

Publikationen 2001–2008

Perm–Trias

2008

AURAS, M., KATZSCHMANN, L. & ASELMAYER, G. (2008): Thüringer Natursteine im Überblick. – *Z. Dt. Ges. Geowiss.*, **158**: 751–762; Stuttgart.

DITTRICH, D. (2008): Die Zechstein-Randfazies in der nördlichen Pfalz sowie zwei Diskordanzen im Pfälzer Buntsandstein. – Exkursion zur Tagung der Subkommission Perm-Trias 17.–19.4.2008 in Burg Lichtenberg/Kusel, 12 S., 2 Tab., 2 Abb.

FEIST-BURKHARDT, S., GÖTZ, A. E., RUCKWIED, K. & RUSSEL, J. W. (in press): Palynofacies patterns, acritarch diversity and stable isotope signatures in the Lower Muschelkalk (Middle Triassic) of N Switzerland: evidence of third-order cyclicity. – *Swiss J. Geosci.*; Basel.

KOZUR, H. W. & BACHMANN, G. H. (2008): Updated correlation of the Germanic Triassic with the Tethyan scale and assigned numeric ages. – In: KRYSZYN, L. & MANDL, G. W. (eds.). – *Ber. Geol. B.-A.*, **76**: 53–58; Wien.

NITSCH, E. & RUPF, I. (2008): Paläogeographie und Tektonik in Baden-Württemberg seit dem Perm: erste Ergebnisse aus dem Digitalen Geologischen Landesmodell des LGRB. – *Geotectonic Res.*, **95**, Spec. Issue 1: 122–124; Stuttgart.

RUPF, I. & NITSCH, E. (2008): Das Geologische Landesmodell von Baden-Württemberg: Datengrundlagen, technische Umsetzung und erste geologische Ergebnisse. – *LGRB-Informationen*, **21**: 81 S., 10 Beil.; Freiburg.

WERNER, W. & HOFFMANN, B. (2008): Bausandsteine Südwestdeutschlands: Vorkommen, Beschaffenheit, Verwendung und Prospektion. – *Z. Dt. Ges. Geowiss.*, **158**: 737–750; Stuttgart.

2007

BACHMANN, G. H., BECKER, A., BEUTLER, G., GELUK, M. C., HAGDORN, H., HOUNSLOW, M. W., NIELSEN, L., NITSCH, E., RÖHLING, H.-G., SIMON, T., SZULZ, A. & WARRINGTON, G. (2007): Triassic stratigraphy, facies and hydrocarbons of the Southern Permian Basin Area (SPBA). – *GeoPomerania, Joint Meet. PTG – DGG, Szczecin 2007, Schr.-R. Dt. Ges. Geowiss.*, **53**: 45–47; Hannover.

GOLONKA, J. (2007): Late Triassic and Early Jurassic palaeogeography of the world. – *Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecol.*, **244**, 1/4: 297–307; Amsterdam.

HACKER, W. (2007): Geowissenschaften und Bergbaugeschichte in der Dreiländer-Region Hessen, Thüringen, Niedersachsen. Eine Bibliographie der Landschaft zwischen Diemel und Schleuse, Borkener Senke und Rhume. Band 1: Verzeichnis nach Autorennamen, Band 2: Verzeichnis nach Sachgebieten. – Universitätsdrucke Göttingen [Onlinerecource]: 335+506 S.; Göttingen (Universitätsverlag). [http://webdoc.sub.gwdg.de/univerlag/2007/hacker_bd1.pdf und [/hacker_bd2.pdf](http://webdoc.sub.gwdg.de/univerlag/2007/hacker_bd2.pdf)]

KUERSCHNER, W. M., BONIS, M. R. & KRYSZYN, L. (2007): Carbon-isotope stratigraphy and palynostratigraphy of the Triassic–Jurassic transition in the Tiefengraben section — Northern Calcareous Alps (Austria). – *Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecol.*, **244**, 1/4: 257–280; Amsterdam.

KOZUR, H. W. (2007): Biostratigraphy and event stratigraphy in Iran around the Permian–Triassic Boundary (PTB): Implications for the causes of the PTB biotic crisis. – *Global Planet. Change*, **55**: 155–176; Amsterdam.

SZULC, J. & BECKER, A. (eds., 2007): International workshop on the Triassic of southern Poland, September 3-8, 2007, Fieldtrip Guide. – 87 p.; Cracow (Polish Geol. Soc./Polish Geol. Inst./Inst. Geol. Sci. Jagiellonian Univ.)

VAN DE SCHOOTBRUGGE, B., TREMOLADA, F., ROSENTHAL, Y., BAILEY, T. R., FEIST-BURKHARDT, S., BRINKHUIS, H., PROSS, J., KENT, D. V. & FALKOWSKI, P. G. (2007): End-Triassic calcification crisis and blooms of organic-walled ‘disaster species’. – *Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecol.*, **244**, 1/4: 126-141; Amsterdam.

2006

BEUTLER, G., GÖTZ, A. E. & VOIGT, T. (2006): Zechstein, Buntsandstein und Muschelkalk im Naturpark Saale-Unstrut-Triasland (Exkursion E am 20. April 2006). – *Jber. Mitt. oberrhein.*

FREUDENBERGER, W. & WAGNER, S. (2006): Die Forschungsbohrungen Lindau 1 und Spitzeichen 1 – Konzeption, Durchführung und Zusammenfassung der Ergebnisse. – *Geol. Bavarica*, **109**: 5–14; München.

FREUDENBERGER, W., HEROLD, B. & WAGNER, S. (2006): Bohrkern-Beschreibung und Stratigraphie der Forschungsbohrungen Lindau 1 und Spitzeichen 1 – Konzeption, Durchführung und Zusammenfassung der Ergebnisse. – *Geol. Bavarica*, **109**: 15–26; München. *geol. Ver., N.F.* **88**: 233–252; Stuttgart.

HELMKAMPF, K. E. (2006): Profilvergleich und sedimentologische Entwicklung im Umkreis der Forschungsbohrungen Spitzeichen 1 und Lindau 1. – *Geol. Bavarica*, **109**: 63–94; München.

KOZUR, H. W. & BACHMANN, G. H. (2006): Correlation of the Germanic Triassic with the international scale. – In: NAKREM, H. A. & MØRK, A. (Eds.): Boreal Triassic 2006. – Norsk Geologisk Forening (NGF) Abstr. Proc., **3**: 77–84; Trondheim.

MENNING, M., ALEKSEEV, A. S., CHUVASHOV, B. I., DAVYDOV, V. I., DEVUYST, F.-X., FORKE, H. C., GRUNT, T. A., HANCE, L., HECKEL, P. H., IZOKH, N. G., JIN, Y.-G., JONES, P. J., KOTLYAR, G. V., KOZUR, H. W., NEMYROVSKA, T. I., SCHNEIDER, J. W., WANG, X.-D., WEDDIGE, K., WEYER, D. & WORK, D. M. (2006): Global time scale and regional stratigraphic reference scales of Central and West Europe, East Europe, Tethys, South China, and North America as used in the Devonian–Carboniferous–Permian Correlation Chart 2003 (DCP 2003). – *Palaeogeogr. Palaeoclimat. Palaeoecol.*, **240**, 1/2: 318–372; Amsterdam.

KELBER, K.-P. & OKRUSCH, M. (2006): Die geologische Erforschung und Kartierung des Würzburger Stadtgebietes von den Anfängen bis 1925. – *Mainfränkische Hefte*, **105**: 71–115; Würzburg.

OKRUSCH, M., KELBER, K.-P., FRIEDRICH, V. & NEUBERT, M. (2006): Historische Steinbrüche im Würzburger Stadtgebiet im Wandel der Zeit. – *Mainfränkische Hefte*, **105**: 1–70, 3 Beil., 1 CD; Würzburg.

SCHNEIDER, J.W., KÖRNER, F., ROSCHER, M. & KRONER, U. (2006): Permian climate development in the northern peri-Tethys area – the Lodève basin, French Massif Central, compared in a European and global context. – *Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.*, **240**, 1/2: 161–183; Amsterdam.

2005

BACHMANN, G. H., BEUTLER, G. & SZURLIES, M. (2005): International field workshop on the Triassic of Germany and surrounding countries – field guide: 1–75; Halle/Saale (Inst. Geowiss. Univ. Halle-Wittenberg).

DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE) (2005): *Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanien) in Deutschland*. – *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, **254**: 477 S., 120 Abb., 18 Tab., 8 Taf.; Frankfurt a. M. ISBN 3-510-61380-5

GELUK, M. C. (2005): Stratigraphy and tectonics of Permo-Triassic basins in the Netherlands and surrounding areas. – Thesis Univ. Utrecht: 171 pp.; Utrecht. ISBN 90-393-3911-2

HAGDORN, H., WANG, X.-F. & WANG, C.-S. (2005): Taphonomie und Erhaltung pseudoplanktonischer Seelilien aus der Trias Süd-Chinas. – *Hallesches Jb. Geowiss., B, Beiheft*, **19**: 171–186; Halle.

KORTE, C. & KOZUR, H. W. (2005): Carbon isotope trends in continental lake deposits of uppermost Permian to Olenekian: Germanic Lower Buntsandstein (Calvörde and Bernburg formations). – *Hallesches Jb. Geowiss., B, Beiheft*, **19**, 49–86; Halle.

- KORTE, C., JASPER, T., KOZUR, H. W. & VEIZER, J. (2005a): $\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^{13}\text{C}$ of Permian brachiopods: A record of seawater evolution and continental glaciation. – *Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.*, **224**: 333-351; Amsterdam.
- KORTE, C., KOZUR, H. W. & VEIZER, J. (2005b): $\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{18}\text{O}$ values of Triassic brachiopods and carbonate rocks as proxies for coeval seawater and palaeotemperature. – *Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.*, **226**: 287–306; Amsterdam.
- KOZUR, H. W. (2005a): Biostratigraphy and event stratigraphy around the Permian-Triassic boundary (PTB) in Iran and implications for the cause of the PTB biotic crises. – *Albertiana*, **33**: 47–48; Utrecht.
- KOZUR, H. W. (2005b): Correlation of the continental uppermost Permian and Lower Triassic of the Germanic Basin with the marine scale in the light of new data from China and Iran. – *Albertiana*, **33**: 48–49; Utrecht.
- KOZUR, H. W. (2005c): Pelagic uppermost Permian and the Permian-Triassic boundary conodonts of Iran. Part II: Investigated sections and evaluation of the conodont faunas. – *Hallesches Jb. Geowiss., B*, **Beiheft 19**, 49–86; Halle.
- KOZUR, H. W. & BACHMANN, G. H. (2005): Correlation of the Germanic Trias with the international scale. – *Albertiana*, **32**: 21–35; Utrecht.
- LUTZ, M., ETZOLD, A., KÄDING, K.-C., LEPPER, J., HAGDORN, H., NITSCH, E. & MENNING, M. (2005): Lithofazies und Leitflächen: Grundlagen einer dualen lithostratigraphischen Gliederung. – *Newsl. Stratigr.*, **41**, 1/3: 211–223; Berlin.
- MENNING, M. (2005): Die globale Zeitskala, stratigraphische Terminologie und Gestaltung der Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2002. – *Newsl. Stratigr.*, **41**, 1/3: 7–23; Berlin.
- MENNING, M., GAST, R., HAGDORN, H., KÄDING, K.-C., SIMON, T., SZURLIES, M. & NITSCH, E. (2005): Zeitskala für Perm und Trias in der Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2002, zylostratigraphische Kalibrierung der höheren Dyas und Germanischen Trias und das Alter der Stufen Roadium bis Rhaetium 2005. – *Newsl. Stratigr.*, **41**, 1/3: 173–210; Berlin.
- PAUL, J. (2005): Permo-Carboniferous palaeosols in Central Germany. – *Hallesches Jb. Geowiss., B*, **Beih. 19**: 25–35; Halle.
- SEIDEL, G. (2005): Zur Mächtigkeitsreduktion der Trias in Ostthüringen und im östlichen Südthüringen. – *Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen*, **20**: 81-84; Schleusingen.
- SIMON, T. (2005): Salz und Gips in der Trias Südwestdeutschlands – von der Entstehung bis zur Auslaugung. – *Laichinger Höhlenfreund*, **40**: 73–86; Laichingen.

BACHMANN, G. H. & KOZUR, H. W. (2004): The Germanic Triassic: correlations with the international chronostratigraphic scale, numerical ages and Milankovitch cyclicity. – Hallesches Jb. Geowiss., **B 26**: 17–62; Halle.

BACHMANN, G. H., KOZUR, H. W. & SZURLIES, M. (2004a): The continental Permian-Triassic boundary interval, Central Germany: Evidence for long-term cosmic influx? – *Albertiana*, **30**: 4-5; Utrecht.

BACHMANN, G. H., KOZUR, H. W. & SZURLIES, M. (2004b): Die kontinentale Perm-Trias-Grenze im Mitteleuropäischen Becken. – *GeoLeipzig 2004*, Schr.-R. Dt. Geol. Ges., **34**: 32; Hannover.

BEUTLER, G. (2004): Trias. – In: KATZUNG, G. (Hrsg.): *Geologie von Mecklenburg-Vorpommern*: 140–150; Stuttgart (Schweizerbart).

HIETE, M. (2004): Umweltveränderungen in der Permo-Trias: Geochemische Charakterisierung – Zeitreihenanalyse – Modellierung. – Diss. TU Braunschweig: 327 S.; Clausthal-Zellerfeld (Papierflieger Verlag).

KORTE, C., KOZUR, H. W., JOACHIMSKI, M. M., STRAUSS, H., VEIZER, J. & SCHWARK, L. (2004a): Carbon, sulfur, oxygen and strontium isotope records, organic geochemistry and biostratigraphy across the Permian/Triassic boundary in Abadeh, Iran. – *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rdsch.)*, **93**: 565–581; Berlin.

KORTE, C., KOZUR, H. W. & MOHTAT-AGHAI, P. (2004b): Dzhulfian to lowermost Triassic $\delta^{13}\text{C}$ record at the Permian/Triassic boundary section in Shahreza, Central, Iran. – *Hallesches Jb. Geowiss., B*, **Beiheft 18**: 73–78; Halle.

KORTE, C., KOZUR, H. W. & PARTOAZAR, H. (2004c): Negative carbon isotope excursion at the Permian/Triassic boundary section at Zal, NW Iran. – *Hallesches Jb. Geowiss., B*, **Beiheft 18**: 69–71; Halle.

KOZUR, H. W. (2004): Pelagic uppermost Permian and the Permian-Triassic boundary conodonts of Iran. – Part 1: Taxonomy. – *Hallesches Jb. Geowiss., B*, **Beiheft 18**: 39–68; Halle.

LEIBER, J. & SIMON, T. (2004): Ergebnisse der Tiefbohrung Waldenburg (Hohenlohe, Süddeutschland). – *Hallesches Jb. Geowiss., B*, **Beih. 18**: 99–107; Halle.

SCHNEIDER, J. W.; LUCAS, S. G. & ROWLAND, J. M. (2004): The blattida (insecta) fauna of Carrizo Arroyo, New Mexico – biostratigraphic link between marine and non-marine Pennsylvanian/Permian boundary profiles. – *Bull. New Mexico Mus. Nat. Hist. Sci.*, **25**: 247–261; Albuquerque.

2003

BACHMANN, G. H. (2003): Entscheidung im Thüringischen Erbfolgekrieg: Die Schlacht bei Beesenstedt (1263) und ihr geologisches Umfeld. – *Beitr. Geol. Thüringen, N. F.*, **10**: 217–230; Jena.

BLOOS, G. (2003): Untergang und Überleben am Ende der Trias-Zeit. – In: HANSCH, W. (Hrsg.): Katastrophen in der Erdgeschichte: Wendezeiten des Lebens. – Museo, **19**: 128-143; Heilbronn.

HANSCH, W. (Hrsg.) (2003): Katastrophen in der Erdgeschichte: Wendezeiten des Lebens. – Museo, **19**: 1-235, 175 Abb.; Heilbronn.

HIETE, M., BERNER, U., HEUNISCH, C. & RÖHLING, H.-G. (2003): Organic carbon isotopic excursions near the Permian-Triassic Boundary in NW-Germany: global vs. regional effects. – XVth Int. Congr. Carbonif. Perm. Stratigr. 2003: 224–227; Utrecht (Universität).

HMICH, D., SCHNEIDER, J. W., SABER, H. & EL WARTITI, M. (2003): First Permocarboneous insects (blattids) from North Africa (Morocco) – implications on palaeobiogeography and palaeoclimatology. – Freiburger Forsch.-H., **C 499**: 117–134; Freiberg.

KORTE, C., KOZUR, H. W., BRUCKSCHEN, P. & VEIZER, J. (2003): Strontium isotope evolution of Late Permian and Triassic seawater. – Geochim. Cosmochim. Acta, **67**, 1: 47–62; New York.

KOZUR, H. W. (2003a): Integrated ammonoid, conodont and radiolarian zonation of the Triassic and some remarks to stage/substage subdivision and the numeric age of the Triassic stages. – Albertiana, **28**: 57–74; Utrecht.

KOZUR, H. W. (2003b): Integrated ammonoid, conodont and radiolarian zonation of the Triassic. – Hallesches Jb. Geowiss., **B 25**: 49–79; Halle/Saale.

KOZUR, H. W. (2003c): Integrated Permian ammonoid-, conodont-, fusulinid-, marine ostracod- and radiolarian biostratigraphy. – Permophiles, **42**: 24–33; IUGS Subcomm. Permian Strat. (Calgary).

KOZUR, H. W. & BACHMANN, G. H. (2003): Remarks on the numerical age of the Triassic stages. – Triassic geochronology and cyclostratigraphy – a field symposium. – St. Christina, Italy, 2003, Programme & Abstracts: 41–42; Zürich (ETH, Dep. Erdwiss.).

KÜRSCHNER, W. M. & VISSER, H. (2003): Das Massensterben an der Perm/Trias-Grenze: die „Mutter“ aller Naturkatastrophen. – In: HANSCH, W. (Hrsg.): Katastrophen in der Erdgeschichte: Wendezeiten des Lebens. – Museo, **19**: 118–127; Heilbronn.

SZURLIES, M., BACHMANN, G. H., MENNING, M., NOWACZYK, N. R. & KÄDING, K.-C. (2003): Magnetostratigraphy and high-resolution lithostratigraphy of the Permian-Triassic boundary interval in Central Germany. – Earth Planet. Sci. Lett., **212**: 263–278; Amsterdam.

2002

BACHMANN, G., FESSER, G. & SCHNEIDER, J. W. (2002): Geologie der Schlachtfelder von Jena und Auerstedt (1806). – Jber. Mitt. oberrhein. Geol. Ver., N. F., **84**: 59–94; Stuttgart.

DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination und Gestaltung: M. MENNING & A. HENDRICH) (2002): Stratigraphische Tabelle von Deutschland 2002. – Tafel 96x130 cm oder Falt-Tafel A4; Potsdam (GeoForschungsZentrum), Frankfurt a.M. (Forschungsinstitut Senckenberg). ISBN 3-00-010197-7; EUR 5,35

oder

STD 2002 (DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION, Hrsg.; Koordination und Gestaltung: M. MENNING & A. HENDRICH; 2002): Stratigraphische Tabelle von Deutschland 2002. – Tafel 96x130 cm oder Falt-Tafel A4; Potsdam (GeoForschungsZentrum), Frankfurt a.M. (Forschungsinstitut Senckenberg).

MENNING, M. & DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (2002): Eine geologische Zeitskala 2002. – In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.): Stratigraphische Tabelle von Deutschland 2002. – Potsdam (GeoForschungsZentrum), Frankfurt a.M. (Forschungsinstitut Senckenberg). ISBN 3-00-010197-7

2001

MENNING, M. (2001): A Permian Time Scale 2000 and correlation of marine and continental sequences using the Illawarra Reversal (265 Ma). – *Natura Bresciana, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Monografia* **25**: 355–362; Brescia.

Keuper

2008

HAAßENGIER, C. (2008): Gipse und Anhydrite in Thüringen – ungewöhnliche Werksteine. – *Z. Dt. Ges. Geowiss.*, **158**: 763–771; Stuttgart.

HOPP, H. (2008): Vorkommen, Eigenschaften und Konservierung von Sandsteinen des Unteren Keupers in Thüringen. – *Z. Dt. Ges. Geowiss.*, **158**: 773–784; Stuttgart.

HORNUNG, T. (2008): The Carnian Crisis in the Tethys Realm: multistratigraphic studies and palaeoclimate constraints. – Saarbrücken (VDM-Verlag). ISBN 978-3-639-00035-1

STADLBAUER, E. & LEPPER, J. (2008): Was hat der Meller Schilfsandstein mit dem Bramscher Massiv zu tun? Anmerkungen zur Geologie und Denkmalpflege. – *Der Grönegau (Meller Jb.)*, **26**: 3–15; Melle.

VOLLMER, T., RICKEN, W., WEBER, M., TOUGIANNIDIS, N., RÖHLING, H.-G. & HAMBACH, U. (2008): Orbital control on Upper Triassic Playa cycles of the Steinmergel-Keuper (Norian): A new concept for ancient playa cycles. – *Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecol.*, **267**, 1/2: 1–16; Amsterdam.

2007

BARNASCH, J., BACHMANN, G.H. & BEUTLER, G. (2007): Lithostratigraphic correlation of the Late Triassic Keuper in the western part of the Central European Basin. – *GeoPomerania, Joint Meet. PTG-DGG, Szczecin 2007, Schr.-R. Dt. Ges. Geowiss.*, **53**: 52-53; Hannover.

BINTZ, J. (2007): Vorkommen von Windkantern im Pseudomorphosenkeuper westlich vom Rodbachtal (Luxemburg). – Bull. Soc. Nat. Luxemb., **108**: 3–5; Luxembourg.

FRANZ, M., BACHMANN, G.H. & BEUTLER, G. (2007): Sedimentology and facies of the Polish Retyk and the German Arnstadt and Exter Formations (Norian, Rhaetian) in the eastern Central European Basin (CEB) . – GeoPomerania, Joint Mtg. PTG – DGG, Szczecin 2007, Schr.-R. Dt. Ges. Geowiss., **53**: 101; Hannover.

FRANZ, M., BACHMANN, G.H. & BEUTLER, G. (2007): Retyk sensu polonico versus Rhaet sensu germanico – new results. – GeoPomerania, Joint Mtg. PTG – DGG, Szczecin 2007, Schr.-R. Dt. Ges. Geowiss., **53**: 99-100; Hannover.

HILLEBRANDT, A. V., KRYSZYN, L., KUERSCHNER, W.M., with contributions from BOWN, P.R., MCROBERTS, C., RUHL, M., SIMMS, M., TOMASOVYCH, A. & URLICHS, M. (2007): A candidate GSSP for the base of the Jurassic in the Northern Calcareous Alps (Kuhjoch section, Karwendel Mountains, Tyrol, Austria). – ISJS Newsletter, **34**: 2–20; Internet (http://www.es.ucl.ac.uk/people/bown/2034_1.pdf).

HORNUNG, T., SPATZENEGGER, A. & JOACHIMSKI, M. M. (2007): Multistratigraphy of condensed ammonoid beds of the Rappoltstein (Berchtesgaden, southern Germany): unrevaling palaeoenvironmental conditions on „Hallstatt deep swells“ during the Reingraben Event (Late Lower Carnian). – Facies, ???; Erlangen.

KOZUR, H. (2007): Besprechung zu „Stratigraphie von Deutschland IV: Keuper“. – Zbl. Geol. Paläont. II, **2006**: 646–661; Stuttgart.

LUCAS, S.G., TAYLOR, D.G., GUEX, J., TANNER, L.H. & KRÄINER, K. (2007): Updated proposal for Global Stratotype Section and Point for the base of the Jurassic System in the New York Canyon area, Nevada, USA. – ISJS Newsletter, **34** (1): 34–42; Internet (http://www.es.ucl.ac.uk/people/bown/2034_1.pdf).

MÜLLER, B. (2007): Der Schilfsandstein des Mühlbacher Stranges – Fazies, Rohstoffgeologie, 3D Modell. – Dipl.-Arb. Inst. Geowiss. Univ. Tübingen: 104 S., 10 S. Anh., CD-ROM [unveröff.].

2006

HEUNISCH, C., LUPPOLD, F. W. & RÖHLING, H.-G. (2006): Biostratigraphie und Fazies der Bohrung Mariental-1 (Lappwaldmulde, Niedersachsen; Mittelrhät bis Hettangium). – Schr.-R. Dt. Geol. Ges., **50**: 279; Berlin.

HOPSON, J.A. & SUES, H.-D. (2006): A traversodont cynodont from the Middle Triassic (Ladinian) of Baden-Württemberg (Germany). – Paläont. Z., **80**: 124–129; Stuttgart.

HORNUNG, T. (2006): Die Reingrabener Wende in der Hallsteiner Salzbergfazies (distale Hallstattfazies) – biostratigraphische Daten. – Geo.Alp, **3**: 9–21; ???

HORNUNG, T. (2006): Conodont biostratigraphy of the Lercheck / Königsleiten section near Berchtesgaden (Late Ladinian – Hallstatt Limestone). – *Geo.Alp*, **3**: 23–31; ???

NITSCH, E. (2006): Keuper – Zeitreise ins Dinosaurierland. – *Biologie in unserer Zeit*, **36**: 374–383; Weinheim.

NITSCH, E., BEUTLER, G., HAUSCHKE, N., ETZOLD, A. & LAAß, M. (2005): Feinstratigraphische Korrelation der Grabfeld-Formation (Keuper, Trias) zwischen Hochrhein und Ostsee. – *Hallesches Jb. Geowiss., B, Beih.* **19**: 137–152; Halle.

SCHOCH, R. (2006): A complete trematosaurid amphibian from the Middle Triassic of Germany. – *J. Vertebrate Paleont.*, **26**: 29–43; Northbrook.

SCHOCH, R. (2006): Kupferzell – Saurier aus den Keupersümpfen. – *Stuttgarter Beitr. Naturkde.*, **C 61**: 79 S.; Stuttgart.

SZURLIES, M. (2006): The Triassic—Jurassic boundary in the Central European Basin – first magnetostratigraphic data from the classic Germanic Triassic, Germany. – *Geophys. Res. Abstr.*, **8**: 8621; Strasbourg.

VOLLMER, T., RICKEN, W., REINHARDT, L., HAMBACH, U. & RÖHLING, H.-G. (2006): Orbital forcing of the Steinmergelkeuper playa system (Norian, Upper Triassic): Control by hemi-precession (10 ky) and low eccentricity (~2 My)? – *Schr.-R. Dt. Ges. Geowiss.*, **50**: 81; Hannover.

2005

ARP, G., BIELERT, F., HOFFMANN, V.-E. & LÖFFLER, T. (2005): Palaeoenvironmental significance of lacustrine stromatolites of the Arnstadt Formation ("Steinmergelkeuper", Upper Triassic, N-Germany). – *Facies*, **52**: 419–441; Heidelberg.

BACHMANN, G. H. & AREF, M. A. M. (2005): A seismite in Triassic gypsum deposits (Grabfeld Formation, Ladinian), Southwest Germany. – *Sed. Geol.*, **180**: 75–89; Amsterdam.

BARNASCH, J., FRANZ, M. & BEUTLER, G. (2005): Hochauflösende Gliederung des Keupers der Eichsfeld-Altmark-Schwelle zur Präzisierung der Diskordanzen. – *Hallesches Jb. Geowiss., B, Beih.* **19**: 153–160; Halle.

BEUTLER, G. (2005): Die Erfurt-Formation (Trias, Unterer Keuper) im Subherzynen Becken. – *Hallesches Jb. Geowiss.*, **B 27**: 1–12; Halle.

DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: G. BEUTLER; Redaktion: G. BEUTLER, N. HAUSCHKE, E. NITSCH & U. VATH) (2005): *Stratigraphie von Deutschland IV: Keuper*. – *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, **253**: 296 S., 64 Abb., 50 Tab., 2 Taf.; Frankfurt a.M. ISBN 3-510-61376-7; EUR 59,80

(Vertrieb in Kommission bei Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart)

Beiträge:

1 Einleitung (BEUTLER): 3–6

- 2 Zur Geschichte der Keuperstratigraphie (NITSCH): 7–14
- 3 Paläogeographischer Überblick (BEUTLER & NITSCH): 15–30
- 4 Keuperstratigraphie (BEUTLER, ERNST, HEUNISCH, KELBER, LUTZ, NITSCH, OPPERMAN, SCHULZ, SEEGIS): 31–133
- 4.1 Biostratigraphie (BEUTLER, ERNST, HEUNISCH, KELBER, OPPERMAN, SCHULZ, SEEGIS): 31–64
 - 4.1.1 Makroflora (Die Keuperfloren) (KELBER): 32–41
 - 4.1.2 Megasporen (BEUTLER): 42
 - 4.1.3 Palynostratigraphische Gliederungsmöglichkeiten des deutschen Keupers (SCHULZ & HEUNISCH): 43–49
 - 4.1.4 Tetrapoden (SEEGIS): 50–54
 - 4.1.5 Fische (SEEGIS): 55–57
 - 4.1.6 Cephalopoden (ERNST): 58
 - 4.1.7 Conchostraken (BEUTLER): 58
 - 4.1.8 Ostracoden (BEUTLER & OPPERMAN): 59–60
 - 4.1.9 Muscheln und weitere Invertebraten (SEEGIS): 61–64
- 4.2 Lithostratigraphie (BEUTLER): 65–84
- 4.3 Diskordanzen im Keuper (BEUTLER): 85–93
- 4.4 Leitflächen-(Allo-)Stratigraphie und ihre Anwendung im Keuper (LUTZ): 94–105
- 4.5 Zyklusstratigraphie des Keupers (NITSCH): 106–126
- 4.6 Sequenzstratigraphie (NITSCH): 127–133
- 5 Regionale Übersicht (BEUTLER, DITTRICH, DOCKTER, ETZOLD, FARRENSCHON, FREUDENBERGER, KNAPP, SCHUBERT, SCHWEIZER, TESSIN, VATH): 134–264
 - 5.1 Der Keuper im Norddeutschen Becken (BEUTLER & TESSIN): 134–150
 - 5.2 Der Keuper in der Nordeifel und am Niederrhein (KNAPP): 151–154
 - 5.3 Der Keuper des Weserberglandes (FARRENSCHON): 155–162
 - 5.4 Der Keuper im südlichen Niedersachsen (VATH): 163–178
 - 5.5 Der Keuper in Nordost Hessen (VATH): 179–191
 - 5.6 Der Keuper im Thüringer Becken und im Thüringischen Grabfeld (DOCKTER & SCHUBERT): 192–202
 - 5.7 Der Keuper in Bayern (FREUDENBERGER): 203–213
 - 5.8 Der Keuper in Baden-Württemberg (ETZOLD & SCHWEIZER): 214–258
 - 5.9 Der Keuper im Trier-Bitburger Becken (DITTRICH): 259–264
- 6 Korrelation des deutschen Keupers mit den Nachbarländern (BEUTLER): 265–273
- 7 Literaturverzeichnis: 274–296

DITTRICH, D. (2005): Keuper. – In: LANDESAMT FÜR GEOLOGIE UND BERGBAU RHEINLAND-PFALZ (Hrsg.): Geologie von Rheinland-Pfalz: 175–186; Stuttgart (Schweizerbart).

GEYER, G., HAUTMANN, M., HAGDORN, H., OCKERT, O. & STRENG, M. (2005): Well-preserved molluscs from the Lower Keuper (Ladinian) of Hohenlohe (Southwest Germany). – *Paläont. Z.*; **79**: 429–460; Berlin.

HEUNISCH, C. (2005): A rare palynoflora from the higher part of the Mainhard Formation (Oberer Gipskeuper, km³⁰; Upper Triassic) of southern Germany. – Workshop on Permian and Triassic Palaeobotany and Palynology Bolzano / Bozen (Italy) 2005, Abstr.: 1 S.; Bolzano.

KELBER, K.-P. (2005): Beyond the Permian-Triassic extinction events: the highly diverse Lower Keuper flora (Ladinian, Triassic) of Southern Germany. – Workshop on Permian and Triassic Palaeobotany and Palynology Bolzano / Bozen (Italy), 2005, Abstr.: 1 S.; Bolzano.

KELBER, K.-P. & NITSCH, E. (2005): Paläoflora und Ablagerungsräume im unterfränkischen Keuper (Exkursion H am 1. April 2005). – Jber. Mitt. oberrhein. Geol. Ver., N. F., **87**: 217–253; Stuttgart.

NITSCH, E. (2005a): Paläoböden im süddeutschen Keuper (Exkursion E am 31. März 2005). – Jber. Mitt. oberrhein. Geol. Ver., N. F., **87**: 135–176; Stuttgart.

NITSCH, E. (2005b): Stratigraphie und Fazieszonen im Keuper Deutschlands – eine Übersicht. – Schr.-R. dt. Ges. Geowiss., **39**: 283–284; Hannover.

NITSCH, E. (2005c): Paläogeographie und Stratigraphie des Keupers in Deutschland: Ergebnisse der Arbeitsgruppe Keuper der Deutschen Stratigraphischen Kommission. – 126. Jtg. Oberrhein. Geol. Ver., Bad Mergentheim: http://www.ogv-online.de/Tagungen/2005/OGV-Vortrag_Nitsch.pdf

NITSCH, E. (2005d): Wortgeschichten aus der Keuperstratigraphie, I: Keuper. – Z. Dt. Geol. Ges., **155**, 2: 175–179; Stuttgart.

NITSCH, E. (2005e): Wortgeschichten aus der Keuperstratigraphie, II: Lettenkohle und Lettenkeuper. – Z. Dt. Geol. Ges, **155**, 2: 181–185; Stuttgart.

NITSCH, E. (2005f): Wortgeschichten aus der Keuperstratigraphie, III: Gipskeuper, Grundgips und Berggips. – Z. Dt. Geol. Ges., **155**, 2: 187–193; Stuttgart.

NITSCH, E. (2005g): Der Keuper in der STD 2002: Formationen und Folgen. – Newsl. Stratigr., **41**, 1/3: 159–171; Berlin.

NITSCH, E., BEUTLER, G., HAUSCHKE, N., ETZOLD, A. & LAAB, M. (2005): Feinstratigraphische Korrelation der Grabfeld-Formation (Keuper, Trias) zwischen Hochrhein und Ostsee. – Hallesches Jb. Geowiss., B, **Beih. 19**: 137–152; Halle.

NITSCH, E., SEEGIS, D., VATH, U. & HAUSCHKE, N. (2005): Sedimente und Sedimentationspausen im deutschen Keuper: Wie vollständig ist die Überlieferung der späten Triaszeit? – Newsl. Stratigr., **41**, 1/3: 225–252; Berlin.

WERNEBURG, R. & WITTER, W. (2005): Fossilagerstätten im Unteren Keuper Thüringens (Erfurt-Formation, Mittel-Trias). Teil 2: ICE-Trasse nördlich der BAB 71-Ausfahrt „Arnstadt-Nord“. – Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, **20**: 57-75; Schleusingen.

2004

BARNASCH, J., FRANZ, M., BACHMANN, G. H. & BEUTLER, G. (2004): High-resolution Keuper lithostratigraphy and Early Cimmerian Unconformity on the Eichsfeld-Altmark Swell, North Germany. – Terra Nostra, **2004/05**: 1–3; Berlin.

DITTRICH, D. (2004): Die ardennische Trias- und Lias-Randfazies in der Trierer Bucht (Exkursion B1 am 15. und B2 am 16. April 2004). – Jber. Mitt. Oberrhein. Geol. Ver., N. F., **86**: 49–76; Stuttgart.

DITTRICH, D. & SCHOCH, R. (2004): Wirbeltierreste in der ardennischen Unterkeuper-Randfazies – das Bonebed von Irsch (nördlich Bitburg / Südeifel). – Mainzer Geowiss. Mitt., **32**: 83–112; Mainz.

MILNER, A. R. & SCHOCH, R. R. (2004): The latest metoposaurid amphibians from Europe. – N. Jb. Geol. Paläont., Abh., **232**: 231–252; Stuttgart.

NITSCH, E. & BEUTLER, G. (2004): Faziesmuster und Subsidenz im mitteleuropäischen Keuper. – Schr.-R. Dt. Geol. Ges., **34**: 56; Hannover.

SZULC, J. (2005): Sedimentary environments of the vertebrate-bearing Norian deposits from Krasiejow, Upper Silesia (Poland). – Hallesches Jb. Geowiss., B, **Beih. 19**: 161–170; Halle.

VECSEI, A. & DURINGER, P. (2003): Sequence stratigraphy of Middle Triassic carbonates and terrigenous deposits (Muschelkalk and Lower Keuper) in the SW Germanic Basin: maximum flooding versus maximum depth in intracratonic basins. – Sed. Geol., **160**: 81–105; Amsterdam.

WERNEBURG, R. (2004): Fossilagerstätten im Unteren Keuper Thüringens (Erfurt-Formation, Mittel-Trias). Teil 1: ICE-Trasse südlich der BAB 71-Ausfahrt „Arnstadt-Nord“. – Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, **19**: 55-74; Schleusingen.

2003

DOCKTER, J. & LANGBEIN, R. (2003): Keuper. – In: Seidel, G. (Hrsg.): Geologie von Thüringen (2. Aufl.): 357-391; Stuttgart (Schweizerbart).

FOHRER, E. & SIMON, T. (2003): Baumpilze und Trüffel – höhere Pilze aus dem Keuper, Teil 2. – Fossilien **1/03**: 19–24; Korb (Goldschneck).

FREUDENBERGER, W., m. Beitr. v. BADER, K., BÜTTNER, G., MARTIN, W., SCHNEIDER, G., WEINIG, H. (2003): Beitr. Blatt Nr. 6126 Dettelbach. – 148 S.; München (Bayer. Geol. L.-Amt).

HADERER, F.-O. (2003): Plagiosaurierreste aus dem Keuper von Esslingen am Neckar. – Schr.-R. dt. Naturkde.-Ver., **31**: 1–4; Ludwigsburg (DNU).

HAUSCHKE, N. & VATH, U. (2003): Zur Bildung und geologischen Überlieferung würfelförmiger und pyramidaler Steinsalz-Kristalle in der Germanischen Trias. – Beitr. Geol. Thüringen, N. F., **10**: 53–74; Weimar.

KELBER, K.-P. (2003): Sterben und Neubeginn im Spiegel der Paläofloren. In: HANSCH, W. (Hrsg.): Katastrophen in der Erdgeschichte – Wendezeiten des Lebens. – Museo, **19**: 38–59; Heilbronn.

KELLNER, A. (2003): Lithostratigraphischer Profilvergleich von Nor und Unterrät des temporären Aufschlusses am Mittellandkanal bei Sehnde und deren thüringischen Äquivalenten. – Beitr. Geol. Thüringen, N. F., **10**: 135–142; Weimar.

LUTZ, M. & ETZOLD, A. (2003): Der Keuper im Untergrund des Oberrheingrabens in Baden. – Jh. L.-Amt Geol. Rohst. Bergb. Baden-Württ., **39**: 55–110; Freiburg i. Br.

NITSCH, E. (2003): Wie kommt das Salz in den Keuper ? – Beitr. Geol. Thüringen, N. F., **10**: 75–109; Weimar.

SCHRÖDER, B., LEITZ, F. & FESL, S. (2003): Probleme und Perspektiven der Keuperstratigraphie in der locus-typicus-Region um Coburg. – Beitr. Geol. Thüringen, N. F., **10**: 37–52; Weimar.

SCHUBERT, J. (2003): Über den Schilfsandstein (Stuttgart-Formation, Mittlerer Keuper, Germanische Trias) von Arnstadt in Thüringen (Thüringer Becken). – Beitr. Geol. Thüringen, N.,F., **10**: 111–134; Weimar.

SEELING, M. (2003): Sedimentäre Entwicklung in einem proximalen Ablagerungsraum: Der Trias/Jura-Grenzbereich am Großen Seeberg in Thüringen. – Beitr. Geol. Thüringen, N.,F., **10**: 143–158; Weimar.

SIMON, T., HAGDORN, H., HAGDORN, M.K. & SEILACHER, A. (2003): Swimming trace of a coelacanth fish from the Lower Keuper of south-west Germany. – *Palaeontology*, **46**: 911–926; Amsterdam.

2002

BACHMANN, G. H. (2002): A lamellibranch-stromatolite bioherm in the Lower Keuper (Ladinian, Middle Triassic), South Germany. – *Facies*, **46**: 83–88; Erlangen.

BACHMANN, G. H., HILTMANN, W. & LERCHE, I. (2002): Inkohlung des Unteren Keupers in Südwestdeutschland. – *N. Jb. Geol. Paläont., Abh.*, **226**: 271–288; Stuttgart.

BEUTLER, G. (2002): Keuper – Mächtigkeit und Lithofazies des Schilfsandsteins. – In: STACKEBRANDT, W. & MANHENKE, V. (Hrsg.): *Atlas zur Geologie von Brandenburg im Maßstab 1:1 000 000*, 2. Aufl.: 62–63; Kleinmachnow (L.-Amt Geowiss. Rohst. Brandenburg).

FOHRER, E. & SIMON, T. (2002) : Baumpilze und Trüffel – höhere Pilze aus dem Keuper, Teil 1. – *Fossilien*, **6/02**: 360-362; Stuttgart.

GEYER, G. (2002): Geologie von Unterfranken und angrenzenden Regionen. – *Fränkische Landschaft. Arbeiten zur Geographie von Franken*, **2**: 588 S., 1 Kt.; Gotha (Klett-Perthes).

SEELING, M. & KELLNER, A. (2002): Sequenzstratigraphie des Nor und Rhät im Nordwestdeutschen Becken unter Berücksichtigung Süddeutschlands. – *Z. Dt. Geol. Ges.*, **153**: 93–114; Stuttgart.

2001

BALDSCHUHN, R., BINOT, F., FLEIG, S. & KOCKEL, F. (2001): Geotektonischer Atlas von Nordwest-Deutschland und dem deutschen Nordsee-Sektor. – Geol. Jb., **A 153**: 95 S., 3 CD-ROM; Hannover.

BRANIEK, G., HECHT, G., MÖNNIG, E., SCHRÖDER, B. & SCHUBERT, J. (2001): Exkursionsführer Keuperschichtenfolge, Vulkanismus und Landschaftsgeschichte in der „Heldburger Gangschar“, Exkursion V: Thüringen – Bayern, Teil 2: Vom Großen Gleichberg bei Römhild zur Veste Coburg. – Frühjahrsexkursion Thür. Geol. Ver.: 47 S.; Jena.

ELLENBERG, J., SCHRÖDER, B., PETEREK, A. & MORGENROTH, V. (2001): Exkursion A1, Geologie und Landschaftsgeschichte im Dreiländereck Hessen, Bayern, Thüringen. – Exkursionsführer Veröff. GGW, **213**: 46 S.; Berlin.

KAMMERER, T. (2001): Palynologische Untersuchungen im Grenzbereich Unterer Gipskeuper/Schilfsandstein (Trias, Mittlerer Keuper) des Erfurter Stadtgebietes. – Geowiss. Mitt. Thür., **9**: 125–131; Jena.

LUCAS, S. G., HECKERT, A. B., HARRIS, J. D., SEEGIS, D. B. & WILD, R. (2001): Mammal-like tooth from the Upper Triassic of Germany. – J. Vertebrate Paleont., **21**: 397–399; Lawrence.

Muschelkalk

2008

DIEDRICH, C. (2008): Millions of reptile tracks – Early to Middle Triassic carbonate tidal flat migration bridges of Central Europe – reptile immigration into the Germanic Basin. – Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecol., **259**: 410–423, 9 figs.; Amsterdam.

KLUG, C., HAGDORN, H. & MONTENARI, M. (200#): Phosphatized soft tissue in Triassic bivalves from Germany. – Palaeontology, ##-##; London.

MÁRQUEZ-ALIAGA, A., JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, A. P., CHECA, A. G. & HAGDORN, H. (200#): Early oysters and their supposed Permian ancestors. – Paleo3 ## (#): ##-## .

PALERMO, D. (2008): Anatomy of carbonate sandbodies: Reservoir analog study from an epicontinental basin (Triassic, Germany). – Diss. Geowiss. Fak. Eberhard-Karls-Universität Tübingen, 187 S.

SALAMON, M. A., ZATON, M. & GORZELAK, P. (2008): Syzygial brachials from the Upper Muschelkalk (Middle Triassic, Ladinian) of Poland and their implication for an early origin of comatulid crinoids. – J. Paleontology, **82** (3): 646–649, 2 figs., 1 tab.

2007

FICHTER, J. (2007): Zu Aspekten der Geologie, Tektonik und Paläogeographie des Halbergs bei Neumorschen. – Philippia **13** (1): 1–6, 6 Abb.; Kassel.

GISLER, CH., HOCHULI, P. A., RAMSEYER, K., BLÄSI, H. & SCHLUNEGGER, F. (2007): Sedimentological and palynological constraints on the basal Triassic sequence in Central Switzerland. – Swiss J. Geosci., #: ####-####, 5 figs.; Basel.

HAGDORN, H. (2007): Röt and Muschelkalk macrofaunas in Poland. – In: SZULC, J. & BECKER, A. (eds.): International workshop on the Triassic of Southern Poland. September 3–8, 2007. Fieldtrip Guide: 17–26, 6 figs.; Kraków.

KLUG, C. (2007): Muschelkalkfossilien. Was alles in ihnen steckt. – Fossilien, **2007** (5): 299–303, 5 Abb.; Korb.

PRUSS, S. B., PAYNE, J. L. & BOTTJER, D. J. (2007): *Placunopsis* bioherms: The first Metazoan buildups following the End-Permian mass extinction. – *Palaios*, **22**: 17–23, 5 figs.

REIN, S. (2007): Die Biologie der Ceratiten der flexuosus-, sequens/pulcher- und semipartitus/meissnerianus-Zone. – Entstehung und Aussterben der Biospezies *Ceratites nodosus*. – Veröff. Naturkundemus Erfurt, **26**: 39–67, 32 Abb., 6 Tab.; Erfurt.

REIN, S. (2007): Die Evolution der Biospezies "Ceratites nodosus". Vom typologischen Art-Konzept zum Biospezies-Konzept. – Beiträge zur Geologie von Thüringen N.F., **14**: 85–112, 23 Abb.; Jena.

RIEDEL, G.-R. (2007): Fischzähne aus dem Oberen Muschelkalk Thüringens in den Sammlungen des Naturkundemuseums Erfurt. – Veröff. Naturkundemus. Erfurt, **26**: 33–38, 26 Abb.; Erfurt.

SZULC, J. & BECKER, A. (eds.) (2007): International workshop on the Triassic of Southern Poland. September 3–8, 2007. Fieldtrip Guide. – 1–87, 63 figs. 3 tabs.; Kraków.

WEYER, D. (2007): Revision of the supposed Triassic genus *Triadophyllum* Weissermel, 1925 (Anthozoa, Rugosa). – Fossil Record, **10** (2): 164–178, 7 figs.

ZATON, M., SALAMON, M. A., BOCZAROWSKI, A., SITEL, W. (2007): Taphonomy of dense ophiuroid accumulations from the Middle Triassic of Poland. – *Lethaia* **10** (#): ####-####, 7 figs., 6 tab.; Oslo.

2006

BLAKE, D. B., BIELERT, F. & BIELERT, U. (2006): New early crown-group asteroids (Echinodermata; Triassic of Germany). – *Paläontol. Z.*, **80** (3): 284–295, 5 figs.; Stuttgart.

BORKHATARIA, R., AIGNER, T. & PIPPING, K. J. C. P. (2006): An unusual, muddy, epeiric carbonate reservoir: The Lower Muschelkalk (Middle Triassic) of the Netherlands. – *Am. Ass. Petrol. Geol. Bull.*, **90** (1): 61–89, 16 figs.; Tulsa.

BÜTTNER, G. & STÜRMER, G. (2006): Der Obere Muschelkalk bei Rannungen-West. – *Naturwiss. Jb. Schweinfurt*, **21–23**: 35–50, 7 Abb.; Schweinfurt.

BÜTTNER, G. & STÜRMER, G. (2006): Der Obere Muschelkalk im Bereich der *cycloides*-Bank bei Rannungen West – Teilbereich Süd. – Naturwiss. Jb. Schweinfurt, **21–23**: 51–129, 39 Abb.; Schweinfurt.

BÜTTNER, G. & STÜRMER, G. (2006): Der Obere Muschelkalk bei Rannungen West – Teilbereich Nord. – Naturwiss. Jb. Schweinfurt, **21–23**: 131–152, 10 Abb.; Schweinfurt.

BÜTTNER, G. & STÜRMER, G. (2006): Detailuntersuchungen im Oberen Muschelkalk von Rannungen West – und Vergleiche mit anderen geologischen Aufnahmen. – Naturwiss. Jb. Schweinfurt, **21–23**: 153–188, 34 Abb.; Schweinfurt.

BÜTTNER, G. & STÜRMER, G. (2006): Der Übergangsbereich vom Mittleren zum Oberen Muschelkalk 1 (mo1) im Raum Poppenlauer – Rannungen West. – Naturwiss. Jb. Schweinfurt, **21–23**: 219–141, 9 Abb.; Schweinfurt.

BÜTTNER, G. & STÜRMER, G. (2006): Der Übergangsbereich vom Unteren zum Mittleren Muschelkalk unter besonderer Darstellung von Konglomerat-Horizonten in den Aufschlüssen Münnerstadt Ost und Nord. – Naturwiss. Jb. Schweinfurt, **21–23**: 281–321, 22 Abb., 1 Tab.; Schweinfurt.

BÜTTNER, G. & STÜRMER, G. (2006): Geologische Profilaufnahmen im Oberen Muschelkalk entlang des Autobahn-Neubaus A71 von Schweinfurt bis zur bayerischen Landesgrenze im Vergleich mit den Profilaufnahmen BÜTTNER und STÜRMER (1984, 1994 und 2006) und der Forschungsbohrung Ebenhausen HOFFMANN (2000). – Naturwiss. Jb. Schweinfurt, **21–23**: 399–464, 16 Abb.; Schweinfurt.

BÜTTNER, G. & STÜRMER, G. (2006): Bildungsgeschichte des Oberen Muschelkalks im Germanischen Becken. Vergleich der aktuellen Modellvorstellungen mit den Ergebnissen aus den Aufschlüssen entlang des Autobahn-Neubaus A71. – Naturwiss. Jb. Schweinfurt, **21–23**: 523–566, 11 Abb., 2 Tab.; Schweinfurt.

BÜTTNER, G., GEYER, G., HENZ, M., SELL, J. & STÜRMER, G. (2006): Riff-Bildungen im Oberen Muschelkalk 1 (mo1) westlich Poppenlauer und Vergleich mit bekannten Riff-Bildungen im Oberen Muschelkalk. – Naturwiss. Jb. Schweinfurt, **21–23**: 243–280, 16 Abb.; Schweinfurt.

FREUDENBERGER, W. & ROHRMÜLLER, J. (2006): Die Kernbohrung Schwarzenbach in der Trias-Randfazies bei Grafenwöhr/Oberpfalz. – Geol. Bl. NO-Bayern, **56** (1–4): 99–122, 6 Abb., 2 Tab; München.

HAGDORN, H. (2006): Upper Muschelkalk of Crailsheim (Baden-Württemberg, SW-Germany). – In: Wisshak, M, Löffler S.-B., Schulbert, Ch. & Freiwald, A. (eds.): Programme and Abstracts 5th Int. Bioerosion Workshop Oct. 29 – November 3 2006, Erlangen: 46–55, 8 figs.; Erlangen (Institute of Paoleontology).

HENZ, M. & SELL, J. (2006): Geologische Profilaufnahmen im Oberen Muschelkalk entlang des Autobahn-Neubaus A71 von Schweinfurt bis zur bayerischen Landesgrenze. – Naturwiss. Jb. Schweinfurt, **21–23**: 355–398, 16 Abb.; Schweinfurt.

KELBER, K.-P. & OKRUSCH, M. (2006): Die geologische Erforschung und Kartierung des Würzburger Stadtgebiets von den Anfängen bis 1925. – Mainfränkische Hefte, **105**: 71–115, 8 Abb.; Würzburg.

MORYCOWA, E., ŁABAJ, M. & SZULC, J. (2006): Calicular variation in *Eckastraea prisca* (Scleractinia) from the Middle Triassic (Anisian) of the Silesian Region (SW Poland). – N. Jb. Geol. Paläont., Mh., **2006** (12): 705–720, 5 figs., 1 tab.; Stuttgart.

MORYCOWA, E. & SZULC, J. (2006): New family Eckastraeidae, Scleractinia (Middle Triassic, Peri-Tethys, Central Europe). – N. Jb. Geol. Paläont., Mh., **2006** (12): 721–733, 6 figs.; Stuttgart.

NIEDZWIEDZKI, R. & SALAMON, M. (2006): Triassic crinoids from the Tatra Mountains and their stratigraphic significance (Poland). – Geol. Carpathica, **57** (2): 69–77, 4 figs.; Bratislava.

OKRUSCH, M., KELBER, K.-P., FRIEDRICH, V. & NEUBERT, M. (2006): Historische Steinbrüche im Würzburger Stadtgebiet im Wandel der Zeit. – Mainfränkische Hefte, **105**: 1–0, 19 Abb., 3 Beil., 42 Ktn. auf CD; Würzburg.

OOSTERINK, H. (2006): Die Saurier von Winterswijk. – Fossilien, **2006** (4): 205–212, 15 Abb.; Korb.

OOSTERINK, H., SIMON, T., HAGDORN, H. & WINKELHORST, H. (2006): A subrosion pipe fill in the Lower Muschelkalk, Winterswijk Quarry, Eastern Netherlands. – Netherlands J. Geosci. Geol. Mijnbouw, **85** (4): 293–297, 6 figs.

REIN, S. (2006): Zur Biologie der Ceratiten der *compressus*-Zone. – Veröff. Naturkundemus. Erfurt, **25**: 173–184; Erfurt.

REIN, S. (2006): Schwamm oder „Nicht“Schwamm?. – Veröff. Naturkundemus. Erfurt, **25**: 69–72, 2 Abb., 1 Taf.; Erfurt.

SCHLIRF, M. M. (2006): *Trusheimichnus* New ichnogenus from the Middle Triassic of the Germanic Basin, Southern Germany. – Ichnos, **13**: 249–234, 6 figs.

TAYLOR, P. D. & VINN, O. (2006): Convergent morphology in small spiral worm tubes (*Spirorbis*) and its palaeoenvironmental implications. – J. Geol. Soc. London, **163**: 225–228, 1 fig.; London.

URLICHS, M. (2006): Dimorphismus bei *Ceratites* aus dem Germanischen Oberen Muschelkalk (Ammonoidea, Mitteltrias) mit Revision einiger Arten. – Stuttgarter Beitr. Naturkde., **B 363**: 85 S., 10 Abb., 3 Tab., 11 Taf.; Stuttgart.

2005

GÖTZ, A. E. & RUCKWIED, K. (2005): Palynofaziesmuster im Unteren Muschelkalk der Bohrung Lengfurt (Mainfranken, SW-Deutschland). – Hallesches Jb. Geowiss., B, **Beiheft 19**, 129–136; Halle.

HAGDORN, H. (2005): Der Obere Muschelkalk im Hohenloher Land (Exkursion F am 1. April 2005). – Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver. N.F., **87**: ##–##; Stuttgart.

HAGDORN, H. & AIGNER, T. (2005): Die Quaderkalk-Fazies des Oberen Muschelkalks in Franken (Exkursion K am 2. April 2005). – Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver. N.F., **87**: ##–##; Stuttgart.

HAGDORN, H. & SIMON, T. (2005a): Der Untere und Mittlere Muschelkalk im Taubergebiet und im Bauland (Exkursion C am 31. März 2005). – Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver. N.F., **87**: ##–##; Stuttgart.

HAGDORN, H. & SIMON, T. (2005b): Der Muschelkalk in der Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2002. – Newsl. Stratigr., **41**, 1/3: 143–158; Berlin.

2004

BRÜCKNER-RÖHLING, S. & HEUNISCH, C. (2004): Zyκλοstratigraphie und Palynofazies des Mittleren Muschelkalks der Bohrung Remlingen 7 (Norddeutsches Becken). – Hallesches Jb. Geowiss., B, **Beih. 18**: 109–120; Halle.

GÖTZ, A. E. (2004): Zyklen und Sequenzen im Unteren Muschelkalk des germanischen Beckens. – Hallesches Jb. Geowiss., B, **Beih. 18**: 91–98; Halle.

HAGDORN, H. (2004): *Cassianocrinus varians* (Münster, 1841) aus der Cassian-Formation (Trias, Oberladin/Unterkarn) der Dolomiten – ein Bindeglied zwischen Encrinidae und Traumatocrinidae (Crinoidea, Articulata). – Ann. Naturhist. Mus. Wien, **105 A**: 231–255, 5 Abb., 2 Taf.; Wien.

HAGDORN, H. (2004): Muschelkalkmuseum Ingelfingen: 88 S.; Heilbronn (Lattner).

HAGDORN, H. & SCHULZ, M. (2004): Die Bimbacher Seelilienbank im Unteren Muschelkalk Ost Hessens. Seelilien und andere Stachelhäuter aus der hessischen Rhön, Kreis Fulda. – Paläont. Denkmäler Hessen, **14**: 1–12; Wiesbaden.

KLUG, C., KORN, D., RICHTER, U. & URLICHS, M. (2004): The Black Layer in cephalopods from the German Muschelkalk (Triassic). – Palaeontology, **47**, 6: 1407–1425; London.

KOSTIC, B. & AIGNER, T. (2004): Sedimentology and poroperm anatomy of shoal-water carbonates (Muschelkalk, South-German Basin): an outcrop-analogue study of inter-well spacing scale. – Facies, **50**: 113–131; Erlangen.

LEIBER, J. & SIMON, T. (2004): Ergebnisse der Tiefbohrung Waldenburg (Hohenlohe, Süddeutschland). – Hallesches Jb. Geowiss. B, **Beih. 18**: 99–107; Halle (Saale).

RUF, M. & AIGNER, T. (2004): Facies and poroperm characteristics of a carbonate shoal (Muschelkalk, South German Basin): a reservoir analogue investigation. – J. Petrol. Geol., **27**, 3: 215–232; xxx.

SIMON, T. & HAGDORN, H. (2004): Paläogeographie und Sedimentologie des süddeutschen Muschelkalks. – DFG-SPP 1135, Dynamics of the Central European Basin System, Terra Nostra, **2004/05**: 106–107; Berlin.

2003

BLAKE, D. B. & HAGDORN, H. (2003): The asteroidea (echinodermata) of the Muschelkalk (Triassic of Germany). – *Paläont. Z.*, **77**, 1: 23–58, 7 fig., 2 tab., 2 appendices; Stuttgart.

CHECA, A., JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, A. P., MARQUEZ, A. & HAGDORN, H. (2003): Revisión de *Enanantiostreon* e implicaciones sobre el origen de *Plicatulidae* y *Dimyidae* (Dimyioidea, Pteriomorpha, Bivalvia). – Poster Spanish Palaeont. Soc. Tagung in Morella.

FELS, A., BRUNNER, H., ENGESSER, W. & SIMON, T. (2003): Steinsalz im Oberen Rötton des Baulands. – *Jh. L.-Amt Geol. Rohst. Bergb. Baden-Württemberg*, **39**: 7–23; Stuttgart.

FRANZ, M., SIMON, T., MEYER, R. K. F. & DOPPLER, G. (2001): Die Thermalwasserbohrung “Donautherme”, Neu-Ulm. – *Geol. Bavarica*, **106**: 81–106; München.

FREUDENBERGER, W. mit Beiträgen von K. BADER, G. BÜTTNER, W. MARTIN, G. SCHNEIDER & H. WEINIG (2003): Geologische Karte von Bayern 1:25000. Beitr. Blatt Nr. 6126 Dettelbach. – 148 S., 31 Abb., 22 Tab., 3 Beil.; München.

FREUDENBERGER, W., LINHARDT, E., WAGNER, S., WEINIG, H. & ZARBOK, P. (2003): Die Kernbohrungen Waigolshausen 1 und Werneck 1 südwestlich Schweinfurt/Unterfranken. – *Geol. Bavarica*, **108**: 119–158, 15 Abb., 6 Tab., 3 Beil.; München.

HANSCH, W. (2003): Friedrich von Alberti – Salinist und Begründer der Trias. – In: Hansch, W. & Simon, T. (Hrsg.): Das Steinsalz aus dem Mittleren Muschelkalk Südwestdeutschlands *Museo*, **20**: 8–27; Heilbronn.

HANSCH, W. & SIMON, T. (Hrsg.) (2003): Das Steinsalz aus dem Mittleren Muschelkalk Südwestdeutschlands. – *Museo*, **20**: 240 S., 151 Abb., 12 Tab.; Heilbronn.

KOZUR, H. (2003): Integrated ammonoid, conodont and radiolarian zonation of the Triassic and some remarks to Stage/Substage subdivision and the numeric age of the Triassic stages. – *Albertiana*, **28**: 57–74; Utrecht.

SIMON, T. (2003a): Historische Salzgewinnung in Baden-Württemberg. – In: Hansch, W. & Simon, T. (Hrsg.): Das Steinsalz aus dem Mittleren Muschelkalk Südwestdeutschlands. – *Museo*, **20**: 28–45, 13 Abb.; Heilbronn.

SIMON, T. (2003b): Entstehung von Salzlagerstätten. – In: Hansch, W. & Simon, T. (Hrsg.): Das Steinsalz aus dem Mittleren Muschelkalk Südwestdeutschlands. – *Museo*, **20**: 46–57, 5 Abb.; Heilbronn.

SIMON, T. (2003c): Natürliche Auslaugung von Steinsalzlagerstätten. – In: Hansch, W. & Simon, T. (Hrsg.): Das Steinsalz aus dem Mittleren Muschelkalk Südwestdeutschlands. – *Museo*, **20**: 152–159, 6 Abb.; Heilbronn.

SIMON, T. (2003d): Ergebnisse der Forschungsbohrung im Muschelkalk bei Kirchberg an der Jagst (Baden-Württemberg). – Jh. L.-Amt Geol. Rohst. Bergb. Baden-Württemberg, **39**: 145–175, 5 Abb.; Stuttgart.

SIMON, T. mit Beitr. von KOBLER, H.-U., KÖSEL, M., MÜLLER, R., PANTLE, M., SCHOBER, T., RATHGEBER, T & WALLRAUCH, E. (2003e): Geologische Karte 1:25 000 von Baden Württemberg, Erl. Bl. 6625 Schrozberg-West. – VII+175 S., 25 Abb., 4 Tab., 4 Beil.; Freiburg i. Br. (L.-Amt Geol. Rohst. Bergb. Baden-Württemberg).

SIMON, T. (2003f): Rote feinklastische Lagen im Mittleren Muschelkalk Südwest-Deutschlands (Baden-Württemberg). – Geol. Jb. Hessen, **131**: 45–52, 3 Anl.; Wiesbaden.

SIMON, T. (2003g): Steinsalz. – In: Bock, H. & Kobler, H.-U.: Erl. Bl. L 6924 Schwäbisch Hall. – Karte der mineralischen Rohstoffe von Baden-Württemberg 1 : 50 000: 20–22; Freiburg i. Br. (L.-Amt Geol. Rohst. Bergb. Baden-Württemberg).

VECSEI, A. & DURINGER, P. (2003): Sequence stratigraphy of Middle Triassic carbonates and terrigenous deposits (Muschelkalk and Lower Keuper) in the SW Germanic Basin: maximum flooding versus maximum depth in intracratonic basins. – Sed. Geol., **160**: 81–105; Amsterdam.

VECSEI, A., RAUSCHER, R. & HOHAGE, K. (2003): Palynology of the marine Middle Triassic in the SW Germanic Basin (Upper Muschelkalk, Luxembourg): Evidence for an important latest Anisian-early Ladinian sea-level lowstand. – Paläontol. Z., **77**, 1: 195–202; Stuttgart.

ZÜHLKE, R., BECHSTÄDT, T. & MUNDIL, R. (2003): Sub-Milankovitch and Milankovitch forcing on a model Mesozoic carbonate platform – the Latemar (Middle Triassic, Italy). – Terra Nova, **15**, 2: 69–80; Oxford.

2002

GEYER, G., HAGDORN, H. & KELBER, K.-P. (2002): Trias-Exkursion II. Muschelkalk und Keuper in Nord-Württemberg und Unterfranken. – Schr.-R. Dt. Geol. Ges., **22**: 45–87, 30 Abb.; Hannover.

GÖTZ, A. E. (2002): Hochauflösende Stratigraphie im Unteren Muschelkalk (Mitteltrias, Anis) des Germanischen Beckens. – Schr.-R. Dt. Geol. Ges., **15**: 101–107; Hannover.

GÖTZ, A. & WERTEL, C.G. (2002): Zyklische Sedimentation im Unteren Muschelkalk (E3). – Schr.-R. Dt. Geol. Ges., **18**: 37–44; Hannover.

HAGDORN, H. (2002a): Frankenland – Triasland: Geologie und Landschaftsgeschichte der Region. – In: Jahrbuch 2002 für die Region der Vielfalt Heilbronn-Franken: 17–22, 4 Abb.; Künzelsau.

HAGDORN, H. (2002b): Datenträger der Erd- und Lebensgeschichte – Der Muschelkalk. – Biologie in unserer Zeit, **32**, 6: 380–388; Heidelberg.

HAGDORN, H., SIMON, T. & BOCK, W.-D. (2002): Der Muschelkalk Süddeutschlands – Landschaftsbildner und Rohstofflieferant. – In: Huch, M.: Der Geologische Kalender 2002: Novemberblatt, 4 Abb.; Hannover (Deutsche Geologische Gesellschaft).

MÜLLER, F. & HAGDORN, H. (2002): Das Ingelfinger Fass. Weinbaugeschichte im Kochertal. – 127 S.; Ingelfingen (Edition Gemü).

POSENATO, R., SIMONE, L., URLICHS, M. & IBBA, A. (2002): The Ladinian „Muschelkalk“ of Punta del Lavatoio (Alghero, NW Sardinia). – Rend. Soc. Paleont. Ital., **1**: 283–291, 2 Abb., 1 pl.

VOIGT, T., BACHMANN, G. H. & GAUPP, R. (2002): Buntsandstein und Muschelkalk im Thüringer Becken (Exkursion F). – Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver., N. F., **84**: 151–189, 20 Abb.; Stuttgart.

ZEEH, S. & HAGDORN, H. (2002): Taphonomie von Muschelkalk-Cephalopoden. Teil 2: Diagenese (Zementation und Kompaktion). – N. Jb. Geol. Paläont., Abh., **223**, 3: 351–376, 8 Abb.; Stuttgart.

2001

FÖHLISCH, K. & VOIGT, T. (2001): Synsedimentary deformation in the Lower Muschelkalk of the Germanic Basin. – Spec. Publ. Int. Ass. Sediment., **31**: 279–297, 18 Abb.; xxx.

GÖTZ, A. E., FEIST-BURKHARDT, S. & DITTRICH, D. (2001): Lithostratigraphie und Palynofazies des Unteren Muschelkalk (Mitteltrias, Anis) der Forschungsbohrung Onsdorf (Saargau). – Mainzer geowiss. Mitt., **30**: 43–66; Mainz.

HAGDORN, H. (2001a): Das Land der grünen Canyons. – Pro. Magazin für die Region Heilbronn-Franken, **2/2001**: 38–41, 6 Abb.; Schwäbisch Hall.

HAGDORN, H. (2001b): Roter Stein, grüner Wald. – Pro. Magazin für die Region Heilbronn-Franken, **5/2001**: 40–41; Schwäbisch Hall.

HAGDORN, H. (2001c): Der Schaumkalk des Unteren Muschelkalks von Freyburg an der Unstrut. – In: WEIDERT, W. K. (Hrsg.), Klassische Fundstellen der Paläontologie, **4**: 62–75, 20 Abb.; Korb (Goldschneck).

REICH, M. & HAGDORN, H. (2001): Holothurien aus dem Muschelkalk Süddeutschlands. – Greifswalder Geowiss. Beitr., **9**: 38–39; Greifswald.

Buntsandstein

2006

FREUDENBERGER, W. & HELMKAMPF, K. (2006): Der Buntsandstein in den Forschungsbohrungen Lindau 1 und Spitzeichen 1. – Geol. Bavarica, **109**: 49–61; München.

HAUSCHKE, N. & SZURLIES, M. (2006): Kontinentale Perm-Trias-Grenze und Buntsandstein nördlich von Halle (Saale) – Fazies, Bio-, Litho-, Zyklen- und Magnetostratigraphie (Exkursion M am 22. April 2006). – Jber. Mitt. oberrhein. Geol. Ver. N.F.

PAUL, J. (2006): Facies analysis and sequence stratigraphy of an evaporitic-fluviatile unit: the Röt (Buntsandstein, Lower Triassic, Germany). – N. Jb. Geol. Paläont. Abh., **242**: 103–132; Stuttgart.

RÖHLING, H.-G. (im Druck): Zur Gliederung der Röt-Folge (Oberer Buntsandstein) im evaporitischen Faziesbereich des Norddeutschen Beckens und angrenzender Gebiete sowie zur G-Diskordanz an der Basis der Gleina-Unterfolge. – Z. Dt. Ges. Geowiss; Stuttgart.

SZURLIES, M. (eingereicht): Towards a geomagnetic polarity scale for the Lower Triassic: implications from the Central European Basin, Germany. – Earth Planet Sci. Lett.; Amsterdam.

2005

BECKER, A. (2005): Fazies und sedimentäre Zyklen in der unteren Volpriehausen-Formation (Mittlerer Buntsandstein, Trias) im Tontagebau Baalberge bei Bernburg (südöstliches Subherzynes Becken, Sachsen-Anhalt). – Hallesches Jb. Geowiss., B, **Beiheft 19**, 109–120; Halle.

BOCK, H., FREUDENBERGER, W., LEPPER, J., SCHMITT, P. & WEBER, J. (2005): Der Buntsandstein in Main-Tauberfranken (Exkursion B). – Jber. Mitt. Oberrhein. Geol. Ver., N. F., **87**: 65–96; Stuttgart.

HAUSCHKE, N., SHUKLA, U. K. & BECKER, A. (2005): Der Chirotheriensandstein (Solling-Formation, Mittlerer Buntsandstein) im Merkelschen Steinbruch in Bernburg an der Saale (Sachsen-Anhalt) – neue Untersuchungen in einem klassischen Aufschluss. – Hallesches Jb. Geowiss., B, **Beiheft 19**, 121–128; Halle.

KNAUST, D. & HAUSCHKE, N. (2005): Living conditions in a Lower Triassic playa system of Central Germany: evidence from ichnofauna and body fossils. – Hallesches Jb. Geowiss., B, **Beiheft 19**, 95–108; Halle.

LEGLER, B. (2005): Faziesentwicklung im Südlichen Permbecken in Abhängigkeit von Tektonik, eustatischen Meeresspiegelschwankungen des Proto-Atlantiks und Klimavariabilität (Oberrotliegend, Nordwesteuropa). – Diss. TU Bergakademie Freiberg: 292 S.; Freiberg.

LEPPER, J., RAMBOW, D. & RÖHLING, H.-G. (2005): Der Buntsandstein in der Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2002. – Newsl. Stratigr., **41**, 1/3: 129–142; Berlin.

LEPPER, J., RAMBOW, D. & RÖHLING, H.-G. (2005): Folgen und Formationen im Buntsandstein. – Schr.-R. Dt. Ges. Geowiss., **39**: 235; Hannover.

RÖHLING, H.-G. (2005): Zur Gliederung der Röt-Folge (Oberer Buntsandstein) im Norddeutschen Becken und zur G-Diskordanz an der Basis der Gleina-Unterfolge. – Schr.-R. Dt. Ges. Geowiss., **39**: 315–316; Hannover.

2004

DERSCH-HANSMANN, M. & HUG, N. (2004): Oberer und Mittlerer Buntsandstein im Untergrund des Dieburger Beckens. – Geol. Jb. Hessen, **131**: 81–95; Wiesbaden.

DOPPLER, G., FIEBIG, M., FREUDENBERGER, W., GLASER, S., MEYER, R., PÜRNER, T., ROHRMÜLLER, J. & SCHWERD, K. (2004): GeoBavaria – 600 Millionen Jahre Bayern. International Edition: 92 S.; München (Bayer. Geol. L.-Amt).

KNAUST, D. & HAUSCHKE, N. (2004): Trace fossils versus pseudofossils in Lower Triassic playa deposits, Germany. – Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecol., **215**: 87-97; Amsterdam.

PAUL, J. (2004): Exkursion 2: Stromatolithen des Unteren Buntsandstein. – 74. Jtg. Paläont. Ges., Göttingen 2004, Geobiologie, **2**: 39–52; Göttingen (Univ.-Verl.).

PAUL, J. & SIGGELKOW, D. (2004): Lakustrische Sedimente der Solling-Folge (Mittlerer Buntsandstein, Norddeutschland). – Geol. Jb. Hessen, **131**: 61–79; Wiesbaden.

RÖHLING, H.-G. & NOLTE, L. (2004): Die Solebohrung „Heiligenstädter Martinsbrunnen“ geologische und hydrogeologische Ergebnisse. – Beitr. Geol. Thüringen, N. F., **10**: 17–36, 6 Abb., 6 Tab., 2 Beil.; Jena.

ROMAN, A. (2004): Sequenzstratigraphie und Fazies des Unteren und Mittleren Buntsandsteins im östlichen Teil des Germanischen Beckens (Deutschland, Polen). – Diss. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg: 144 S., 34 Abb., 6 Tab., 16 Taf., 7 Anh., 17 Anl.; Halle/Saale.

SZURLIES, M. (2004a): Magnetostratigraphy: the key to a global correlation of the classic Germanic Triassic – case study Volpriehausen Formation (Middle Buntsandstein), Central Germany. – Earth Planet. Sci. Lett., **227**: 395–410; Amsterdam.

SZURLIES, M. (2004b): Magnetostratigraphie als Schlüssel zur globalen Korrelation der Germanischen Trias – Fallstudie Unterer Buntsandstein. – Hallesches Jb. Geowiss., B, **Beih. 18**: 79–90; Halle.

2003

BACKHAUS, E. & SCHWARZ, S. (2003): Ein Sammelprofil des Buntsandsteins und Zechsteins im mittleren Odenwald anhand von Bohrungen und Gamma-Logs. – Geol. Jb. Hessen, **130**, ?-?; Wiesbaden.

FREUDENBERGER, W. (2003): Das fränkische Schichtstufenland auf dem SAR-interferometrischen Höhenmodell. – Geol. Bavarica, **107**: 249–260; München.

SZURLIES, M., BACHMANN, G. H., MENNING, M., NOWACZYK, N. R. & KÄDING, K.-C. (2003): Magnetostratigraphy and high-resolution lithostratigraphy of the Permian-Triassic boundary interval in Central Germany. – Earth Planet. Sci. Lett., **212**: 263–278; Amsterdam.

2002

BACKHAUS, E., BÄHR, R. & BINDIG, M. (2002): Faziesbild und stratigraphische Einstufung des Mittleren und Oberen Buntsandsteins am unteren Neckar (TK 25, Blatt 6620 Mosbach). – Geol. Jb. Hessen, **129**: 79–101; Wiesbaden.

JUNGHANS, W.-D., RÖSLER, W., AIGNER, T. & APPEL, E. (2002): Magnetostratigraphie an der Perm/Trias-Grenze der Bohrung Kraichgau 1002 (SW-Deutschland). – N. Jb. Geol. Paläont., Mh., **2002**, 2: 92–102; Stuttgart.

PATZELT, G., KÄSTNER, H., RÖHLING, H.-G., BRANIEK, G. & WALTHER, W. (2002): 3. Exkursion. – In: Exkursionsführer: Die Geologie von Nordwest-Thüringen, 12. Jahreshauptversamml. Thür. Geol. Ver., Mühlhausen/Thüringen: 28–46; Jena.

PAUL, J. (2002): Der Röt (Oberer Buntsandstein) in der nördlichen Hessischen Senke. – Geol. Jb. Hessen, **129**: 55–78; Wiesbaden.

RÖHLING, H.-G. & NOLTE, L. (2002): Die Bohrung „Heiligenstädter Martinsbrunnen“ – Geologie des Deckgebirges und hydrogeologische Ergebnisse. – Eichsfeld Jb., **10**: 257–282; Duderstadt.

RÖHLING, H.-G., STOLLHOFEN, H. & TIETZE, K.-W. (2002): Trias-Exkursion I. Buntsandstein zwischen Hannover und Würzburg. – In: NIEBUHR, B. (Hrsg.): Geo2002 – Planet Erde: Vergangenheit, Entwicklung, Zukunft. 2002 in Würzburg, Exkursionsführer. Schr.-R. Dt. Geol. Ges., **22**: 5–28; Hannover.

SCHULZE, S. (2002): Ausbildung und subrosive Beeinflussung des unteren Abschnitts der Röt-Folge am Südhang der Bleicheröder Berge im Land Thüringen. – Z. geol. Wiss., **30**, 6: 423–430; Berlin.

SEIDEL, G. (2002): Zur Geochemie der Hauptkomponenten im Oberen Buntsandstein und Muschelkalk der Kartierbohrung Zeilfeld bei Hildburghausen. – Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, **17**: 41–44; Schleusingen.

SZURLIES, M. (2002): Zyκλο- und Magnetostratigraphie des Unteren Buntsandsteins in Mitteleuropa. – In: HÜSSNER, H. et al. (Hrsg.): Sediment 2002 – 17. Sedimentologen-Treffen Darmstadt 2002. – Schr.-R. Dt. Geol. Ges., **17**: 201–202; Hannover.

VOIGT, T., BACHMANN, G. H. & GAUPP, R. (2002): Buntsandstein und Muschelkalk im Thüringer Becken (Exkursion F). – Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver., N. F., **84**: 151–189; Stuttgart.

WEBER, J. & LEPPER, J. (2002): Depositional environment and diagenesis as controlling factors for petro-physical properties and weathering resistance of siliciclastic dimension stones: integrative case study on the ‘Wesersandstein’ (northern Germany, Middle Buntsandstein). – Geol. Soc. London Spec. Publ., **205**: 103–114; London.

2001

BACHMANN, G. H., EXNER, M., ROMAN, A. & SZURLIES, M. (2001): Zyκλο- und Sequenzstratigraphie des Buntsandsteins. – In: Gaupp, R. & van der Klauw, S. (Hrsg.): Sediment 2001 Jena 2001. – Schr.-R. Dt. Geol. Ges., **13**: 17; Hannover.

LEPPER, J. & SZURLIES, M. (2001): Steinbrüche und Straßenanschnitt im Buntsandstein an der Marienburg (Dokumentation geowissenschaftlich schutzwürdiger Objekte in Niedersachsen Nr. 14). – Ber. Naturhist. Ges. Hannover, **143**: 1–7; Hannover.

LEPPER, J. & UHL, D. (2001): Farnreste aus dem Buntsandstein von Bad Karlshafen (Weserbergland) – Fundbericht. – Ber. Naturhist. Ges. Hannover, **143**: 19-26; Hannover.

RADZINSKI, K.-H. & DÖLZ, F. (2001): Zur Gliederung des Unteren und Mittleren Buntsandsteins im Verlauf der Trasse des Finnetunnels der Eisenbahn-Neubaustrecke Erfurt-Leipzig/Halle. – Mitt. Geol. Sachsen-Anhalt, **6**: 57-72; Halle.

SZURLIES, M. & LEPPER, J. (2001): Der Untere und Mittlere Buntsandstein in den Aufschlüssen an der Marienburg. – Ber. Naturhist. Ges. Hannover, **143**: 9-18; Hannover.

LEPPER, J. & WEBER, J. (2001): Integratives Bewertungskonzept für eine siliziklastische Naturwerkstein-Lagerstätte im Roten Wesersandstein bei Bad Karlshafen. – Z. angew. Geol., **47**, 2: 79–86; Hannover.

SZURLIES, M. (2001): Zyklische Stratigraphie und Magnetostratigraphie des Unteren Buntsandsteins in Mitteldeutschland. – Diss. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg: 116 S.; Halle/Saale.

Zechstein

2007

PAUL, J. (2007): Rotliegend und unterer Zechstein in der Bohrung Lindau 1 (NE-Bayern). – Geol. Bavarica, **109**: 29–50; München.

2006

BECKER, F. & BECHSTÄDT, T. (2006): Sequence stratigraphy of a carbonate-evaporite succession (Zechstein 1, Hessian Basin, Germany). – Sedimentology, **53**: 1083–1120.

KARNIN, W.-D., GAST, R., BÄRLE, C., CLEVER, B., KÜHN, M. & SOMMER, M. (2006): Play types, structural history and distribution of Middle Buntsandstein gas fields in NW Germany: Observations and their genetic interpretation. – Z. Dt. Ges. Geowiss., **157**, 1: 121–134; Stuttgart.

PAUL, J. (2006): Der Kupferschiefer: Lithologie, Stratigraphie, Fazies und Metallogenese eines Schwarzschiefers. – Z. Dt. Ges. Geowiss., **157**: 57–76; Hannover.

PAUL, J. (2006): Zechstein around the Harz Mountains: A geotraverse across an evaporite platform. – Schr.-R. Dt. Ges. Geowiss., **45**: 193–211; Hannover.

2005

DITTRICH, D. (2005): Zechstein. – In: L.-Amt Geol. Bergb. (LGB) (Hrsg.) (2005): Geologie von Rheinland-Pfalz, xx–xx; Stuttgart (Schweizerbart).

KÄDING, K.-C. (2005): Der Zechstein in der Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2002. – Newsl. Stratigr., **41**, 1/3: 123–127; Berlin.

ZEEH, S. & BECKER, F. (2005): Diagenetische Prozesse im Umfeld permischer Spalten der Korbacher Bucht (N-Hessen), Zechstein 1. – Z. Dt. Geol. Ges., **155**, 2/4: 115–136; Stuttgart.

2004

HEGGEMANN, H., KAUFMANN, H., KELLER, T. & EILRICH, B. (2004): Die Geologie des Steinbruchs Rodenbach bei Frankenberg – Unterschutzstellung von drei Steinbruchsarealen. – Geol. Jb. Hessen, **131**: 105–118, 8 Abb., 1 Taf.; Wiesbaden.

HIETE, M. (2004): Umweltveränderungen in der Permo-Trias. Geochemische Charakterisierung – Zeitreihenanalyse – Modellierung. – 327 S.; Clausthal-Zellerfeld (Papierflieger).

HUG, N. (2004a): Sedimentgenese und Paläogeographie des höheren Zechstein bis zur Basis des Buntsandstein in der Hessischen Senke. – Diss. Friedrich-Schiller-Universität Jena: XI + 240 S., 37 Abb., 8 Tab., 14 Taf., 2 Beil., Anhang; Jena.

HUG, N. (2004b): Sedimentgenese und Paläogeographie des höheren Zechstein bis zur Basis des Buntsandstein in der Hessischen Senke. – Geol. Abh. Hessen, **113**: 1–238., 37 Abb., 8 Tab., 14 Taf., 3 Beil.; Wiesbaden.

PAUL, J. & HUCKRIEDE, H. (2004): Riffe, Gips und Erze: Zechstein zwischen Saalfeld und Neustadt/Orla. – Schr.-R. Dt. Geol. Ges., **35**: 75–91; Hannover.

PUFF, P., PAUL, J. & WUCHER, K. (2004): Geol. Karte 1 : 25 000. Bl. 5335 Pößneck. – Jena (Thür. L.-Amt Umwelt Geol.).

SEIDEL, G. (2004): Zur Lage und Entwicklung der Zechsteinbasis in Thüringen. – Geowiss. Mitt. Thüringen, **11**: 63-69, 1 Abb., 4 Tab.; Jena.

2003

BACKHAUS, E. & SCHWARZ, S. (2003): Ein Sammelprofil des Buntsandsteins und Zechsteins im mittleren Odenwald anhand von Bohrungen und Gamma-Logs. – Geol. Jb. Hessen, **130**, 3 Abb., 2 Tab.; Wiesbaden.

BEER, W. W., FAUSEWEH, H. & HUNSTOCK, F. (2003): Geologie und Bergbau am Standort des

Steinsalzbergwerkes Borth. – In: HARTMANN, ? & SCHÖNBERG, ? : Kali – Steinsalz und Kupferschiefer in Mitteldeutschland IV. – Exkurs.-F. Veröff. GGW, **222**: 57-63; Berlin.

BÖKENSCHMIDT, S. (2003): Die Korbacher Spalte – Entstehung und Geschichte einer Fossilagerstätte. – Geschichtsblätter für Waldeck, **91**: 30-42; ???.

BRAUNS, C. M., PÄTZOLD, T. & HAACK, U. (2003): A Re-Os study bearing on the age of the Kupferschiefer black shale at Sangerhausen (Germany). – XVth Int. Congr. Carbonif. Perm. Stratigr. 2003, Abstr.: 66; Utrecht (Universiteit).

HEGGEMANN, H. & KELLER, T. (2003): Die Korbacher Spalte: Eine einzigartige Fundstelle landlebender Saurier des späten Erdaltertums im Landkreis Waldeck-Frankenberg. – Paläontologische Denkmäler in Hessen, **15**: 16 S.; Wiesbaden (L.-Amt f. Denkmalpflege Hessen & Archäolog. Ges. Hessen).

KÄDING, K.-C. (2003): Bromprofile aus dem Zechstein 4 und 5 – ein Beitrag zur Stratigraphie der Aller- und Ohre-Folge. – Kali und Steinsalz, **2003**, 1: 6–17; Kassel.

KAISER, R., NÖTH, S. & RICKEN, W. (2003): Sequence stratigraphy with emphasis on platform-related parasequences of the Zechstein 2 carbonate (Ca₂) – the northern platform margin of the Southern Permian Basin (NE Germany). – Int. J. Earth Sci. (Geol. Rdsch.), **92**: 54-67; Berlin.

PAUL, J. & VLADI, F. (2003): Zur Geologie der Einhornhöhle bei Scharzfeld, südwestlicher Harz. – Ber. naturhist. Ges. Hannover, **143**: 109–143; Hannover.

UHL, D. & KERP, H. (2003): Wildfires in the Late Palaeozoic of Central Europe – The Zechstein (Upper Permian) of NW-Hesse (Germany). – Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecol., **199**, 1/2: 1-15; Amsterdam.

2002

BECKER, F. (2002): Zechsteinkalk und Unterer Werra-Anhydrit (Zechstein 1) in Hessen: Fazies, Sequenzstratigraphie und Diagenese. – Geol. Abh. Hessen, **109**: 231 S., 42 Abb., 5 Tab., 10 Taf.; Wiesbaden.

JUNGHANS, W.-D., RÖSLER, W., AIGNER, T. & APPEL, E. (2002): Magnetostratigraphie an der Perm/Trias-Grenze der Bohrung Kraichgau 1002 (SW-Deutschland). – N. Jb. Geol. Paläont., Mh., **2002**, 2: 92–102; Stuttgart.

PAPE, T., MICHALZIK, D. & BORNEMANN, O. (2002): Chevronkristalle im Kristallbrockensalz (Zechstein 2) des Salzstocks Gorleben – Primärgefüge salinärer Flachwassersedimentation im Zechsteinbecken. – Z. Dt. Geol. Ges., **153**, 1: 115-129; Stuttgart.

2001

HORNUNG, J. (2001): *Thalassinoides paradoxicus* (Woodward 1830), ein häufiges Spurenfossil aus dem kontinentalen Zechstein (oberes Perm) der Pfälzer Synform (SW-Deutschland). – Mitt. Pollichia, **88**: 123–144.; Bad Dürkheim.

Rotliegend

Monographie 1995

Variante 1:

DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination und Redaktion: E. PLEIN für die Subkommission Perm-Trias) (1995): Stratigraphie von Deutschland I – Norddeutsches Rotliegendbecken. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **183**: 193 S.; 81 Abb., 10 Tab., 8 Taf.; Frankfurt a. M.

Variante 2:

DSK (1995) (DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION, Hrsg.; Koordination und Redaktion: E. PLEIN für die Subkommission Perm-Trias): Stratigraphie von Deutschland I – Norddeutsches Rotliegendbecken. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **183**: 193 S.; 81 Abb., 10 Tab., 8 Taf.; Frankfurt a. M.; ISBN 3-510-61376-7

Vertrieb: Schweizerbart

Beiträge:

Vorwort (W. ZIEGLER): 7

Kurzfassung / Abstract / Key-Words: 9–10

1. Einleitung und Datengrundlage (PLEIN): 11–12

2 Stratigraphische Grundlagen und Methoden

2.1 Frühere Bearbeitung und bisherige lithostratigraphische Gliederungen: 13

2.1.1 Westteil des Norddeutschen Beckens (PLEIN): 13–15

2.1.2 Ostteil des Norddeutschen Beckens (HELMUTH & SÜSSMUTH): 16–18

2.2 Neue Gliederung (GEBHARDT & PLEIN): 18–23

2.2.1 Allgemeines

2.2.2 Gliederungsprinzipien und Definitionen

2.2.3 Auswahl-Kriterien für die Typus-Profile

2.3 Fossilführung und Biostratigraphie (SCHNEIDER, GEBHARD & GAITZSCH; DÖRING): 25–39

2.3.1 Fossilführung (Invertebrata, Vertebrata, Flora)

2.3.2 Fossil-Assoziationen und Lithofaziesmuster

2.3.3 Methodik und Resultate der Biostratigraphie

2.3.4 Synthese und holostratigraphische Korrelation

2.4 Magnetostratigraphie (MENNING): 40–45 (Geschichte, Untersuchte Profile, Referenzprofil, Interkontinentale und regionale Korrelation, Integrative Zeitanalyse, Relevanz, Ausblick)

2.5 Tektonostratigraphie (HOFFMANN): 46–47

2.6 Sequenzstratigraphie (GAST): 47–54 (Einleitung, Korrelation, Litholeithorizonte, Anwendung auf Havel- und Elbe-Subgruppe)

2.7 Vulkanostratigraphie und Geochemie der Eruptivkomplexe (MARX, HUEBSCHER, HOTH, KORICH & KRAMER): 54–83

2.7.1 Einleitung

2.7.2 Teilgebiete und ihre Abgrenzungen

2.7.3 Petrographische Gliederung der Vulkanitfolgen

2.7.4 Verbreitung, Lithostratigraphie und zeitliche Stellung der Magmatite

2.7.5 Geochemische Aspekte

3. Stratigraphie des Rotliegend in Oberflächenaufschlüssen

3.1 Flechtinger Scholle (GAITZSCH, ELLENBERG, LÜTZNER & BENEK): 84–96

3.2 Aufschlüsse am Salzstock Lieth in Schleswig-Holstein (SCHNEIDER & GEBHARDT): 96–97

4. Stratigraphie des Rotliegend im Untergrund

4.1 Altmark-Subgruppe: 98–106

4.2 Müritz-Subgruppe (SCHNEIDER, GEBHARDT & GAITZSCH): 107–109

4.3 Havel-Subgruppe (GEBHARDT, HELMUTH, KLEDITZSCH & SÜSSMUTH): 110–121

4.4 Elbe-Subgruppe (GAST & GEBHARDT; mit Beiträgen von PLEIN): 121–155

5. Paläotektonik

5.1 Bildung und Entwicklung des Norddeutschen Rotliegend-Beckens (BACHMANN & HOFFMANN): 156–169

5.2 Zur raum-zeitlichen Genese der Gräben (HELMUTH & SCHRETZENMAYR): 169–174

6. Zusammenfassung: 175–176

7. Literaturverzeichnis: 177–191

Anhang: Rotliegendablagerungen in den Niederlanden (GELUK & v. ANDRICHEM BOOGAERT): 192–193

Eingereicht

PAUL, J. (eingereicht): Das Oberkarbon und Rotliegend des Meisdorfer Beckens (Harz, Norddeutschland). – Z. Dt. Ges. Geowiss. (eingereicht).

2008

DITTRICH, D. & STETS, J. (im Druck): Rotliegend-Vorkommen auf der Hunsrück-Scholle im Trierer Stadtgebiet. – Mainzer geowiss. Mitt., **36**: xx S., 4 Abb., 1 Tab. im Anh.; Mainz (L.-Amt Geol. Bergbau)

LEGLER, B. & SCHNEIDER, J. W. (2008): Marine incursions into the Middle/Late Permian saline lake of the Southern Permian Basin (Rotliegend, Northern Germany) possibly linked to sea-level highstands in the Arctic rift system. – *Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecol.*, **267**, 1/2: 102–114; Amsterdam.

2007

LÜTZNER, H., LITTMANN, S., MÄDLER, J., ROMER, R. L. & SCHNEIDER, J. W. (2007): Stratigraphic and radiometric age data for the continental Permocarboniferous reference-section Thüringer-Wald, Germany. – In: WONG, T. E. (Ed.): *Proc. XVth Int. Congr. Carboniferous and Permian Stratigraphy, Utrecht 2003.* – *Roy. Netherlands Acad. Arts Sci.*: 161–174; Amsterdam.

PAUL, J. (2007): Rotliegend und unterer Zechstein in der Bohrung Lindau 1 (NE-Bayern). – *Geol. Bavarica*, **109**: 29–50, München.

2006

HMICH, D., SCHNEIDER, J. W., SABER, H. & EL WARTITI, M. (2006): *Spiloblattinidae* (insecta, blattida) from the Carboniferous of Morocco, North Africa – implications on biostratigraphy.

HMICH, D., SCHNEIDER, J. W., SABER, H., VOIGT, S. & EL WARTITI, M. (2006): New continental Carboniferous and Permian faunas of Morocco – implications for biostratigraphy, palaeobiogeography and palaeoclimate.

LEGLER, B. (2006): Faziesentwicklung im Südlichen Permbecken in Abhängigkeit von Tektonik, eustatischen Meeresspiegelschwankungen des Proto-Atlantik und Klimavariabilität (Oberrotliegend, Nordwesteuropa). - Schr.-R. Dt. Ges. Geowiss., **47**: 108 S., zahlreiche Abb., 1 Beilage, 1 CD; Hannover. ISBN 3-932537-43-2, Preis: 30 € (plus Versandkosten) 20 € (plus Versandkosten) für Mitglieder der DGG

QUAST, A., HOEFS, J. & PAUL, J. (2006): Pedogenic carbonates as a proxy for palaeo-CO₂ in the Palaeozoic atmosphere. – *Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecol.*, **242**: 110–125; Amsterdam.

REICHEL, W. & SCHAUER, M. (200x): Das Döhlener Becken bei Dresden, Geologie und Bergbau. – Reihe Bergbau in Sachsen, **12**: x-xxx; Freiberg (L.-Amt Umwelt Geol. & Oberbergamt Sachsen).

SCHINDLER, T. & HEIDTKE, U. (2006): Kohlesümpfe, Seen und Halbwüsten. – Pollichia-Buch; Bad Dürkheim. Subskriptionspreis (bis 15.12.2006) 19,80 €. Ladenpreis 24,80 €, ISBN:3-925754-51-2

SCHNEIDER, J.W., KÖRNER, F., ROSCHER, M. & KRONER, U. (2006): Permian climate development in the northern peri-Tethys area – the Lodève basin, French Massif Central, compared in a European and global context. – *Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.*, **240**: 161–183; Amsterdam.

VOIGT, S., SMALL, B. & SANDERS, F. (in press): A diverse terrestrial ichnofauna from the Maroon Formation (Pennsylvanian-Permian), Colorado: biostratigraphic and paleoecological significance. – *New Mexico Mus. Nat. Hist. Sci. Bull.*, xx: xx-xx; Albuquerque.

VOIGT, S. (in press): Tunnel and chamber bearing burrows: evidence for fossorial behaviour of insects in Permo-Carboniferous alluvial plain deposits? – *Soc. Sediment. Geol., Spec. Publ.*; Tulsa.

VOIGT, S. & HAUBOLD, H. (in press): The principal morphs of Lower Permian tetrapod tracks. – In: RAINFORTH, E. C. & MCCREA, R. T. (Eds.): *Fossil Vertebrate Footprints*: xx-xx; Chicago (Indiana Press).

2005

ANDREAS, D., LÜTZNER, H. & SCHNEIDER, J. W. (2005): Karbon des Thüringer Waldes, der Kraichgau-Senke, der Thüringisch-Fränkischen Graben- bzw. Riftzone und im Thüringisch-Nordostbayerischen Scherzonensystem. – In: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE): *Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland*. – *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, **254**: 403–418; Frankfurt a. M..

BRAUCKMANN, C. (2005): Ausgewählte Arthropoden: Insecta, Arachnida, Xiphosura, Eurypterida, Myriapoda, Arthropleurida und Trilobita. – In: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE): *Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland*. – *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, **254**: 87–101; Frankfurt a. M..

BRAUSE, H. (2005): Das Oberkarbon nördlich von Görlitz. – In: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE): Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **254**: 461–463; Frankfurt a. M..

BURGER, K., BIEG, G. & PFISTERER, W. (2005): Klassische und primitive Kaolin-Kohlentonsteine im Ruhroberkarbon. – In: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE): Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **254**: 169–179; Frankfurt a. M..

GEIBLER, M., OBST, K. & BREITKREUZ, C. (2005): Reinterpretation of the Rotliegend volcano-sedimentary evolution of the central part of the Central European Basin System: stratigraphic implications from the deep wells Mirow 1/74 and Parchim 1/68. – Schr.-R. Dt. Ges. Geowiss., **39**: 127–128; Hannover.

HARTKOPF-FRÖDER, C. (2005): Palynostratigraphie des Oberkarbons. – In: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE): Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **254**: 133–160; Frankfurt a. M..

HOTH, K., LINDERT, W., HOTH, P. & WEYER, D. (2005): Das Oberkarbon des Nordrandes der Mitteleuropäischen Senke im Bereich Vorpommern, Rügen, Pommersche Bucht. – In: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE): Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **254**: 355–368; Frankfurt a. M..

HOTH, P., WEYER, D. & HOTH, K. (2005): Das Oberkarbon des zentralen Bereiches der Mitteleuropäischen Senke in Nordostdeutschland (Südwest-Mecklenburg, Nordwest-Brandenburg, Altmark. – In: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE): Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **254**: 335–353; Frankfurt a. M..

JOSTEN, K.-H. (2005): Florenstratigraphie des Oberkarbons in Nordwestdeutschland. – In: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE): Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **254**: 119–131; Frankfurt a. M..

KÖWING, K. & RABITZ, A. (2005): Osnabrücker Karbon. – In: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE): Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **254**: 255–270; Frankfurt a. M..

KRULL, P. (2005): Paläogeographischer Rahmen. – In: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE): Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **254**: 13–24; Frankfurt a. M..

MENNING, M., BENEK, R., BOY, J., EHLING, B.-C., FISCHER, F., GAITZSCH, B., GAST, R., KOWALCZYK, G., LÜTZNER, H., REICHEL, W. & SCHNEIDER, J. W. (2005): Das Rotliegend in der Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2002. – Newsl. Stratigr., **41**, 1/3: 91–122; Berlin.

MENNING, M., WEYER, D., WENDT, I. & DROZDZEWSKI, G. (2005): Eine numerische Zeitskala für das Pennsylvanum in Mitteleuropa. – In: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE): Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanum) in Deutschland. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **254**: 181–198; Frankfurt a.M..

PAECH, H.-J. (2005): Flechtinger Scholle. – In: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE): Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanum) in Deutschland. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **254**: 327–333; Frankfurt a. M..

PAUL, J. (2005): Permo-Carboniferous palaeosols in Central Germany. – Hallesches Jb. Geowiss., **B19**: 25–35; Halle.

SCHÄFER, A. (2005): Sedimentologisch-numerisch begründeter stratigraphischer Standard für das Permo-Karbon des Saar-Nahe-Beckens. – In: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE): Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanum) in Deutschland. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **254**: 369–394; Frankfurt a. M..

SCHNEIDER, J. W., GORETZKI, J. & RÖSSLER, R. (2005A): Biostratigraphisch relevante nicht-marine Tiergruppen im Karbon der variscischen Vorsenke und der Innensenken. – In: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE): Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanum) in Deutschland. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **254**: 103–118; Frankfurt a. M..

SCHNEIDER, J. W., HOTH, K., GAITZSCH, B. G., BERGER, H. J., STEINBORN, H., WALTER, H. & ZEIDLER, M. K. (2005b): Carboniferous stratigraphy and development of the Erzgebirge Basin, East Germany. – Z. Dt. Ges. Geowiss., **156**, 3: 431–466; Stuttgart.

SCHNEIDER, J. W., RÖSSLER, R., GAITZSCH, B. G., GEBHARDT, U. & KAMPE, A. mit einem Beitr. von C. BREITKREUZ (2005): Saale-Senke. – In: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE): Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanum) in Deutschland. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **254**: 419–440; Frankfurt a. M..

SCHNEIDER, J. W., RÖBLER, R., HOTH, K., WOLF, P., LOBIN, M., GAITZSCH, B. G., WALTER, H. & KOCH, E.-A. (2005C): Vorerzgebirgs-Senke und Erzgebirge. – In: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE): Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanum) in Deutschland. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **254**: 447–460; Frankfurt a. M..

VOIGT, S. (2005): Die Tetrapodenichnofauna des kontinentalen Oberkarbon und Perm im Thüringer Wald – Ichnotaxonomie, Paläoökologie und Biostratigraphie. – Diss. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg: 308 S.; Göttingen (Cuvillier Verlag).

WREDE, V. mit einem Beitrag von K.-H. RIBBERT (2005): Das Oberkarbon (Silesium) am Nordrand des rechtsrheinischen Schiefergebirges (Ruhrkarbon. – In: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE): Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanien) in Deutschland. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **254**: 225–253; Frankfurt a. M..

WREDE, V. & ZELLER, M. (2005): Eifelnordrand, Aachen – Erkelenz und Untergrund der Niederrheinischen Bucht. – In: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (Hrsg.; Koordination: V. WREDE): Stratigraphie von Deutschland V – Das Oberkarbon (Pennsylvanien) in Deutschland. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **254**: 199–223; Frankfurt a. M..

2004

BARTHEL, M. (2004): Die Rotliegendflora des Thüringer Waldes Teil 2: Calamiten und Lepidophyten. – Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, **19**: 19–48; Schleusingen.

KLEDITZSCH, O. E. (2004): Modalbestand, Materialherkunft und geotektonische Position der Sandsteine des tieferen Oberrotliegend II (Mittel-/Oberperm) der Altmark und angrenzender Gebiete Nordostdeutschlands – Tektonik, Klima oder beides? – Z. geol. Wiss., **32**, 5/6:353–384; Berlin.

SCHNEIDER, J. W. (2004): Appalachen-Mauretaniden-Varisciden – Fragen zur Paläobiogeographie kontinentaler Biota. – Geobiologie, 74. JT Paläont. Ges., Göttingen 2004, Kurzf.: 20–25; Göttingen.

SCHNEIDER, J. W. & HOFFMAN, U. (2001): Jungpaläozoikum der Döhlener Senke. – In: ALEXOVSKY, W., SCHNEIDER, J. W., TRÖGER, K. A. & WOLF, L. (2001): Geologische Karte des Freistaates Sachsen 1:25.000, Erl. Bl. 4948 Dresden: 15–40; Freiberg.

SCHNEIDER, J. W., BREITKREUZ, C., KÖRNER, F., LITTMANN, S., LÜTZNER, H., MÄDLER H., ROMER, R. L., ROSCHER, M. & WERNEBURG, R. (2004a): Correlation of Carboniferous/Permian volcanism by combined biostratigraphic and isotopic data. – 32nd Int. Geol. Congr., Abstr.: 187; Florence.

SCHNEIDER, J. W., KAULFUß, J. & FISCHER, J. (2004b): Autunian fluvial to lacustrine facies from the Massif Central (France). – Workshop & IGCP 469 Central European Meeting, Freiberg 2004: 57–60; Freiberg (TU Bergakademie Freiberg).

SCHNEIDER, J. W., LUCAS, S. G. & ROWLAND, J. M. (2004c): The blattida (insecta) fauna of Carrizo Arroyo, New Mexico – biostratigraphic link between marine and non-marine Pennsylvanian/Permian boundary profiles. – Bull. New Mexico Mus. Nat. Hist. Sci., **25**: 247–261; Albuquerque.

VOIGT, S. (2004a): *Pholeus*-like burrows in Permocarboniferous floodplain deposits: A new element of the *Scoyenia* ichnofacies? – Ichnia 2004, First Int. Congr. Ichnology 2004, Trelew, Patagonia, Argentina, Abstr.: 82; Trelew.

VOIGT, S. (2004b): Die Tetrapodenichnofauna des kontinentalen Oberkarbon und Perm im Thüringer Wald – Ichnotaxonomie, Paläoökologie und Biostratigraphie. – Diss. Martin-Luther-Universität Halle–Wittenberg: 126 S.; Halle/Saale.

VOIGT, S. & HAUBOLD, H. (2004): Tracks and trackmakers correlated – *Ichniotherium* POHLIG, 1892: an example of the importance of tetrapod ichnology. – *Ichnia* 2004, First Int. Congr. Ichnology 2004, Trelew, Patagonia, Argentina, Abstr.: 83; Trelew.

VOIGT, S. & RÖBLER, R. (2004): *Taeniopterid*-type leaf fragments – the first record of macrophytic remains from the Eisenach Formation (Rotliegend, Permian, Thuringian Forest). – *Hallesches Jb. Geowiss. B*, **Beih. 18**: 27–37; Halle/Saale.

2003

HÜBNER, N., KÖRNER, F., SCHNEIDER, J. W., GAND, G., GARRIC, J., GEBHARDT, U. & KLEEBOURG, R. (2003): The St. Affrique Basin (Permian, Southern France) – facies analysis, tectonics, climate. – XVth Int. Congr. Carbonif. Perm. Strat. Utrecht 2003, Abstr.: 235–236; Utrecht (Universiteit).

KÖRNER, F., SCHNEIDER, J. W., HOERNES, S., GAND, G. & KLEEBOURG, R. (2003): Climate and continental sedimentation in the Permian of the Lodève basin (Southern France). – *Boll. Soc. Geol. It., Vol. spec. 2*: 185–191; xxx.

LERNER, A., LUCAS, S. G. & VOIGT, S. (2003): *Amphisauropus* from the Lower Permian Abo Formation, Cerros de Amado, Socorro County, central New Mexico. – *New Mexico Geol. Soc. Ann. Spring Meet. 2003*, Abstr.: 2 S., In: *New Mexico Geology*, **25**, 2: 44; Socorro.

LÜTZNER, H., ANDREAS, D., MÄDLER, J., MICHAEL, J., VOIGT, H., WERNEBURG, R., JUDERSLEBEN, G., KATZSCHMANN, L. (2003a): Permosiles. – In: Seidel, G. (Hrsg.): *Geologie von Thüringen*, 2. Aufl.: 215–301; Stuttgart (Schweizerbart).

LÜTZNER, H., MÄDLER, J., ROMER, R. L. & SCHNEIDER, J. W. (2003b): Improved stratigraphic and radiometric age data for the continental Permocarboniferous reference-section Thüringer-Wald, Germany. – XVth Int. Congr. Carbonif. Perm. Strat. Utrecht 2003, Abstr.: 338–341; Utrecht (Universiteit).

SCHNEIDER, J. W., RONCHI, A., PITTAU, P., WERNEBURG, R. & ELICKI, O. (2003c): Carboniferous/Permian fishes and amphibians of Sardinia - problems of biostratigraphic correlations across the Variscan watershed. – XVth Int. Congr. Carbonif. Perm. Strat. Utrecht 2003, Abstr.: 474–478; Utrecht (Universiteit).

SCHNEIDER, J. W., WERNEBURG, R., LUCAS, S. G. & BETHOUX, O. (2003d): Insect biochronozones – a powerful tool in the biostratigraphy of the Upper Carboniferous and the Permian. – XVth Int. Congr. Carbonif. Perm. Strat. Utrecht 2003, Abstr.: 470–473; Utrecht (Universiteit).

SCHNEIDER, J. W., WERNEBURG, R., LUCAS, S. G. & BETHOUX, O. (2003e): Insect biochronozones – a powerful tool in the biostratigraphy of the Upper Carboniferous and the Permian. – *Permophiles*, **42**: 11–13; Calgary (IUGS Subcomm. Permian Stratigraphy).

TSCHERNAY, P., SCHNEIDER, J., WALTER, H. & WERNEBURG, R. (2003): Fazies, Palökologie und Stratigraphie des Börtewitz-Sees im Nordwestsächsischen Vulkanitkomplex (Rotliegend, Unterperm). – 73. JT Paläont. Ges. Mainz 2003, *Terra Nostra*, **2003/5**: 158–159; Berlin.

WERNEBURG, R. (2003): The branchiosaurid amphibians from the Lower Permian of Buxières-les-Mines, Boubon l'Archambault Basin (Allier, France) and their biostratigraphic significance. – *Bull. Soc. Géol. France*, **174**, 4: 343-349; Paris.

2002

KÖNIGER, S., LORENZ, V., STOLLHOFEN, H. & ARMSTRONG, R. A. (2002): Origin, age and stratigraphic significance of distal fall out ash tuffs from the Carboniferous–Permian continental Saar-Nahe Basin (SW Germany). – *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rdsch.)*, **91**: 341–356; Berlin.

MENNING, M., BENEK, R., BOY, J., GAST, R., HANEKE, J., KOWALCZYK, G., LÜTZNER, H., REICHEL, W., SCHNEIDER, J. W., FÖRSTER, H.-J., KRAMER, W., LORENZ, V. & SUBKOMMISSION PERM-TRIAS (2002): Rotliegend. – In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.): *Stratigraphische Tabelle von Deutschland 2002*; Potsdam (GeoForschungsZentrum), Frankfurt a. M. (Forschungsinstitut Senckenberg).

VOIGT, S. (2002a): Zur Geschichte der Tetrapodenfährtenfunde in den Sandsteinbrüchen bei Tambach-Dietharz (1887–1908). – *Abh. Ber. Mus. Natur Gotha*, **22**: 47–58; Gotha.

VOIGT, S. (2002b): Erstnachweis von fossilen Hydromedusen aus dem Tambacher Sandstein (Rotliegend, Unteres Perm, Thüringen). – *Freiberger Forsch.-H.*, **C 497**: 45–57; Freiberg.

VOIGT, S. & HAUBOLD, H. (2002): The principal morphs of Lower Permian tetrapod tracks. – *J. Vertebrate Paleont.*, **22**, Suppl. to no. 3, Abstr.: 117 A; Chicago.

2001

HAUBOLD, H. & LUCAS, S. (2001): Early Permian tetrapod tracks – preservation, taxonomy, and Euramerican distribution. – *Natura Bresciana, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Monografia*, **25**: 347–354; Brescia.

KÖRNER, F., SCHNEIDER, J. W., HOERNES, S., GAND, G. & KLEEGERG, R. (2001): Climate and continental sedimentation in the Permian of the Lodève basin (S-France) – sedimentology, geochemistry, cyclostratigraphy. – *Terra Nostra*, **4**: 25–29; Berlin.

LÜTZNER, H. (2001): Sedimentologie der Manebach-Formation in den fossilführenden Aufschlüssen bei Manebach. – *Beitr. Geol. Thüringen, N. F.*, **8**: 67–91; Jena.

- MARTENS, T. (2001): Paläontologie, Biostratigraphie und Paläogeographie der Tambach-Formation (Oberrotliegend, Unterperm) im Thüringer Wald – ein Überblick. – Beitr. Geol. Thüringen, N. F., **8**: 181–212; Jena.
- MENNING, M. (2001): The Permian Illawarra Reversal in SE-Australia as global correlation marker versus K-Ar ages and palynological correlation. – In: Weiss, R. H. (Hrsg.): Contributions to Geology and Palaeontology of Gondwana – In Honour of Helmut Wopfner: 325–332; Köln (Geol. Inst. Univ.).
- PAUL, J. (2001): Der Kyffhäuser – Werdegang eines kleinen ganz großen Gebirges. – In: Exkursionsführer: Der Kyffhäuser und sein Umland – Zwischen Grundgebirge und Quartär: 2–3; Jena (Thür. Geol. Ver.).
- SCHÄFER, A. (2001). Stratigraphical constraints on molasse depositional systems in the Permo-Carboniferous Saar-Nahe Basin, Germany. – *Natura Bresciana, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Monografia*, **25**: 213–219; Brescia.
- SCHNEIDER, J. W. (2001): Rotliegendestratigraphie – Prinzipien und Probleme. – Beitr. Geol. Thüringen, N. F., **8**: 7–42; Jena.
- SCHNEIDER, J. W. & HOFFMAN, U. (2001): Jungpaläozoikum der Döhlener Senke.- in: ALEXOWSKY, W., SCHNEIDER, J. W., TRÖGER, K. A. & WOLF, L. (2001): Geologische Karte des Freistaates Sachsen 1:25.000, Erläuterungen zu Blatt 4948 Dresden: 15–40; Freiberg.
- VOIGT, S. (2001a): Variation and preservation of *Ichniotherium cotta* in the Tambach Sandstone (Rotliegend, Thuringia). – *Natura Bresciana, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Monografia*, **25**: 221–225; Brescia.
- VOIGT, S. (2001b): First occurrence of fossil freshwater jellyfishes from the Tambach Sandstone (Lower Permian, Thuringia). – In: Stratigraphic and structural evolution on the Late Carboniferous to Triassic continental and marine succession in Tuscany (Italy). Regional reports and general correlation, Siena 2001, Abstr.: 71; Siena.
- VOIGT, S. (2001c): Erstnachweis fossiler Hydromedusen aus dem Tambacher Sandstein (Rotliegend, U-Perm, Thüringen). – *Permocarbonica 2001, Kusel 2001, Kurzfass.*: 23–24; Bad Dürkheim.
- WERNEBURG, R. (2001): Die Amphibien- und Reptilienfauna aus dem Permokarbon des Thüringer Waldes. – Beitr. Geol. Thüringen, N. F., **8**: 125–152; Jena.
- WERNEBURG, R. & SCHNEIDER, J. W. (2001): Der „Saurierkalkstein“ von Niederhäslich im Döhlen-Becken bei Dresden. – In: WEIDERT, W. K. (Hrsg.): Klassische Fundstellen der Paläontologie, **4**: 41–50; Korb (Goldschneck).