

Literatur

- Boy, J. A. (1994): Seen der Rotliegend-Zeit: Ein Lebensraum vor rund 300 Millionen Jahren in der Pfalz. In: Koenigswald, W.v. & Meyer, W. (Hrsg.): Erdgeschichte im Rheinland: Fossilien und Gesteine aus 400 Millionen Jahren. S. 107-116. Pfeil-Verlag, München.
- Boy, J. A. (2003): Exkursion 2: Paläoökologie permokarbonischer Seen (73. Jahrestag. Paläont. Ges. 29.9.-3.10.2003, Exkursionsführer). Terra Nostra 5/2003: 188-215.
- Brelie, G. v. d., F. Doebel, F. Geissert, H. Weiler & W. Weiler (1973): Ein Aufschluß im unteren Bereich der Hydrobien-Schichten (Aquitane) beim Bau der Gruppen-Kläranlage „Queichtal“, Godramstein bei Landau (Pfalz). Oberrhein. geol. Abh. 22: 13-44, Taf. 4-8.
- Dachroth, W. (1988): Genese des linksrheinischen Buntsandsteins und Beziehungen zwischen Ablagerungsbedingungen und Stratigraphie. Jber. Mitt. oberrhein. Geol. Ver., N.F. 70: 267-333.
- Franzen, J. L. (1973): Ein Primate aus den altpleistozänen Schneckenmergeln von Hohensülzen. Senckenbergiana lethaea, 54(3/4): 345-358.
- Flöttmann, T. & O. Oncken (1992): Constraints on the evolution of the Mid German Crystalline Rise: a study of outcrops west of the river Rhine. Geol. Rundschau, 81(2): 515-543.
- Fröbisch, J., R. R. Schoch, J. Müller, T. Schindler & D. J. Schweiss (2011): The oldest amniote from Germany: a sphenacodontid synapsid from the Saar-Nahe Basin. Acta palaeontol. polonica 56(1): 113-120.
- Geiger, M. (Hrsg., 2010): Geographie der Pfalz. Veröff. Pfälz. Ges. Förd. Wiss., 106/ Pollichia-Sonderveröffentlichung 18. Verlag Pfälzische Landeskunde, Landau.
- Grimm, K. I. & M. C. Grimm (2003): Geologischer Führer durch das Mainzer Tertiärbecken. Mainzer Naturwiss. Archiv, Beiheft 26: 1-158.
- Guenther, E. W. & H. Mai (1977): Die pleistozänen Schichten von Jockgrim in der Rheinpfalz. Schr. naturw. Ver. Schlesw.-Holst. 47: 5-24.
- Häntzschel, W. (1972): Lebensspuren in den Kulm-Tonschiefern von Neustadt a. d. Weinstraße. Oberrhein. Geol. Abh. 21: 107-115.
- Heidtke, U. H. J. (1979): Eine Großsäuger-Fauna aus dem älteren Pleistozän der Pfalz (Spaltenfüllung Neuleiningen 11). Mitt. Pollichia 67: 135-141.
- Heidtke, U. H. J. (2006): Fossilien aus dem Lias von Siebeldingen (Pfalz). Pollichia-Kurier, 22(2): 19-22.
- Heidtke, U. H. J. (2008): *Beremendia fissidens*, eine rotzähnlige Spitzmaus aus dem älteren Pleistozän von Neuleiningen (Pfalz). Pollichia-Kurier 24(1): 21-23.
- Hornung, J. J. (1998): *Encrinurus liliiformis* Lamarck (Echinodermata: Crinoidea), *Antalis laevis* (Schlotheim) (Mollusca: Scaphopoda) und Ooide als Indikatoren für Fazies und Paläogeographie im unteren Hauptmuschelkalk (Mittlere Trias) der Haardt (Rheinland-Pfalz). Mitt. Pollichia 85: 7-18.
- Kerp, H., R. Noll & D. Uhl (2007a): Übersicht über Pflanzengruppen und Vegetationsentwicklung im Permokarbon des Saar-Nahe-Beckens. In: Schindler, T. & U. H. J. Heidtke (Hrsg.): Kohlesümpfe, Seen und Halbwüsten. Dokumente einer rund 300 Millionen Jahre alten Lebewelt zwischen Saarbrücken und Mainz; POLLICHIA-Sonderveröffentlichung 10: 42-74.
- Kerp, H., R. Noll & D. Uhl (2007b): Vegetationsbilder aus dem saarpfälzischen Permokarbon. In: Schindler, T. & U. H. J. Heidtke (Hrsg.), Kohlesümpfe, Seen und Halbwüsten. Dokumente einer rund 300 Millionen Jahre alten Lebewelt zwischen Saarbrücken und Mainz; POLLICHIA-Sonderveröffentlichung 10: 76-109.
- Kuss, S. E. (1958): Schildkrötenreste (*Ptychogaster buchelbergense* n.sp., *Ocadia malthaneri* n.sp., *Trionyx* sp.) aus dem aquitanen Tonlager von Büchelberg in der Pfalz. Notizbl. hess. L.-A. Bodenforsch. 86: 50-76.
- Landesamt f. Geologie und Bergbau (Hrsg., 2005): Geologie von Rheinland-Pfalz. Schweizerbart, Stuttgart.

- Mayr, G. (2006): An osprey (Aves: Accipitridae: Pandioninae) from the early Oligocene of Germany. *Senck. lethaea* 86(1): 93-96.
- Münzing, K. (1956): Geologische Beobachtungen im Pfälzer Wald. *Pfälzer Heimat* 7/1956: 14-16.
- Nungesser, K. & T. Schindler (2011): Die Invertebraten (ohne Mollusken) der Alzey-Formation von Kirchheimbolanden (Oligozän, Alzey-Fm.; Mainzer Becken/SW-Deutschland). *Mitt. Pollichia* 95: 65-68.
- Poschmann, M. & T. Schindler (2004): Sitters and Grügelborn, two important Fossil-Lagerstätten in the Rotliegend (?Late Carboniferous – Early Permian) of the Saar-Nahe Basin (SW-Germany), with the description of a new palaeoniscoid (Osteichthyes, Actinopterygii). *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.* 232(2/3): 283-314.
- Rasser, M.W. und 45 Weitere (2008): Palaeogene and Neogene. In: McCann, T. (Hrsg.): *The Geology of Central Europe*. S. 1031-1139. The Geological Society, London.
- Schäfer, P. (1998): Von Meeressanden, Feuerfesttonen und Kalksteinen: Die tertiären Sedimente im Donnersbergkreis. In: Haneke, J. & K. Kremb (Hrsg.): *280 Millionen Jahre Erdgeschichte: Geowissenschaftliche Forschungen im Donnersbergkreis*. Schriften der Kreisvolkshochschule Donnersbergkreis 2: 25-52.
- Schäfer, P. & D. Kadolsky (2002): Neudefinition von stratigraphischen Einheiten im Tertiär des Mainzer und Hanauer Beckens (Deutschland, Oligozän-Miozän), Teil 1: Oberrad-Formation (= Obere Cerithiensichten, oberer Teil) und Rüssingen-Formation (= Inflata-Schichten). *Mainzer geowiss. Mitt.* 31: 73-98.
- Schindler, T. (2007a): Geologie, Stratigraphie und Genese des permokarbonischen Saar-Nahe-Beckens. In: Schindler, T. & U. H. J. Heidtke (Hrsg.): *Kohlesümpfe, Seen und Halbwüsten. Dokumente einer 300 Millionen Jahre alten Lebewelt zwischen Saarbrücken und Mainz; Pollichia-Sonderveröffentlichung* 10: 4-37.
- Schindler, T. (2009): Fossilfunde beim Neubau der L700 (Flughafen Zweibrücken zur B424 bei Hornbach). *Pollichia-Kurier* 25(2): 32-33.
- Schindler, T. (2011): Die Knorpel- und Knochenfische der Alzey-Formation von Kirchheimbolanden (Oligozän, Alzey-Fm.; Mainzer Becken/SW-Deutschland). *Mitt. Pollichia* 95: 75-78.
- Schindler, T., D. Uhl, K. Nungesser & M. Herrmann (2011): Die Fossilfundstelle Röntgenstraße in Kirchheimbolanden: Rekonstruktion des Landschaftsbilds und Folgerungen zur Biostratigraphie und Paläobiogeografie (Alzey-Formation, Oligozän; Mainzer Becken, SW-Deutschland). *Mitt. Pollichia* 95: 79-82.
- Schindler, T. & G. Mayr (2004): Der erste Vogelrest der Alzey-Formation (Rupelium, Oligozän) des Mainzer Beckens (SW-Deutschland) – ein Greifvogel (Accipitridae). *Mainzer naturwiss. Archiv* 42: 21-26.
- Schindler, T., M. Wuttke & M. Poschmann (2008): Oldest Record of freshwater sponges (Porifera: Spongillina) – spiculite finds in the Permo-Carboniferous of Europe. *Paläont. Z.*, 82(4): 373-384.
- Schindler, T., D. Uhl, R. Schoch & M. Wuttke (2009): Die Fossilgemeinschaften des Buntsandsteins und des basalen Muschelkalks in der Pfalz: Abbilder einer stufenweisen Floren-/Faunen-Erholung nach der Perm-Trias-Krise? *Mitt. Pollichia* 94: 11-37.
- Smith, A.G., D. G. Smith & B. M. Funnell (1994): *Atlas of Mesozoic and Cenozoic Coastlines*. Cambridge Universität, Cambridge.
- Spuhler, L. (1957): Einführung in die Geologie der Pfalz. *Veröff. pfälz. Ges. Förd. Wiss.* 34: 1-432.
- Szulc, J. (2000): Middle Triassic evolution of the northern peri-Tethys area as influenced by early opening of the Tethys Ocean. *Annales Societatis Geologorum Poloniase* 70: 1-48; .

Uhl, D., U. H. J. Heidtke & T. Schindler (2012, in Vorb.): Fossilien der Pfalz: Regionale Forschung mit internationalem Impact. In: Haneke, J. K. & K. Kremb (Koord.): Die Geologie der Pfalz. Veröff. pfälz. Ges. Förd. Wiss.110.

Uhl, D., U. H. J. Heidtke & T. Schindler (in Vorbereitung): Die Fossilien der Pfalz – Foto-DVD mit Erläuterung. Pfälzische Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, Reihe „Neue Medien“ 3. Speyer.

Uhl, D. & M. Herrmann (2011): Die terrestrische Paläoflora aus dem Oligozän (Alzey-Formation) von Kirchheimbolanden (Mainzer Becken, SW-Deutschland). Mitt. Pollichia 95: 55-64.

Uhl, D., A. Jasper, T. Schindler & M. Wuttke (2010): Evidence of paleowildfire in the early Middle Triassic (early Anisian) *Voltzia* Sandstone: The oldest post-Permian macroscopic evidence of wildfire discovered so far. Palaios 25: 837-842; .

Willems, H. & M. Wuttke (1987): Lithogenese lakustriner Dolomite und mikrobiell induzierte „Weichteil-Erhaltung“ bei Tetrapoden des Unter-Rotliegenden (Perm, Saar-Nahe-Becken, SW-Deutschland). N. Jb. Geol. Pal. Abh. 174(2): 213-238.