die frühe Weichseleiszeit im Saale-Elbe-Gebiet: Geologie, Paläontologie, Palökologie. – Altenburg. naturwiss. Forsch. **5**, S. 1–301, Altenburg
- EISSMANN, L. 1997: Das quartäre Eiszeitalter in Sachsen und Nordostthüringen. – Altenburg. naturwiss. Forsch. **8**, S. 1–98, Altenburg
- EISSMANN, L. & LITT, T. (Hrsg.) 1994: Das Quartär Mitteldeutschlands. Ein Leitfaden und Exkursionsführer. Mit einer Übersicht über das Präquartär des Saale-Elbe-Gebietes. – Altenburg. naturwiss. Forsch. **7**, S. 1–458, Altenburg
- EISSMANN, L. & PRIESE, O. (Hrsg.) 1971: Das Permokarbon des Nordsächsischen Vulkanitbeckens, seine Lagerstätten und seine landeskulturellen Probleme. – Exk.-fhr. 2. Tagg. Geol. Min. Bez. Leipzig 24–25.04.1971, 11 S., Dt. Kulturb., Bezirkskomm. Nat. Heimat, Leipzig
- FEDIUK, F.; LOSERT, J.; RÖHLICH, P. & ŠILAR, J. 1958: Geologické pomery územi podél Luzické Poruchy ve Šluknovském vý bezku. – Rozpr. Českosl. Akad. VED, rada mat.-prirod. VED **68**, 9, 42 S., Praha
- FÖRSTER, H.-J.; TISCHENDORF, G.; SELTMANN, R. & GOTTESMANN, B. 1998: Die variszischen Granite des Erzgebirges: neue Aspekte aus stofflicher Sicht. – Z. geol. Wiss. **26** 1/2, S. 31–60, Berlin
- FÖRSTER, H.-J.; TISCHENDORF, G.; TRUMBULL, R.B. & GOTTESMANN, B. 1999: Late-collisional granites in the Variscan Erzgebirge, Germany. – J. Petrol. **40**, 11, S. 1613–1645, Oxford
- FRANKE, W. 1984: Variszischer Deckenbau im Raume der Münchberger Gneismasse – abgeleitet aus der Fazies, Deformation und Metamorphose im umgebenden Paläozoikum. – Geotekton. Forsch. **68**, S. 1–253, Stuttgart
- FRANKE, W.; HAAK, V.; ONCKEN, O. & TANNER, D. (Eds.) 2000: Orogenic processes: quantification and modelling in the variscan belt. – Spec. Publ. Geol. Soc. London **179**, 495 S., Oxford
- FREYER, G. 1959: Die Ausbildung der Grenze Ordoviciun/Silur im Bereich der Vogtländischen Hauptmulde. – Beitr. Geol., **1**, S. 5–12, Berlin

- FREYER, G. 1985: Zur Entstehungsgeschichte geologischer Übersichtskarten von Sachsen, herausgegeben von der „Sächsischen Geologischen Landesuntersuchung“. – In: PRESCHER (Hrsg.) *Leben und Wirken deutscher Geologen im 18. und 19. Jahrhundert*, S. 357–372, Dt. Verl. Grundstoffind. Leipzig
- FREYER, G.; HOTH, K. & SEHNERT, M. 1994: Kenntnisstand bis 1990/91 über die Fossilführung im Bereich des Erzgebirges. – *Z. geol. Wiss.* **22**, 5, S. 555–565, Berlin
- FREYER, G. & SCHREIBER, A. 1978: Zur Biostratigraphie des Wildenfelser Oberdevons und ihre Bedeutung für die geologische Erkundung. – *Wiss. Beitr. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg*, 1978/30, **P7**, S. 129–139, Halle
- FREYER, G. & SUHR, P. 1992: Über Algengemeinschaften aus der unterkambrischen Zwethauer Folge des Gebietes um Torgau. – *Freiberger Forsch.-H.* **C 445**, S. 49–65, Leipzig
- FRIEDEL, C.-H. & BANKWITZ, P. 2003: PT-Daten und Tektonik der Phyllitschollen von Hermsdorf-Rehefeld (Osterzgebirge) – lokale und regionale Konsequenzen. – *Exk.-führ. Veröff. Gesell. Geowiss.* **218**, S. 36–39, Berlin
- FRIEDRICH, M.; KNIPPING, M.; VAN DER KROFT, P.; RENNO, A.; SCHMIDT, S.; ULLRICH, O. & VOLBRECHT, J. 2001: Ein Wald am Ende der letzten Eiszeit. Untersuchungen zur Besiedlungs-, Landschafts- und Vegetationsentwicklung an einem verlandeten See im Tagebau Reichwalde, Niederschlesischer Oberlausitzkreis. – *Arbeits- Forschungsber. Sächs. Bodendenkmalpfl.* **43**, S. 21–94, Dresden
- FRISCHBUTTER, A. 1993: Zur Geologie von Augengneisen zwischen Erzgebirge und Granulitgebirge. – *Z. geol. Wiss.* **21**, 1/2, S. 73–92, Berlin
- FUHRMANN, R. 1976: Die stratigraphische Stellung der Löße in Mittel- und Westsachsen. – *Z. geol. Wiss.* **4**, S. 1241–1270, Berlin
- FUHRMANN, R. 1999: Klimaschwankungen im Holozän nach Befunden aus Talsedimenten Mitteldeutschlands. Beiträge zur Klimageschichte und Stratigraphie des jüngeren Quartärs. – *Altenburg. naturwiss. Forsch.* **11**, S. 1–63, Altenburg
- GAITZSCH, B. G. 1997: Frühmolassen im östlichen Saxothuringikum – Sedimentation, Tektonik und Beckenentwicklung. – *Exk.-führ. Veröff. Ges. Geowiss.* **200**, S. 60–62, Berlin
- GAITZSCH, B. G. 1998: Dynamik unterkarboner Sedimentationsräume im östlichen Saxothuringikum – ein Überblick. – *Freiberger Forsch.-H.* **C 471**, S. 74–76, Leipzig (1998 a)
- GAITZSCH, B. 1998: Flysch und Frühmolassen im östlichen Saxothuringikum und im Saxolugikum. – *Terra Nostra* **98/2**, S. 49–52, Köln (1998 b)
- GAITZSCH, B.; RÖSSLER, R.; SCHNEIDER, J. W. & SCHRETZENMAYR, S. 1998: Neue Ergebnisse zur Verbreitung potentieller Muttergesteine im Karbon der variscischen Vorsenke in Norddeutschland. – *Geol. Jb. A* **149**, S. 25–58, Hannover
- GANDL, J. 1998: Neue Daten zum jüngeren Paläozoikum NE-Bayerns und angrenzender Gebiete – Faziesentwicklung und geotektonische Konsequenzen. – *Geol. Bavar.* **103**, S. 19–273, München
- GEHMLICH, M.; LINNEMANN, U.; TICHOMIROWA, M.; TODT, W. A. & BOMBACH, K. 2000: U-Pb- und Pb-Pb-Zirkondatierungen an Orthogesteinen der Elbezone: Konsequenzen für variszische Deckenüberschiebungen im Saxothuringikum. – *Z. dt. geol. Ges.* **151**, 3, S. 209–230, Stuttgart (2000 a)
- GEHMLICH, M.; LINNEMANN, U.; TICHOMIROWA, M.; GAITZSCH, B. G.; KRONER, U. & BOMBACH, K. 2000: Geochronologie oberdevonischer bis unterkarbonischer Magmatite der Thüringischen und Bayerischen Faziesreihe sowie variszischer Deckenkomplexe und der Frühmolassen von Bornahainichen (Saxothuringisches Terrane). – *Z. dt. geol. Ges.* **151**, 4, S. 337–363, Stuttgart (2000 b)
- GEHMLICH, M.; TICHOMIROWA, M.; LINNEMANN, U.; LÜTZNER, H. & BOMBACH, K. 1997: Kalibrierung und Korrelation des saxothuringischen Ordoviziums durch die Einzelzirkon-Evaporisationsmethode. – *Terra Nostra* **97/5**, S. 43–46, Bonn
- GEISSLER, E.; SUHR, P.; STANDKE, G.; ALEXOWSKY, W.; SCHUBERT, G.; WOLF, L.; KUPETZ, M.; RASCHER, J.; RUDOLPH, G. & REINHARDT, P. 1987: Lagerstättengeologische Forschung Braunkohle: Geologisches Modell der Lausitz. – *Forschungsbericht*, 256 S., VEB Geologische Forschung und Erkundung, Freiberg (unveröff. – Archiv LfUG Freiberg)
- GLEISBERG, B.; NIESE, S. & KRAMER, W. 1987: Neutronenaktivierungsanalytische Untersuchung an peridotitischen Xenolithen aus tertiären Basalten Sachsens (DDR). – *Chem. Erde* **47**, S. 231–242, Jena

- GOTH, K. & SUHR, P. 2005: Die Forschungsbohrung Baruth. – Geoprofil **12**, S. 5–40, Freiberg (electronic publication)
- GÖTHEL, M. 2001: Das autochthone und allochthone Paläozoikum des „Görlitzer Schiefergebirges“ (Mitteleuropäische Varisziden, Deutschland). – Z. geol. Wiss. **29**, 1/2, S. 55–73, Berlin
- GOTTE, W. 1990: Neue Befunde zur Genese der Grauen Gneise im östlichen Erzgebirge. – Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden **37**, S. 37–53, Dresden
- GOTTESMANN, B.; TISCHENDORF, G. & WAND, U. 1994: Die granitoiden Gesteine des Sächsischen Granulitmassivs – Petrographie, Geochemie und Altersstellung. – Hall. Jb. Geowiss. **16**, S. 23–55, Halle
- HAASE, G. 1990: Alterstellung und petrogenetische Charakteristik der Plutonite im Gebiet des Zentraltiles der Mitteldeutschen Schwelle. – Z. angew. Geol. **36**, 6, S. 208–212, Berlin
- HAHN, T. 2003: Geologische Karte von Thüringen 1 : 25 000, Blatt 5339 Greiz. – 2. Aufl., Thüring. Landesamt Umwelt Geologie (TLUG), Jena
- HALLER, W. 1963: Zur Makrofauna der Oberkreidesedimente im Gebiet von Spremberg-Weißwasser. – Ber. geol. Ges. DDR **8**, 2, S. 152–162, Berlin
- HAMMER, J. 1996: Geochemie und Petrogenese der cadomischen und spätvariszischen Granitoide der Lausitz. – Freiburger Forsch.-Heft **C 463**, S. 1–107, Freiberg
- HAMMER, J.; BRÖCKER, M. & KRAUSS, M. 1997: Alter und geologische Signifikanz von Deformationszonen im östlichen Teil des Lausitzer Granitoidkomplexes. – Terra Nostra **97/5**, S. 62–63, Bonn
- HAMMER, J.; EIDAM, J. & RÖBER, B. 1999: Prävariscischer und variscischer granitoider Magmatismus am NE-Rand des Böhmisches Massivs – Geochemie und Petrogenese. – Z. geol. Wiss. **27**, S. 401–415, Berlin
- HEINRICH, C. 1993: Hydrothermalmetamorphose und Geochemie der Lausitzer Gabbro-Diorit-Serie. – Diss. Univ. Karlsruhe, 190 S., Karlsruhe (unveröff. – Archiv TU BAF)
- HEUSE, T. 1990: Acritarchen – Biostratigraphie des Jungproterozoikums und Altpaläozoikums im Saxothuringikum. – Diss., Bergakademie Freiberg, S. 54, Freiberg (unveröff. – Archiv TU BAF)
- HEUSE, T. & LEONHARDT, D. (Red.) 2006: Stratigraphie von Deutschland VII: Silur. – Schr.-R. Dt. Ges. Geowiss. **46**, S. 1–191, Hannover
- HÖLDER, H. 1964: Jura. – In: LOTZE (Hrsg.) Handb. Stratigraph. Geol. **4**, 603 S., Enke-Verlag, Stuttgart
- HOLUB, V. M. 1977: The permo-carboniferous Continental Basin of Bohemia and Moravia. – In HOLUB & WAGNER (Ed.) Symp. Carbonif. Stratigr., S. 205–234, Prague
- HÖSEL, G. 1960: Stratigraphische Untersuchungen im Oberdevon von Planitz bei Zwickau (Sa.). – Geologie **9**, 2, S. 190–203, Berlin
- HÖSEL, G.; TISCHENDORF, G. & WASTERNAK, J. (unter Mitarbeit von BREITER, K.; KUSCHKA, E.; PÄLCHEN, W.; RANK, G. & ŠTEMPROK, M.) 1997: Erläuterungen zur Karte „Mineralische Rohstoffe Erzgebirge/Krusne hory 1:100 000“, Karte 2: Metalle, Fluorit, Baryt – Verbreitung und Auswirkungen auf die Umwelt. – Reihe: Bergbau in Sachsen **Bd. 3**, Landesamt Umwelt und Geologie und Oberbergamt (Hrsg.), Freiberg
- HOTH, K. 1984: 4. Zwickau – Mülsener Teilsenke. – Bericht Ressourcenpotential Steinkohle DDR, 25 S., VEB Geolog. Forsch. u. Erkundung, Freiberg (unveröff., Archiv LfUG Freiberg)
- HOTH, K. 1998: Entwicklung und Perspektiven des geologischen Dienstes in Sachsen. – Z. geol. Wiss. **26**, S. 7–12, Berlin
- HOTH, K.; BERGER, H.-J. & MUND, G. (Red.) 1997: Stratigraphie von Deutschland II: Ordovizium, Kambrium, Vendium, Riphäikum. Teil 1. Thüringen, Sachsen, Ostbayern. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg **200**, 437 S., Frankfurt a.M.
- HOTH, K. & LEONHARDT, D. (Red.) 2001: Stratigraphie von Deutschland II: Ordovizium, Kambrium, Vendium, Riphäikum. Teil III: Nordthüringen, Sachsen-Anhalt, Brandenburg, Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen, Mecklenburg-Vorpommern, deutscher Anteil Ostsee, Schleswig-Holstein, deutscher Anteil Nordsee. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg **235**, S. 1–186, Stuttgart
- HUEBSCHER, H.-D. 1995: Geologische Karte von Sachsen 1 : 25 000 – Blatt 1406-31 Plauen-W. – 1. Aufl., Sächs. L-Amt Umw. Geol., Ber. Bod. Geologie, Freiberg
- JONAS, P. & BUSCHMANN, B. 2001: Vorkommen und Petrographie intraformationeller Vulkanite im Unterkambrium der Torgau-Doberlug Synklinale (NE Saxothuringische Zone). – Z. geol. Wiss. **29**, 1/2, S. 119–147, Berlin
- JUNGE, F.W. 1998: Die Bändertone Mitteldeutschlands und angrenzender Gebiete. – Altenburg. naturwiss. Forsch. **9**, S. 1–210, Altenburg

- JUNGE, F.W.; DUCKHEIM, W.; MORGENSTERN, P. & MAGNUS, M. 2001: Sedimentologie und Geochemie obereozän-unteroligozäner Typusprofile aus dem Weißelsterbecken (Tagebau Espenhain). – *Mauritiana*, **18**, 1, S. 25–59, Altenburg
- KAHLERT, E. 1967: Schiefertone des Oberkarbons in einer Braunkohlenbohrung bei Roitzsch. – *Z. angew. Geol.* **13**, 2, S. 105, Berlin
- KAHLERT, E. & SCHULTKA, St. 2000: Eine Westfal-Florula aus NW-Sachsen – die Bohrung Rösa-Sausedlitz 11/63. – *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.* (2000), 3, S. 147–164, Stuttgart
- KAMPE, A. & DÖRING, H. 1993: Zum mikrofloristischen Alter der tiefsten Molassesedimente in der Altbohrung Schladebach 1880 südwestlich von Leipzig. – *Z. geol. Wiss.* **21**, 3/4, S. 397–402, Berlin
- KARTHE, M. & BERGER, H.-J. 2001: Gesteinsuntersuchung an der Eruptivbrekzie des Diatremes Hauptmannsgrün. – Ergebnisbericht, Landesamt Umwelt u. Geologie, 43 S., Freiberg (unveröff. – Archiv LfUG, Freiberg)
- KEMNITZ, H. 1988: Beitrag zur Lithologie, Deformation und Metamorphose der Saydaer Struktur (Osterzgebirge). – Veröff. Zentralinst. Physik Erde **94**, S. 89, Potsdam
- KEMNITZ, H. & BUDZINSKI, G. 1994: Die Grauwacken der Lausitz und ihre cadomische Prägung. – *Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden*, **40**, S. 37–98, Dresden
- KEMPE, U.; BOMBACH, K.; MATUKOV, D.; SCHLOTHAUER, T.; HUTSCHENREUTER, J.; WOLF, D. & SERGEEV, S. 2004: Pb/Pb and U/Pb zircon dating of subvolcanic rhyolite as a time marker for Hercynian granite magmatism and Sn mineralization in the Eibenstock granite, Erzgebirge, Germany: considering effects of zircon alteration. – *Mineral. Depos.* **39**, S. 646–669, Berlin, Heidelberg
- KOPP, J.; SIMON, A. & GÖTHEL, M. 2006: Die Kupferlagerstätte Spremberg-Graustein in Südbrandenburg. – *Brandenburg. Geowiss. Beitr.* **13**, 1–2, S. 117–132, Kleinmachnow
- KRAFT, W. & SCHRÄBER, D. 1968: Beitrag zur Kenntnis des Perms und der Trias im Mügeln Becken. – *Geologie* **17**, 9, S. 1051–1061, Berlin
- KÖSSLER, P.; TAIT, J.; BACHTADSE, V.; SOFFEL, H.C. & LINNEMANN, U. 1996: Palaeomagnetic investigations of lower Palaeozoic rocks of the Thüringisches Schiefergebirge. – *Terra Nostra* **96/2**, S. 114–116, Bonn
- KRAMER, W. 1976: Genese der Lamprophyre im Bereich der Fichtelgebirgisch-Erzgebirgischen Antiklinalzone. – *Chem. Erde* **35**, 1, S. 1–49, Jena
- KRAMER, W. 1988: Magmatische Aspekte der Lithosphärenentwicklung – Geochemisch-petrologische Untersuchung basaltoider variszischer Gesteinsformationen und mafischer bis ultramafischer Xenolithe im nordöstlichen Zentraleuropa. – *Z. geol. Wiss.* **26**, 136 S., Berlin
- KRÖNER, A.; KRENTZ, O. & LEONHARDT, D. 1997: SHRIMP II-Zirkondatierungen an Orthogneisen des Westerzgebirges. – *Terra Nostra* **97/5**, S. 99–102, Bonn
- KRONER, U. 1995: Postkollisionale Extension am Nordrand der Böhmisches Masse : Die Exhumierung des Sächsischen Granulitgebirges. – *Freiberger Forsch.-H. C* **457**, 114 S., Leipzig
- KRONER, U. & SEBASTIAN, U. 1997: Der Deckenbau des östlichen Saxothuringikums. – *Freiberger Forsch.-H. C* **470**, S. 35–52, Freiberg
- KRONER, C.; JAHR, T.; KÄMPF, H. & GEISSLER, W.H. 2006: Der „Tuffschlot“ bei Ebersbrunn/Westsachsen, der partiell erodierte Rest eines Maar-Diatrem Vulkans. – *Z. geol. Wiss.* **34**, 3–4, S. 143–157, Berlin
- KRUTZSCH, W. unter Mitarbeit von BLUMENSTENGEL, H.; KIESEL, Y. & RÜFFLE, L. 1992: Paläobotanische Klimagliederung des Alttertiärs (Mittelozeän bis Oberoligozän) in Mitteldeutschland und das Problem der Verknüpfung mariner und kontinentaler Gliederungen (klassische Biostratigraphien – paläobotanisch-ökologischer Klimastratigraphie – Evolutions-Stratigraphie der Vertebraten). – *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.* **186**, S. 137–253, Stuttgart
- KRUTZSCH, W. 2000: Stratigraphische Tabelle Oberoligozän und Neogen (marin-kontinental). – *Berliner geowiss. Abh.*, E **34**, S. 153–165, Berlin
- KÜNSTNER, E. 1970: Inkohlungsuntersuchungen und geothermische Beobachtungen am Beispiel des Oberkarbon im Erzgebirgischen Becken unter besonderer Berücksichtigung des Reflexionsvermögens der Flözvitritite. – *Z. angew. Geol.* **16**, 7/8, S. 359–366, Berlin
- KUPETZ, M. 1997: Geologischer Bau und Genese der Stauchendmoräne Muskauer Faltenbogen. – *Brandenburgische Geowiss. Beitr.* **4**, 2, S. 1–20, Kleinmachnow
- KUPETZ, M. 2000: Stratigraphie und Deckentektonik im variszischen Paläozoikum des Nossen-Wilsdruffer Schiefergebirges. – *Z. geol. Wiss.* **28**, 1/2, S. 247–272, Berlin

- KURZE, M. 1966: Die tektonisch-fazielle Entwicklung im Nordostteil des Zentralsächsischen Lineaments. – Freiberger Forsch.-H. **C 201**, S. 5–89, Leipzig
- KURZE, M. 1969: Ergebnisse einer Spezialkartierung im Paläozoikum südlich von Frankenberg/Sachsen. – Freiberger Forsch.-H. **C 241**, S. 45–56, Leipzig
- KURZE, M. 1997: Die Winterleithe-Aufschichtung im Elbthalschiefergebirge. – Exkurs.f. u. Veröfftl. **GGW 200**, S. 67, Berlin
- KURZE, M. & ROTH, W. 1977: Die Schwermineralführung des Buntsandsteins im Südteil der DDR als ein Klimaindiz. – Freiberger Forsch.-H. **C 323**, S. 37–46, Leipzig
- KURZE, M. & TRÖGER, K.-A. 1990: Die Entwicklung des Paläozoikums in der Elbtalzone (Saxothuringikum). – N. Jb. Geol. Paläont. Mh. **1**, S. 43–53, Stuttgart
- KURZE, M.; LINNEMANN, U. & TRÖGER, K.-A. 1992: Weesensteiner Gruppe und Altpaläozoikum in der Elbtalzone (Sachsen). – Geotekt. Forsch. **77**, S. 101–167, Stuttgart
- KUSCHKA, E. 2002: Zur Tektonik, Verbreitung und Minerogenie sächsischer hydrothermaler Mineralgänge. – Geoprofil **11**, S. 1–183, Freiberg
- KUSCHKA, E. & HAHN, W. 1996: Flußspatlagerstätten des SW-Vogtlandes: Schönbrunn, Bösenbrunn, Wiedersberg. – Bergbau in Sachsen **2**, Bergbaumonographie Sächs. L.-Amt Umw. Geologie; Sächs. Oberbergamt (Hrsg.), S. 1–283, Dresden
- LANGE, H., TISCHENDORF, G., PÄLCHEN, W., KLEMM, I. & OSSENKOPF, W. 1972: Zur Petrographie und Geochemie der Granite des Erzgebirges. – Geologie **21**, 4/5, S. 457–493, Berlin
- LE MAITRE, R.W. (Ed.) 1989: A classification of igneous rocks and glossary of terms. Recommendations of the International Union of Geological Sciences. – Subcomm. Systematics Ign. Rocks, 193 S., Blackwell Scient. Publ., Oxford
- LIEBEROTH, I. 1963: Lösssedimentation und Bodenbildung während des Pleistozäns in Sachsen. – Geologie **12**, 2, S. 149–187, Berlin
- LINNEMANN, U. 1991: Lithostratigraphische und sedimentologische Untersuchung präsudetischer Sedimentabfolgen der südlichen Elbezone unter besonderer Berücksichtigung der Weesensteiner Gruppe (Jungproterozoikum) und der Mühlbach/Häselich – Nossener Gruppe (Kambroordovizium). – Diss. Bergakademie Freiberg, 70 + 21 S., Freiberg (unveröff.)
- LINNEMANN, U. 1994: Geologischer Bau und Strukturentwicklung der südlichen Elbezone. – Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden **40**, S. 7–36, Dresden
- LINNEMANN, U. (Ed.) 2004: Das Saxothuringikum: Abriss der präkambrischen und paläozoischen Geologie von Sachsen und Thüringen. – Geol. Saxon. **48/49**, S. 1–159, Dresden
- LINNEMANN, U. & BUSCHMANN, B. 1995: Die cadomische Diskordanz im Saxothuringikum (oberkambrisch-tremadocische overlap-Sequenzen). – Z. geol. Wiss. **23**, 5/6, S. 707–727, Berlin
- LINNEMANN, U. & SCHAUER, M. 1999: Die Entstehung der Elbezone vor dem Hintergrund der cadomischen und variszischen Geschichte des saxothuringischen Terranes – Konsequenzen aus einer abgedeckten geologischen Karte. – Z. Geol. Wiss. **27**, 5/6, S. 529–561, Berlin
- LINNEMANN, U. & ROMER, R. L. 2002: The cadomian orogeny in Saxo-Thuringia, Germany : geochemical and Nd-Sr-Pb isotopic characterization of marginal basins with constraints to geotectonic setting and provenance. – Tectonophysics **352**, S. 33–64, Amsterdam
- LINNEMANN, U.; GEHMLICH, M.; TICHOMIROWA, M.; BUSCHMANN, B.; NASDALA, L.; JONAS, P.; LÜTZNER, H. & BOMBACH, K. 2000: From Cadomian subduction to Early Paleozoic rifting: the evolution of Saxo-Thuringia at the margin of Gondwana in the light of single zircon geochronology and basin development (Central European Variscides, Germany). – Geol. Soc. London, Spec. Publ. **179**, S. 131–153, London
- LINNEMANN, U.; MCNAUGHTON, N. J.; ROMER, R. L.; GEHMLICH, M.; DROST, K. & TONK, C. 2004: West African provenance for Saxo-Thuringia (Bohemian Massif): Did Armorica ever leave pre-Pangean Gondwana? – U-Pb-SHRIMP zircon evidence and the Nd-isotopic record. – Intern. J. Earth Sci. **93**, S. 683–705, Berlin, Heidelberg
- LINNEMANN, U.; GERDES, A.; DROST, K. & BUSCHMANN, B. 2007 (im Druck): The continuum between Cadomian Orogenesis and opening of the Rheic Ocean: Constraints from LA-ICP-MS U-Pb zircon dating and analysis of plate-tectonic setting (Saxo-Thuringian zone, NE Bohemian massif, Germany). – In: LINNEMANN; NANCE; KRAFT & ZULAUF (Hrsg.): The Evolution of the Rheic Ocean: From Avalonian-Cadomian Active Margin to Alleghenian-Variscan Collision, Geol. Soc. America Spec. Pap. **423**, Boulder

- LOBIN, M. 1986: Aufbau und Entwicklung des Permosiles im mittleren und östlichen Erzgebirge. – Diss., Sektion Geowiss. Bergakademie Freiberg, 63 S., 26 Anl., Freiberg (unveröff., Archiv TU Bergakademie Freiberg)
- LOBST, R. 1986: Zur Lithologie oberproterozoischer reliktscher Paragneise des mittleren Erzgebirges. – Freiburger Forsch.-H. **C 403**, S. 1–103, Leipzig
- LORENZ, W. & HOTH, K. 1964: Die lithostratigraphische Gliederung des kristallinen Vorsilurs in der Fichtelgebirgisch-erzgebirgischen Antiklinalzone. – Geol., Beih. **44**, S. 1–44, Berlin
- LORENZ, W. & HOTH, K. 1990: Lithostratigraphie im Erzgebirge: Konzeption, Entwicklung, Probleme und Perspektiven. – Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden **37**, S. 7–35, Dresden
- LOTSCH, D. unter Mitarbeit von KRUTZSCH, W.; MAI, D.; KIESEL, Y. & LAZAR, E. 1969: Stratigraphisches Korrelationsschema für das Tertiär der Deutschen Demokratischen Republik. – Abh. Zentr. Geol. Inst. **12**, S. 1–438, Berlin
- MAI, D. H. 1995: Tertiäre Vegetationsgeschichte Europas. Methoden und Ergebnisse. – 691 S., Verl. G. Fischer, Jena, Stuttgart, New York
- MAI, D. H. 1999/2000: Die untermiozänen Floren aus der Sprenberger Folge und dem 2. Flözhorizont in der Lausitz. ,Teil I – IV. – Palaeontographica Abt. B, **250**, S. 1–76; **251**, S. 1–70; **253**, S. 1–106; **254**, S. 65–176, Stuttgart
- MAI, D. H. & WALTHER, H. 2000: Die Fundstellen eozäner Floren des Weißelsterbeckens und seiner Randgebiete. – Altenburger naturwis. Forsch., **13**, S. 1–59, Altenburg
- MASSONNE, H.-J. 1999: The gneiss-eclogite unit of the Central Erzgebirge as a natural laboratory for understanding orocesses at orogenic roots. – Terra Nostra **99/1**, S. 143–144, Köln
- MILEWICZ, J. 1997: Górna kreda depresji północnosudeckiej (lito- i biostratigrafia, paleogeografia, tektonika oraz uwagi o surowcach. – Prace Geol.-Mineral. **61**, S. 5–58. Wrocław
- MILEWICZ, J. 1998: Rozprzestrzenienie piaskowców Koniackich w basenie Północnosudeckim. – Prace Geol.-Mineral. **64**, S. 101–109, Wrocław
- MINGRAM, B. & RÖTZLER, K. 1999: Geochemische, petrologische und geochronologische Untersuchungen im Erzgebirgskristallin : Rekonstruktion eines Krustenstapels. – Schr.-R. Geowiss. **9**, S. 80, Berlin
- MOHNICKE, M.; KURZE, M. & TICHOMIROVA, M. 2001: Petrogenese und Altersstellung der Gesteine des „Coswiger Komplexes“ (Elbezone). – Z. geol. Wiss. **29**, 5/6, S. 505–519, Berlin
- MÜLLER, A. 1983: Fauna und Paloökologie des marinen Mitteloligozäns der Leipziger Tieflandsbucht (Böhlener Schichten). – Altenbg. naturwiss. Forsch., **2**, S. 1–152, Altenburg
- MÜLLER, A.; ORTMANN, R. & EISSMANN, L. 1988: Die Schwerminerale im fluviatilen Quartär des mittleren Saale-Elbe-Gebietes – Ein Beitrag zur mitteleuropäischen Flussgeschichte. – Altenbg. naturwiss. Forsch. **4**, S. 3–70, Altenburg
- MUSSTOW, R. 1968: Beitrag zur Stratigraphie und Paläogeographie der Oberkreide und des Albs in Ostbrandenburg und der östlichen Niederlausitz. – Geol., Beih. **61**, S. 1–71, Berlin
- NASDALA, L.; GRUNER, T.; NEMCHIN, A. A.; PIDGEON, R. T. & TICHOMIROVA, M. 1996: New SHRIMP ion microprobe measurements on zircons from Saxonian magmatic and metamorphic rocks. – Proceed. Freiberg. Isotopenkolloqu. 1996, S. 205–214, Freiberg
- NASDALA, L.; GÖTZE, J.; PIDGEON, R. T.; KEMPE, U. & SEIFERT, T. 1998: Constraining a SHRIMP U–Pb age: micro-scale characterization of zircons from Saxonian Rotliegend rhyolites. – Contrib. Mineral. Petrol. **132**, S. 300–306, Berlin, Heidelberg
- NEUMANN, W. & WIEFEL, H. 1978: Der Schiefermantel des sächsischen Granulitgebirges, lithostratigraphisch-lithofaziell gegliedert. – Z. geol. Wiss. **6**, 12, S. 1409–1438, Berlin
- NIESE, S.; PFEIFFER, L. & GLEISBERG, B. 1995: Geochemie sächsischer Tertiärmagmatite. – Z. geol. Wiss. **23**, S. 317–330, Berlin.
- NÖLDEKE, W. 1976: Das Obervisé von Doberlug-Kirchhain. – Jb. Geol. **5/6** (1969/70). S. 589–706, Berlin
- NOWEL, W.; BÖNISCH, R.; SCHNEIDER, W. & SCHULZE, H. 1994: Geologie des Lausitzer Braunkohlenreviers. – Lausitzer Braunkohlen-AG, 102 S., Senftenberg
- PAECH, H.-J. 1989: Geological Characterization of the Ancient Variscan Molasses of the Sub-Erzgebirge Basin. – Z. geol. Wiss. **17**, 9, S. 908–919, Berlin
- PAECH, H.-J.; FISCHER, F.; JENTZSCH, F. & KRAMER, W. 1985: Erzgebirge Basin (Upper Palaeozoic). – Late Palaeozoic and Caenozoic Continental Sedimentation and Magmatism in the southern part of

- the G.D.R., Multilat. Coop. Acad. Sciences Socialist Countries, Probl.-Comm. IX, Work. Gr. 3.3 and 3.4, Guidebook of Excursions, S. 31–55, Potsdam
- PALEN, R. & WERNER, C.-D. 1997: Granitoide in oberdevonischen Konglomeraten des Vogtlandes. – Terra Nostra **97/5**, S. 122–128, Bonn
- PESCHEL, A.; MÜLLER, B. & KRAMER, W. 1973: Die basischen Intrusivgesteine der Lausitz und ihre industrielle Nutzung. – Freiberger Forsch.-H. **C 283**, S. 154, Leipzig
- PIETZSCH, K. 1962: Geologie von Sachsen (Bezirke Dresden, Karl-Marx-Stadt und Leipzig). – 870 S., Dt. Verl. Wiss., Berlin
- PILOT, J.; PFEIFFER, L.; RÖSLER, H. J.; SCHLICHTING, M. & KAISER, G. 1984: Zur genetischen Problematik der tertiären Vulkanite von der Lausitz und des Erzgebirges auf Grund von Strontiumverhältnissen, Rb-, Sr- und K-Ar-Altern. – Freiberger Forsch.-H. **C 389**, S. 84–92, Leipzig
- PFEIFFER, L. 1978: Beitrag zur Petrochemie der sächsischen Tertiärvulkanite. – Freiberger Forsch.-H. **C 333**, 163 S., Leipzig
- PFEIFFER, L. 1994: Der tertiäre Magmatismus im Erzgebirge und in den benachbarten Gebieten der Tschechischen Republik. – Eur. J. Miner., Beih. **6**, 2, S. 179–228, Stuttgart
- PISKE, J. & SCHRETZENMAYER, S. 1984: Sedimentationszyklen im Staßfurtkarbonat und ihre Modifikation durch azyklische Vorgänge. – Z. geol. Wiss. **12**, S. 83–100, Berlin
- RASCHER, J.; ESCHER, D.; FISCHER, J.; DUTSCHMANN, U. & KÄSTNER, S. 2004: Geologischer Atlas Tertiär Nordwestsachsen 1 : 250 000. – Sächs. Landesamt Umwelt u. Geologie (Hrsg.), Freiberg, Dresden
- REICH, S. 1996: Erzgebirgsnordrandzone-Schiefermantel des Sächsischen Granulitgebirges: Ein petrologischer Vergleich. – Diss. Techn. Univ. Darmstadt, 259 S., Darmstadt (unveröff.)
- REICHEL, W.; SCHNEIDER, J. W. & WALTER, H. 1998: Jungpaläozoische Biotope im Bereich des Elbelineaments/Elbtalzone in Sachsen. – Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden **43/44**, S. 189–211, Dresden
- RÖLLIG, G. 1976: Zur Petrogenese und Vulkanotektonik der Pyroxenquarzporphyre (Ignimbrite) des Nordsächsischen Vulkanitkomplexes. – Jb. Geol. **5/6**, 1969/1970, S. 175–268, Berlin
- RÖLLIG, G.; BRÄUER, H.; VIEHWEG, M.; GRUNER, B.; KABARDIN, B.; WÜNSCH, K. & HAASE, G. 1990: Alterstellung und petrogenetische Charakteristik der Plutonite im Gebiet des Zentralteils der Mitteldeutschen Schwelle. – Z. angew. Geol. **36**, 6, S. 208–212, Berlin
- RÖLLIG, G.; KAMPE, A.; STEINBACH, V.; EHLING, B.-C. & WASTERNAK, J. 1995: Der Untergrund des Mitteldeutschen Braunkohlenreviers. – Z. geol. Wiss. **23**, S. 3–26, Berlin
- RÖLLIG, G., KAMPE, A., VIEHWEG, M. 1989: Zur Wirksamkeit von äquatorialen und meridionalen Strukturen im Gebiet der Mitteldeutschen Schwelle zwischen Halle und Schönwalde. – Z. angew. Geol. **35**, S. 297–300, Berlin
- RÖLLIG, G., VIEHWEG, M., REUTER, N. 1990: The ultramafic lamprophyres and carbonatites of Delitzsch/GDR. – Z. angew. Geol. **36**, S. 49–54, Berlin
- ROMER, R. L.; THOMAS, R.; STEIN, H. J. & RHEDE, D. 2007: Dating multiply overprinted Sn-mineralized granites – examples from the Erzgebirge, Germany. – Mineral. Depos. **42**, 4, S. 1432–1866, Berlin, Heidelberg
- RÖSLER, H. J. & WERNER, C.-D. 1979: Petrologie und Geochemie der variszischen Geosynklinalmagmatite Mitteleuropas. – Freiberger Forsch.-H. **C 336** (T. I), 265 S. und **C 344** (T. II), 295 S., Leipzig
- RÖSLER, H. J.; PÄLCHEN, W.; OSSENKOPF, W. & TAUBERT, P. 1967: Die Kohlentonsteine aus dem Steinkohlenbecken von Zwickau-Oelsnitz, Freital-Döhlen (bei Dresden) und Doberlug. – Freiberger Forsch.-H. **C 211**, S. 1–146, Leipzig
- RÖSSLER, R. & DUNLOP, J. A. 1997: Redescription of the largest trigonotarbid arachnid – *Kreischeria wiedei* GEINITZ 1882 from the Upper Carboniferous of Zwickau, Germany. – Paläont. Z. **71**, 3/4, S. 237–245, Stuttgart
- RÖSSLER, R. & SCHNEIDER, J. W. 1997: Eine bemerkenswerte Paläobiocoenose im Unterkarbon Mitteleuropas – Fossilführung und Paläoenvironment der Hainichen-Subgruppe (Erzgebirge-Becken). – Veröff. Mus. Naturkde. Chemnitz **20**, S. 5–44, Chemnitz
- RÖTZLER, J. 1992: Zur Petrogenese im Sächsischen Granulitgebirge. Die pyroxenfreien Granulite und die Metapelite. – Geotekt. Forsch. **77**, S. 1–100, Stuttgart

- RÖTZLER, J.; CARSWELL, D.A.; GERSTENBERGER, H. & HAASE, G. 1999: Transitional blueschist-epidote amphibolite facies metamorphism in the Frankenberg massif, Germany, and geotectonic implications. – *J. metam. Geol.* **17**, 1, S. 109–125, Oxford
- RÖTZLER, K. 1994: Druck-Temperaturentwicklung der Metamorphite des Mittel- und Westertgebirges. – Diss. Univ. Münster, 222 S., Münster (unveröff.)
- RÜHBERG, N. (Hrsg.) 2000: Die Reorganisation der fünf ostdeutschen Geologischen Landesdienste während der Vereinigung Deutschlands. – *Schr.-R. Geowiss.* **8**, 80 S., Berlin
- SCHAUER, M. & WALTER, H. 2005: Das Briesnitzer Becken bei Dresden (Sachsen). – *Geoprofil* **12**, S. 99–108, Freiberg (electronic publication)
- SCHMÄDICKE, E. 1994: Die Eklogite des Erzgebirges. – *Freiberger Forsch.-H.* **C 456**, 344 S., Leipzig, Stuttgart
- SCHMÄDICKE, E.; MEZGER, K.; COSCA, M. A. & OKRUSCH, M. 1995: Variscan Sm-Nd and Ar-Ar ages of eclogite facies rocks from the Erzgebirge, Bohemian Massif. – *J. metam. Geol.* **13**, S. 537–552, Oxford
- SCHNEIDER, J.W.; GAITZSCH, B. G. & ECHTLER, H. 1997: Frühmolassen im östlichen Saxothuringikum. – *Terra Nostra* **97/5**, S. 159–162, Bonn
- SCHNEIDER, J. W. & REICHEL, W. 1989: Chondrichthyer-Eikapseln aus dem Rotliegenden (Unterperm) Mitteleuropas – Schlussfolgerungen zur Paläobiologie paläozoischer Süßwasserhaie. – *Freiberger Forsch.-H.* **C 436**, S. 58–69, Leipzig
- SCHNEIDER, J. W. & RÖSSLER, R. 1996: A Permian calcic paleosol containing rhizoliths and microvertebrate remains from the Erzgebirge Basin, Germany – environment and taphonomy. – *N. Jb. Geol. Paläont., Abh.* **202**, 2, S. 243–258, Stuttgart
- SCHNEIDER, J. W.; HOTH, K.; GAITZSCH, B. G.; BERGER, H.-J.; STEINBORN, H.; WALTER, H.; ZEIDLER, M. K. 2005: Carboniferous stratigraphy and development in the Erzgebirge Basin, East Germany. – *Z. dt. Ges. Geowiss.* **156**, 3, S. 431–466, Stuttgart
- SCHNEIDER, J. W.; RÖSSLER, R.; GAITZSCH, B. G.; GEBHARDT, U.; KAMPE, A. & BREITKREUZ, C. 2005: Saale-Senke. – *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* **254**, S. 419–440, Frankfurt a.M.
- SCHNEIDER, J.; RÖSSLER, R.; HOTH, K.; WOLF, P.; LOBIN, M.; GAITZSCH, B.G.; WALTER, H. & KOCH, E.-A. 2005: Vorerzgebirgs-Senke und Erzgebirge. – *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* **254**, S. 447–460, Frankfurt a.M.
- SCHNEIDER, W. 1978: Zu einigen Gesetzmäßigkeiten der faziellen Entwicklung im 2. Lausitzer Flöz. – *Z. angew. Geol.* **24**, 3, S. 125 – 130, Berlin
- SCHREIBER, A. 1992: Das Paläozoikum in der Zone Münchberg-Frankenberg und die Herkunft der dortigen Kristallinschollen – ein Beitrag zur Deckenfrage im Saxothuringikum. – *Geol. Jb.* **A 135**, 135 S., Hannover
- SCHRETZENMAYR, S. & VULPIUS, R. 2002: Erdöl- und Erdgas-Lagerstätten in der Lausitz. – *Natur Landsch. Niederlausitz* **22**, S. 139–147, Cottbus
- SCHWERDTNER, G.; ANGER, H. & STÖRR, M. 2007: Die Kaolinlagerstätten des Kemmlitzer Reviers. – Reihe: Bergbau in Sachsen Bd. 13; Sächs. Landesamt Umwelt Geologie und Sächs. Oberbergamt (Hrsg.) Dresden
- SCHUNK, R.; PETEREK, A. & REUTHER, C. D. 2003: Untersuchungen zur quartären und rezenten Tektonik im Umfeld der Marienbader Störung und des Egerer Beckens (Tschechien) – erste Ergebnisse. – *Mitt. Geol.-Paläont. Inst. Univ. Hamburg* **87**, S. 19–46, Hamburg
- SDZUY, K. 1970: Mittelkambrische Fossilien aus neuen Bohrungen bei Doberlug und bei Delitzsch. – *Geologie* **19**, 9, S. 1066–1091, Berlin
- SEBASTIAN, U. 1993: „Grazer Fazies“ in Sachsen? Ein Diskussionsbeitrag zum Deckenbau im Hangenden des Saxothuringikums. – *Zbl. Geol. Paläont., T. I* (1993), S. 1505–1513, Stuttgart
- V. SECKENDORFF, V.; TIMMERMAN, M. J.; KRAMER, W. & WROBEL, P. 2004: New $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ ages and geochemistry of late Carboniferous-early Permian lamprophyres and related volcanic rocks in the Saxothuringian Zone of the Variscan Orogen (Germany). – *Geol. Soc. London, Spec. Publ.* **223**, S. 335–359, London
- SEIFERT, W.; KÄMPF, H. & WASTERNAK, J. 2000: Compositional variation in apatite, phlogopite and other accessory minerals of the ultramafic Delitzsch complex, Germany: implication for cooling history of carbonatites. – *Lithos* **53**, 81–100, Amsterdam

- STEINBACH, V. & KAMPE, A. 2005: Das Westfalium zwischen Leipzig und Wittenberg. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg **254**, S. 441–446, Frankfurt a. M.
- STANDKE, G. 2002: Das Tertiär zwischen Leipzig und Altenburg. – Beitr. Geol. Thür., N. F. **9**, S. 41–43; Jena
- STANDKE, G. 2006: Paläogeographisch-fazielle Modellierung des Unter-/Mittelmiozän-Grenzbereichs in der Lausitz (Briesker Folge/Formation). – Schriftenr. f. Geowiss. **14**: 130 S., Berlin
- STANDKE, G.; BLUMENSTENGEL, H. & v. BÜLOW, W. 2005: Das Tertiär Ostdeutschlands in der Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2002. – Newsl. Stratigr. **41**, 1–3, S. 323–338, Berlin, Stuttgart
- STANDKE, G.; ESCHER, D.; FISCHER, J. & RASCHER, J. 2008, i. Dr.: Das Tertiär Nordwestsachsens – ein geologischer Leitfaden. – Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie (Hrsg.), Dresden, Freiberg
- STEINBACH, V. 1990: Struktur und Entwicklung der karbonen Molassen im Raum Delitzsch-Bitterfeld. – Freiburger Forsch.-H. **C 439**, S. 69–108, Leipzig
- STEININGER, F. F. & PILLER, W. E. 1999: Empfehlungen (Richtlinien) zur Handhabung der stratigraphischen Nomenklatur. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg **209**, S. 1–19, Frankfurt a.M.
- ŠTEMPROK, M.; HOLUB, F. V. & NOVAK, J. H. 2003: Multiple magmatic pulses of the eastern volcano-plutonic complex, Krusne hory/Erzgebirge batholith and their phosphorus contents. – Bull. Geosci. **78**, S. 277–296, Praha
- ŠTEMPROK, M. & LOMOZOVÁ, V. 1983: Litogeochemický výkum teplické ryolitu a rulevého komplexu v oblasti Krupky. – Sbor. Geol. vd., Lož. geol. mineral. **25**, S. 9–47, Prague
- STÖRR, M. 1983: Die Kaolinlagerstätten der Deutschen Demokratischen Republik. – Schriftenr. Geol. Wiss. **18**, S. 1–226, Berlin
- STD 2002: Stratigraphische Tabelle von Deutschland 2002. – Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.), mit Beiheft, Potsdam
- SUHR, P. & GOTH, K. 1999: Maare in Sachsen als Zeugen explosiven Vulkanismus im Tertiär. – Veröff. Museum Naturk. Chemnitz **22**, S. 5–20, Chemnitz
- TGL 25 234/08 1981: Stratigraphische Skala der DDR – Tertiär. – Berlin
- THOMAS, R.; FÖRSTER, H.-J.; RICKERS, K. & WEBSTER, J. D. 2005: Formation of extremely F-rich hydrous melt fractions and hydrothermal fluids during differentiation of highly evolved tin-granite magmas: a melt/fluid-inclusion study. – Contrib. Mineral. Petrol. **148**, 1, S. 582–601, Berlin, Heidelberg
- TICHOMIROVA, M. 2003: Die Gneise des Erzgebirges – hochmetamorphe Äquivalente von neoproterozoisch-frühpaläozoischen Grauwacken und Granitoiden der Cadomiden. – Freiburger Forsch.-H. **C 495**, S. 1–222, Freiberg
- TICHOMIROVA, M.; BERGER, H.-J. & KOCH, E. A. 2001: Zircon ages of high-grade gneisses in the Eastern Erzgebirge (Central European Variscides)-constraints on origin of the rocks and Precambrian to Ordovician magmatic events in the Variscan foldbelt. – Lithos **56**, S. 303–332, Amsterdam
- TICHOMIROVA, M.; BERGER, H.-J.; KOCH, E.A. & LEONHARDT, D. 1994–2004: Das Alter und der Charakter der Gneise des Erzgebirges: Jahresberichte Zeitraum 1994–2004. – Berichte LfUG Freiberg (unveröff. – Archiv LfUG Freiberg)
- TISCHENDORF, G. 1989 (comp.): Silicic Magmatism and Metallogensis of the Erzgebirge. – Veröff. Zentralinst. Physik Erde Potsdam **107**, 316 S., Potsdam
- TISCHENDORF, G.; PÄLCHEN, W.; RÖLLIG, G. & LANGE, H. 1987: Formationelle Gliederung, petrographisch-geochemische Charakteristik und Genese der Granitoide der Deutschen Demokratischen Republik. – Chem. Erde **46**, S. 7–23, Jena
- TONNDORF, H. 1965: Beiträge zur Geochemie des randnahen Zechsteins in den Mulden von Zeitz-Schmölln und Borna unter besonderer Berücksichtigung der Stratigraphie, Fazies und Paläogeographie. – Freiburger Forsch.-H. **C 187**, S. 1–96, Leipzig
- TONNDORF, H. 2005: Metallogenie des Urans im ostdeutschen Zechstein. – Abh. Sächs. Akad. Wiss. Leipzig, Math.-Nat. Kl. **58**, S. 3–132, Berlin
- TRÖGER, K.-A. 1959: Kaledonische und frühvariscische Phasen im Vogtland und den angrenzenden Gebieten. – Freiburger Forsch.-H. **C 73**, 152 S., Freiberg
- TRÖGER, K.-A. 1988: Zur Bio- und Lithostratigraphie der Brießnitzer Schichten bei Dresden. – Freiburger Forsch.-H. **C 419**, S. 89–95, Leipzig

- TRÖGER, K.-A. & WEJDA, M. 1998: The Turonian/Coniacian (T/C) boundary in the Upper Cretaceous of the Elbe Valley/Saxony (Germany). – *Acta Geol. Polon.* **48**, 4, S. 387–394, Warszawa
- ULLRICH, H. 1964: Zur Stratigraphie und Paläontologie der marin beeinflussten Randfazies des Zechsteinbeckens in Ostthüringen und Sachsen. – *Freiberger Forsch.-H.* **C 169**, S. 1–163, Leipzig
- ULRYCH, J.; PIVEC, E.; LANG, M.; BALOGH, K. & KROPAČEK, V. 1999: Cenozoic intraplate volcanic rock series of the Bohemian Massiv: a review. – *Geolines* **9**, S. 123–129, Praha
- VALECKÁ, J. 1989: Sedimentology, stratigraphy and cyclicity of the Jizera Formation (Middle-Upper Turonian) in the Děčín area (N Bohemia). – *Vestn. Ústr. úst. geol.* **64**, 2, S. 77–90, Prague
- VALÍN, F. 1991: Brandovská pánev. – In: MLČOCH (Hrsg.): *Vysvetlivky k základní geologické mapě ČSR 1 : 25 000 list 02-313 Nová Ves v Horách a list 02-311 Brandov*, S. 40–43, Český Geologický Ústav, Praha (unveröff.)
- VOIGT, E. 1963: Über Randtröge vor Schollenrändern und ihre Bedeutung im Gebiet der Mitteleuropäischen Senke und angrenzender Gebiete. – *Z. dt. Geol. Ges* **114** (1962), T. 2, S. 378–418; Hannover.
- VOIGT, T. 1998: Entwicklung und Architektur einer fluviatilen Talfüllung – die Niederschöna Formation im Sächsischen Kreidebecken. – *Abh. Staatl. Mus. Min. Geol. Dresden* **43/44**, S. 121–139, Dresden
- VOIGT, T. & TRÖGER, K.-A. 1995: Event- und Sequenzstratigraphie in der sächsischen Kreide. – *Berliner geowiss. Abh.* **E 16** (Festschrift Gundolf Ernst), S. 255–267, Berlin
- WAGNER, P. 1903: Die mineralogisch-geologische Durchforschung Sachsens in ihrer geschichtlichen Entwicklung. – *Abh. Naturw. Ges. Isis Dresden* (1902), S. 63–128, Dresden
- WAGENBRETH, O. 1966: Die Lausitzer Überschiebung und die Geschichte ihrer geologischen Erforschung. – *Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden*, **11**, S. 163–279 (T. 1), **12**, S. 279–368 (T. 2), Dresden
- WAGENBRETH, O. 1999: *Geschichte der Geologie in Deutschland*. – VIII + 264 S., Verl. Enke (in Thieme-Verl.) Stuttgart
- WALTER, H. 1991: Zum Alter der Kaolinisierung in Sachsen. – *Mauritiana* **13**, 1/2, S. 213–224, Altenburg
- WALTER, H. 1997: Zur Palökologie der Böhlen-Folge im Tertiär der Weielstersenke (Deutschland). – *Leipziger Geowiss.* **5**, S. 25–56, Leipzig
- WALTER, H. 2006: Das Rotliegend der Nordwestsächsischen Senke. – *Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz* **29**, S. 157–176, Chemnitz
- WALTER, H. 2008: Kurt Pietzsch. – *Miniaturen zur Geologie Sachsens Nr. 3*, Mus. Miner. Geol. Dresden (im Druck)
- WALTER, H. & BERGER, H.-J. 1998: Paläozoische Mikrofossilien vom Nordrand des Erzgebirges (Sachsen). – *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.* **209**, 1, S. 1–32, Stuttgart
- WEINLICH, F. H.; BRÄUER, K.; KÄMPF, H.; STRAUCH, G.; TESAR, J. & WEISE, S. M. 1999: An active subcontinental mantle volatile system in the western Eger rift, Central Europe: Gasflux, isotopic (He, C, N) and compositional fingerprints. – *Geochim. Cosmochim. Acta* **63**, S. 3653–3671, Amsterdam
- WENZEL, T. 1999: Mantel- und Krustenkomponenten in den Granitoiden des Meißener Massivs (Elbezone). – *Z. geol. Wiss.* **27**, 5/6, S. 417–426, Berlin
- WENZEL, T.; MERTZ, D. F.; OBERHÄNSLI, R.; BECKER, T. & RENNE, P. R. 1997: Age, geodynamic setting, and mantle enrichment processes of a K-rich intrusion from the Meissen massif (northern Bohemian massif) and implications for related occurrences from the mid-European Hercynian. – *Geol. Rundsch.* **86**, S. 556–570, Stuttgart
- WERNER, C.-D. 1993: Hangend-Serie und Prasinit-Serie von Frankenberg und Wildenfels. – *Z. geol. Wiss.* **21**, 1/2, S. 247–259, Berlin
- WERNER, O. & LIPPOLT, H. J. 1998: Datierung von postkinematischen magmatischen Intrusionsphasen des Erzgebirges: Thermische und hydrothermale Überprägung der Nebengesteine. – *Terra Nostra* **98/2**, S. 160–163, Gießen
- WETZEL, H.-U.; LOBIN, M.; PÄLCHEN, W. & SCHILKA, W. 1985: Eastern Erzgebirge (Upper Paleozoic). – In: BENEK et al. (Eds.) 1985: *Late Paleozoic and Caenozoic Continental Sedimentation and Magmatism in the southern part of G.D.R., Multilat. Coop. Acad. Scienc. Socialist Countr., Probl. Comm. IX, Working Group 3.3/3.4, Acad. Scienc. G.D.R.Centr. Inst. Phys. Earth*, S. 56–68, Potsdam

- WETZEL, K.; GERSTENBERGER, H.; WAND, G. & WENDT, I. 1995: Zur Geochemie der nordwestsächsischen Vulkanite. – *Z. geol. Wiss.* **23**, 4, S. 371–400, Berlin
- WIEFEL, H. 1997: Über das verdeckte Grundgebirgsstockwerk im Altenburger Land und sein geotektonisches Umfeld. – *Hall. Jb. Geowiss. Reihe B*, **19**, S. 59–70, Halle
- WILLNER, A. P.; RÖTZLER, K. & MARESCH, W. 1997: Pressure-Temperature and fluid evolution of quartzo-feldspathic metamorphic rocks with a relic high-pressure, granulite-facies history from the Central Erzgebirge (Saxony, Germany). – *J. Petrol.* **38**, S. 307–336, Oxford
- WOLF, L. 1991: Die Hoch- und Mittelterrassen der Zwickauer Mulde, der Chemnitz und der Zschopau im Vorerzgebirgsbecken und im Granulitgebirge. – *Z. geol. Wiss.* **19**, S. 91–109 (T. 1), S. 203–215 (T. 2), Berlin
- WOLF, L. & SCHUBERT, G. 1992: Die spättertiären bis elstereiszeitlichen Terrassen der Elbe und ihre Nebenflüsse und die Gliederung der Elster-Kaltzeit in Sachsen. – *Geoprofil* **4**, S. 1–43, Freiberg
- WOLF, L. & SEIFERT, M. 1991: Die Niederterrassen der Zwickauer Mulde, der Chemnitz und der Zschopau. – *Z. geol. Wiss.* **19**, 3, S. 347–363, Berlin
- WÜNSCHE, M. & NEBE, W. 1965: Zur Kenntnis präcenomaner Böden auf osterzgebirgischen Graugneisen. – *Geologie* **14**, 7, S. 851–864, Berlin
- ZIEGLER, P. A. 1990: Geological Atlas of Western and Central Europe 1990. – 2. überarb. Aufl., 239 S., Shell Internationale Petroleum Maatschappij B.V., Den Haag
- ZIEGLER, P. A. 2005: Permian to Recent Evolution. – In: SELLEY; COCKS & PLYMER (Eds.) *Encyclopedia of Geology* **2**, S. 102–124, Amsterdam