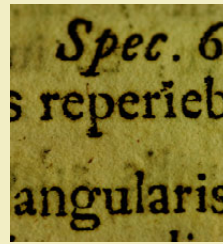
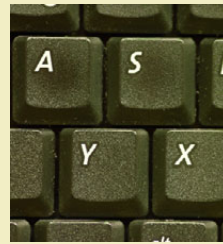


# Veröffentlichungen



## Veröffentlichungen der senckenbergischen Wissenschaftler und Mitarbeiter 2005/2006

ABANG, F., TREADAWAY, C.G., SCHROEDER, H.G. & PAGE, M.G.P. (2006): A further contribution to the Lepidoptera fauna of Balambangan Island (Malaysia, Sabah) (Lepidoptera: Lycaenidae, Pieridae). — *Futao, Tottori*, 51: 3–10.

ABUZINADA, A.H., JOUBERT, E. & KRUPP, F. [Eds] (2005): Proceedings of an International Symposium on: The Extent and Impact of Coral Bleaching in the Arabian Region, Riyadh (5–9 February 2000), Kingdom of Saudi Arabia. — xiii + 331 pp. Riyadh. National Commission for Wildlife Conservation and Development.

AKKIRAZ, M.S., AKGÜN, F., ÖRÇEN, S., BRUCH, A.A. & MOSBRUGGER, V. (2006): Stratigraphic and Palaeoenvironmental Significance of Bartonian-Priabonian (Middle-Late Eocene) Microfossils from the Başçeşme Formation, Denizli Province, Western Anatolia. — *Turkish J. Earth Sci.*, 15 (2): 155–180.

ALBERTERNST, B., BUTTERFASS, TH., GRASMÜCK, H., LANGE-BERTALOT, H., PRINZINGER, R., TROMMER, G., WESSEL, M., WILTSCHKO, W., WINTER, CH., WITTIG, R. & ZIZKA, G. (2005): Der Botanische Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt am Main: Ein illustrierter Führer. — 99 S.; Norderstedt (Verlag Books on Demand).

ALBRECHT, M., & NÄSSIG, W. A. (2006): Eichelhäher und Kleiber als Freifeinde von Imagines des Nagelflecks *Aglia tau* (Lepidoptera: Saturniidae, Agliinae). — *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt am Main*, N.F. 27 (1/2): 58.

AMUI, A.-M. (2005) *Adeonella* from the Gulf of Aden including one new species. — *Zootaxa*, 1012: 45–52.

AMUI, A.-M. & KASELOWSKY, J. (2006): Bryozoa from the Gulf of Aden and the Red Sea, Part I (Collections from the 5th expedition of the R.V. Meteor). — *Fauna of Arabia*, 22: 1–16.

ANDERS, U. & HERTLER, C. (2005): Specialisations in the dentition of Southeast Asian viverrids. — *Kaupia*, 14: 69.

ANDREONE, F., EUSEBIO BERGÒ, P. & MERCURIO, V. (2006): La salamandra di Lanza, *Salamandra lanzai*, *Biologia, Ecologia, Conservazione*. — 95 S.; Parco del Po Cuneese, Le Scienze.

ANDREONE, F., MERCURIO, V. & MATTIOLI, F. (2006): Between environmental degradation and the international pet trade: conservation strategies for the threatened amphibians of Madagascar. — *Natura, Soc. it. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano*, 95 (2): 81–96.

ANDRES, H.G. (2005): *Ingolfiella georgei* sp. nov. (Crustacea: Amphipoda: Ingolfiellidae) recorded from the Atlantic Seine Seamount north-east of Madeira Islands. — *Mitt. hamb. zool. Mus. Inst.*, 102: 71–84.

AURAS, S., WILDE, V., HOERNES, S., SCHEFFLER, K. & PÜTTMANN, W. (2006): Biomarker composition of higher plant macrofossils from Late Palaeozoic sediments. — *Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.*, 240 (1–2): 305–317.

AVERIANOV, A.O., MARTIN, T., EVANS, S.E., & BAKIROV, A.A. (2006): First Jurassic Choristodera from Asia. — *Naturwiss.*, 93: 46–50.

AVERIANOV, A.O., MARTIN, T., & BAKIROV, A.A. (2005): Pterosaur and dinosaur remains from the Middle Jurassic Balabansai Formation in the northern Fergana depression, Kyrgyzstan. — *Palaeontol.*, 48: 1–21.

BAK, M., WITKOWSKI, A., LANGE-BERTALOT, H. & DADAL, A. (2004): Ecology of the Szczecin Lagoon Diatom flora with reference to the utility of diatom indices in assessing water quality. — *Diatom, Jap. J. Diatomol.*, 20: 23–31.

BALTHAZAR, M. VON, SCHÖNENBERGER, J., ALVERSON, W.S., JANKA, H., BAYER, C. & BAUM, D.A. (2006): Structure and evolution of the androecium in the Malvatheca clade (Malvaceae s.l.) and implications for Malvaceae and Malvales. — *Pl. Syst. Evol.*, 260: 171–197.

BALZER, W., ALHEIT, J., EMEIS, K.-C., LASS, H. U. & TÜRKAY, M. [Eds] (2006): South-East Atlantic 2000, Cruise No. 48, 6 July 2000 – 3 November 2000, Walvis Bay – Walvis Bay. — *Meteor-Berichte, Universität Hamburg*, 06-5, 219 pp.

BARDASHEV, I. A., BARDASHEVA, N. P., WEDDIGE, K. & ZIEGLER, W. (2005): Stratigraphy and facies of the Middle Paleozoic of parts of Southern Tien-Shan in Tajikistan and Uzbekistan. — *Senckenbergiana leth.*, 85 (2): 319–364.

BARNICH, R. & FIEGE, D., MICALETTO, G. & GAMBI, M.C. (2006): Redescription of *Harmothoe spinosa* KINBERG, 1856 (Polychaeta: Polynoidae) and related species from Subantarctic and Antarctic waters, with the erection of a new genus. — *J. Nat. Hist.*, 40 (1–2): 33–75.

BARNICH, R. & JANUSSEN, D. (2006): Die Typen und Typoide des Naturmuseums Senckenberg, Nr. 86. Type catalogue of the Porifera in the collections of the Senckenberg Museum in Frankfurt am Main, Germany. — *Die Typen und Typoide des Naturmuseums Senckenberg, Nr. 86, Senckenbergiana biologica*, 86 (2): 127–144.

BARON-SZABO, R.C. (2005): Geographic and stratigraphic distributions of the Caribbean species of *Cladocora* (Scleractinia, Faviidae). — *Facies*, 51: 185–196.

BARON-SZABO, R.C. (2005): Remarks on the genus *Arcangia* WELLS, 1937, with the re-description of the type species *Thecocyathus nathorsti* LINDSTRÖM, 1900 (Anthozoa: Scleractinia) from the Lower Cretaceous of Norway. — *Proc. Biol. Soc. Washington*, 118 (3): 479–482.

BARRENO, E. & PÉREZ-ORTEGA, S. (2006): The UNESCO-MAB Reserve of *Muniellos* (Spain, Asturias), an example of high diversity in Europe and the success of conservation strategies. — *Fl. Medit.*, 15: 453–460.

BARTHOLDY, J., FLEMMING, B.W., BARTHOLOMÄ, A. & ERNSTSEN, V.B. (2005): Flow and grain size control of depth-independent simple subaqueous dunes. — *J. Geophys. Res.* — *Earth Surface*, 110: 12 S.

BARTHOLOMÄ, A. & FLEMMING, B. (2006): Den Gezeiten auf der Spur. — *Natur u. Mus.*, 136 (9/10): 227–229.

BARTHOLOMÄ, A. (2005): Ermittlung von Sedimenttransport und Morphodynamik mit akustischen Methoden in der Nordsee. — *Schr.-R. DVW*, 47: 261–264.

BARTHOLOMÄ, A., FLEMMING, B.W. (2005): Progressive size sorting along an intertidal energy gradient; 9–10. — In: FLEMMING, B.W., HARTMANN, D., DELAFONTAINE, M.T. [Eds]: From Particle Size to Sediment Dynamics. Intern. Workshop, 15–18 April 2004, Hanse Institute for Advanced Study, Delmenhorst, Germany, Extended Abstracts. — *Res. Center Terramare Rep.*, 13: 1–174.

BARTHOLOMÄ, A., FLEMMING, B.W. (2006): Übergang zwischen Land und Meer. Die Wattenmeerküste an der Nordsee; 18–19. — In: Akademie der Geowissenschaften zu Hannover e.V. [Ed.]: *Faszination Geologie – Die bedeutendsten Geotope Deutschlands*. — X, 192 S.; E. Schweizerbart, Stuttgart.

BARTHOLOMÄ, A., KARLE, M. & TILCH, E. (2005): Morphodynamik und Sedimentologie; 12–20. — In: FLEMMING, B.W., BARTHOLOMÄ, A. [Hrsg.]: *Untersuchungen zur ökologischen Entwicklung bei der Wiederverlandung einer Kleipütte im Aussendeich bei Petersgroden (Jadebusen)*, 1. Dangaster Gespräche. — *Forschungszentrum Terramare Ber.*, 14: 1–67.

BARTSCH, I. (2005): *Halacaridae* (Arachnida: Acari) from the depths of Western Antarctica. — *Senckenbergiana biol.*, 85: 31–41.

BARTSCH, I. (2005): *Lohmannella* and *Simognathus* (Halacaridae: Acari) from Western Australia description of two new species and reflections on the distribution of these genera. — *Rec. West. Aust. Mus.*, 18: 1–18.

BARTSCH, I. (2005): The Australian *Agauopsis* fauna (Halacaridae: Acari), with description of new and known species of Western Australia; 343–362. — In: WELLS, F.E., WALKER, D.I. & KENDRICK, G.A. [Eds]: *The Marine Flora and Fauna of Esperance, Western Australia; Western Australian Museum, Perth*.

BARTSCH, I. (2005): The rhombognathine fauna of Australia (Rhombognathinae: Halacaridae: Acari) with notes on the fauna of Esperance, Western Australia; 375–397. — In: WELLS, F.E., WALKER, D.I. & KENDRICK, G.A. [Eds]: *The Marine Flora and Fauna of Esperance, Western Australia; Western Australian Museum, Perth*.

BARTSCH, I. (2005): Western Australian *Werthella* (Copidognathinae: Halacaridae: Acari), description of a new and notes on related species; 363–373. — In: WELLS, F.E., WALKER, D.I. & KENDRICK, G.A. [Eds]: *The Marine Flora and Fauna of Esperance, Western Australia; Western Australian Museum, Perth*.

BARTSCH, I. (2006): *Agauopsis narinosa* Otto, 1999 (Acari: Halacaridae), a new record from Sri Lanka: complementary description. *Entomol. Mitt. zool. Mus. Hamburg* 14: 293–297.

BARTSCH, I. (2006). Arthropoda, Chelicerata, Arachnida; Acariformes, Halacaridae. pp. 288, 299–300. In: DESBRYÈRES, D., SEGONZAC, M. & BRIGHT, M. (Eds). *Handbook of Deep-Sea Hydrothermal Vent Fauna*.

BARTSCH, I. (2006). Copidognathines (Acari: Halacaridae) in mangroves of Singapore. I. Description of three species. *Raffles Bull. Zool.* 54: 83–92.

BARTSCH, I. (2006): Halacaridae (Acari): a guide to marine genera. *Org. Divers. Evol. (Electr. Suppl.)* 6: 1–104.

BARTSCH, I. & SMIT, H. (2006). Een checklist van de Nederlandse zeemijten (Acari: Halacaridae). *Nederlandse faunistische Mededelingen*, 25: 1–8.

BASSE, M. (2005): Anmerkungen zu Eifel-Trilobiten. — *Fossilien*, 1: 16–21.

BASSE, M. (2005): Annotations to the Devonian Correlation Table, B 156–157 di-dm 05: Trilobites, Rhenish Mountains, Germany. — *References*; 377. — In: WEDDIGE, K. [Ed.]: *Devonian Correlation Table. Supplements 2005*. — *Senckenbergiana leth.*, 85 (2): 379–415.

BASSE, M. (2005): Trilobites; Eifel, Oberbergisch-Westsauerländisches; 393. — In: WEDDIGE, K. [Ed.]: *Devonian Correlation Table. Supplements 2005*. — *Senckenbergiana leth.*, 85 (2): 379–415.

BASSE, M. (2005): Trilobites; Rhenan and near-shore neritic biofacies; 393. — In: WEDDIGE, K. [Ed.]: *Devonian Correlation Table. Supplements 2005*. — *Senckenbergiana leth.*, 85 (2): 379–415.

BASSE, M. & WEDDIGE, K. (2005): Trilobites; Rhenan and near-shore neritic biofacies; 383. — In: WEDDIGE, K. [Ed.]: *Devonian Correlation Table. Supplements 2005*. — *Senckenbergiana leth.*, 85 (2): 379–415.

BASZIO, S. (2005): Der Indikationswert des Anti-Torsions-Komplexes am Schlangewirbel für die Lebensweise fossiler Schlangen; 171–183. — In: HARMS, F.-J. & SCHAAL, S. [Eds]: *Current Geological and Paleontological Research in the Messel Formation*. — *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, 255: 1–236.

BASZIO, S. (2005): Korrelationen der Wirbelmorphologie mit Ökologie, Taxonomie und Allometrie rezenter und fossiler Schlangen; 185–224. — In: HARMS, F.-J. & SCHAAL, S. [Eds]: *Current Geological and Paleontological Research in the Messel Formation*. — *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, 255: 1–236.

BAUMANN, K. (2005): Das Brand-Knabenkraut *Orchis*

- ustulata*, Orchidee des Jahres 2005. — Natur u. Mus., 135 (7/8): 173–177.
- BAUMANN, K. (2005): Phantastische Rachenblütler. — Jb. Hochtaunuskreis, 14: 145–156.
- BAUMANN, K. (2005): Verwirrungen um die kanarische *Euphorbia obtusifolia*. — Natur u. Mus., 135 (3/4): 68–73.
- BAUMANN, K. (2006): Der Stechginster. - Natur u. Mus., 136 (5/6): 118–119.
- BAUMANN, K. (2006): Die Schwarzpappel – der unbekannteste Baum des Jahres 2006.– Palmengarten, 70 (2): 87–90.
- BAUMANN, K. (2006): Einiges über das Wiesen-schaumkraut (*Cardamine pratensis*)- Palmengarten, 70 (1): 11–14.
- BAUMANN, K. (2006): Interessantes und vielleicht auch Wissenswertes über Esskastanie und Rosskastanie. Ein Vergleich.- Jb. Hochtaunuskreis, 15: 38–51.
- BAUMANN, K. (2006): Raum – Zeit – Materie. Ein Bericht über die 123. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte. — Praxis Naturwiss., Biol., 54 (2): 43–44.
- BECKER, U. (2005): 75 Jahre Waldmenschen im Senckenberg-Museum – Die Orang-Utan-Gruppe von Herman H. ter Meer. — Natur u. Mus., 135 (3/4): 49–57.
- BERNERTH, H. & TOBIAS, W. (2005): Migranten unter der Lupe – Warum verändert sich die Mainfauna: 12. – In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.]: Senckenberg 2004. – 84 S.; Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt a. M.
- BERNERTH, H., TOBIAS, W. & STEIN, S. (2005): Faunenwandel im Main zwischen 1997 und 2002 am Beispiel des Makrozoobenthos. – In: Faunistisch-ökologische Untersuchungen des Forschungsinstitutes Senckenberg im hessischen Main; 15–87. — Umwelt und Geologie. Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie; Wiesbaden.
- BEUSEKOM, J. VAN, ELBRÄCHTER, M., GAUL, H., GÖBEL, J., HANSLIK, M., PETENATI, T. & WILTSHIRE, K.H. (2005): Nährstoffe; 25–32. — In: BSH [Ed.]: Messprogramm Meeresumwelt: Zustandsbericht 1999–2002 für Nord- und Ostsee. — Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, Sekretariat BLMP Nord- und Ostsee, Hamburg.
- BEUSEKOM, J.E.E. VAN., ELBRÄCHTER, M., GAUL, H., GÖBEL, J., HANSLIK, M., PETENATI, T. & WILTSHIRE, K.H. (2005): Phytoplankton; 107–114. — In: BSH [Ed.]: Messprogramm Meeresumwelt: Zustandsbericht 1999–2002 für Nord- und Ostsee. — Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, Sekretariat BLMP Nord- und Ostsee, Hamburg.
- BÖHME, M., ENGESSER, B., MARTINI, E. & STORCH, G. (2005): Eine oberoligozäne Fauna in den Basis-Tuffen des Wasserkuppen-Vulkanismus (Rhön). — Geol. Jb. Hessen, 132: 69–78.
- BONNET, D., RICHARDSON, A., HARRIS, R., HIRST, A., BEAUGRAND, G., EDWARDS, M., CEBALLOS, S., DIECKMANN, R., LOPEZ-URRUTIA, A., VALDES, L., CARLOTTI, F., MOLINERO, J. C., WEIKERT, H., GREVE, W., LUCIG, D., ALBAINA, A., DALY YAHIA, N., FONDA UMANI, S., MIRANDA, A., SANTOS, A. DOS, COOK, K., ROBINSON, S. AND PUELLES, M.L.F.D. (2005): An overview of Calanus helgolandicus ecology in European waters. — Progr. Oceanograph, 65, 1–53.
- BÖNSEL, D. & OTTICH, I. (2005): Das Kurzfrüchtige Weidenröschen. — Natur u. Mus., 135 (7/8): 180–181.
- BÖNSEL, D. & OTTICH, I. (2006): Über neue Funde des Kurzfrüchtigen Weidenröschens (*Epilobium brachycarpum*) in Frankfurt am Main. — Bot. u. Naturschutz in Hessen, 18: 43–54.
- BÖNSEL, D. (2005): Fundmeldungen. Neufunde – Bestätigungen – Verluste, 1161–1168. - Bot. u. Naturschutz in Hessen, 18: 68–69.
- BRACHERT, T.C., REUTER, M., FELIS, T., KROEGER, K.F., LOHMANN, G., MICHEELS, A., FASSOULAS, C. (2006): Porites corals from Crete (Greece) open a window into Late Miocene (10Ma) seasonal and interannual climate variability. — Earth and Planetary Sci. Letters, 245: 81–94.
- BRANDT, A., BRENKE, N., ANDRES, H.G., BRIX, S., GUERRERO-KOMMERTZ, J., MÜHLENHARDT-SIEGEL, U. & WÄGELE, J.-W. (2005): Diversity of peracarid crustaceans (Malacostraca) from the abyssal plain of the Angola Basin. — Organisms Diversity and Evol., 5 (Suppl. 1): 105–112.
- BROCKE, R., FATKA, O. & WILDE, V. (2006): Acritarchs and prasinophytes of the Silurian-Devonian GSSP (Klonk, Barrandian area, Czech Republic). — Bull. Geosci., 81 (1): 27–41.
- BROCKE, R., JANSEN, U., KÖNIGSHOF, P., SCHINDLER, E., WEDDIGE, K., WEHRMANN, A., WILDE, V. (2005): Ökosysteme im Devon: Im Spannungsfeld zwischen Land und Meer; 28–29. — In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.]: Senckenberg 2004. — 84 S.; Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt am Main
- BROOK, M.C., AL SHOUKRI, S., AMER, K.M., BÖER, B. & KRUPP, F. (2006): Physical and environmental setting of the Arabian Peninsula and surrounding seas. — 16 S.; Policy Perspectives for Ecosystem and Water Management in the Arabia Peninsula. UNESCO, Doha & United Nations University, Hamilton, Ontario.
- BRUCH, A.A. (2006): Klimamuster im Miozän Europas – längs- oder quergestreift? — Ber.-Rep. Inst. Geowiss. Christian-Albrechts-Univ., 22: 9–11.
- BRUCH, A.A., UTESCHER, T., MOSBRUGGER, V., GABRIELIAN, I., IVANOV, D.A. (2006): Late Miocene climate in the circum-Alpine realm – a quantitative analysis of terrestrial palaeofloras. — Palaeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol., 238: 270–280.
- BRÜCKNER, A. (2006): Taxonomy and paleoecology of lyssacinosan Hexactinellida form the upper Cretaceous (Coniacian) of Bornholm, Denmark, in comparison with other Postpaleozoic representatives. — Abh. senckenb. naturf. Ges., 564: 1–103.
- BRÜCKNER, A. & JANUSSEN, D. (2005): The first entirely preserved fossil sponge species of the genus *Rossella* (Hexactinellida) from the Upper Cretaceous of Bornholm, Denmark. — J. Paleontology, 79/1: 21–28.
- BRUNKEN, U. & STEINECKE, H. (2006): Faszination Wasser – abendliche Führung durch den Palmengarten zu Wasserpflanzen, Brunnen und Wasserspielen. — Palmengarten, 69 (2): 151–156.
- BUNESS, H., HARMS, F.-J. & NIX, T. (2005): Seismische Erkundung eines eozänen Maars (Grube Messel); 21–33. — In: HARMS, F.-J. & SCHAAL, S. [Eds]: Current Geological and Paleontological Research in the Messel Formation. — Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, 255: 1–236.
- BUNESS, H., FELDER, M., GABRIEL, G. & HARMS, F.-J. (2005): Explosives Tropenparadies. Geologie und Geophysik im Zeitraffer; 6–11. — In: SCHAAL, S. [Koordination]: UNESCO-Welterbe. Fossilienlagerstätte Grube Messel. Momentaufnahmen aus dem Eozän. — Vernissage, Reihe: UNESCO-Welterbe, 13 (21): 1–66.
- BUNESS, H., FELDER, M., GABRIEL, G. & HARMS, F.-J. (2006): Explosive Tropical Paradise. Geology and Geophysics in Time Lapse; 6–11. — In: SCHAAL, S. [Ed. Coordination]: UNESCO World Heritage Sites. Messel Pit Fossil Site. Snapshots of the Eocene. — Vernissage, Reihe: UNESCO World Heritage, 13 (21): 1–66.
- BUSQUETS, T., IRION, G., KRÖNCKE, I. (2005): Recent and Mid- to Late Holocene sediment transport in the Elbe estuary as revealed by mineralogical and faunistic methods. — Schr.-R. Dt. Gesell. F. Geowiss., 39: 59.
- CHANG, T.S., FLEMMING, B.W., BARTHOLOMÄ, A. (2005): Distinction between sortable silt and aggregated particles in muddy intertidal sediments of the southern North Sea; 31–35. — In: FLEMMING, B.W., HARTMANN, D., DELAFONTAINE, M.T. [Eds]: From Particle Size to Sediment Dynamics. Internat. Workshop, 15–18 April 2004, Hanse Institute for Advanced Study, Delmenhorst, Germany, Extended Abstracts. — Res. Center Terramare Rep., 13: 1–174.
- CHERCHI, A. & SCHROEDER, R. (2005): Calcimicrobial oncolid coatings from the Pliensbachian Massone Member (Calcarei Grigi Formation, Trento Platform, Italy). Preliminary communication. — Ann. dell'Univ. Studi di Ferrara. Museol. Sci. e Natural., vol. spec., 2005: 45–49.
- CHERCHI, A. & SCHROEDER, R. (2005): *Menaella bustamantei* n. gen., n. sp. (Acervulinacea, Foraminiferida) from the uppermost Albian of northern Spain. — Boll. Soc. Paleontol. Italiana, 44 (1): 1–10.
- CHERCHI, A. & SCHROEDER, R. (2005): *Torinosuella penetropliformis* (YABE & HANZAWA, 1926) (Lituolacea, Foraminiferida) from the Early Cretaceous of the Pedraforca massif (Catalonian Pyrenees, NE Spain). — Treballs Mus. Geol. de Barcelona, 13: 5–13.
- CHERCHI, A. & SCHROEDER, R. (2006): Revision of *Keramosphaerinaopsis haydeni* (H. DOUVILLE), larger foraminifer (Miliolacea) from the Paleocene of southern Tibet (Tethys Himalaya). — Boll. Soc. Paleont. Ital., 44: 175–183.
- CHERCHI, A. & SCHROEDER, R. (2006): *Landereria decastroi* n. gen., n. sp., a giant dasyclad (Chlorophyta) from the lower Aptian of eastern Spain. — Boll. Soc. Paleont. Ital., 45: 35–42.
- CHERCHI, A. & SCHROEDER, R. (2006): Remarks on the systematic position of *Lithocodium* ELLIOTT, a problematic microorganism from the Mesozoic carbonate platforms of the Tethyan realm. — Facies, 52: 435–440.
- CLARK, B. C., MORRIS, R. V., MCLENNAN, S. M., GELLERT, R., JOLLIFF, B., KNOLL, A.H., SQUYRES, S.W., LOWENSTEIN, T.K., MING, D.W., TOSCA, N.J., YEN, A. S., CHRISTENSEN, P.R., GOREVAN, S., BRÜCKNER, J., CALVIN, W., DREIBUS, G., FARRAND, W., KLINGELHÖFER, G., WÄNKE, H., ZIPFEL, J., BELL III, J.F., GROTZINGER, J., MCSWEENEY, H.Y. & RIEDER, R. (2005): Chemistry and mineralogy of outcrops at Meridiani Planum. — Earth and Planetary Sci. Letters, 240: 73–94.
- CLARKE, R.T., LORENZ, A., SANDIN, L., SCHMIDT-KLOIBER, A., STRACKBEIN, J., KNEEBONE, N.T. & HAASE, P. (2006): Effects of sampling and sub-sampling variation using the STAR-AQEM sampling protocol on the precision of macroinvertebrate metrics. — Hydrobiol., 566: 441–459.
- CLASEN, I. & KÖNIGSHOF, P. (2005): Verlags- und Publikationswesen, Internationaler Schriftentausch; 36–37. — In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.]: Senckenberg 2004. — 84 S., Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt am Main.
- CORGOSINHO, P. H. & MARTÍNEZ ARBIZU, P. (2005): Two new interstitial species of *Remaneicaris* JAKOBI (Copepoda, Harpacticoida, Parastenocarididae) from the Riberao do Ouro River (Florestal, Minas Gerais, Brazil). — Senckenbergiana biol., 85 (2) 147–162.
- DEDOV, I. & NEUBERT, E. (2006): Description of a new species of Clausiliidae from the Eastern Rhodopes Mountains, Bulgaria (Mollusca: Gastropoda: Clausiliidae). — Arch. Molluskenkd., 135 (1): 73–79.
- DENK, M. & SIMON, O. (2005): Die heimliche Mäusejägerin – Wildkatzen erobern den Spessart zurück. — Spessart, 99 (8): 13–19.
- DILCHER, D.L., WILDE, V. & SUN, G. (2006): Eine frühe Blütenpflanze aus China bei Senckenberg. — Natur u. Mus., 136 (9/10): 220–221.
- DIRKSEN, L., BLOME, T., PÉREZ, H. & KÖHLER, G. (2005 [„2004“]): Zur Nachzucht des Utila-Schwarzleguans (*Ctenosaura bakeri*) bei unterschiedlichen Inkubationstemperaturen in der Iguana Research and Breeding Station im Jahr 2004. — Iguana-Rundschr., 17 (2): 7–13.
- DOROW, W.H.O. (2005): Harpagoxenus sublaevis – Die Braune Raub-Knotenname im Biosphärenreservat Rhön. — Natur u. Mus., 135 (11/12): 270–271.
- DOROW, W.H.O., FLECHTNER, G. & KOPELKE, J.-P. (2006): Naturwaldreservateforschung in der Rhön – unerwarteter Artenreichtum. — Beitr. Region u. Nachhaltigkeit, 3 (3): 171–182.
- DOROW, W.H.O., FLECHTNER, G., KOPELKE, J.-P., WILLIG, J., ZIMMERMANN, G. (2005): Geheimnisse des Waldes.... In: Landesbetrieb Hessen-Forst: Naturwaldreservate in Hessen. – 32 S., Kassel.
- DOROW, W.H.O. & JÄGER, P. (2005): Zum Nahrungsspektrum der Grabwespe *Sceliphron (Hensenia) curvatum* (SMITH, 1870) (Hymenoptera: Sphecidae). — Bembix, 19: 37–40.
- DRESSLER, S. (2005): Charlotte Nieschalk zum Gedenken. — Natur und Mus., 135 (3/4): 94–95.
- DRESSLER, S. (2005): Die Herbar-Sammlungen Moritz Goldschmidts und sein wissenschaftlicher Nachlass. - Mitt. Biosphärenreservat Rhön, Beih., 8: 10–20.
- DRESSLER, S. (2005): *Linum usitatissimum*: Der Lein – Heilpflanze des Jahres. — Natur u. Mus., 135 (11/12): 272–273.
- DRESSLER, S. (2006): Johann Reinhold & Georg Forster als Pflanzenkundler und ihr botanischer Nachlass. — Natur u. Mus., 136 (7/8): 149–161.
- DRESSLER, S. & VAN WELZEN, P.C. (2005): *Bridelia*; 141–152. — In: CHAYAMARIT, K. & VAN WELZEN, P.C. [Eds]: Flora of Thailand, 8 (1). — The Forest Herbarium, Nat. Park, Wildlife and Plant Conservation Depart.; Bangkok.
- DUTTA, S., GREENWOOD, P.F., BROCKE, R., SCHAEFER, R.G. & MANN, U. (2006): New insights into the relationship between Tasmanites and tricyclic terpenoids. — Organic Geochem., 37: 117–127.
- DZIWETZKI, A. (2006): „Ideen in Stein“ – Tierskulpturen von Hermann Schäfer. — Natur u. Mus., 136 (1/2): 32–33.
- ECCARIUS, B., FRECHEN, M. & HARMS, F.-J. (2005): Neue Attraktion in der Grube Messel. Forschungsbohrung aus dem Jahr 2001 als artesischer Brunnen. — Natur u. Mus., 135 (7/8): 167–172.
- ECKERT, C. & JANUSSEN, D. (2005): Die Glasschwämme der Sagami-Bucht und ihre Erforschung. — Natur u. Mus., 135 (5/6): 105–116.
- EGUCHI, K., BUI, T.V. & JANSSEN, R. (2005): Gastropod guests (Prosobranchia: Pupinidae, and Pulmonata: Subulinidae) associated with the ponerine ant *Diacamma sculpturatum* complex (Insecta: Hymenoptera: Formicidae). — Sociobiol., 45 (2): 307–315.
- ELBRÄCHTER, M. (2005): Ein Meer aus blühenden Algen. Ist der weiße Schaum, der manchmal am Sylter



Strand liegt, gesundheitsgefährdend?; 14–15. — In : STRASSER, M., BUSCHBAUM, C., REISE, K., THIELTGES, D. [Eds]: Warum ist die Scholle platt? – 100 S.; Windstärke Sylt Verl., List

ELBRÄCHTER, M. (2005): Giftiges Algen-Schwimmbad. Warum gibt es in Binnengewässern und in der Ostsee im Sommer manchmal Badeverbot, aber auf Sylt nicht?; 51. — In: STRASSER, M., BUSCHBAUM, C., REISE, K., THIELTGES, D. [Eds]: Warum ist die Scholle platt? – 100 S.; Windstärke Sylt Verl., List

ELBRÄCHTER, M. (2005): Muscheln satt – ganzjährig zu genießen. Darf man Muscheln nur in Monaten mit „r“ essen?; 4–5. — In: STRASSER, M., BUSCHBAUM, C., REISE, K., THIELTGES, D. [Eds]: Warum ist die Scholle platt? – 100 S.; Windstärke Sylt Verl., List

ELBRÄCHTER, M. (2006): Giftige Algen – Algengifte. In : G. Hempel, I. Hempel, S. Schiel (Eds): Faszination Meeresforschung. Ein ökologisches Lesebuch. H.M. Hauschild GmbH, pp. 89–94.

ELZANOWSKI, A., MANEGOLD, A. & PETERS, D.S. (2005): Redescription of a skull of *Confuciusornis sanctus*. — *Archaeopteryx*, 23: 51–55.

ERICSON, P.G.P., ANDERSON, C.L., BRITTON, T., ELZANOWSKI, A., JOHANSSON, U.S., KÄLLERSJÖ, M., OHLSON, J.I., PARSONS, T.J., ZUCCON, D. & MAYR, G. (2006): Diversification of Neaves: integration of molecular sequence data and fossils. — *Biol. Letters*, 2 (4): 543–547.

ERNSTSEN, V.B., NOORMETS, R., WINTER, C., HEBBELN, D., BARTHOLOMÄ, A., FLEMMING, B.W. & BARTHOLDY, J. (2005): Development of subaqueous barchanoid dunes due to lateral flow and grain size variability in a tidal inlet channel of the Danish Wadden Sea. — *J. Geophys. Res. — Earth Surface*, 110: 13 S. [ F04S08, doi: 10.1029/2004JF000180].

EUSEMANN, P. & JÄGER, P. (2006): *Heteropoda schwendingeri* JÄGER 2005 (Araneae: Sparassidae) – first description of female with notes on intraspecific variation and evidences supporting species status, 327–334. — In: JÄGER, P., PÄCKERT, M. & SCHWENDINGER, P. [Eds]: Ornithology, Arachnology and Asian mountain ranges – A tribute to the work of Prof. Dr. Jochen Martens. — *Zootaxa*, 1325: 1–384.

EVANS, A., MARTIN, T., FORTELIUS, M., & JERNVALL, J. (2006): Reconstructing dental occlusion in 3D: From carnivorans to *Asfaltomylos*. — *J. Vertebrate Paleontol.*; 26 (Suppl. to no. 3): 59A.

FEJFAR, O., STORCH, G. & TOBIEN, H. (2006): Gunderheim 4, a third Ruscian micromammalian assemblage from Germany. — *Palaeontogr. A*, 278 (1–6): 97–111.

FELDER, M. & GAUPP, G. (2005): The d<sup>13</sup>C- and d<sup>18</sup>O-signatures of siderite – a tool to discriminate mixis patterns in ancient lakes. — *Z. dt. Geol. Ges.*, 157 (3): 387–410.

FIEGE, D. & DAHMS, H.-U. (2005): Marines Plankton. DVD. IWF Wissen und Medien, Göttingen.

FIEGE, D., BARNICH, R., CRISTOBO, F.J., HILBIG, B., JELLINEK, T., KRÖNCKE, I., MÜHLENHARDT-SIEGEL, PURSCHKE, G., SAIZ-SALINAS, J.I., URGORRI, V. (2006): Macroinfauna collected from Box Cores; 1.4.5: 1-19-1-22. — In: BALZER, W., ALHEIT, J., EMEIS, K.-C., LASS, H.U., TÜRKAY, M.: South-East Atlantic 2000. Cruise No. 48, 6 July 2000 – 3 November 2000, Walvis Bay – Walvis Bay; Pt. 1. — *Meteor-Ber.*; 06-5: 1–219.

FLECHTNER, G. (2005): Diversität auf „höchstem“ Niveau – Käfer im Naturwaldreservat Stirnberg. — *Natur u. Mus.*, 135 (7/8): 192–194.

FLECHTNER, G. (2005): *Olisthaerus substriatus* (PAYKULL 1790), ein für Deutschland neues Urwaldreißt (Coleoptera, Staphylinidae). — *Nachr. Ent. Ver. Apollo*, 26 (3): 147–148.

FLECHTNER, G., DOROW, W. H. O. & KOPELKE, J.-P. (2006): Naturwaldreservate in Hessen 7/2.1 Hohestein. Zoologische Untersuchungen 1994–1996, Teil 1. — *Mitt. Hess. Landesforstverwalt.*, 41: 1–247.

FLEMMING, B. W., BARTHOLOMÄ, A., KRÖNCKE, I. & WEHRMANN, A. (2005): Klimasignale im Watt; 20. — In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.] (2005): Senckenberg 2004. — 84 S., Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt am Main.

FLEMMING, B.W. (2005): Factors affecting the shape of particle frequency distributions and associated textural parameters; 49–54. — In: FLEMMING, B.W., HARTMANN, D., DELAFONTAINE, M.T. [Eds]: From Particle Size to Sediment Dynamics. Extended Abstracts, International Workshop, Hanse Institute for Advanced Study, 15–18 April 2004, Delmenhorst (Germany). — *Res. Centre Terramare Rep.*, 13: 1–174.

FLEMMING, B.W., BARTHOLOMÄ, A. (2005): Schlicksedimentation und Salzwiesenentwicklung; 8–11. — In: FLEMMING, B.W., BARTHOLOMÄ, A. [Hrsg.]: Untersuchungen zur ökologischen Entwicklung bei der Wiederverlandung einer Kleipütte im Aussendeich bei Petersgroden (Jadebusen), 1. Dangaster Gespräche. — *Forschungszentrum Terramare Ber.*, 14: 1–67.

FLEMMING, B.W., BARTHOLOMÄ, A. [Hrsg.] (2005): Untersuchungen zur ökologischen Entwicklung bei der Wiederverlandung einer Kleipütte im Aussendeich bei Petersgroden (Jadebusen), 1. Dangaster Gespräche. — *Forschungszentrum Terramare Ber.*, 14: 1–67.

FLEMMING, B.W., HARTMANN, D., DELAFONTAINE, M.T. [Hrsg.] (2005): From Particle Size to Sediment Dynamics. Extended Abstracts, International Workshop, Hanse Institute for Advanced Study, 15–18 April 2004, Delmenhorst (Germany). — *Res. Centre Terramare Rep.*, 13: 1–174.

FRANCOIS, L., GHISLAIN, M., OTTO, D., MICHEELS, A. (2006): Late Miocene vegetation reconstruction with the CARAIB model. — *Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.*, 238: 302–320.

FRANZEN, J.L. (2005): The implications of the numerical dating of the Messel fossil deposit (Eocene, Germany) for mammalian biochronology – Conséquences de la datation de l'âge numérique du gisement de Messel (Eocène, Allemagne) pour la biochronologie des mammifères. — *Ann. Paléontol.*, 91: 329–335.

FRANZEN, J.L. (2005): Warum Geiseltauern?; 77–79. — In: HARMS, F.-J. & SCHAAL, S. [Eds]: Current Geological and Paleontological Research in the Messel Formation. — *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, 255: 1–236.

FRANZEN, J.L. (2006): A pregnant mare with preserved placenta form the middle Eocene maar of Eckfeld, Germany. Eine trüchtige Stute mit erhaltener Plazenta aus dem mitteozänen Eckfelder Maar. — *Paleontogr., Abt. A*, 278 (1–6): 27–35.

FRANZEN, J.L. (2006): Die Urpferde der Morgenröte – Ursprung und Evolution der Pferde. — 221 S.; Elsevier Spektrum Akad. Verl., München.

FRANZEN, J.L. (2006): *Eurohippus* n.g., a new genus of horses form the Middle to Late Eocene of Europe. — *Senckenbergiana leth.*, 86 (1): 97–102.

FRANZEN, J.L. (2006): *Eurohippus parvulus parvulus* (Mammalia, Equidae) aus der Grube Prinz von Hessen bei

Darmstadt (Süd-Hessen, Deutschland). — *Senckenbergiana leth.*, 86 (2): 265–269.

FRIBERG, N., SANDIN, L., FURSE, M., LARSEN, S.E., CLARKE, R. & HAASE, P. (2006): Comparison of macroinvertebrate sampling methods in Europe. — *Hydrobiol.*, 566: 365–378.

FURSE, M., HERING, D., MOOG, O., VERDONSCHOT, P., JOHNSON, R.K., BRABEC, K., GRITZALIS, K., BUFFAGNI, A., PINTO, P., FRIBERG, N., MURRAY-BLIGH, J., KOKES, J., ALBER, R., USSEGLIO-POLATERA, P., HAASE, P., SWEETING, R., BIS, B., SZOSZKIEWICZ, K., SOSZKA, H., SPRINGE, G., SPORKA, F. & KRNO, I. (2006): The STAR project: context, objectives and approaches. — *Hydrobiol.*, 566: 3–29.

GAD, G. & MARTÍNEZ ARBIZU, P. (2005): First description of an Arctic *Loricifera* – a new *Rugiloricus*-species from the Laptev Sea. — *Mar. Biol. Res.*, 1 (5): 313–325.

GARCIA, N. & KAHLKE, R.-D. (2006): Älteste DNA-Nachweise bei fossilen Säugetieren. — *Natur u. Mus.*, 136 (9/10): 234.

GELDERN, R. VAN, JOACHIMSKI, M.M., DAY, J., JANSEN, U., ALVAREZ, F., YOLKIN, E.A. & MA, X.-P. (2006): Carbon, oxygen and strontium isotope records of Devonian brachiopod shell calcite. — *Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.*, 240: 47–67.

GEORGE, G.H. & MARTÍNEZ ARBIZU, P. (2005): Discovery of *Superornatiremidae* Huys (Copepoda, Harpacticoida) outside anchialine caves, with the description of *Gideonia noncavernicola* gen. et sp. nov. From the Patagonian continental slope (Chile). — *Meiofauna Mar.*, 14: 75–89

GEORGE, K.H. (2005): Sublittoral *Harpacticoida* (Crustacea, Copepoda) of the Magellan region. Composition, distribution and species diversity of selected major taxa. — *Scientia Mar.*, 69 (2): 147–158.

GEORGE, K.H. (2005): Ruderfußkrebse auf Seebergen; 16–17. — In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.]: Senckenberg 2004. — 84 S., Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt am Main.

GEORGE, K.H. (2006): *Ancorabolinae* Sars (Copepoda: Harpacticoida: Ancorabolidae) of the deep Atlantic Ocean. *Ancorabolina chimaera* gen. et sp. nov. and remarks to the evolution of the first notatorial leg in comparison with *Laophontoidea* T. SCOTT. — *Meiofauna Mar.*, 15: 157–176.

GEORGE, K.H. (2006): New *Ancorabolinae* Sars, 1909 (Copepoda: Harpacticoida: Ancorabolidae) of the Atlantic and the Pacific Ocean. The taxa *Ceratonotus* Sars, and *Dendropsyllus* CONROY-DALTON. — *Meiofauna Mar.*, 15: 87–122.

GEORGE, K.H. (2006): New *Ancorabolinae* Sars, 1909 (Copepoda: Harpacticoida: Ancorabolidae) of the Atlantic Ocean. Description of *Pseudechinopsyllus sindemarkae* gen. et sp. nov. and *Dorsiceratus ursulae* sp. nov. from the Great Meteor Seamount, and redescription of *D. octocornis* DRZYGIMSKI, 1967, and *D. triarticulatus* COULL, 19723 (part.). — *Meiofauna Mar.*, 15: 123–156.

GERDES, G., KADAGIES, N., KASELOWSKY, J., LAUER, A. & SCHOLZ, J. (2005): Bryozoans and microbial communities of cool-temperate and subtropical latitudes — Paleogeological implications Part II. Diversity of microbial fouling on laminar shallow marine bryozoans of Japan and New Zealand. — *Facies*, 50: 363–389.

GERDES, G., KAHL, J., WIEKING, G., LIEBEZEIT, G. & SCHOLZ, J. (2005): "Gepflegte" Mikrogärten auf belebter Oberfläche – Bryozoen kontrollieren ihre Biofilme. — *Biol. in unserer Zeit*, 35 (4): 250–259.

GERDES, G., KASELOWSKY, J., LAUER, A., MAWATARI, S. F. & SCHOLZ, J. (2005): Taxonomic composition and structure

of bryozoan-associated biofilms from Japan and New Zealand; 69–82. — In: MOYANO, H.I., CANCEJO, J.M. & WYSE JACKSON, P.N. [Eds]: Bryozoan Studies 2004. Proceedings of the 13 th International Bryozoology Association conference, Concepcion/Chile, 11–16 January, 2004. — 432 S.; Balkema Publ., Leiden, London et al.

GITAI, J., HORRES, R. & BENKO-ISEPPON, A.M. (2005): Chromosomal Features and Evolution of Bromeliaceae. — *Pl. Syst. Evol.*, 253 (1–4): 65–80.

GRAF, W., LUBINI, V. & PAULS, S. (2005): Larval description of *Drusus muelleri* MCLACHLAN, 1868 (Trichoptera: Limnephilidae) with some notes on its ecology and systematic position within the genus *Drusus*. — *Ann. Limnol.*, 41: 93–98.

GRASSHOFF, M. & JÄGER, P. (2005): Prof. Dr. Otto Kraus. — *Natur u. Mus.* 135 (5/6): 144–145.

GREUTER, W., NAUMANN, C.M., STEININGER, F. F., BREYER, R., HÄUSER, C. L. & HAAS, F. [Hrsg.] (2005): Schatzkammer des Lebens und der Erde. — *Kleine Senckenberg-R.*, 47: 1–84; E. Schweizerbart, Stuttgart.

GREVE, W. (2005): *Oikopleura dioica* – Ein gelatinöser Zooplankter. — *Natur u. Mus.*, 135 (5/6): 136–137.

GREVE, W. (2005): The biometeorological closure of the gap between trophic level modelling and the operative prognosis of population seasonality ICES ASC 2005 P:02 1–5.

GREVE, W., PRINAGE, S., ZIDOWITZ, H., NAST, J. AND REINERS, F. (2005): On the Phenology of North Sea Ichthyoplankton. — *ICES J. Sea Sci.*, 62: 1216–1223.

GREVE, W., REINERS, F. & NAST, J. (2005): Zooplankton; 111–118. — In: BSH [Ed.]: Messprogramm Meeresumwelt: Zustandsbericht 1999–2002 für Nord- und Ostsee. — Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, Sekretariat BLMP Nord- und Ostsee, Hamburg.

GRIEBHAMMER, K. & KÖHLER, G. (2006): Leopardgeckos. — 142 S.; Offenbach (Herpeton).

GUNNEMANN, H., HUCK, S., MICHL, T. & QUINGER, B. (2006) [2005]: Sommer-Wendelorchis (*Spiranthes aestivalis*); 138–141. — In: DOERINGHAUS, A., EICHEN, C., GUNNEMANN, H., LEOPOLD, P., NEUKIRCHEN, M., PETERMANN, J. & SCHRÖDER, E. [Ed.]: Methoden zur Erfassung von Arten der Anhänge IV und V der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie. — *Naturschutz Biol. Vielfalt*, 20: 1–454.

GUTSCHE, A. & KÖHLER, G. (2005 [„2004“]): A fertile hybrid between *Ctenosaura similis* (GRAY, 1831) and *C. bakeri* STEJNEGER, 1901 (Squamata: Iguanidae) on Isla de Utila, Honduras. — *Salamandra*, 40 (3/4): 201–206.

GUTT, J., DIMMLER, W., SCHULZ, H., POTTHOFF, M., TEIXEIRA, N., ROSE, A. & THATJE, S. (2005): ROV operations in shelf biodiversity studies, a feasibility approach. — In: ARNTZ, W. & BREY, T. [Eds]: The expedition ANT XXI/2 (BENDEX) of RV "Polarstern" in 2003/04. — *Ber. Polar- u. Meeresforsch.*, 503: 112–113.

HAASE, P., MURPHY-BLIGH, J., LOHSE, S., PAULS, S., SUNDERMANN, A., GUNN, R. & CLARKE, R. (2006): Assessing the impact of errors in sorting and identifying macroinvertebrate samples. — *Hydrobiol.*, 566: 505–521.

HABERSETZER, J. (2005): Hochauflösende Mikro-Tomographie von Skelettdetails; 26–27. — In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.] (2005): Senckenberg 2004. — 84 S., Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt am Main.

HABERSETZER, J., KULLMER, O. UND GUDO, M. (2006): Neue Wege ins Körperinnere durch 3D-Technologie. — *Natur u. Mus.*, 136 (11/12): 276–277.

- HADDAD NIZAR, J., FUCHS, S., HADDADEN, J. & KOPELKE, J.-P. (2005): Recording of *Sphecocephala vesparum* CURTIS, a natural enemy of the *Vespa orientalis* in the northern part of Jordan. — Zool. in the Middle East, **35**: 114–116.
- HAHN-HADJALI, K., BAKO-ARIFARI, N., DRESSLER, S., GIUNGO, S., RUNGE, J., SCHAREIKA, N., SINSIN, B., THIOMBIANO, A., WITTIG, R., ZIZKA, G., KÖNIG, K., SCHMIDT, M., WIECKHORST, A., AGBANI, P., AGONYISSA, D., ANNE, T., COMPAORÉ, I., KORBEOGO, G., NANSOUNON, C., OUEDRAOGO, A., OUEDRAOGO, J.B. & OUEDRAOGO, O. (2005): Phytodiversity dynamics as an indicator for sustainable use in the West African Sahel and Sudanian Zone. — In: BIOLOG Biodiversity & Global Change Status Report: 132–134; Bonn (PT-DLR Environmental Research & Technology).
- HAHN-HADJALI, K., SCHMIDT, M. & THIOMBIANO, A. (2006): Phytodiversity dynamics in pastured and protected West African savannas; 351–359. — In: GHAZANFAR, S.A. & BEENTJE, H.J. [Eds]: Taxonomy and ecology of African plants, their conservation and sustainable use. - Proc. 17th AETFAT Congress, Addis Abeba 21.09.-26.09.2003. — 798 S.; Royal Botanic Gardens, Kew.
- HAHN-HADJALI, K., THIOMBIANO, A., DRESSLER, S., SCHMIDT, M. & ZIZKA, G. (2006): Unbekanntes Land am Sahelrand: die Vielfalt von Flora und Vegetation in Burkina Faso. — Natur u. Mus., **136** (11/12): 256–265.
- HARMS, F.-J. (2005): Landschaftsmodell des Messeler Maarsees. — Natur u. Mus., **135** (3/4): 85–86.
- HARMS, F.-J. (2006): Bilddokumentation zu den Forschungsbohrungen (FB) Messel GA 1 und GA 2, den FB Messel 2004 A und B sowie den FB Messel 2005 A und B. — Ber. Forsch.-Inst. Senckenberg, Abt. Messel-Forsch.: 3 S., 5 Anl. mit 9 CD-ROM; Frankfurt a.M./Messel. — [unveröff. Ber.; BGR-Archiv-Nr. 0126059]
- HARMS, F.-J. (2006): Ein artesischer Brunnen in der Grube Messel; 270–278. — In: Heimatver. Dieburg [Hrsg.]: Dieburg — Erbe und Gegenwart. Jahrbuch 2006. —397 S.
- HARMS, F.-J. [mit Beitr. von Fach, R.] (2005): Ehemaliger Braunkohlen-Tagebau >Grube Prinz von Hessen<, Darmstadt, auf historischen Fotos. — Naturwiss. Ver. Darmstadt, Ber. N.F., **28**: 57–80.
- HARMS, F.-J. & SCHAAL, S. [Eds] (2005): Current Geological and Paleontological Research in the Messel Formation. — Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, **255**: 1–236
- HASBÚN, C.R., GÓMEZ, A., KÖHLER, G. & LUNT, D.H. (2005): Mitochondrial DNA phylogeography of the Mesoamerican spiny-tailed lizards (*Ctenosaura quinquecarinata* complex): historical biogeography, species status and conservation. — Molecular Ecology, **14**: 3095–3107.
- HASKIN, L. A., WANG, A., JOLLIFF, B. L., MCSWEEN, H. Y., CLARK, B. C., DES MARAIS, D. J., MCLENNAN, S. M., TOSCA, N. J., HUROWITZ, J. A., FARMER, J. D., YEN, A., SQUIRES, S. W., ARVIDSON, R. E., KLINGELHÖFER, G., SCHRÖDER, C., DE SOUZA JR, P. A., MING, D. W., GELLERT, R., ZIPPEL, J., BRÜCKNER, J., BELL III, J. F., HERKENHOFF, K., CHRISTENSEN, PH. R., RUFF, S., BLANEY, D., GOREVAN, S., CABROL, N. A., CRUMPLER, L., GRANT, J. & SODERBLOM, L. (2005): Water alteration of rocks and soils on Mars at the Spirit rover site in Gusev crater. — Nature, **436**: 66–69.
- HEMMER, H. & KAHLKE, R.-D. (2005): Nachweis des Jaguars *Panthera onca gombaszoegensis* (KRETZOI, 1938) aus dem späten Unter- oder frühen Mittelpleistozän der Niederlande. — Deinsea, **11**: 47–57.
- HERING, D., MEIER, C., STRACKBEIN, J., MANDERBACH, R., HAASE, P. & SUNDERMANN, A. (2005): <http://www.flie遳gewässerbewertung.de>. — Flie遳gewässer
- Makrozoobenthosbewertung. — DGL-Tagungsber., **2004**: 125–129.
- HERKNER, B. (2005): Neue Flugechse im Dinosaurier-saal. — Natur u. Mus., **135** (1/2): 38–39.
- HERKNER, B. (2005): Neue fossile Seekuh im Senckenberg. — Natur u. Mus., **135** (9/10): 240–241.
- HERKNER, B. (2006): Gerhard Winter – 25-jähriges Dienstjubiläum. — Natur u. Mus., **136** (3/4): 83–84.
- HERKNER, B. (2006): Der 10. Urvogel – Es begann mit einer Feder. — Natur u. Mus., **136** (7/8): 187–188.
- HERKNER, B. & HEMM, C. (2006): 150 Jahre Neandertaler – Wie haben sie ausgesehen? — Natur u. Mus., **136** (5/6): 126–127.
- HERTLER, C. (2005): Exploring the potential of Pleistocene Southeast Asian artiodactyls as paleoecological indicators. — Kaupia, **14**: 82.
- HERTLER, C. (2005): Organismus und Morphologie; 144–156. — In: KROHS, U. & TÖPPER, G. [Hrsg.]: Philosophie der Biologie. — 2. Aufl., 456 S., Suhrkamp, Frankfurt am Main.
- HERTLER, C. & HUMMEL, D. (2005): Migration einst und jetzt. Überlegungen zum Zusammenhang von Raum, Bevölkerungsdynamik und Umwelt aus sozial-ökologischer Sicht; 273–290. — In: WEINGARTEN, M. [Hrsg.]: Strukturierung von Raum und Landschaft. Konzepte in Ökologie und der Theorie gesellschaftlicher Naturverhältnisse. — 337 S.; Westfälisches Dampfboot, Münster.
- HERTLER, C. & HUMMEL, D. (2005): Wechselwirkungen zwischen Bevölkerungsdynamik und Versorgungssystemen – Überlegungen zur Modellbildung. — Demons Working Paper, 5: 95–108.
- HERTLER, C. & SCHRENK, F. (2006): Funde aus Sangiran; 305–306. — In: UELSBERG, G. [Ed.]: Roots/Wurzeln der Menschheit. Katalog –Handbuch zur Ausstellung im Rheinischen Museum Bonn. — 360 S.; Zabern, Mainz.
- HERTWECK, G., LIEBEZEIT, G., WEHRMANN, A. & STEFFENS, M. (2005): Principles in tidal flat ichnofabric zonation: Implications for palaeoenvironmental and palaeotrophic reconstructions. — Senckenbergiana mar., **35** (2): 189–201
- HILLMER, G., SCHOLZ, J. & BERNING, B. (2006): Tribute to Ellinor Voigt (1991–2005). — Intern. Bryozool. Assoc. Bull., **2** (2): 5–6.
- HINZ, H., KRÖNCKE, I., EHRICH, S. (2005): The feeding strategy of dab (*Limanda limanda*) in the southern North Sea: Linking stomach contents to prey availability in the environment. — J. Fisheries Biol., **67** (Suppl. B): 1–21.
- HOLSTEIN, B. (2004): Palynologische Untersuchungen Kössener Schichten. — Jb. Geol. B.-A., **144** (3–4): 261–365.
- HOPPENRATH, M., BOLCH, C.J.S., YOSHIMATSU, S., SALDARIAGA, J.F., SCHWEIKERT, M., CAMPBELL, C.N., TORIUMI, S., DODGE, J.D., ELBRÄCHTER, M. & TAYLOR, F.J.R. (2005): Nomenclatural note on a *Thecadinium* species (Dinophyceae, Gonyaulacales), which was described as new independently three times within two month. — J. Phycol., **41** (6): 1284–1286.
- HOROVITZ, I., SÁNCHEZ-VILLAGRA, M.R., MARTIN, T., AGUILERA O.A. (2005): The fossil record of *Phoberomys patersoni* MONES 1980 (Mammalia, Rodentia) from Urumaco (Late Miocene, Venezuela), with an analysis of its phylogenetic relationships; 293–306. — In: SÁNCHEZ-VILLAGRA M. R. & SMITH, A.B. [Eds]: Vertebrate Fossils from the Venezuelan Neogene: Contributions on Neotropical Palaeontology. — J. Syst. Palaeontol., **4** (3): 1–307.
- HOROVITZ, I., STORCH, G., & MARTIN, T. (2005): Ankle structure in Eocene pholidotan mammal *Eomanis krebsi* and its taxonic implications. — Acta Palaeontol. Polonica, **50** (3): 545–548.
- HUCK, S., JUNG, K. & MICHL, T. (2006): Untersuchungen zu Sumpflöwenzähnen in Hessen. — Natur u. Mus., **136** (11/12): 277–278.
- HUCK, S. & MICHL, T. (2005): Schneeglöckchen (*Galanthus nivalis*); 129–131. — In: DOERPINGHAUS, A., EICHEN, C., GUNNEMANN, H., LEOPOLD, P., NEUKIRCHEN, M., PETERMANN, J. & SCHRÖDER, E. [Ed.]: Methoden zur Erfassung von Arten der Anhänge IV und V der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie. — Naturschutz Biol. Vielfalt, **20**: 1–454.
- HUCK, S., MICHL, T. & HACKER, F. (2005): Bärlappe (*Lycopodiophyta*); 113–123. — In: DOERPINGHAUS, A., EICHEN, C., GUNNEMANN, H., LEOPOLD, P., NEUKIRCHEN, M., PETERMANN, J. & SCHRÖDER, E. [Hrsg.]: Methoden zur Erfassung von Arten der Anhänge IV und V der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie. — Naturschutz Biol. Vielfalt, **20**: 1–454.
- HUCK, S., MICHL, T. & GUNNEMANN, H. (2005): Allgemeine Hinweise zur Erfassung der Höheren Pflanzen; 124–125. — In: DOERPINGHAUS, A., EICHEN, C., GUNNEMANN, H., LEOPOLD, P., NEUKIRCHEN, M., PETERMANN, J. & SCHRÖDER, E. [Ed.]: Methoden zur Erfassung von Arten der Anhänge IV und V der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie. — Naturschutz Biol. Vielfalt, **20**: 1–454.
- HUCK, S., MICHL, T. & GUNNEMANN, H. (2005): Arnika (*Arnica montana*); 126–128. — In: DOERPINGHAUS, A., EICHEN, C., GUNNEMANN, H., LEOPOLD, P., NEUKIRCHEN, M., PETERMANN, J. & SCHRÖDER, E. [Ed.]: Methoden zur Erfassung von Arten der Anhänge IV und V der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie. — Naturschutz Biol. Vielfalt, **20**: 1–454.
- HUERTAS, M. (2006): Los archivos botánicos: El herbario del Museo de Historia Natural e Instituto de Investigación Senckenberg (Frankfurt/Alemania). - Archivum (Bol. Arch. Univ. Ricardo Palma, Lima), **11**: 9–11.
- HUFFMAN, O. F., SHIPMAN, P., HERTLER, C., DE VOS, J. & AZIZ, F. (2005): Historical Evidence of the 1936 Mojokerto Skull Discovery, East Java. — J. Human Evol., **48**: 321–363.
- HUFFMAN, O.F., ZAIM, Y., KAPPELMAN, J., RUEZ, JR., D.R., RIZAL, Y., AZIZ, F., HERTLER, C. (2006): Relocation of the 1936 Mojokerto skull site near Pening, East Java. — J. Human Evol., **50**: 431–451.
- INGRISCH, S. (2006): New taxa and notes on some previously described species of scaly crickets from South East Asia (Orthoptera, Grylloidea, Mogoplistinae). — Revue Suisse de Zoologie, Genf, **113**: 133–227.
- INGRISCH, S. (2006): Orthoptera (Insecta) fauna of the Nepal Himalayas: current knowledge. — Pp. 73–118; In: HARTMANN, M., & WEIPERT, J. [Hrsg.] Biodiversität und Naturausrüstung im Himalaya, Bd. II. – Erfurt, 548 S.
- INGRISCH, S. (2006): Two new species of Xiphidiopsini (Orthoptera, Tettigoniidae, Meconematinae) from Sumatra in the collection of the Museo Civico di Storia Naturale „G. Doria“, Genova. — Doriana, Supplemento agli Annali del Museo Civico di Storia Naturale „Giacomo Doria“, Genova, **7** (348): 1–8.
- INGRISCH, S., NIKOUEI, P. & HATAMI, B. (2006): A new species of mole crickets *Gryllotalpa* LINNAEUS, 1758 from Iran (Orthoptera: Gryllotalpidae). — Entomol. Z., Stuttgart, **116**: 195–202.
- IRION, G., RÄSÄNEN, M., DE MELLO, J.N., HOORN, C., JUNK W. & WESSELINGH, F. (2005): Contribution to: Rosset
- ti, D., Mann de Toledo, P. & Góes A.-M. (2005). New geological framework for Western Amazonia (Brazil) and implications for biogeography and evolution. — Quaternary Res., **64**: 279–280.
- IVANENKO, V. N., MARTÍNEZ ARBIZU, P. & STECHER, J. (2006): Copepods of the family Dirivultidae (Siphonostomatoida) from deep-sea hydrothermal vent fields on the Mid-Atlantic Ridge at 14°N and 5°S. — Zootaxa, **1277**: 1–21.
- JÄGER, P. (2005): *Zimiris doriai* SIMON 1882 (Araneae: Prodidomidae) – erstmals eingeschleppt nach Deutschland. — Arachnol. Mitt., **29**: 17–19.
- JÄGER, P. (2005): Arachnologische Expedition nach Laos, 10. — In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.]: Senckenberg 2004. 84 S., Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt am Main.
- JÄGER, P. (2005): A ‘swimming’ *Heteropoda* species from Borneo (Araneae: Sparassidae: Heteropodinae). — J. Arachnol., **33** (3): 715–718.
- JÄGER, P. (2005): Die Zebraspringspinne – Spinne des Jahres 2005. — Natur u. Mus., **135** (3/4): 74–75
- JÄGER, P. (2005): New large-sized cave-dwelling *Heteropoda* species from Asia, with notes on their relationships (Araneae: Sparassidae: Heteropodinae). — Rev. Suisse Zool., **112** (1): 87–114
- JÄGER, P. (2005): *Seramba* THORELL 1887 is a synonym of *Thelcticopsis* KARSCH 1884 (Arachnida, Araneae, Sparassidae, Sparianthinae). — Senckenbergiana biol., **85** (1): 57–59.
- JÄGER, P. (2005): Two strangers in Europe – *Sparassidae* recently discovered in England and Belgium (Araneae: Sparassidae). — Newsl. Br. Arachnol. Soc., **102**: 13–14.
- JÄGER, P. (2006): A new *Spariolenus* species from caves in Oman – the first representative of the Heteropodinae in the Arabian peninsula (Araneae: Sparassidae). — Bull. Br. Arachnol. Soc., **13** (8): 309–313.
- JÄGER, P. (2006): Lengthening of embolus and intro-mittent duct: a review of an evolutionary trend in the spider family Sparassidae (Arachnida: Araneae); 49–62. — In: DELTSHEV, C. & STOEV, P. [Eds]: European Arachnology 2005. — Acta zool. bulgarica, Suppl. No 1: 49–62
- JÄGER, P. (2006): *Martensopoda* gen. nov. from southern Indian mountain ranges, the first genus of huntsman spiders with a cymbial spur (Araneae: Sparassidae: Heteropodinae); 335–345. — In: JÄGER, P., PÄCKERT, M. & SCHWENDINGER, P. [Eds]: Ornithology, Arachnology and Asian mountain ranges A tribute to the work of Prof. Dr Jochen Martens. — Zootaxa, **1325**: 1–384.
- JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.] (2005): Senckenberg 2004. — 84 S.; Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt am Main
- JÄGER, P. & KREUELS, M. (2005): Spinne des Jahres 2005 – Die Zebraspringspinne *Salticus scenicus*. — Arachnol. Mitt., **29**: 65–66.
- JÄGER, P. & KREUELS, M. (2005): Springspinne mit Zebrastreifen. Acht Augen sehen mehr als zwei – Zebraspinne gewann die Kür des Jahres 2005. — Gartenfreund, **2**: 42.
- JÄGER, P., KREUELS, M. & VAN KEER, K. (2005): Spin van het Jaar 2005 – De Huiszebraspin – *Salticus scenicus* (CLERCK 1757). — Nieuwsbrief van de Belgische Arachnol. Veren., **19** (3): 86–88.
- JÄGER, P. & KUNZ, D. (2005): An illustrated key to genera of African huntsman spiders (Arachnida, Araneae, Sparassidae). — Senckenbergiana biol., **85** (2): 163–213.



- JÄGER, P., PÄCKERT, M. & SCHWENDINGER, P. [Eds] (2006): Ornithology, Arachnology and Asian mountain ranges – A tribute to the work of Prof. Dr. Jochen Martens. — *Zootaxa*, **1325**: 1–384.
- JÄGER, P., PATHOUMTHONG, B. & VEDEL, V. (2006): First record of the genus *Pseudopoda* in Laos with description of new species (Arachnida, Araneae, Sparassidae). — *Senckenbergiana biol.*, **86** (2): 219–228.
- JÄGER, P. & VEDEL, V. (2005): *Pseudopoda fissa* sp. nov. – first record of the genus from Vietnam (Araneae: Sparassidae). — *Zootaxa*, **837**: 1–5.
- JÄGER, P. & VEDEL, V. (2005): *Heteropoda dagmarae* sp. nov. from Laos – a close relative of *Heteropoda javana* (SIMON 1880) from Indonesia (Arachnida: Araneae: Sparassidae). — *Zootaxa*, **1044**: 17–26.
- JANKA, H. & STEINECKE, H. (2005): Nächtlicher Spaziergang zu den Hexen- und Zauberpflanzen im Palmengarten. — *Palmengarten*, **68** (2): 149–152.
- JANKA, H. (2006): Der Nationalpark Chapada Diamantina in Bahia (NO-Brasilien): Geologie, Vegetation und Geschichte des Nationalparks im Überblick. — *Palmengarten*, **69** (2): 103–111.
- JANSEN, M. & HORMANN, M. (2006): Der Sperlingskauz – *Glauclidium passerinum*. — *Natur u. Mus.*, **136** (11/12): 266–267.
- JANSEN, M. (2005): Mit dem Einbaum auf Expedition – Eine herpetologische Forschungsreise in das Biosphärenreservat Rio platano, Honduras. — *Natur u. Mus.*, **135** (9/10): 205–215.
- JANSEN, M. (2006): Primeros registros de *Bothrops pauloensis* AMARAL, 1925 (Serpentes: Viperidae) en Bolivia. — *Kempffiana* **2** (1): 66–71.
- JANSEN, M., GROSSERICHTER, A. & CONSUL, A.: Primeros especímenes de *Leptodactylus laticeps* (Anura: Leptodactylidae) en Bolivia. — *Kempffiana* **2** (1): 63–65.
- JANSEN, U. & SCHEMM-GREGORY, M. (2005): Der „Korkenzieher-Ammonit“ Hyphantoceras. — *Natur u. Mus.*, **135** (3/4): 78–79.
- JANSEN, U. & SCHEMM-GREGORY, M. (2005): Rätselhafte „Loch-Brachiopoden“. — *Natur u. Mus.*, **135** (9/10): 232–233.
- JANSEN, U. & WEDDIGE, K. (2005): Morocco, Dra Valley, NE, DCT R 124-di 05; 385. — In: Weddige, K. [Ed.]: Devonian Correlation Table. Supplements 2005. — *Senckenbergiana leth.*, **85** (2): 379–415.
- JANSEN, U. & WEDDIGE, K. (2005): Morocco, Dra Valley, SW, DCT R 123-di 05; 385. — In: Weddige, K. [Ed.]: Devonian Correlation Table. Supplements 2005. — *Senckenbergiana leth.*, **85** (2): 379–415.
- JANSEN, U. (2005): Der Taunus in der Devon-Zeit. — *Geologisch-paläontologische Exkursion am 17. September 2005*. – 64 S.; Frankfurt am Main.
- JANSEN, U. (2006) Neue Taxa der Strophomeniden, Orthotetiden und Spiriferiden (Brachiopoda) aus dem Unter-Devon des Rheinischen Schiefergebirges. – 76. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft. — *Ber.-Rep. Inst. Geowiss. Christian-Albrechts-Univ.*, **22**: 46.
- JANSEN, U., WEDDIGE, K. & KLUG, C. (2005): Annotations to the Devonian Correlation Table, R 121–R129 di-s 05: Lithostratigraphy in the Moroccan Anti-Atlas. — *Senckenbergiana leth.*, **85** (2): 373–374.
- JANSEN, R. (2005): Tertiär-Mollusken. — In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.]: *Senckenberg 2004*: 34–35.
- JANSEN, R. (2006): ADOLF ZILCH \* 4. März 1991, + 1. Januar 2006. — *Arch. Molluskenkunde*, **135** (1): 1–21.
- JANSEN, R. (2006): Ansprache zum Gedenken an ADOLF ZILCH. — *Mitt. dt. malakozool. Ges.*, **75**: 3–4.
- JANSEN, R. (2006): Zum Gedenken an ADOLF ZILCH (1911–2006). — *Natur und Mus.*, **136** (5/6): 136–138.
- JANSENSSENS, S., LENS, F., DRESSLER, S., GEUTEN, K., SMETS E. & VINCKIER, S. (2005): Palynological variation in balsaminoid Ericales. II. Balsaminaceae, Tetrameristaceae, Pellicieraceae and general conclusions. — *Ann. Bot.*, **96**: 1061–1073.
- JANUSSEN, D. (2005): Schwamm-Vergesellschaftungen des Korsfjords – ein Beispiel ökologischer Zonierung mithilfe von Schwämmen. — *Natur u. Mus.*, **135** (7/8): 188–189.
- JANUSSEN, D. (2006): Collection of Porifera (sponges) during ANDEEP III. — *Ber. Polar- u. Meeresforsch.*, **533**: 174–178.
- JANUSSEN, D. (2006): Unbekanntes vom antarktischen Tiefseeboden: ANDEEP III-Expedition ins Weddellmeer mit dem Forschungsschiff Polarstern. — *Natur u. Mus.*, **136** (1/2): 34–36.
- JELLINEK, T., SWANSON, K. & MAZZINI, I. (2006): Is the cosmopolitan model still valid for deep sea podocypid ostracods? (With the discussion of two new species of *Pseudobosquetina* Guernet & Moullade 1994 and *Cytheropteron testudo* (Ostracoda) as case studies). — *Senckenbergiana mar.*, **36** (1): 29–50.
- JOERDEL, O., FLEMMING, B.W., BARTHOLOMÄ, A. (2005): Flocculation, floc-breakup and grain-size composition of suspended sediments in tidal waters of the southern North Sea; 86–89. — In: FLEMMING, B.W., HARTMANN, D., DELAFONTAINE, M.T. [Eds]: *From Particle Size to Sediment Dynamics*. Intern. Workshop, 15–18 April 2004, Hanse Institute for Advanced Study, Delmenhorst, Germany, Extended Abstracts. — *Res. Center Terramare Rep.*, **13**: 1–174.
- JOHNS D.G., EDWARDS, M., GREVE, W. and JOHN, A.W.G. (2005): Increasing prevalence of the marine cladoceran *Penilia avirostris* (DANA, 1852) in the North Sea. — *Helgolander Mar. Res.*, **59**: 214–218.
- JUNG, J. (2004): Tertiärzeitliche Verwitterungsbildungen im Buntsandstein des Südwest-Spessarts und ihre eiszeitliche Aufarbeitung. — *Mitt. Naturwiss. Mus. Stadt Aschaffenburg*, **23**: 1–129.
- JUNG, J. (2005): Cretaceous-Tertiary weathering in sandstones of the Southwest Spessart/Germany; 165–170. — In: RIES, C. & KRIPPEL, Y. [Ed.]: *Sandstone Landscapes in Europe*. Past, Present and Future. Proceedings of the 2nd International Conference on Sandstone Landscapes. — *Ferrantia*, **44**: 1–256.
- JUNG, J. (2005): Sandstone-Saprolite and its relation to geomorphological processes – examples from Spessart/Germany as a sandstone-dominated highland-region; 31–36. — In: RIES, C. & KRIPPEL, Y. [Ed.]: *Sandstone Landscapes in Europe*. Past, Present and Future. Proceedings of the 2nd International Conference on Sandstone Landscapes. — *Ferrantia*, **44**: 1–256.
- JUNG, J. (2006): Wenn die Steine reden könnten. — In: ROSMANITZ, H. [Hrsg.]: *Die Ketzelsburg in Haibach – Eine archäologisch-historische Spurensuche*. – 221 S.; Haibach.
- KAHLKE, R.-D. (2005): Pumas in Eurasien, 23. — In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.]: *Senckenberg 2004*. – 84 S.; Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt am Main.
- KAHLKE, R.-D. (2006) Untermassfeld – A late Early Pleistocene (Epivillafranchian) fossil site near Meiningen (Thuringia, Germany) and its position in the development of the European mammal fauna. — *BAR British Archaeol. Rep., Intern. Ser.*, **1578**: 1–141.
- KAHLKE, R.-D. (2006): Nashörner der Kältsteppe. — *Natur u. Mus.*, **136** (11/12): 245–255.
- KAHLKE, R.-D. & GARCIA, N. (2006): Bärenjagd von 120 000 Jahren: Senckenbergische Eiszeitfunde in Spanien. — *Natur u. Mus.*, **136** (9/10): 242.
- KAHLKE, R.-D. & GAUDZINSKI, S. (2005): The blessing of a great flood: differentiation of mortality patterns in the large mammal record of the Lower Pleistocene fluvial site of Untermassfeld (Germany) and its relevance for the interpretation of faunal assemblages from archaeological sites. — *J. Archeol. Sci.*, **32**: 1202–1222.
- KAHLKE, R.-D. & KIERDORF, U. (2005): Diabetes im Fossilbefund? — *Natur u. Mus.*, **135** (11/12): 280–281.
- KAHLKE, R.-D., MAUL, L.C., MAZZA, P. [Eds] (2006): Late Neogene and Quaternary biodiversity and evolution: Regional developments and interregional correlations. Proceedings of the 18th International Senckenberg Conference (VI International Palaeontological Colloquium in Weimar). Volume I. — *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, **256**: XII + 1–347.
- KAHLKE, R.-D. & MOL, D. (2005): Eiszeitliche Großsäugetiere der Sibirischen Arktis. Die *Cerpolex/Mammothus* Expedition auf Tajmyr. — *Senckenberg-Buch*, **77**: 1–96. Schweizerbart, Stuttgart.
- KAIFU, Y., BABA, H., AZIZ, F., INDIATI, E., SCHRENK, F. & JACOB, T. (2006): Taxonomic Affinities and Evolutionary History of the Early Pleistocene Hominids of Java: Dentognathic Evidence. — *American J. Physical Anthropol.*, **128**: 709–726.
- KAISER, T. M., ANSORGE, J., ARRATI, G., BULLWINKEL, V., GUNNELL, G., HERENDEEN, P. S., JACOBS, B., MINGRAM, J., MSUYA, C., MUSOLF, A., NAUMANN, R., SCHULZ, E. & WILDE, V. (2006): The maar lake of Mahenge (Tanzania) – unique evidence of Eocene terrestrial environments in sub-Saharan Africa. — *Z. Dt. Ges. Geowiss.*, **157** (3): 99–120.
- KAISER, T. M. & KAHLKE, R.-D. (2005): The highly flexible feeding strategy of *Stephanorhinus etruscus* (FALCONER, 1859) (Rhinocerotidae, Mammalia) during the early Middle Pleistocene in Central Europe. — *Ber. Inst. Erdwiss. Karl-Franzens-Univ.*, **10**: 50–53.
- KALHEBER, H. (2006): Bavarian plant collectors in Greece – 1. Franz Xaver Berger, Franz Zuccarini and Carl Nikolaus Fraas. — *Willdenowia*, **36**: 565–578.
- KANZ, B., DÜRHAMMER, O., PRINTZEN, C. (2005): Lichens and lichenicolous fungi of the Bavarian Forest (German parts of Böhmerwald, Bayerischer Wald and Oberpfälzer Wald). — *Preslia*, **77**: 355–403.
- KAPP, H. (2005): Sagitta im Meeresplankton – Das Unsichtbare sichtbar dargestellt. — *Natur u. Mus.*, **136** (1/2): 31–32.
- KÄRCHER, R. (2006): Neubeschreibung und Typisierung zweier schwärzender, voreilender *Telamonia*-Arten der Sektion *Uracei* unter Edelkastanien *Cortinarius (T.) praeacutus* KÄRCHER spec.nov. und *Cortinarius (T.) praecox* (VELEN.) GARNIER. — *Beitr. Kenntn. Pilze Mitteleuropas*, **14**: 183–184.
- KARL, S. (2005): Documentation and Reconstruction of the occlusion mechanism of Pleistocene suids in the collection von Koenigswald (Sangiran, Java, Indonesia). — *Kaupia*, **14**: 83.
- KASELOWSKY, J., SCHOLZ, J., MAWATARI, S.F., PROBERT, K., GERDES, G., KADAGIES, N. & HILLMER, G. (2005): Bryozoans and microbial communities of cool-temperate and sub-tropical latitudes – paleoecological implications. I. Growth morphologies of shallow-water bryozoans settling on bivalve shells (Japan and New Zealand). — *Facies*, **50**: 349–361.
- KASPEREK, G. & MENNER, L. (2006): Biologische online-Bibliographie: BioLIS. — *Natur u. Mus.*, **136** (9/10): 231–233.
- KATZENBERGER, M. & HERTLER, C. (2005): Identification of morphological tooth parameters for determining dietary preferences of recent Asian bovids. — *Kaupia*, **14**: 84.
- KAUFMANN, B., TRAPP, E., MEZGER, K., & WEDDIGE, K. (2005): Two new Emsian (Early Devonian) U-Pb zircon ages from volcanic rocks of the Rhenish Massif (Germany): implications for the Devonian time scale. — *J. Geol. Soc., London*, **162**: 363–371.
- KLAUSEWITZ, W. & KRUPP, F. (2006): *Xarifa* marine expedition visits Abd al Kuri; 257. — In: CHEUNG, C. & DEVANTIER, L.: *Socotra – A Natural History of the Islands and their People*. – 408.; Odyssey Books and Guides, Hong Kong.
- KLAUSEWITZ, W. (2005): Philipp Jakob Cretzschmar – Dem Initiator der SWG zum 160. Todesjahr. — *Natur u. Mus.*, **135** (5/6): 117–125.
- KLEMMER, K. (2006): Joachim Steinbacher zum Gedenken. — *Natur u. Mus.*, **136** (3/4): 80–81.
- KNUST, R., BRODTE, E., DIMMLER, W., GERDES, D., GUTT, J., MINTENBECK, K., POTTHOFF, M., ROSE, A. & SCHULZ, H. (2005): Response of benthic systems to disturbance. — In: ARNTZ, W. & BREY, T. [Eds]: *The expedition ANT XXI/2 (BENDEX) of RV "Polarstern" in 2003/04*. — *Ber. Polarforsch. Meeresforsch.*, **503**: 12.
- KNUST, R., BRODTE, E., DIMMLER, W., GERDES, D., GUTT, J., MINTENBECK, K., POTTHOFF, M., ROSE, A. & SCHULZ, H. (2005): The benthos disturbance experiment BENDEX. — In: ARNTZ, W. & BREY, T. [Eds]: *The expedition ANT XXI/2 (BENDEX) of RV "Polarstern" in 2003/04*. — *Ber. Polarforsch. Meeresforsch.*, **503**: 13–19.
- KOCK, D. (2005): Meerschweinchen; Verhaltensweisen führen zur Entdeckung einer neuen Art; 10–11. — In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.]: *Senckenberg 2004*. – 84 S.; Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt am Main.
- KOCK, D., REINHARDT, K., NAYLOR, R. & SIVA-JOTHY, M. T. (2005): Continued existence of Martienssen's Mastiff Bat, *Otomops martiensseni* (MATSCHIE 1897) (Molossidae) on Mt. Suswa, Kenya. — *African Bat Conserv. News*, **3**: 2–5.
- KÖHLER, G. & BERG, P. (2005): Kornnattern. – 142 S.; Offenbach (Herpeton).
- KÖHLER, G. & STEINFARTZ, S. (2006): A new subspecies of the Fire salamander, *Salamandra salamandra* (LINNAEUS, 1758), from the Tendi and Marea valleys, Asturias, Spain. — *Salamandra*, **42** (1): 13–20.
- KÖHLER, G. & SUNYER, J. (2006): A new species of rain frog (genus *Craugastor*) of the fitzingeri group from Río San Juan, southeastern Nicaragua. — *Senckenbergiana biol.*, **86** (2): 261–266.
- KÖHLER, G. (2005): Mit Wildhütern auf Frochsuche – Biodiversitätsforschung im Regenwald Nicaraguas. — *Natur u. Mus.*, **135** (1/2): 1–5.
- KÖHLER, G. (2005): Die Knoblauchkröte. — *Natur u. Mus.*, **135** (1/2): 26–27.
- KÖHLER, G. (2005): *Dryadophis dorsalis* (BOCOURT). — *Sauria*, **27** (3): 1–2.

- KÖHLER, G. (2005): Herr Rösel von Rosenhofs Gemälde der Eydexen. — *Sekretär*, 5 (1): 12–18.
- KÖHLER, G. (2005): Incubation of reptile eggs. — 214 S.; Malabar (Krieger Publ. Comp.).
- KÖHLER, G. (2006): Aquatische Milben bei Paramestritron. — *Amphibia*, 5 (1): 11.
- KÖHLER, G. (2006): Diseases of amphibians and reptiles. — 184 S.; Krieger Publishing Company, Malabar, Florida.
- KÖHLER, G. (2006): *Zootoca vivipara* — Die Waldeidechse. — *Natur u. Mus.*, 136 (5/6): 116–117.
- KÖHLER, G., ALT, S., GRÜNFELDER, C., DEHLING, M. & SUNYER, J. (2006): Morphological variation in Central American leaf-litter anoles: *Norops humilis*, *N. quaggulus* and *N. uniformis*. — *Salamandra*, 42 (4): 239–254.
- KÖHLER, G., SCHULZE, A. & VESEL?, M. (2005): Morphological variation in *Norops capito* (PETERS, 1863), a widespread species in southeastern Mexico and Central America. — *Salamandra*, 41 (3): 129–136.
- KÖHLER, G., VESEL?, M. & GREENBAUM, E. (2006): The amphibians and reptiles of El Salvador. — 238 S.; Krieger Publishing Company, Malabar, Florida.
- KÖNIGSHOF, P. & BONCHEVA, I. (2005): Maturation patterns in Palaeozoic rocks of northeastern Bulgaria based on Conodont colour alteration index (CAI) data. — *Bull. Czech. Geol. Soc.*, 80 (3): 223–237.
- KÖNIGSHOF, P. & KERSHAW, S. (2006): Growth forms and palaeoenvironmental interpretation of stromatoporoids in a Middle Devonian reef, southern Morocco (west Sahara). — *Facies*, 52 (2): 299–306.
- KÖNIGSHOF, P., LAZAUSKIENE, J., SCHINDLER, E., WILDE, V. & YALCIN, M.N. (2006): Joint IGCP 499/SDS Meeting – Siberia, Russia, July 25 – August 9, 2005. — *Episodes*, 29 (2): 134.
- KÖNIGSHOF, P., LAZAUSKIENE, J., SCHINDLER, E., WILDE, V. & YALCIN, M.N. (2006): IGCP 499 Workshop “Depositional Environments of the Gondwanan and Laurasian Devonian” – Istanbul, Turkey, September 26 – October 3, 2005. — *Episodes*, 29 (2): 135.
- KÖNIGSHOF, P.: (2006) Stromatoporen – Bedeutende Riffbaumeister in der Erdgeschichte. — *Natur u. Mus.*, 136 (5/6): 120–121.
- KOPELKE, J.-P. (2005): *Euphrantha toxoneura* – eine Bohrliege mit ungewöhnlicher Lebensweise. — *Natur u. Mus.*, 135 (7/8): 178–179.
- KOPELKE, J.-P. (2005): The species of the *Pontania proxima*-group in Europe (Hymenoptera: Tenthredinidae: Nematinae). — *Senckenbergiana biol.*, 85 (1): 85–95.
- KOPELKE, J.-P. (2006): Description of the female of *Euurra myrtilloides* KOPELKE 1996, with a key to the European species of the atra-group (Hymenoptera: Tenthredinidae: Nematinae). — *Senckenbergiana biol.*, 86 (1): 75–84.
- KOVAC, D. (2005): Bamboo Creator. — *Bambus J.*, 16 (1): 7.
- KOVAC, D. (2005): Im Wettlauf mit dem Bambusschössling. — *Natur u. Mus.*, 135 (7/8): 157–166.
- KOVAC, D. (2006): Mit Bambusfalle zum Hühnerfang. — *Bambus J.*, 17 (2): 11.
- KOVAC, D. (2006): Richard zur Strassen – 80 Jahre. — *Natur u. Mus.*, 136 (11/12): 279–280.
- KOVAC, D., DOHM, P., FREIDBERG, A. & NORRBOM, A. L. (2006): Catalog and revised classification of the *Gastrozonini* (Diptera: Tephritidae: Dacinae); 163–196. — In: FREIDBERG A. [Ed.]: Biotaxonomy of Tephritoidea. — *Irs. J. Entomol.*, 35/36: 1–599.
- KREMP, A., ELBRÄCHTER, M., SCHWEIKERT, M., WOLNY, J.L. & GOTTSCHLING, M. (2005): *Woloszynskia halophila* (BIECHLER) comb. nov. – a bloom forming cold-water dinoflagellate co-occurring with Scrippsiella hangoei (Dinophyceae) in the Baltic Sea. — *J. Phycol.*, 41 (3): 629–642.
- KREUELS, M. & JÄGER, P. (2005): Spinne des Jahres 2005: Die Zebraspringspinne, *Salticus scenicus* (CLERCK, 1757). — *DgaaE-Nachr.*, 19 (1): 66–67.
- KREUELS, M. & JÄGER, P. (2006): Europäische Spinne des Jahres 2006. Die Veränderliche Krabbspinne – *Misumena vatia* (CLERCK, 1757). — *Arachnol. Mitt.*, 31: 54–55.
- KRÖNCKE, I. & TÜRKAY, M. (2006): Sediment Parameters and Hydrographic Data; 1.4.1. — In: BALZER, W., ALHET, J. EMEIS, K.-C., LASS, H.U. & TÜRKAY, M.: South-East Atlantic 2000. Cruise No. 48 6 July 2000 – 3 November 2000, Walvis Bay – Walvis Bay; Pt. 1. — *Meteor-Ber.*, 06-5: 1-6-1-9.
- KRÖNCKE, I. (2006): Structure and function of macrofaunal communities influenced by hydrodynamically controlled food availability in the Wadden Sea, the open North Sea and the deep-sea. A synopsis. — *Senckenbergiana mar.*, 36 (2): 123–164.
- KRUPP, F. & ZAJONZ, U. (2005): Marine Biodiversität des Sokotra Archipels, Jemen: 17–18. — In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.]: *Senckenberg 2004*. — 84 S., Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt am Main.
- KRUPP, F. (2006): Marine Protected Areas in the Gulf Region – Present status and future challenges. — First International Conference on the Gulf Ecosystem: Threats and Future. 5.-7.5.2006, Al-Ain, VAE.
- KRUPP, F., AL-MUFTAH, A., JONES, D.A. & HOOLIHAN, J. (2006): Marine and coastal ecosystem management requirements in the Arabian Peninsula with special regard to water resources. — *Policy Perspectives for Ecosystem and Water Management in the Arabia Peninsula*. UNESCO, Doha & United Nations University, Hamilton, Ontario, pp. 73–87.
- KRUPP, F., APEL, M., HAMOUD, A., SCHNEIDER, W. & ZAJONZ, U. (2006): Zoological survey in the Red Sea coastal zone of Yemen. — *Fauna of Arabia*, 21: 11–32.
- KRUPP, F., ZAJONZ, U. & KHAMAIS, F.N.S. (2006): Freshwater and estuarine fishes of Socotra Island, Yemen. — *Tayf – the Soqatra Newsletter*, 3: 14.
- KRUPP, F., ZAJONZ, U. & KHAMAIS, F.N.S. (2006): Socotra's freshwater and estuarine fishes; 136. — In: CHEUNG, C. & DEVANTIER, L.: *Socotra – A Natural History of the Islands and their People*. — 408 S.; Odyssey Books and Guides, Hong Kong.
- KRYLOVA, E. M. & JANSSEN, R. (2006): Vesicomidae from Edison Seamount (South west Pacific: Papua New Guinea: New Irelöand fore-arc basin) (Bivalvia: Glossoidea). — *Arch. Molluskenkunde*, 135 (2): 31–261.
- KULLMER, O. (2005): Das Geheimnis der Schweinezähne. — *Natur u. Mus.*, 135 (5/6), 137–138.
- KULLMER, O. (2005): Expeditionen ins Afar-Dreieck – Fossilien suchte unter äthiopischer Sonne. — *Natur u. Mus.*, 135 (3/4), 58–67.
- KULLMER, O. (2005): Precision Tools in Evolution – Changing Occlusal Surfaces. *Dental Dialogue*. — *The intern. J. Dental Technol.*, 5 (3): 46–56.
- KULLMER, O. (2006): Präzisionswerkzeuge der Evolution – Okklusionsflächen im Wandel (koreanische Ausgabe). — *Dental Dialogue, The intern. J. Dental Technol.*, 3 (1): 20–28.
- KULLMER, O. und MÜLLER, S. (2005): Sangiran IV. — *Natur u. Mus.*, 135 (11/12): 274–275.
- KUNZ, D. (2005): Den Wüstentänzern auf der Spur – Riesenkrabbspinnen in der Namib. — *Natur u. Mus.*, 135 (9/10): 239–240.
- KUNZMANN, L., MOHR, B. A. R., BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C. & WILDE, V. (2006): Gymnosperms from the Lower Cretaceous Crato Formation (Brazil). II. Cheirolepidiaceae. — *Fossil Rec.*, 9 (2): 213–225.
- KUSBER, W.-H., ELBRÄCHTER, M. & JAHN, R. (2005): Algae of the Ehrenberg Collection 2. Types of two dinoflagellate names described by C.G. Ehrenberg. — *WildeNOWIA*, 35 (1): 205–210.
- KVAČEK, Z. & WILDE, V. (2006): A critical re-evaluation of monocotyledons as described by Weyland and co-authors from the Rhenish browncoal (Miocene, Germany). — *Palaeontogr. B*, 273 (4–6): 139–160.
- LACOMBAT, F. (2005): Les grands Mammifères fossiles du Velay. Les collections paléontologiques du Plio-Pléistocène du musée Crozatier-le Puy-en-Velay. — *Ann. Amis du musée Crozatier*, 13/14: 1–208.
- LACOMBAT, F. (2005): Les rhinocéros fossiles des sites préhistoriques de l'Europe méditerranéenne et du Massif Central, Paléontologie et implications biochronologiques. — 175 S., BAR International Series 1419, Archaeopress, Oxford.
- LACOMBAT, F. (2006): Morphological and biometrical differentiation of the teeth from Pleistocene species of Stephanorhinus (Mammalia, Perissodactyla, Rhinocerotidae) in Mediterranean Europe and the Massif Central, France. — *Palaeontogr. A*, 274 (3–6): 71–111.
- LACOMBAT, F. (2006): Pleistocene Rhinoceroses in Mediterranean Europe and in Massif Central (France); 57–69. — In: KAHLKE, R.-D., MAUL, L.C., MAZZA, P. [Eds]: *Late Neogene and Quaternary biodiversity and evolution: Regional developments and interregional correlations*. Proceedings of the 18th International Senckenberg Conference (VI International Palaeontological Colloquium in Weimar), Volume I. — *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, 256: XII + 1–347.
- LAKATOS, M., LANGE-BERTALOT, H. & BÜDEL, B. (2004): Diatoms living inside the thallus of the green algal Lichen *Coenogonium linkii* in neotropical lowland and rain forests. — *J. Phycol.*, 40: 70–73.
- LANG, S., BARTHOLOMÄ, A., HOPPE, A. & LERCH, C. (2006): Einblicke in den Untergrund – Flachwasser-Seismik auf dem Main. — *Natur u. Mus.*, 136 (1/2): 15–19.
- LANGE-BERTALOT, H., GENKAL, S.I. & VEKCHOV, N.V. (2004): New freshwater species of Bacillariophyta. — *Biol. Vnutriennykh Vod*, 4: 12–17.
- LANGE-BERTALOT, H. & STERRENBURG, F.A.S. (2004): New *Frustulia* species (Bacillariophyceae) from fossil freshwater deposits in Florida, U.S.A. — *Nova Hedwigia*, 78: 527–537.
- LENS, F., DRESSLER, S., JANSEN, S., VAN EVELGHEM, L. & SMETS, E. (2005): Relationships within balsaminoid Ericales: a wood anatomical approach. — *Amer. J. Bot.*, 92 (6): 941–953.
- LENS, F., DRESSLER, S., VINCKIER, S., JANSSENS, S., DESSEIN, S., VAN EVELGHEM, L. & SMETS, E. (2005): Palynological variation in balsaminoid Ericales. I. Marcgraviaceae. — *Ann. Bot.*, 96: 1047–1060.
- LENZ, O.K. (2005): Palynologie und Paläoökologie eines Küstenmooses aus dem Mittleren Eozän Mitteleuropas – Die Wulfersdorfer Flözgruppe aus dem Tagebau Helmstedt, Niedersachsen. — *Palaeontogr.*, B, 271 (1–6): 1–157.
- LENZ, O.K., WILDE, V. & RIEGEL, W. & SCHAARSCHMIDT, F.(t) (2005): Klima- und Vegetationsdynamik im Mitteleozän von Messel – eine Neubewertung der palynologischen Daten aus der Kernbohrung 4 von 1980; 81–101. — In: HARMS, F.-J. & SCHAAL, S. [Eds]: *Current Geological and Paleontological Research in the Messel Formation*. — *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, 255: 1–236.
- LIAO, J.-L., KÖNIGSHOF, P., VALENZUELA-RIOS, J.I., SCHINDLER, E. & GINTER, M. (2005): Biofacies y litofacies del Givetense y Frasnense Inferior (Devónico) de la Sección Renanue (Pirineo Aragones): una interpretación paleoambiental preliminar. — *Journadas Soc. Espanola Paleontol.*, XXI: 192 – 193.
- LÖFFLER, S.-B., JANSSEN, R., GÜRS, K.R. & TAVIANI, M. (2005): The genus *Axinus* SOWERBY, 1821 in the Mediterranean Basin (Bivalvia: Thyasiridae). — *Journal of Conchology*, 38 (5): 581–597.
- LORD, A.R. (2006): Obituary: Professor John W. Neale (1926–2006). — *J. Micropalaeontol.*, 25: 191–192.
- LORD, A.R., MALZ, H. & WHITTAKER, J.E. (2006): Bajocian Ostracoda of Western Australia and their faunal affinities. — *Senckenbergiana leth.*, 86 (2): 191–227.
- LUTZ, H., FORMAN, M., ENGEL, T., KULLMER, O., SOMMER, J., HOLZFÖRSTER, F. (2006): Forschungsprojekt „Urrhein-Ablagerungen bei Eppelsheim – Dinosauriensande in Rheinhessen“: Jahresbericht 2005. — *Rheinische Naturforsch. Ges. Mitt.*, 27: 35–38.
- MALKMUS, R. & KUNKEL, M. (2005): Zur Herpetofauna des Gunung Leuser Nationalparks (Nordsumatra, Indonesien). — *Zool. Soc. Wallacea, News*, 3 (1): 3–9.
- MALKMUS, R. & SAUER, H. (2006): Die Iberische Mauereidechse (*Podarcis hispanica*) frisst Ameisenpuppen und zeigt „feet up attitude“. — *Die Eidechse*, 17 (2): 47–51.
- MALKMUS, R. (2005): Abwehrverhalten bei *Salamandra salamandra gallaica* und *Salamandra salamandra crepoidi*. — *Z. Feldherpetol.*, 12: 133–136.
- MALKMUS, R. (2005): Der Zerfall der Wasserwiesensysteme des Spessarts und seine Auswirkung auf die Amphibienbestände (Langzeitstudie am Fallbeispiel Naturschutzgebiet „Birkengrund“-Zentralspessart). — *Nachr. Naturwiss. Mus. der Stadt Aschaffenburg*, 107: 91–115.
- MALKMUS, R. (2005): Die Amphibien und Reptilien des Landkreises Main-Spessart. — *Nachr. Naturwiss. Mus. der Stadt Aschaffenburg*, 107: 1–58.
- MALKMUS, R. (2005): Die Herpetofauna eines mittelportugiesischen Karstgebietes. — *Z. Feldherpetol.*, 12: 211–236.
- MALKMUS, R. (2005): Es wird wärmer: Mediterrane Libellen werden heimisch bei uns. — *Spessart. Monatsz. Kulturlandschaft Spessart*, 99 (3): 3–8.
- MALKMUS, R. (2005): Lautäußerung bei *Salamandra salamandra gallaica*. — *Z. Feldherpetol.*, 12: 131–132.
- MALKMUS, R. (2005): Libellen an den Bergbächen des Mount Kinabalu. — *Natur u. Mus.*, 135 (1/2): 6–15.
- MALKMUS, R. (2005): Schildkröten im Spessart? — *Spessart. Monatsz. Kulturlandschaft Spessart*, 99 (1): 17–21.
- MALKMUS, R. (2005): Welche Folgen haben mediterrane Waldbrände für die Herpetofauna? — *Elaphe*, 13 (2): 57–61.



- MALKMUS, R. (2006): Aliens auf der Iberischen Halbinsel – eine unterschätzte Bedrohung der Herpetofauna. – *Elaphe*, **14** (3): 45–50.
- MALKMUS, R. (2006): *Blanus cinereus* frisst das Fruchtfleisch einer Banane. – *Z. Feldherpetol.*, **13**: 115–116.
- MALKMUS, R. (2006): Anmerkung zu „Laichprädation durch Kaulquappen des Mittelmeerlaubfrosches (*Hyla meridionalis*)“ von Thomas Mutz. – *Z. Feldherpetol.*, **13**: 116.
- MALKMUS, R. (2006): Der Feuersalamander – ein echter Spessarter. – *Spessart. Monatsz. Kulturlandschaft Spessart*, **100** (3): 3–9.
- MALKMUS, R. (2006): Glühwürmchens Funkentanz. – *Spessart. Monatsz. Kulturlandschaft Spessart*, **100** (6): 21–23.
- MALKMUS, R. (2006): Jahrhundertdürre in Portugal – Auswirkungen auf die Amphibienpopulationen. – *Elaphe*, **14** (2): 48–51.
- MALKMUS, R. (2006): Sie blinzelt und knickt – die Wasseramsel. – *Spessart. Monatsz. Kulturlandschaft Spessart*, **99** (10): 3–7.
- MALKMUS, R. (2006): Wie kam es zum Erdbeben von Lissabon? – *Portugal-Post*, **32**: 10–11.
- MALKMUS, R. (2006): Zum Abwehrverhalten eines jungen Feuersalamanders (*Salamandra s. crepoides* / *morenica*). – *Z. Feldherpetol.*, **13**: 113–114.
- MALKMUS, R. (2006): „... Als ob die Sunn von dem himmel lieff“. – *Spessart. Monatsz. Kulturlandschaft Spessart*, **100** (2): 29.
- MALTEN, A. (2005): Der Hirschkäfer: Auffällig aber heimlich. – *Natur u. Mus.*, **135** (5/6): 126–127.
- MALTEN, A. (2006): 4.5 Knoblauchkröte (*Pelobates fuscus*). – S. 93–104 In: Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlicher Raum und Verbraucherschutz – Abteilung Forsten und Naturschutz (Ed.): *Natura 2000. Die Situation der Amphibien der Anhänge II und IV der FFH-Richtlinie in Hessen, zusammengestellt von C. Geske*, 158 S., Wiesbaden.
- MALTEN, A. (2006): Die Wechselkröte. – *Natur u. Mus.*, **136** (1/2): 20–21.
- MALTEN, A. (2006): Spinnen (Araneae) und Weberknechte (Opiliones) aus Barberfallen vom Halberg bei Neumorschen (Nordhessen, Fuldatal). – *Philippia*, **12** (3): 215–220.
- MALTEN, A., BÖNSEL, D., OTTICH, I. & ZIZKA, G. (2005): Diversitätsforschung im Rhein-Main-Gebiet, 11. – In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.]: *Senckenberg 2004*; 84 S.; *Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt a.M.*
- MALZ, H., LORD, A.R. & WHITTAKER, J.E. (2005): *Homoctythere* KAYE 1963 (Ostracoda; Albanian), are-evaluation. – *Senckenbergiana leth.*, **85** (1): 159–183.
- MANEGOLD, A. (2006) *Upupa epops* – Der Wiedehopf. – *Natur u. Mus.*, **136** (7/8): 174–175.
- MANEGOLD, A. (2006): Out of Australia? – The natural history of the oldest passeriform birds of Europe. – *J. Ornithol.*, **147** (Suppl.): 42.
- MANEGOLD, A. (2006): Two additional synapomorphies of grebes (Podicipedidae) and flamingos (Phoenicopteridae). – *Acta Ornithol.*, **41**: 79–82.
- MARKHASEVA, E.L. & K. SCHULZ (2006): *Sensivata longiseta* (Copepoda, Calanoida): a new genus and species from the abyss of the Weddell Sea. – *Zootaxa* **1368**: 1–18.
- MARKHASEVA, E.L. & K. SCHULZ (2006): *Lamiantennula* gen.n. (Copepoda: Calanoida): a new deep-water benthopelagic genus of Arietelloidea. – *Arthropoda Selecta*: **15** (3): 203–210.
- MARKHASEVA, E.L. & K. SCHULZ (2006): New benthopelagic aetideids (Crustacea: Copepoda: Calanoida) from deep Antarctic waters. – *Invertebrate Zool.* **3**(2): 137–155.
- MARSHALL, H. G., P.E. HARGRAVES, J.M. BURKHOLDER, M.W. PARROW, M. ELBRÄCHTER, E.H. ALLEN, V.M. KNOWLTON, A. RUBLEE, W.L. HYNES, T.A. EGERTON, D.L. REMINGTON, K. B. WYATT, K.J. COYNE, A.J. LEWITUS & V.C. HENRICH (2006): Taxonomy of Pfiesteria (Dinophyceae). – *Harmful Algae* **5**: 481–496.
- MARTIN, T. (2005): Homoplasy in mammalian tribosphenic molars. – *Kaupia*, **14**: 88.
- MARTIN, T. (2005): Incisor schmelzmuster diversity in South America's oldest rodent fauna. – *J. Mammalian Evol.*, **12**: 405–417.
- MARTIN, T. (2005): Postcranial anatomy of *Haldanodon expectatus* (Mammalia, Docodonta) from the Late Jurassic (Kimmeridgian) of Portugal and its bearing for mammalian evolution. – *Zool. J. Linnean Soc.*, **145**: 219–248.
- MARTIN, T. (2005): Postcranial anatomy of the docodont mammal *Haldanodon*. – *J. Vertebrate Paleontol.*, **25** (3, Suppl.): 90A.
- MARTIN, T. (2006): Early mammalian evolutionary experiments. – *Sci.*, **311**: 1109–1110.
- MARTIN, T. (2006): Urahn der modernen Säugetiere. – *Natur u. Mus.*, **136** (1/2): 24–25.
- MARTIN, T. (2006): Ein „Wassermaulwurf“ aus der Jurazeit. – *Natur u. Mus.*, **136** (7/8): 184–185.
- MARTIN, T. (2006): Fischotterähnlicher Säuger aus dem Jura entdeckt. – *Natur u. Mus.*, **136** (5/6): 134–135.
- MARTIN, T. (2006): Incisor enamel microstructure of Ischyromyoidea and the primitive rodent schmelzmuster. – *Palaeontogr. A*, **277**: 53–66.
- MARTIN, T. (2006): Paläoökologie der Docodonten, einer hochspezialisierten Gruppe mesozoischer Säugetiere. – *Ber. Inst. Geowiss. Christian-Albrechts-Universität Kiel*, **22**: 77–78.
- MARTIN, T. & AVERIANOV, A.O. (2006): A previously unrecognized group of Middle Jurassic triconodont mammal from Central Asia. – *Naturwiss.*, **94**: 43–48.
- MARTIN, T. & LUO, Z.-X. (2005): Homoplasy in the mammalian ear. – *Sci.*, **307**: 861–862.
- MARTIN, T. & RAUHUT, O. W. M. (2005): Mandible and dentition of *Asfaltomylos patagonicus* (Australosphenida, Mammalia) and the evolution of the tribosphenic teeth. – *J. Vertebrate Paleontol.*, **25** (2): 414–425.
- MARTÍNEZ ARBIZU, P. & SCHMINKE, H. K. (2005): DIVA-1 expedition to the deep sea of the Angola Basin in 2000 and DIVA-1 workshop 2003. – *Organisms, Div. Evol.*, **5** (Suppl.1): 1–2.
- MARTÍNEZ ARBIZU, P. & VEIT-KÖHLER, G. (2005): DZMB – Deutsches Zentrum für Marine Biodiversitätsforschung; 30. – In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.]: *Senckenberg 2004*. – 84 S., *Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt am Main*
- MARTÍNEZ ARBIZU, P. (2006): Phylogenetic relationships of Schminkepinellidae fam. nov., a new monophyletic group of marine cyclopinids (Cyclopoida: Copepoda), with the description of two new genera and four new species. – *Invertebrate Zoology* **3**(2):185–207.
- MARTÍNEZ ARBIZU, P. (2006): Manganknollen – Rohstoffe in der Tiefsee und deren assoziierte Fauna. – *Natur u. Mus.*, **136** (7/8): 185–187.
- MASINI, F., GIANNINI, T., ABBAZZI, L., FANFANI, F., DELFINO, M., MAUL, L. C. & TORRE, D. (2005): A latest Biharian small vertebrate fauna from the lacustrine succession of San Lorenzo (Santarcangelo basin, Basilicata, Italy). – *Quaternary Intern.*, **131** (1): 79–93.
- MASINI, F., MAUL, L.C., PETRUSO, D., ABBAZZI, L. (2005): An evaluation of micromammal faunal composition from travertines and other Pleistocene continental fossil sites; 79. – In: ÖZKUL, M., YAGIZ, S. & JONES, B. [Eds]: *Proceedings of the 1st International Symposium on Travertine*. – 420 S.; *Kozan Ofset Matbaacihk San, ve Tic Ltd., Sti. Ankara*.
- MAUL, L.C. (2006): Eiszeitliche Stachelschweinfunde. – *Natur u. Mus.*, **136** (9/10): 226–227.
- MAUL, L.C. & MEYERICK, R.A. (2005): The Late Pleistocene travertine fossil site of Burgtonna (Central Germany); 82–93. – In: ÖZKUL, M., YAGIZ, S. & JONES, B. [Eds]: *Proceedings of the 1st International Symposium on Travertine*. – 420 S.; *Kozan Ofset Matbaacihk San, ve Tic Ltd., Sti. Ankara*.
- MAYR, G. (2005) The Paleogene fossil record of birds in Europe. – *Biol. Rev.*, **80** (4): 515–542.
- MAYR, G. (2005): “Old World phorusrhacids” (Aves, Phorusrhacidae): a new look at *Strigogyps* (“*Aenigmavis*”) *sapea* (PETERS 1987). – *PaleoBios*, **25** (1): 11–16.
- MAYR, G. (2005): A chicken-sized crane precursor from the early Oligocene of France. – *Naturwiss.*, **92**: 389–393.
- MAYR, G. (2005): A Fluvioviridavis-like bird from the Middle Eocene of Messel, Germany. – *Can. J. Earth Sci.*, **42**: 2021–2037.
- MAYR, G. (2005): A new cypselomorph bird from the Middle Eocene of Germany and the early diversification of avian aerial insectivores. – *Condor*, **107** (2): 342–352.
- MAYR, G. (2005): A new Eocene Chascacocolius-like mousebird (Aves: Coliiformes) with a remarkable gaping adaptation. – *Organisms, Div., Evol.*, **5** (3): 167–171.
- MAYR, G. (2005): A tiny barbet-like bird from the Lower Oligocene of Germany: the smallest species and earliest substantial fossil record of the Pici (woodpeckers and allies). – *Auk*, **122** (4): 1055–1063.
- MAYR, G. (2005): Das zehnte Skelettexemplar eines Archaeopterygiden. – *Archaeopteryx*, **23**: 1–2.
- MAYR, G. (2005): Flamingos und Lappentaucher: ein Beispiel für extrem divergente Entwicklung in nahe verwandten Vogelgruppen. – *Natur u. Mus.*, **135** (1/2): 36–37.
- MAYR, G. (2005): Fossil Hummingbirds in the Old World. – *Biol.*, **52** (1): 12–16.
- MAYR, G. (2005): Fossile Federträger aus dem Eozän. Nicht alle Vögel sind schon da ...; 38–43. – In: SCHAAL, S. [Koordination]: *UNESCO-Welterbe. Fossilienlagerstätte Grube Messel. Momentaufnahmen aus dem Eozän*. – *Vernissage, Reihe: UNESCO-Welterbe*, **13** (21): 1–66.
- MAYR, G. (2005): Nachruf Dr. Joachim Steinbacher (1911–2005). – *Die Vogelwarte*, **43** (4): 278–279
- MAYR, G. (2005): New trogons from the early Tertiary of Germany. – *Ibis*, **147**: 512–518.
- MAYR, G. (2005): Phylogenetic affinities and composition of the early Eocene Graciliteridae (Aves, Piciiformes). – *N. Jb. Geol. Paläontol., Mh.*, **2005** (1): 1–16.
- MAYR, G. (2005): Tertiary plotopterids (Aves, Ploceopteridae) and a novel hypothesis from the phylogenetic relationships of penguins (Spheniscidae). – *J. Zool. Syst. Evol. Res.*, **43** (1): 61–71.
- MAYR, G. (2005): The Palaeogene Old World potoo *Paraprefica* MAYR, 1999 (Aves, Nyctibiidae): its osteology and affinities to the New World *Preficinae* OLSON, 1987. – *J. Syst. Paleontol.*, **3** (4): 359–370.
- MAYR, G. (2005): The postcranial osteology and phylogenetic position of the Middle Eocene *Messelastur gratulator* PETERS, 1994 – a morphological link between owls (Strigiformes) and falconiform birds? – *J. Vertebrate Paleontol.*, **25** (3): 635–645.
- MAYR, G. (2006) A rail (Aves, Rallidae) from the early Oligocene of Germany. – *Ardea*, **94** (1): 23–31.
- MAYR, G. (2006): A new raptorial bird from the Middle Eocene of Messel, Germany. – *Hist. Biol.*, **18** (2): 95–102.
- MAYR, G. (2006): A specimen of *Eocuculus* CHANDLER, 1999 (Aves, Cuculidae) from the early Oligocene of France. – *Geobios*, **39** (6): 865–872.
- MAYR, G. (2006): An osprey (Aves: Accipitridae: Pandioninae) from the early Oligocene of Germany. – *Senckenbergiana leth.*, **86** (1): 93–96.
- MAYR, G. (2006): Fine Feathered Fossils of the Eocene. The Birdlife of messel; 38–43. – In: SCHAAL, S. [Ed. Coordination]: *UNESCO World Heritage Sites. Messel Pit Fossil Site. Snapshots of the Eocene*. – *Vernissage, Reihe: UNESCO World Heritage*, **13** (21): 1–66.
- MAYR, G. (2006): First fossil skull of a Paleogene representative of the Pici (woodpeckers and allies) and its evolutionary implications. – *Ibis*, **148**: 824–827.
- MAYR, G. (2006): New specimens of the early Eocene stem group galliform Paraortygoides (Gallinuloididae), with comments on the evolution of a crop in the stem lineage of Galliformes. – *J. Ornithol.*, **147** (1): 31–37.
- MAYR, G. (2006): New specimens of the Eocene *Messelirrisoridae* (Aves: Bucerotes), with comments on the preservation of uropygial gland waxes in fossil birds from Messel and the phylogenetic affinities of Bucerotes. – *Paläontol. Z.*, **80** (4): 405–420.
- MAYR, G. (2006): The renaissance of avian paleontology and its bearing on the higher-level phylogeny of birds: are there missing links between modern higher-level taxa? – *J. Ornithol.*, **147** (Suppl.): 42.
- MAYR, G. & MOURER-CHAUVIRÉ, C. (2005): A specimen of *Parvicuculus* HARRISON & WALKER 1977 (Aves: Parviculidae) from the early Eocene of France. – *Bull. British Ornithol. Club*, **125** (4): 299–304.
- MAYR, G. & MOURER-CHAUVIRÉ, C. (2006): Three-dimensionally preserved cranial remains of *Elaphrocne-mus* (Aves, Cariamae) from the Paleogene Quercy fissure fillings in France. – *N. Jb. Geol. u. Paläontol., Mh.*, **2006** (1): 15–27.
- MAYR, G. & PETERS, D. S. (2006): Response to Comment on “A well-preserved Archaeopteryx Specimen with Theropod Features”. – *Sci.*, **313** (5791): 1238.
- MAYR, G., POHL, B. & PETERS, D. S. (2005): A well-preserved Archaeopteryx Specimen with Theropod Features. – *Sci.*, **310**: 1483–1486.
- MAYR, G. & MANEGOLD, A. (2006): A small subscoline-like passeriform bird from the early Oligocene of France. – *Condor*, **108**: 717–720.
- MAYR, G. & MANEGOLD, A. (2006): New specimens of the earliest European passeriform bird. – *Acta Palaeontol. Polonica*, **51** (2): 315–323.
- MAZZINI, I. (2005): Quaternary benthic Ostracoda from the Tasman Sea: distribution patterns within circum-

polar deep-waters. — *Boll. Soc. Pal. Ital.*, **43** (1/2): 217–224.

📖 MAZZINI, I. (2005): Taxonomy, biogeography and ecology of Quaternary benthic Ostracoda (Crustacea) from circumpolar deep water of the Emerald Basin (Southern Ocean) and the S Tasman Rise (Tasman Sea). — *Senckenbergiana mar.*, **35** (1): 1–119.

📖 MCCRANIE, J. R., KÖHLER, G. & WILSON, L. D. (2005): Amphibians and reptiles of the Bay Islands and Cayos Cochinos, Honduras. — 210 S.; Salt Lake City (Bibliomania).

📖 MEIER, C., HERING, D., HAASE, P., SUNDERMANN, A. & BÖHMER, J. (2005): Die Bewertung von Fließgewässern mit dem Makrozoobenthos. — *Limnol. aktuell*, **11**: 76–90.

📖 MELKONIAN, M. & MOLLENHAUER, D. (2005): Robert Lauterborn (1869–1952) and his *Paulinella chromatophora*. — *Protist*, **156**: 253–262.

📖 MERCURIO, V. & ANDREONE, F. (2006): The tadpole of *Scaphiophryne gottliebei* (Microhylidae, Scaphiophryinae) and *Mantella expectata* (Mantellidae, Mantellinae), from Isalo Massif, Southcentral Madagascar. — *Alytes*, **23** (3–4): 81–95.

📖 MERCURIO, V., MATTIOLI, F., RAZAFINDRABE, T.J. & ANDREONE, F. (2006): A possible attempt of predation of *Liophidium vaillanti* upon *Dromicodryas bernieri* observed in southern-center Madagascar (Ophidia: Colubridae). — *Salamandra*, **42** (2–3): 181–183.

📖 METZELTIN, D., LANGE-BERTALOT, H. & GARCIA-RODRIGUEZ, F. (2005): Diatoms of Uruguay compared with other taxa from South America and elsewhere. — *Iconogr. Diatomol.*, **15**: 1–736.

📖 MEYER, P., BALCAR, P., BLASCHKE, M., ENDRES, U., BÜCKING, W., DOROW, W., FLECHTNER, G., KOPELKE, J.-P., GEHLHAR, U., KEITEL, W., KÖLBEL, M., RIESTENPATT, D., RÜFFER, O., SCHMIDT, S., SCHLEYER, E., SCHULTE, U., WEIG, V. & WILLIG, J. (2006): Stellungnahme zu dem Artikel von A. Heck „Rechtprobleme bei der Beweidung von Wald im Rahmen von halboffenen Weidelandschaften und Wildnisgebieten“. (*Natur und Landschaft*, 2005, 11: 472–477). — *Natur u. Landschaft*, **81** (5): 298–299.

📖 MICHL, T. & HUCK, S. (2005): Der Prächtige Dünnpfarn. — *Natur u. Mus.*, **135** (1/2): 28–29.

📖 MICHL, T., HUCK, S. & GUNNEMANN, H. (2006) [2005]: Gelber Enzian (*Gentiana lutea*); 132–134. — In: DOERPINGHAUS, A., EICHEN, C., GUNNEMANN, H., LEOPOLD, P., NEUKIRCHEN, M., PETERMANN, J. & SCHRÖDER, E. [Ed.]: Methoden zur Erfassung von Arten der Anhang IV und V der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie. — *Naturschutz Biol. Vielfalt*, **20**: 1–454.

📖 MOIGNE, A.-M., PALOMBO, M.-R., BELDA, V., HERIECH-BRIKI, D., KACIMI, S., LACOMBAT, F., LUMLEY, M.-A. DE, MOUTOUSSAMY, J., RIVALS, F., QUILES, J. & TESTU, A. (2006): Les faunes de grands mammifères de la Caune de l’Arago (Tautavel) dans le cadre biochronologique des faunes du Pléistocène moyen italien. — *L’Anthropol.*, **110** (5): 788–831.

📖 MOL, D., TIKHONOV, A., VAN DER PLICHT, J., KAHLKE, R.-D., DEBRUYNE, R., VAN GEEL, B., VAN REENEN, G., PALS, J. P., DE MARLIAVE, C. & REUMER, J. W. F. (2005): Results of the CERPOLEX/Mammoth Expeditions on the Taimyr Peninsula, Arctic Siberia, Russian Federation. — *Quaternary Intern.*, **142–143**: 186–202.

📖 MOLLENHAUER, D. (2005): Benthische Algen im Golf von Neapel und die mitteleuropäische Botanische Professorenschaft bis zum Ersten Weltkrieg. — *Verh. Ges. Gesch. Theorie Biol.*, **11**: 169–186.

📖 MOLLENHAUER, D. [Hrsg.] (2005): Gregor Kraus. Ein Botaniker aus dem Spessart und seine Pflanzen. [= Sammlung zu Bad Orb’s Geschichte und Kultur, Band 1]. — 11+51 S.; Verl. Orbensien (Bad Orb).

📖 MONNIER, O., LANGE-BERTALOT, H., RIMET, F., HOFFMANN, L. & ECTOR, L. (2004): *Achnanthydium atomoides* sp. nov., a new diatom from the Grand-Dutchy of Luxemburg. — *Vie et Milieu*, **54** (2–3): 127–136.

📖 MORLO, M. & GUNNELL, G. F. (2005): New Species of *Limnocyon* (Mammalia, Creodonta) from the Bridgerian (Middle Eocene). — *J. Vertebrate*, **25** (1): 247–251.

📖 MORLO, M. & GUNNELL, G. F. (2005): Comparison of carnivore guild structure across the Paleocene-Eocene boundary in North America. — *J. Vertebrate Paleontol.*, **25** (3, Suppl.): 93 A.

📖 MOSBRUGGER, V. (2006): Senckenberg – Forschung für die Zukunft. — *Natur u. Mus.*, **136** (1/2): 1–5.

📖 MOSBRUGGER, V. (2006): Senckenberg ist Mitglied von BioFrankfurt – Der Kompetenzverbund Biodiversität Frankfurt. — *Natur u. Mus.*, **136** (5/6): 131.

📖 MOUILLÉ, P.-E., ECHASSOUX, A., LACOMBAT, F. (2006): Taxonomie du grand canidé de la grotte du Vallonnet (Roquebrune-Cap-Martin, Alpes-Maritimes, France). — *L’Anthropol.*, **110** (5): 832–836.

📖 MOUILLÉ, P.-E., LACOMBAT, F., ECHASSOUX, A. (2006): Apport des grands mammifères de la grotte du Vallonnet (Roquebrune-Cap-Martin, Alpes-Maritimes, France) à la connaissance du cadre biochronologique de la seconde moitié du Pléistocène inférieur d’Europe. — *L’Anthropol.*, **110** (5): 837–849.

📖 MUELLNER, A.N., SAVOLAINEN, V., SAMUEL, R. & CHASE, M.W. (2006): The mahogany family “out-of-Africa”: divergence time estimation, global biogeographic patterns inferred from plastid rbcL DNA sequences, extant and fossil distribution of diversity. — *Mol. Phyl. Evol.*, **40**: 236–250.

📖 MÜLLER, J., BURLER, H., BENSE, U., BRUSTEL, H., FLECHTNER, G., FOWLES, A., KAHLER, M., MÖLLER, G., MÜHLE, H., SCHMIDEL, J. & ZABRANSKY, P. (2005): Urwald relict species – Saproxylid beetles indicating structural qualities and habitat tradition. — *Waldoekol. Online*, **2**: 106–113.

📖 MÜLLER, S. (2006): Neanderthal 1 – 150 Jahre Neandertalerforschung. — *Natur u. Mus.*, **136** (5/6): 66–67.

📖 MÜLLER, S. & SCHRENK, F. (2005): Safari zum Urmenschen – Eine Reise in Vergangenheit und Gegenwart der Paläoanthropologie. — *Natur u. Mus.*, **135** (11/12): 259–269.

📖 MÜLLER, S. & SCHRENK, F. (2006): Speere, Schlehen und Schmucksteine – Vom Leben und Sterben der Neandertaler. — *Natur u. Mus.*, **136** (3/4): 97–106.

📖 NÄSSIG, W.A. (2005): Künstliche Sexuallockstoffe in der Faunistik: Ergebnisse einer Studie an Wicklern in Hessen (Lepidoptera: Tortricidae). 1. Einleitung, allgemeiner Teil (2. Fortsetzung). — *Nachr. Entomol. Ver. Apollo, N.F.* **26** (3): 137–146.

📖 NÄSSIG, W.A. (2006): Gynandromorphe bei Schmetterlingen. — *Natur u. Mus.*, **136** (3/4): 73–74.

📖 NÄSSIG, W.A., & BECK, J. (2005): A greyish brown male form of *Antheraea diehli* LEMAIRE, 1979 from Borneo (Lepidoptera: Saturniidae). — *Nachr. Entomol. Ver. Apollo, N.F.* **26** (4): 181–182.

📖 NÄSSIG, W. A., & WANG, M. (2006): First record of the saturniid genus *Lemaireia* NÄSSIG & HOLLOWAY, 1987 from Hainan island (PR China) with the description of a new species (Lepidoptera: Saturniidae). — *Nachr. Entomol. Ver. Apollo, N.F.* **27** (1/2): 23–25.

📖 NAUMANN, S., BROSCHE, U., & NÄSSIG, W. A. (2005): Nomenklatorische Anmerkungen zur Bildung von Namen der Artgruppe innerhalb der Gattung *Dactyloceras* MELL., 1927 (Lepidoptera: Brahmaeidae). — *Nachr. Entomol. Ver. Apollo, N.F.* **26** (1/2): 30.

📖 NEUBERT, E. & BANK, R. A. (2006): Notes on the species of *Caucasotachea* C. BOETTGER 1909 and *Lindholmia* P. HESSE 1919, with annotations to the Helicidae (Gastropoda: Stylommatophora: Helicidae). — *Arch. Molluskenkde.*, **135** (1): 101–132.

📖 NEUBERT, E. & GOSTELI, M. (2005): The molluscan species described by Robert James Shuttleworth. II. Polyplacophora, Caenogastropoda, Bivalvia. — *Contr. Natural Hist.*, **5**: 1–74.

📖 NEUBERT, E. (2005): The continental malacofauna of Arabia and adjacent areas, IV. Revision of the family Cerastidae in the Soqotran Archipelago, I: The genus *Pas-samaella* L. PFEIFFER 1877, with description of a new genus and species (Gastropoda: Pulmonata: Cerastidae). — *Arch. Molluskenkde.*, **134** (1): 1–21.

📖 NEUBERT, E. (2005): The continental malacofauna of Arabia and adjacent areas, V. Revision of the family Cerastidae in the Soqotran Archipelago, II: The genera *Achatinelloides* G. NEVILL 1878 and *Microscintilla* Neubert 2002, with description of a new genus and species (Gastropoda: Pulmonata: Cerastidae). — *Arch. Molluskenkde.*, **134** (2): 223–259.

📖 NEUBERT, E. (2006): Diversity of terrestrial molluscan species in the Soqotran archipelago – recovering a hotspot of molluscan evolution. — *Tentacle*, **14**: 18–19.

📖 NEUBERT, E. (2006): Molluscs; 123–127. — In: CHEUNG, C. & DEVANTIER, L. [Eds]: Socotra – A natural history of the islands and their people. – 408 S.; Odyssey Books and Guides, Hong Kong.

📖 NEUBERT, E. & NORDSIECK, H. (2005): New South American Clausiliidae from the collections of the Florida Museum of Natural History (Gastropoda, Clausiliidae, Neniinae). — *Bull. Florida Mus. Natural Hist.*, **45** (2): 45–62.

📖 NIX, T., HARMS, F.-J. & FELDER, M. (2005): Auf problematischen Untergrund errichtet: Aussichtsplatt form Grube Messel. — *Naturwiss. Ver. Darmstadt, Ber. N.F.*, **28**: 81–93.

📖 NOLL, R., RÖBLER, R. & WILDE, V. (2005): 150 Jahre *Dadoxylon*. Zur Anatomie fossiler Koniferen- und Cordaitenhölzer aus dem Rotliegend des euramerischen Florengebietes. — *Veröff. Mus. Naturkunde Chemnitz*, **28**: 29–48.

📖 NORDSIECK, H. (2005): Family Clausiliidae – general information, systematic position, subdivision, evolution (Gastropoda: Stylommatophora). — *Mitt. Dt. Malakozool. Ges.*, **73/74**: 17–28.

📖 NORDSIECK, H. (2005): Mating biology of Clausiliidae (Gastropoda: Stylommatophora). — *Mitt. Dt. Malakozool. Ges.*, **73/74**: 29–34.

📖 NORDSIECK, H. (2005): Diversity of the genus *Cochlodina* FERUSSAC in Slovenia and Croatia (Gastropoda: Stylommatophora: Clausiliidae). — *Mitt. Dt. Malakozool. Ges.*, **73/74**: 35–40.

📖 NORDSIECK, H. (2005): New taxa of *Phaedusinae* and *Garnieriinae* from mainland China and Taiwan (Gastropoda: Stylommatophora: Clausiliidae). — *Arch. Molluskenkde.*, **134** (1): 23–52.

📖 NORDSIECK, H. (2005): Systematics of the Mentisoidaeinae (Gastropoda: Stylommatophora: Clausiliidae). — *Arch. Molluskenkde.*, **134** (1): 53–64.

📖 NORDSIECK, H. (2005): Revision of the system of the Peruvian Neniinae (Gastropoda: Stylommatophora: Clausiliidae), with description of new taxa. — *Arch. Molluskenkde.*, **134** (2): 197–221.

📖 NORDSIECK, H. (2006): Changes in the systematics and nomenclature of European Clausiliidae (Gastropoda: Stylommatophora). — *Mitt. Dt. Malakozool. Ges.*, **75**: 9–13.

📖 NORDSIECK, H. (2006): Clausiliidae of China – a survey on a fascinating group of land snails (Gastropoda, Stylommatophora, Clausiliidae). — *Club Conchylia Inform.*, **38** (1/2): 12–21.

📖 NORDSIECK, H. (2006): Systematics of the genera *Macrogastra* HARTMANN 1841 and *Julica* NORDSIECK 1963, with the description of new taxa. — *Arch. Molluskenkde.*, **135** (1): 49–71.

📖 NORGALL, T., DENK, M. & BAUER, G. (2006): Der Luchs ist nach Hessen zurückgekehrt. — *Jb. Naturschutz in Hessen*, **10**: 5–9.

📖 OTTICH, I. (2005): Der Schmalblättrige Doppelsame – ein Neophyt aus Senckenbergs Zeiten. — *Natur u. Mus.*, **135** (3/4): 76–77.

📖 OTTICH, I. (2005): Fundmeldungen. Neufunde – Bestätigungen – Verluste, 1208–1222. — *Bot. u. Naturschutz in Hessen*, **18**: 80–83.

📖 OTTICH, I. (2005): *Solidago canadensis* und *Solidago gigantea* in Frankfurt am Main. — *Bot. u. Naturschutz in Hessen*, **18**: 55–66.

📖 OTTICH, I. (2006): *Epimedium alpinum* – Die Alpen-Sockenblume am Buchrainweiher. — *Natur u. Mus.*, **136** (3/4): 64–65.

📖 OTTICH, I. (2006): Färbepflanzen. — *Natur u. Mus.*, **136** (1/2): 30–31.

📖 OTTICH, I. (2006): *Prunus serotina* – Von der Zierpflanze zum Forstunkraut. — *Natur u. Mus.*, **136** (9/10): 218–219.

📖 OTTICH, I., BÖNSEL, D. & ZIZKA, G. (2005): Veränderungen in der Zusammensetzung der nicht-einheimischen Flora von Frankfurt a. M. seit 1700. — *Palyno-Bull.*, **1** (3–4): 19.

📖 PARRROW, M.W., M. ELBRÄCHTER, M.K. KRAUSE, J.M. BURKHOLDER, N.J. DEAMER, N. HYTE & E.H. ALLEN (2006): The taxonomy and growth of a Cryptocodium species (Dinophyceae) isolated from a brackish water fish aquarium. — *African Journal of Marine Science* **28**(2): 185–191.

📖 PAULS, S.U., FELDHEIM, K.A., LUMBSCH, H.T. & HAASE, P. (2006): Limited dispersal and recent colonization in *Drusus discolor* between neighbouring mountain ranges. — *Bull. North American Benthol. Soc.*, **23**: 147.

📖 PAULS, S.U., LUMBSCH, H.T. & HAASE, P. (2006): Phylogeography of the montane caddisfly *Drusus discolor*: evidence for multiple refugia and periglacial survival. — *Molecular Ecol.*, **15**: 2153–2169.

📖 PEKÁR, S., KRÁL, J., MALTEN, A. & KOMPOSCH, C. (2005): Comparison of natural histories and karyotypes of two closely related ant-eating spiders, *Zodarion hamatum* and *Z. italicum* (Araneae, Zodariidae). — *J. Nat. Hist.*, **39** (19): 1583–1596.

📖 PÉREZ-ORTEGA, S. & ÁLVAREZ-LAFUENTE, A. (2006): Primer catálogo de líquenes y hongos liquenícolas de la Comunidad Autónoma de Cantabria. — *Bot. Complutensis*, **30**: 5–16.

📖 PÉREZ-ORTEGA, S. & ÁLVAREZ-LAFUENTE, A. (2006): Primer catálogo de líquenes y hongos liquenícolas de la Comunidad Autónoma de Castilla y León. — *Bot. Complutensis*, **30**: 17–52.



- PÉREZ-ORTEGA, S. & BARRENO, E. (2006): The genus *Epigloea* Zukal in the Iberian Peninsula. — *Nova Hedwigia*, **83**: 523–531.
- PÉREZ-ORTEGA, S. (2005): Contribución al conocimiento de los líquenes epifíticos de la vertiente norte de Sierra Cebollera (La Rioja). Report to Instituto de Estudios Riojanos (IER): 160 pp.
- PERSOHN, M., MALTEN, A. & WOLF-SCHWENNINGER, K. (2006): Seltenheiten-Ausschuss der GAC – 1. Bericht. — *Angew. Carabidol.*, **7**: 55–60.
- PETERS, D.S. (2005): Ornithologische Sammlungsschätze. — *Natur u. Mus.*, **135** (5/6): 140–142.
- PETERS, D.S. (2006): The ridge-glider model for the origin of flight – arguments and evidence. — *J. Ornithol.*, **147** (Suppl.): 228.
- PFRETZSCHNER, H.U., MARTIN, T., MAISCH, M., MATZKE, A., & SUN, G. (2005): A new docodont mammal from the Late Jurassic of the Junggar Basin in Northwest China. — *Acta Palaeontol. Polonica*, **50**: 799–808.
- PHILIPP, K. & KÄRCHER, R. (2005): Validierung des Gelbfleischigen Flockenstielligen Hexenröhrlings – *Boletus erythropus* PERS.: *Fr. var. immutatus* (PEGLER & HILLS) PHILIPP & KÄRCHER comb. nov. — *Beitr. Kenntn. Pilze Mitteleuropas*, **14**: 111–113.
- PRINTZEN, C. & OTTE, V. (2005): *Biatora longispora*, new to Europe, and a revised key to European and Macaronesian *Biatora*-species. — *Graphis Scripta*, **17**: 56–61.
- PRINTZEN, C., TØNSBERG, S. T., EKMAN, S. (2005): Jetsetter oder Säulenheilige – Wie entstehen Verbreitungsmuster bei Flechten? — *Natur u. Mus.*, **135** (1/2): 16–25.
- QIU, ZHUDING & STORCH, G. (2005): China; 37–50. — In: HOEK OSTENDE, L. W., VAN DEN DOUKAS, C., S. & REUMER, J. W. F. [Eds]: The fossil record of the Eurasian Neogene Insectivores (Erinaceomorpha, Soricomorpha, Mammalia), Part 1. — *Scripta Geol., Spec. Iss.*, **5**: 1–300.
- RADIES, D., HASIOTIS, S. T., PREUSSER, F., NEUBERT, E. & MATTER, A. (2005): Paleoclimatic significance of Early Holocene faunal assemblages in wet interdune deposits of the Wahiba Sand Sea, Sultanate of Oman. — *J. Arid Environments*, **62**: 109–125.
- RAMEY, P.A., FIEGE, D. & LEANDER, B.S. (2006): A new species of *Polygordius* (Polychaeta: Polygordiidae): A dominant member of infaunal communities on the inner continental shelf and in bays and harbors of the northeastern United States. — *J. Mar. Biol. Ass. U. K.*, **86** (5): 1025–1034.
- REINHART, H. & STEININGER, F. F. [Eds] (2005): Bertha von Suttner. — *Dokumente um ein Leben.* – Katalogreihe Krahuletz Gesellschaft Nr. **18**: 61 S.; Eggenburg.
- REISS, H., KRÖNCKE, I. (2005): Seasonal variability of benthic indices: an approach to test the applicability of different indices for ecosystem quality assessment. — *Mar. Pollution Bull.*, **50**: 1490–1499.
- REISS, H., KRÖNCKE, I. (2005): Seasonal variability of infaunal community structures in three areas of the North Sea under different environmental conditions. — *Estuarine, Coastal Shelf Sci.*, **65**: 253–274.
- REISS, H. & KRÖNCKE, I. (2006): Temporal patterns of endobenthic communities in the North Sea: interannual vs. intraannual variability. — *Senckenbergiana mar.*, **36** (1): 11–18.
- REISS, H., KRÖNCKE, I. & EHRICH, S. (2006): Estimating catch efficiency of a 2 m beam trawl for sampling epifauna by removal experiments. — *ICES J. Mar. Sci.*, **63**: 1453–1464.
- REISS, H., MEYBOHM, K. & KRÖNCKE, I. (2006): Cold winter (1995/96) effects on macrofauna communities in near- and offshore regions of the North Sea. — *Helgol. Mar. Res.*, **60**: 224–238.
- REISS, H., NEUMANN, H., KRÖNCKE, I. (2005): Chelar height – body weight relationships of North Sea hermit crabs (Paguridae). — *ICES J. Mar. Sci.*, **62**: 723–726.
- RENNER, F., PRANGE, R., PLONTKE, R., & NÄSSIG, W.A. (2006): Die Zucht des Hybriden *Actias sinensis* (WALKER, 1855) Männchen? *A. dubernardi* (OBERTHÜR, 1897) Weibchen (Lepidoptera: Saturniidae). — *Nachr. Entomol. Ver. Apollo, N.F.* **27** (1/2): 29–52.
- RICHTER, G. & WEDMANN, S. (2005): Ecology of the Eocene Lake Messel revealed by analysis of small fish coprolites and sediments from a drilling core. — *Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.*, **223**: 147–161.
- ROSE, A., SEIFRIED, S., WILLEN, E., GEORGE, K. H., VEIT-KÖHLER, G., BRÖHLDICK, K., DREWES, J., MOURA, G., MARTÍNEZ ARBIZU, P. & SCHMINKE, H. K. (2005): A method for comparing within-core alpha diversity values from repeated multicorer samplings, shown for abyssal Harpacticoida (Crustacea: Copepoda) from the Angola Basin. — *Organisms, Div. Evol.*, **5** (Suppl.1): 3–17.
- ROSE, A., A. BELLMANN, B. BÜCHE, J. ESSER, C. MAUS & K. RENNER (2006): Kurzflügelkäfer der Ostfriesischen Inseln: unpublizierte Funde, Funddaten sowie Korrekturen (Coleoptera, Staphylinidae: excl. Aleocharinae) – 1. Teil. — *Drosera* **2006** (1/2): 129–156.
- ROSE, A. & S. SEIFRIED (2006): Small-scale diversity of Harpacticoida (Crustacea, Copepoda) from an intertidal sandflat in the Jade Bay (German Bight, North Sea). — *Senckenbergiana mar.* **36** (2): 109–122.
- ROSE, A., N. CORNELIUS, I. DE MESEL, S. DONER, A. J. GOODAY, A. HENCHE, J. A. HOWE, J. INGELS & B. E. NARAYANASWAMY (2006): Meiobenthos. Introduction to work at sea: Multicorer sampling during ANDEEP III. — *Ber. Polarforsch. Meeresforsch.* **533**: 85–87.
- ROSE, A. & A. HENCHE (2006): Metazoan meiofauna communities in the Antarctic and Subantarctic deep sea. — *Ber. Polarforsch. Meeresforsch.* **533**: 94–101.
- ROSE, K. D., EMBRY, R. J., GAUDIN, T. J. & STORCH, G. (2005), 106–126. — In: ROSE, K. D. & ARCHIBALD, J. D. (Eds): The Rise of Placental Mammals. i-x, 1–259; The Johns Hopkins University Press, Baltimore.
- ROSSI, A. & MALZ, H. (2005): Étude taxonomique de quelques ostracods du Crétacé inférieur du Haut Atlas occidental, Maroc. — *Senckenbergiana leth.*, **85** (1): 81–93.
- RÖSSLER, D., STACHE, M., UTSCHIG, G., KEILER, J.-A. & KAHLKE, R.-D. (2006): Umzug der Fossilisammlungen der Senckenbergischen Forschungsstation für Quartärpaläontologie Weimar – Logistik und Durchführung. — *Mitteilungsbl. Thüringischen geol. Ver.*, **23**: III + 17–19.
- SAKAI, K. & TÜRKAY, M. (2005): A Redescription of *Callianassa denticulata* LUTZE, 1937 with the designation of a neotype (Thalassinidea, Gourretiidae). — *Crustaceana*, **78** (3): 323–334.
- SAKAI, K., TÜRKAY, M. & YANG, S.-L. (2006): Revision of the *Helicel/Chasmagnathus*-complex (Crustacea: Decapoda: Brachyura). — *Abh. senckenb. naturf. Ges.*, **565**: 1–76.
- SANDERS, D. & BARON-SZABO, R.C. (2005): Scleractinian assemblages under sediment input: their characteristics and relation to the nutrient input concept. — *Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.*, **216**: 139–181;
- SANDROCK, O., KULLMER, O., SCHRENK, F., JUWAYEYI, Y., BROMAGE, T. (2005): Paleocology and Taphonomy of the Malema Hominid Site, Northern Malawi (abstract). — *Current Research in Vertebrate Palaeontology*. 3rd Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists (EAVP), 18.-23.07.2005, Darmstadt, Germany. — *Kaupia*, **14**: 98.
- SCHAAL, S. (2005): Die „Doppellebenden“ und die „Kaltblütigen“ Amphibien und Reptilien; 32–37. — In: SCHAAL, S. [Koordination]: UNESCO-Welterbe. Fossilienlagerstätte Grube Messel. Momentaufnahmen aus dem Eozän. — *Vernissage, Reihe: UNESCO-Welterbe*, **13** (21): 1–66.
- SCHAAL, S. (2005): Fossile Systeme; 22. — In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.]: Senckenberg 2004. – 84 S., Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt am Main.
- SCHAAL, S. (2005): Nach 47 Mio. Jahren wachgeküsst... Chronik der Fundstätte Messel; 60–62. — In: SCHAAL, S. [Koordination]: UNESCO-Welterbe. Fossilienlagerstätte Grube Messel. Momentaufnahmen aus dem Eozän. — *Vernissage, Reihe: UNESCO-Welterbe*, **13** (21): 1–66.
- SCHAAL, S. (2006): After 47 Million Years awakened by a Kiss – A Chronological of the messel Fossil Site; 60–62. — In: SCHAAL, S. [Ed. Coordination]: UNESCO World Heritage Sites. Messel Pit Fossil Site. Snapshots of the Eocene. — *Vernissage, Reihe: UNESCO World Heritage*, **13** (21): 1–66.
- SCHAAL, S. (2006): Double Lives and Cold Blood. Amphibians and Reptiles; 32–37. — In: SCHAAL, S. [Ed. Coordination]: UNESCO World Heritage Sites. Messel Pit Fossil Site. Snapshots of the Eocene. — *Vernissage, Reihe: UNESCO World Heritage*, **13** (21): 1–66.
- SCHAAL, S. (2006): *Kopidodon macrognathus* – 47 Millionen Jahre alte Kostbarkeit entdeckt. — *Natur u. Mus.*, **136** (7/8): 178–179.
- SCHAAL, S., BASZIO, S. & HABERSETZER, J. (2005): Differenzierung von Schlangenarten anhand qualitativer und quantitativer Merkmale sowie konventioneller Streckenmaße und Indizes; 133–169. — In: HARMS, F.-J. & SCHAAL, S. [Eds]: Current Geological and Paleontological Research in the Messel Formation. — *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, **255**: 1–236.
- SCHALLER, N. & HERKNER, B. (2006): Gefiederte Langstreckenläufer. — *Natur u. Mus.*, **136** (3/4): 72–73.
- SCHEMM-GREGORY, M. & JANSEN, U. (2005): *Arduspirifer arduennensis treverorum* n. ssp., eine neue Brachiopoden-Unterart aus dem tiefen Ober-Emsium des Mittelrhein-Gebiets (Unter-Devon, Rheinisches Schiefergebirge). — *Mainzer geowiss. Mitt.*, **33**: 79–100.
- SCHEMM-GREGORY, M. & JANSEN, U. (2005): Die schönsten Muscheln der Erdgeschichte – Die „Dreiecksmuscheln“. — *Natur u. Mus.*, **135** (5/6): 130–131.
- SCHEMM-GREGORY, M. & JANSEN, U. (2006): Annotations to the Devonian Correlation Table, B 124 di 06: Brachiopod biostratigraphy in the Lower Devonian of the Rheinisches Schiefergebirge (Germany) based on the phylogeny of Arduspirifer (Delthyridoidea, Brachiopoda). — *Senckenbergiana leth.*, **86** (1): 113–116.
- SCHEMM-GREGORY, M. & JANSEN, U. (2006): Phylogeny of Arduspirifer, 121. — In: K. WEDDIGE [Ed.]: Devonian Correlation Table. Ergänzungen 1998. — *Senckenbergiana leth.*, **86** (1): 117–150.
- SCHEMM-GREGORY, M. (2006): Phylogenie der Delthyridoidea (Spiriferida, Brachiopoda, Silur bis Devon) von Europa/Nord-Afrika und Süd-China. – 76. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft. — *Ber.-Rep. Insti.*
- Geowiss. Christian-Albrechts-Univ., **22**: 115–116.
- SCHERF, H., KOLLER, B. & SCHRENK, F. (2005): Locomotion-related structures in the femoral trabecular architecture of Primates and Insectivores. (Mammalia, Primates and Insectivora). — *Senckenbergiana biol.*, **85** (1): 101–112.
- SCHETTLE, G., LIU, Q., MINGRAM, J., STEBICH, M. & DULSKI, P. (2006): East-Asian monsoon variability between 15000 and 2000 cal. yr BP recorded in varved sediments of Lake Sihailongwan (northeastern China, Long Gang volcanic field). — *The Holocene*, **16** (8): 1043–1057.
- SCHINDLER, E. (2005): Tentakuliten – Fossilien paläozoischer Meere. — *Natur u. Mus.*, **135** (7/8): 182–183.
- SCHINDLER, E. (2006): Carlton E. Brett – Humboldt-Preisträger am Forschungsinstitut Senckenberg. — *Gmit*, **23**: 96–97.
- SCHINDLER, E. (2006): Humboldt-Preisträger Carlton E. Brett am FIS. — *Natur u. Mus.*, **136** (3/4): 76–77.
- SCHINDLER, T. & MAYR, G. (2005): Der erste Vogelrest der Alzey-Formation (Rupelium, Oligozän) des Mainzer Beckens (SW-Deutschland) – ein Greifvogel (Accipitridae). — *Mainzer naturwiss. Arch.*, **42**: 21–26.
- SCHLIEPHAKE, G. & ZUR STRASSEN, R. (2005): Biographical data on Thysanopterologists of the 20th Century. — *Thysanoptera*, **2005** (1): 21–25 (Thrips No. 5).
- SCHMIDT, M., DRESSLER, S. & ZIZKA, G. (2006): Herbarium online! — *Natur u. Mus.*, **136** (3/4): 75–76.
- SCHMIDT, M., KREFT, H., THIOMBIANO, A. & ZIZKA, G. (2005): Herbarium collections and field data-based plant diversity maps for Burkina Faso. — *Diversity & Distrib.*, **11** (6): 509–516.
- SCHMIDT, R., KAMENIK, C., LANGE-BERTALOT, H. & KLEE, R. (2004): *Fragilaria* and *Staurosira* from sediment surfaces of 40 lakes in the Austrian Alps in relation to environmental variables, and their potential for palaeoclimatology. — *J. Limnol.*, **63**: 171–189.
- SCHMIDT, R., LANGE-BERTALOT, H. & KLEE, R. (2004): *Staurosira parasitoides* sp. nova and *Staurosira microstriata* (MARCINIAK) LANGE-BERTALOT from surface sediment samples of Austrian alpine lakes. — *Algol. Stud.*, **114**: 1–9.
- SCHNEIDER, J.V. & ZIZKA, G. (2005): Quinaceae. — In: DUBS, B. [Ed], *Prodromus Florae Matogrossensis*. Part III, Introduction to the Flora of Mato Grosso, Brazil: 75–77.
- SCHNEIDER, J.V., SWENSON, U., SAMUEL, R., STUESSY, T. & ZIZKA, G. (2006): Phylogenetics of Quinaceae (Malpighiales): evidence from *trnL-trnF* sequence data and morphology. — *Pl. Syst. Evol.*, **257** (3–4): 189–203.
- SCHOLZ, J., BARNICH, R., FIEGE, D., JANUSSEN, D., & TÜRKAY, M. (2005): Muster mariner Biodiversität. Die Tropen und Subtropen Asiens; 18–19. — In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.]: Senckenberg 2004. – 84 S., Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt am Main.
- SCHOLZ, J. (2005) Neptunischleier & Co. – Die erste Bryozoenausstellung der Welt. — *Natur u. Mus.*, **135** (7/8): 190–191.
- SCHOLZ, J. (2005): Bryozoenriffe – Riffbryozoen. — *Natur u. Mus.*, **135** (1/2): 37–38.
- SCHOLZ, J. (2006): Bryozoen aus der Sagami-Bucht in Japan. — *Ber.-Rep. Inst. f. Geowiss. Univ. Kiel*, **22**: 126–127.
- SCHOLZ, J. (2006): Das Leben Ludwig Döderleins (1855–1936). — *Linzer biol. Beitr.*, **38** (1): 813–835.
- SCHOLZ, J. (2006): The Voigt Collection: Status Report, and the visit of Dennis Gordon in September 2006. — *Intern. Bryozool. Assoc. Bull.*, **2** (4): 17–18.
- SCHOLZ, J., ERNST, A., BATSON, P. & KÖNIGSHOF, P. (2005): Bryozoenriffe. — *Denisia*, **16**: 247–262.

- SCHOLZ, J., TAYLOR, P.D. & VÁVRA, N. [Eds] (2006): Contributions to bryozoology: a tribute to Ehrhard Voigt (1905–2004). — *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, **257**: 1–177.
- SCHOLZ, J., TÜRKAY, M. & JANUSSEN, D. (2006): Senckenberg-Beitrag zum Deutschlandjahr in Japan 2005/2006. — *Natur u. Mus.*, **136** (3/4): 77–78.
- SCHOLZ, J., TÜRKAY, M. & JANUSSEN, D. (2006): Senckenberg-Beitrag zum Deutschlandjahr in Japan 2005/2006. — *Natur u. Mus.*, **136** (3/4): 77–78.
- SCHÖNE, B.R., HOUK, S.D., FREYRE CASTRO, A.D., FIEBIG, J., KRÖNCKE, I., DREYER, I., OSCHMANN, W. (2005): Daily growth rates in Arctic islandica: Assessing subseasonal temperature records. — *Palaios*, **20**: 78–92.
- SCHRENK, F. & MÜLLER, S. (2005): Die Neandertaler – 127 S.; Verl. C.H. Beck, München.
- SCHRENK, F. & MÜLLER, S. (2006): An der Wiege der Menschheit. — DFG-Forsch., 2/2006: 7–9.
- SCHRENK, F. (2005): Die Frühzeit des Menschen; 25–46. — In: KLEEBERG, B., WALTER, T. & CRIVELLARI, F. [Hrsg.]: *Urmensch und Wissenschaft*. — 350 S.; Wiss. Buchges., Darmstadt.
- SCHRENK, F. (2006): Auf den Spuren der ersten Menschen; 11–35. — In: CONARD, N. [Ed.]: *Woher kommt der Mensch?* – 331 S.; 2. überarb. + aktualisierte Aufl., Attempto Verlag, Tübingen.
- SCHRENK, F. (2006): Auf den Spuren des modernen Menschen. Das Neandertalerjahr 2006. Darmstädter Echo, Magazin zum Wochenende, 25.2.2006, S. 1.
- SCHRENK, F. (2006): Deutscher Prototyp – Vor 150 Jahren wurde das Skelett des weltberühmten Neandertalers entdeckt. Seine Art starb aus, unsere Vorfahren setzten sich durch. *Die Welt*, 14.1.2006, S. W2.
- SCHRENK, F. (2006): Was glauben Sie ist wahr auch wenn Sie es nicht beweisen können? Offene Fragen: missing links. *Schrenk, F. SZ Wissen* 08/2006:13.
- SCHRENK, F., MÜLLER, S., SZYMANSKI, D. (2006): Die 101 wichtigsten Fragen. Urzeit. — 159 S., Beck'sche Reihe 1725; Verl. C.H. Beck, München.
- SCHROEDER, H. G., & TREADAWAY, C. G. (2005): Eine weitere Unterart von *Delias nuydaorum* SCHROEDER 1975 von Süd-Mindanao, Philippinen (Lepidoptera: Pieridae). — *Nachr. Entomol. Ver. Apollo*, N.F. 26 (1/2): 15–16.
- SCHROEDER, H. G., & TREADAWAY, C. G. (2006): Eine zweite Unterart von *Arhopala eridanus* (C. Felder 1860) von den Philippinen (Lepidoptera: Lycaenidae). — *Nachr. Entomol. Ver. Apollo*, N.F. 27 (4): 201–203.
- SCHROEDER, H. G., & TREADAWAY, C. G. [dt. Ausg.] (2005): Nymphalidae IX.. Amathusiini der Philippinen (Nymphalidae: Morphinae); Teil 20: 1–9. — In: BAUER, E., & FRANKENBACH, T. [Hrsg.]: *Tagfalter*. — 9 S., Verl. Goecke & Evers, Keltern.
- SCHROEDER, H. G., & TREADAWAY, C. G. [engl. Ed.] (2005): Nymphalidae IX.. Amathusiini der Philippinen Islands (Nymphalidae: Morphinae); Pt. 20: 1–9. — In: BAUER, E., & FRANKENBACH, T. [Eds]: *Butterflies of the world*. — 9 S.; Verl. Goecke & Evers, Keltern.
- SCHROEDER, R. & PEREJON, A. (2006): Nuevas investigaciones sobre el viaje de J.F.L. HAUSMANN en España (1829) y sus relaciones con su discípulo GUILLERMO SCHULZ. — *Boll. Com. Hist. Geol. España (SGE)*, **27**: 5–6.
- SCHROEDER, R. & PEREJON, A. (2006): The geological work of FRANZ LOTZE in Spain. — *Z. Dt. Ges. Geowiss.*, **157**: 517–528.
- SCHROTTKE, K., BARTHOLOMÄ, A., & STEGMANN, S. (2005): Sedimentkartierung des Weser-Ästuars auf Basis hydroakustischer Messungen. — *Schr.-R. DVV*, **47**: 45–51.
- SCHROTTKE, K., BECKER, M. & BARTHOLOMÄ, A. (2005): Bed Mobility in the Weser Estuary Turbidity Zone. — *Hydro Internat.*, **9** (7): 27–29.
- SCHULTE, K., HORRES, R. & ZIZKA, G. (2005): Molecular phylogeny of Bromelioideae and its implications on biogeography and the evolution of CAM in the family (Poales, Bromeliaceae). — *Senckenbergiana biol.*, **85** (1): 113–125.
- SCHULTE, K., HORRES, R. & ZIZKA, G. (2005): Molekulare Phylogenie der Bromeliaceae; 7. — In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.]: *Senckenberg 2004*; 84 S.; Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt a.M.
- SCHULZ, K. (2005): New species of benthopelagic copepods (Crustacea, Calanoida) from the deep Southern Ocean. — *Mitt. hamb. zool. Mus. Inst.*, **102**: 51–70.
- SCHULZ, K. (2006): New species and genus of calanoid copepods (Crustacea) from benthopelagic collections of the deep Weddell Sea, Southern Ocean. — *Mitt. hamb. zool. Mus. Inst.* **103**: 47–68.
- SCHULZE, A., JANSEN, M. & KÖHLER, G. (2006): Ökologie einer Froschgemeinschaft in der Chiquitania, Bolivien – Kurzbeschreibung. — *elaphe, Rheinbach* **14** (3): 10–12.
- SCHÜTT, H. & SESEN, R. (2006): On the genus *Sheitanok* SCHÜTT & SESEN, 1991 (Mollusca, Prosobranchia, Hydrobioidea). — *Malakol. Abh. Dresden*, **24**: 43–47.
- SCHÜTT, H. (2005): Turkish Land Snails. — 560 S., 4th rev. and enlarged ed; Solingen (Verl. Natur & Wiss.).
- SCHÜTT, H., JUNGBLUTH, J.H. & JANSEN, R. (2006): In memoriam ADOLF ZILCH. — *Mitt. dtsh. malakozool. Ges.*, **76**: 39–43.
- SCHWARZ, D., FREY, E., AND MARTIN, T. (2006): The postcranial skeleton of the *Hyposaurinae* (Dyrosauridae, Crocodyliformes). — *Palaeontol.*, **49**: 695–718.
- SESEN, R. & SCHÜTT, H. (2005): The clausiliid genus *Idyla* in Turkey (Gastropoda: Pulmonata: Clausiliidae). — *Club Conchylia Inform.*, **37** (1/2): 3–5.
- SIRO, P. & RÄSÄNEN, M. & GINGRAS, M. & HARRIS, C. & IRION, G. & PEMBERTON, S.G. & RANZIL, A. (2005): Application of laser diffraction grain-size analysis to reveal depositional processes in tidally-influenced systems; 159–180. — In: BLUM, S., MARRIOTT, S. & LECLAIR, S. [Eds]: *Fluvial Sedimentology VII – Special Publication no. 35 of the International Association of Sedimentologists*. — ix + 589 S.; Blackwell Publishing, Oxford, Malden, Carlton.
- SOMMER, R., ZOLLER, H., KOCK, D., BÖHME, W. & GRIESAU, A. (2005): Feeding of the barn owl, *Tyto alba* with first record of the European free-tailed bat, *Tadarida teniotis* on the island of Ibiza (Spain, Balearics). — *Folia Zool.*, **54** (4): 364–370.
- SPIRIDONOV, V., TÜRKAY, M., ARNTZ, W. E. & THATJE, S. (2006): A new species of the genus *Paralomis* (Crustacea: Decapoda: Lithodidae) from Spiess seamound near Bouvet Island (Southern Ocean), with notes on habitat and ecology. — *Polar Biol.*, **29**: 137–146.
- STEBICH, M. (2006): *Epipactis palustris* – Eine fossile Orchidee aus den Weimarer Ilmtal-Travertinen. — *Natur u. Mus.*, **136** (11/12): 270–271.
- STEBICH, M., BRÜCHMANN, C., KULBE, T. & NEGENDANK, J. F. W. (2005): Vegetation history, human impact and climate change during the last 700 years recorded in annually laminated sediments of Lac Pavin, France. — *Rev. Palaeobot. & Palynol.*, **133**: 115–133.
- STEIN, S. & BERNERTH, H. (2005): Einwanderung gebietsfremder wirbelloser Tiere (Neozoa – Makrozoa) aus den hessischen Rhein- und Mainabschnitten in angrenzende Fließgewässer; 109–167. — In: *Faunistisch-ökologische Untersuchungen des Forschungsinstitutes Senckenberg im hessischen Main*. — Umwelt und Geologie, Wiesbaden.
- STEININGER, F.F. & TUERKAY, M. (2005): Naturkundliche Forschungssammlungen in Deutschland. — *Natur und Wissen*. — *Mitt. Naturwiss. Ver. Hamburg*, **1** (II): 10–12.
- STEININGER, F.F. & ROETZEL, R. (2005): Die Zogelsdorfer Kalksandsteine im nördlichen Niederösterreich. — *Mitteilungen IAG BOKU, Institut für Angewandte Geologie, Universität für Bodenkultur Wien; Reihe: Nutzbare Gesteine von Niederösterreich und Burgenland: "Junge" Kalke, Sandsteine und Konglomerate*. — *Neogen*, **57–76**; (Riegelnick) Wien.
- STEININGER, F.F. (2005): Das Pompeji der Paläontologen – die Fossilfundstätte Grube Messel – Ein Zeitfenster im Gedächtnis unseres Planeten Erde. — *Hess. Akad. Forsch. u. Planung im ländlichen Raum (HAL)*, **14** / 2006: 62–96.
- STEININGER, F.F. (2005): Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg; 63. — In: SCHAAL, S. [Koordination]: *UNESCO-Welterbe. Fossilienlagerstätte Grube Messel. Momentaufnahmen aus dem Eozän*. — *Vernissage, Reihe: UNESCO-Welterbe*, **13** (21): 1–66.
- STEININGER, F.F. (2005): Prof. Dr. Erich Thenius zum 80. Geburtstag. — *Dt. Ges. für Säugetierkunde e.V., Rundbrief*, **2/2005**: 4–7.
- STEININGER, F.F. (2006): Senckenberg Research Institute and Natural History Museum; 63. — In: SCHAAL, S. [Ed. Coordination]: *UNESCO World Heritage Sites. Messel Pit Fossil Site. Snapshots of the Eocene*. — *Vernissage, Reihe: UNESCO World Heritage*, **13** (21): 1–66.
- STEPPUHN, A., MICHELS, A., GEIGER, G., MOSBRUGGER, V. (2006): Reconstructing the Late Miocene climate and oceanic heat flux using the AGCM ECHAM4 coupled to a mixed-layer ocean model with adjusted flux correction. — *Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.*, **238**: 399–423.
- STORCH, G., HABERSETZER, J., MARTIN, T., MORLO, M., FRANZEN, J.L. (2005): Die „Stars“ im Ölschiefer. *Die Säugetiere*; 44–59. — In: SCHAAL, S. [Koordination]: *UNESCO-Welterbe. Fossilienlagerstätte Grube Messel. Momentaufnahmen aus dem Eozän*. — *Vernissage, Reihe: UNESCO-Welterbe*, **13** (21): 1–66.
- STORCH, G., HABERSETZER, J., MARTIN, T., MORLO, M., FRANZEN, J.-L. (2006): Stars of the Oil Shale. *The Mammals*; 44–59. — In: SCHAAL, S. [Ed. Coordination]: *UNESCO World Heritage Sites. Messel Pit Fossil Site. Snapshots of the Eocene*. — *Vernissage, Reihe: UNESCO World Heritage*, **13** (21): 1–66.
- SUNDERMANN, A. & HAASE, P. (2005): Variabilität von Makrozoobenthosproben vor dem Hintergrund der Umsetzung der EU WRRL. — *DGL-Tagungsber.*, **2005**: 415–419.
- SWANSON, K., JELLINEK, T. & MALZ, H. (2005): The platycopine condition: new observations on reproduction, respiration and feeding in living, deep-sea *Platycopina* (Crustacea, Ostracoda). — *Senckenbergiana mar.*, **35** (2): 157–187.
- THIOMBIANO, A., SCHMIDT, M., KREFT, H. & GUINKO, S. (2006): Influence du gradient climatique sur la distribution des espèces de Combretaceae au Burkina Faso (Afrique de l'Ouest). — *Candollea*, **61** (1): 189–213.
- TOBIAS, W. (2005): Lichtfänge von Köcherfliegen (Insecta: Trichoptera) am Untermain im Verlauf der vergangenen 30 Jahre; 89–108. — In: *Faunistisch-ökologische Untersuchungen des Forschungsinstitutes Senckenberg im hessischen Main*. — Umwelt und Geologie, Wiesbaden.
- TOBIAS, W., WEGMANN, A. & BERNERTH, H. (2005): *Jaera istri* oder *Jaera sarsi*? – Zum taxonomischen Status der „Donauassel“ (Isopoda, Asellota: Janiridae); 5–14. — In: *Faunistisch-ökologische Untersuchungen des Forschungsinstitutes Senckenberg im hessischen Main*. — Umwelt und Geologie, Wiesbaden.
- TRUYOLS, J. & SCHROEDER, R. (2005): Nuevas investigaciones sobre la fecha de nacimiento y la juventud de GUILLERMO SCHULZ. — In: RABANO, I. & TRUYOLS, J. (Eds.): *Miscellanea GUILLERMO SCHULZ (1805–1877)*. *Cuad. Mus. Geomin. Inst. Geol. Min. España*, **5**: 13–28.
- TSCHAPKA, M., DRESSLER, S. & VON HELVERSON, O. (2006): Bat visits to *Marcgravia pittieri* and notes on inflorescence diversity within the genus *Marcgravia*. — *Flora*, **201**: 383–388.
- TSCHAPKA, M., DRESSLER, S. & VON HELVERSON, O. (2006): Bat visits to *Marcgravia pittieri* and notes on inflorescence diversity within the genus *Marcgravia*. — *Flora*, **201**: 383–388.
- TÜRKAY, M. (2005): Benthosforschung am Weißen Meer. — *Natur u. Mus.*, **135** (3/4): 89–91.
- TÜRKAY, M. (2005): Erster Exot in der antarktischen Meerestierwelt nachgewiesen. — *Natur und Museum*, **135** (3/4): 93.
- TÜRKAY, M. (2005): *Carcinus maenas* – Die Strandkrabbe, ein Meerestier unserer Küsten. — *Natur u. Mus.*, **135** (11/12): 253–258.
- TÜRKAY, M. (2005): Raumzeitliche Biodiversitätsmuster an Tiefsee-Hydrothermalquellen. — In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.] (2005): *Senckenberg 2004*: 15–16; Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt am Main.
- TÜRKAY, M. (2005): Übernahme der Sammlung MATSUZAWA aus Japan. — In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.] (2005): *Senckenberg 2004*: 33; Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt am Main.
- TÜRKAY, M. (2006): *Pagurus bernhardus* – Der Bernhards-Einsiedler. — *Natur u. Mus.*, **136** (3/4): 62–63.
- TÜRKAY, M. (2006): Schwebegarnelen in deutschen Binnengewässern. — *Natur u. Mus.*, **136** (3/4): 78–79.
- TÜRKAY, M. (2006): In memoriam WERNER ROSENBOOM. — *Natur und Museum*, **136** (9/10): 237.
- TÜRKAY, M. (2006): Research programme; narrative of the cruise. In: BALZER, W., ALHEIT, J., EMEIS, K.-C., LASS, H. U. & TÜRKAY, M. [Eds] (2006): *South-East Atlantic 2000, Cruise No. 48, 6 July 2000 – 3 November 2000, Walvis Bay – Walvis Bay*. — *Meteor-Ber.*, **06-5**: 1–3 – 16, fig. 1.1.
- TÜRKAY, M., ALLSPACH, A., BOHN, J., CRISTOBO, F.J., FIEGE, DE, KRÖNCKE, I., ROSENBOOM, W., RUTHENSTEINER, B., SAIZ-SALINAS, J. I., URGORRI, V. (2006): Mega-Epifauna; 1.4.7: 1-27-1-32. — In: BALZER, W., ALHEIT, J., EMEIS, K.-C., LASS, H.U., TÜRKAY, M.: *South-East Atlantic 2000. Cruise No. 48 6 July 2000 – 3 November 2000, Walvis Bay – Walvis Bay*; Pt. 1. — *Meteor-Ber.*; **06-5**: 1–219.
- TÜRKAY, M. & JANSEN, R. (2005): Senckenberg-Schule 2004. — In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.] (2005): *Senckenberg 2004*: 38–39; Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt am Main.
- TÜRKAY, M. & SPIRIDONOV, V. A. (2006): Deep water swimming crabs of the subgenus *Charybdis* (*Goniohel-lenus*) of the western Indian Ocean (Crustacea: Decapoda: Portunidae). — *Fauna of Arabia*, **22**: 199–223.



- UHL, D., BRUCH, A.A., TRAISER, C., KLOTZ, S. (2006): Palaeoclimate estimates for the middle Miocene Schrotzburg flora (S-Germany) – A multi-method approach. — Internat. J. Earth Sci., **95**: 1071–1085.
- URBAN, C. & GOCKELE, A. (2006): Auf den Spuren Che Guevaras... oder botanisches Geländepraktikum durch die Sierra Maestra in Kuba. — Palmengarten, **70** (2): 124–130.
- URBANEK, C., FAUPL, P., HUIJER, W., NTFLOS, T., RICHTER, W., WEBER, G., SCHAEFER, K., VIOLA, B., GUNZ, P., NEUBAUER, S., STADLMAYR, A., KULLMER, O., SANDROCK, O., NAGEL, D., CONROY, G., FALK, D., WOLDEAREGAY, K., SAID, H., ASSEFA, G. & SEIDLER, H. (2005): Geology, Paleontology and Paleontotaphology of the Mount Gailili Formation in the southern Afar Depression, Ethiopia – Preliminary results. — Joannea. — Geol. u. Paläontol., **6**: 29–43.
- VALDIOSERA, C., GARCIA, N., DALÉN, L., SMITH, C., KAHLKE, R.-D., LIDÉN, K., ANGERBJÖRN, A., ARSUAGA, J. L., GÜTHERSTRÖM, A. (2006): Typing single polymorphic nucleotides in mitochondrial DNA as a way to access Middle Pleistocene DNA. — Biol. Letters, **2** (4): 601–603.
- VAN DE VUVER, B., BEYENS, L. & LANGE-BERTALOT, H. (2004): The genus *Stauroneis* in the Arctic and (Sub-)Antarctic regions. — Biblioth. Diatomol., **51**: 1–317.
- VAN DE VUJVER, B., FRENOT, Y., BEYENS, L. & LANGE-BERTALOT, H. (2005): *Labelllicula*, a new diatom genus (Bacillariophyta) from Ile de la Possession (Crozet Archipelago, Subantarctica). — Cryptog., Algol., **26** (2): 125–133.
- VEDEL, V. & JÄGER, P. (2005): Sparassidae of China 3. First record of the genus *Bhutaniella* in China (Araneae: Sparassidae) with descriptions of two new species. — Acta Arachnol., **54** (1): 41–43.
- VEIT-KÖHLER, G. (2005): First deep-sea record of the genus *Kliopsyllus* KUNZ, 1962 (Copepoda: Harpacticoida) with the description of *Kliopsyllus diva* sp. n. – the most abundant member of Paramesochridae at two different sites of the Angola Basin. — Organisms, Div. Evol., **5** (Suppl.1): 29–41.
- VEIT-KÖHLER, G. (2005): Influence of biotic and abiotic sediment factors on abundance and biomass of harpacticoid copepods in a shallow Antarctic bay. — In: ARNTZ, W.E., LOVRICH, G.A. & THATJE, S. [Eds]: The Magellan-Antarctic connection: Links and frontiers at high southern latitudes. — Sci. Mar., **69** (Suppl. 2): 135–145.
- VEIT-KÖHLER, G. (2005): 12. Crustaceologen-Tagung am Forschungsinstitut Senckenberg. — Natur und Mus., **135** (7/8): 194–195.
- VEIT-KÖHLER, G. (2006): Tiefseetaxonomie: Kurse am DZMB. — Natur u. Mus., **136** (3/4): 130.
- VETTER, W. & JANUSSEN, D. (2005): POP-like halogenated natural products in five species of Antarctic sponges. — Environmental Sci. & Technol., **39** (11): 3889–3895.
- VIOLA, B., TESCHLER-NICOLA, M., KULLMER, O., DEREVIANKO, A., SEIDLER, H. (2005): Late Pleistocene teeth from the Altai: A reappraisal. — Am. J. Phys. Anthropol., **40** (Suppl.): 220.
- VLAS, J. DE, BRINKMANN, B., BUSCHBAUM, C., DANKERS, N., HERLYN, M., KRISTENSAN, P. S., MILLAT, G., NEHLS, G. RUTH, M., STEENBERG, J. & WEHRMANN, A. (2005): Subtidal Blue Mussel Beds; 211–218. — In: ESSINK, K., DETTMANN, C., FARKE, H., LAURSEN, K., LÜRBEEN, G., MARENIC, H. & WIERSINGA, W. [Eds]: Wadden Sea Quality Status Report 2004. — Wadden Sea Ecosystems, **19**: 1–359.
- VÖGE, S., REISS, H., KRÖNCKE, I. (2005): Teilprojekt 4: Ökofaunistik II – Benthische Makrofauna. Wiederbesiedlung der verlandenden Aussendeichsleipütte Petersgröden durch benthische Makrofauna 2000–2004. — Forschungszentrum Terramar Ber., **14**: 46–57.
- VOGEL, O. (2005): Palasteriscus devonicus – Seltener Seestern aus den Beständen unseres Museums. — Natur u. Mus., **135** (1/2): 30–31.
- WANG, C.-Y., CHULUUN, M., WEDDIGE, K.; ZIEGLER, W., GONCHIGDORJ, S., JUGDERNAMJIL, M., LHAGVA, G., JALBAA, U. (2005): Devonian (Emsian-Eifelian) Conodonts from South Gobi, Mongolia. — Acta Palaeontol. Sinica, **22** (1): 19–28.
- WANG, C.-Y., WEDDIGE, K., CHULUUN, M. (2005): Age revision of some Palaeozoic strata of Mongolia based on conodonts. — J. Asian Earth Sci., **25**: 759–771.
- WANG, C.-Y., WEDDIGE, K., ZIEGLER, W., CHULUUN, M. (2005): New Record of Devonian Lochkovian Conodonts from the Tsagaanbulag Formation in the Shine Jinst Area, South Mongolia. — Acta Palaeontol. Sinica, **44** (1): 17–24.
- WARTMANN, V. & SCHAAL, S. (2006): Weltweit einzigartige Ausgrabungsstätte und der Besucher ist dabei – Die Grube Messel bei Darmstadt; 64–65. — In: Akademie der Geowissenschaften zu Hannover e.V. [Ed.]: Faszination Geologie – Die bedeutendsten Geotope Deutschlands. X, 192 S.; E. Schweizerbart, Stuttgart.
- WEDDIGE, K. (2005): Conodont zonation; global, alternative, 382. — In: WEDDIGE, K. [Ed.]: Devonian Correlation Table. Supplements 2005. — Senckenbergiana leth., **85** (2): 379–415.
- WEDDIGE, K. (2005): Contra Ruth Mawson's criticizing Bardashev, Weddige & Ziegler 2002, e.g. in SDS Newsletters **20** (2004). — SDS Newsletters, **21** (June): 51–52.
- WEDDIGE, K. (2005): Das "Zeitlineal" maßgeblich für GSSPs und Kalibrierungen – eine formatierte Korrelations-tabelle als chronostratigraphischer Standard. — Senckenbergiana leth., **85** (2): 365–372.
- WEDDIGE, K. (2005): Devonian Correlation Table (DCT), Supplements 2003 and 2004. — SDS Newsletters, **21** (June): 50–51.
- WEDDIGE, K. [Ed.] (2005): Devonian Correlation Table. Supplements 2005, part 1. — Senckenbergiana leth., **85** (1): 196–205.
- WEDDIGE, K. [Ed.] (2005): Devonian Correlation Table. Supplements 2005, part 2. — Senckenbergiana leth., **85** (2): 379–414.
- WEDDIGE, K., MENNING, M., JANSEN, U. & SCHINDLER, E. (2005): Die Devon-Zeitskala der Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2002; 61–69. — In: MENNING, M. & HENDRICH, A. [Hrsg.]: Erläuterungen zur Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2005 (ESTD 2005). — Newsl. Stratigr., **41** (1/3): 1–405.
- WEDDIGE, K., JANSEN, U., SCHINDLER, E., RIBBERT, K.-H., WELLER, H. & ZAGORA, K. (2005): Das Devon in der Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2002; 43–59. — In: MENNING, M. & HENDRICH, A. [Hrsg.]: Erläuterungen zur Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2005 (ESTD 2005). — Newsl. Stratigr., **41** (1/3): 1–405.
- WEDEL, A. & SCHINDLER, E. (2006): „Konzert“ mit fossilen Lebenswelten – Der Lahnmarmor im Kurhaus Wiesbaden. — Jb. Nassauischen Ver. Naturkd., **127**: 11–21.
- WEHE, T. (2006): Revision of scale worms (Polychaeta: Aphroditoidea) occurring in the seas surrounding the Arabian Peninsula. Part I. Polynoidea. — Fauna of Arabia, **22**: 23–197.
- WEHE, T., FIEGE, D., & STORCH, V. (2006): Borstenwürmer des Vorderen Orients. Geschichte und aktuelle Forschung. — Natur u. Mus., **136** (9/10): 197–208.
- WEHRMANN, A. & SCHMIDT, A. (2005): Die Einwanderung der Pazifischen Auster in das Niedersächsische Wattenmeer – Bedrohung der natürlichen Lebensgemeinschaften durch die Spätfolgen ihrer Aquakulturhaltung. — WWF-Studie, 29 pp.
- WEHRMANN, A. (2005): Korallen, Gletscher, Vulkane: eine Tauch-Expedition zu den Fjorden Patagoniens. — Natur u. Mus., **135** (11/12): 281.
- WEHRMANN, A. (2005): Korallen, Gletscher, Vulkane: Tauch-Expedition zu den Fjorden Nord-Patagoniens (Chile); 27–28. — In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. [Hrsg.]: Senckenberg 2004. – 84 S., Senckenbergische Naturforsch. Ges., Frankfurt am Main.
- WEHRMANN, A., HERTWECK, G., BROCKE, R., JANSEN, U., KÖNIGSHOF, P., PLODOWSKI, G., SCHINDLER, E., WILDE, V., BLUECK, A. & SCHULTKA, S. (2005): Palaeoenvironment of an Early Devonian land-sea transition: a case study from the southern margin of the Old Red Continent (Mosel Valley, Germany). — Palaios, **20** (2): 101–120.
- WEN WU, AI-HUA YANG, JANUSSEN, D., STEINER M. & MAO-YAN ZHU (2005): Hexactinellide Sponges from the Early Cambrian Black Shale of South Anhui, China. — J. Paleontology, **79**(6): 1043–1051.
- WENZEL, T. (2005): Die Rosskastanie – Baum des Jahres 2005. — Natur u. Mus., **135** (5/6): 128–129.
- WENZEL, T. (2006): *Populus nigra* – Seltener Riese in gefährdetem Ökosystem. — Natur u. Mus., **136** (1/2): 22–23.
- WENZEL, T. (2006): Urvogel *Archaeopteryx* – Ein gefiederter Dinosaurier? — Natur u. Mus., **136** (1/2): 37–38.
- WENZEL, T. (2006): Mit „Microlensing“ auf Planetenjagd. — Natur u. Mus., **136** (3/4): 79.
- WENZEL, T. (2006): Fisch mit Füßen – der Tiktaalik. — Natur u. Mus., **136** (5/6): 135.
- WENZEL, T. (2006): Der Infrarot-Rezeptor von *Melanophila acuminata* – Neue Technik zur Waldbrandortung? — Natur u. Mus., **136** (7/8): 192–193.
- WENZEL, T. (2006): Der Rothirsch – Ein König im Exil. — Natur u. Mus., **136** (9/10): 216–217.
- WERUM, M. & LANGE-BERTALOT, H. (2004): Diatoms in springs from central Europe and elsewhere under the influence of hydrogeology and anthropogenic impacts. — Iconogr. Diatomol., **13**: 1–417.
- WHITTAKER, J.E., HORNE, D.J. & LORD, A.R. (2005): New microfossil data from the Raincliff Formation (Speeton Shell Bed), North Yorkshire. — Quaternary Newsl., **107**: 20–23.
- WIEKING, G., KRÖNCKE, I. (2005): Is benthic trophic structure affected by food quality? The Dogger Bank example. — Mar. Biol., **146**: 387–400.
- WIENBERG, C. & BARTHOLOMÄ, A. (2005): Acoustic seabed classification of a coastal environment (outer Weser Estuary, German Bight) – a new approach to monitor dredging and dredge spoil disposal. — J. Continental Shelf Res., **25**: 1143–1156.
- WILDE, V. (2005): Es grünt so grün ...Eine artenreiche Flora im „paratropischen“ Klima; 14–19. — In: SCHAAL, S. [Koordination]: UNESCO-Welterbe. Fossilienlagerstätte Grube Messel. Momentaufnahmen aus dem Eozän. — Vernissage, Reihe: UNESCO-Welterbe, **13** (21): 1–66.
- WILDE, V. (2006): The Green Eocene. The Diverse Flora of a Paratropical Garden; 14–19. — In: SCHAAL, S. [Ed. Coordination]: UNESCO World Heritage Sites. Messel Pit Fossil Site. Snapshots of the Eocene. — Vernissage, Reihe: UNESCO World Heritage, **13** (21): 1–66.
- WILDE, V. & HELLMUND, M. (2006): Neue Geländearbeiten im ehemaligen Braunkohlenrevier Geiselatal. Kooperation zwischen dem Forschungsinstitut Senckenberg in Frankfurt (Main) und dem Geiseltalmuseum am Institut für Geologische Wissenschaften in Halle (Saale). — Natur u. Mus., **136** (7/8): 162–173.
- WILDE, V., KAISER, T. M. & KELLER, T. (2005): Erste Funde von Blättern aus dem Bereich der mittelpleistozänen Mosbach-Sande von Wiesbaden-Biebrich (Hessen). — Geol. Jb. Hessen, **132**: 131–138.
- WILDE, V., KVAČEK, Z. & BOGNER, J. (2005): Fossil leaves of the Araceae from the European Eocene and notes on other aroid fossils. — Intern. J. Plant Sci., **166** (1): 157–183.
- WILDE, V., MAI, D.-H., WALTHER, H., RIETSCHEL, S. & SCHMIDT, K. (2006): In memoriam Johannes Friedemann Schaarschmidt (18. Januar 1934 bis 15. Oktober 2005). — Palaeontogr. B, **273** (4–6): 87–99.
- WILDE, V. & SCHMIDT, K. (2006): Prof. Dr. Friedemann Schaarschmidt (1934–2005). — Natur u. Mus., **136** (3/4): 82–83.
- WILLIG, J. & DOROW, W. (2006): Forschung in hessischen Naturwaldreservaten. — AFZ, **61** (4): 167–169.
- WINTER, G. (2006): Internationaler Museumstag 2006. — Natur u. Mus., **136** (3/4): 129.
- WIRTZ, N., PRINTZEN, C., SANCHO, L. G. & LUMBSCH, H. T. (2006): The phylogeny and classification of Neurospogon and Usnea (Parmeliaceae, Ascomycota) revisited. — Taxon, **55**: 367–376.
- WITKOWSKI, A. & LANGE-BERTALOT, H. (2004): *Ehrenbergiula* WITKOWSKI, LANGE-BERTALOT & METZELTIN nom. nov. – a new name for *Ehrenbergia* WITKOWSKI et al. — Diatom Res., **19**: 143–144.
- WITKOWSKI, A., LANGE-BERTALOT, H., KOCIOLEK, J.P., RUPPEL, M., WAWRZYNIAK-WYDROWSKA, B., BAK, M. & BRZEZINSKA, A. (2004): Four new species of *Nitzschia* sec. *Tryblionella* (Bacillariophyceae) resembling *N. parvula* Wm. SMITH. — Phycol., **43** (5): 579–595.
- WITKOWSKI, A., PILZEN, M., KORT, R., RHIEL, E., WAWRZYNIAK-WYDROWSKA, B., LANGE-BERTALOT, H., BAK, M. & DANISZEWSKA, G. (2004): Investigations on the seasonal succession of Wadden Sea inhabiting diatoms at Dangast (North Sea, German Bight) over the time period of one year. — Vie et Milieu, **54** (2–3): 181–189.
- WITON, E., WITKOWSKI, A. & LANGE-BERTALOT, H. (2004): *Hippodonta subcostulata* (HUSTEDT) LANGE-BERTALOT, METZELTIN et WITKOWSKI and some fragilarid diatom taxa from the Holocene lacustrine sediments of the Faeroe Islands. — Diatom Res., **19**: 123–134.
- WITTIG, R. HAHN-HADJALI, K. KÖNIG, K., SCHMIDT, M., SZARZYNSKI, J., THIOMBIANO, A. (2006): Dynamik von Flora und Vegetation in der westafrikanischen Sudanzone am Beispiel von Burkina Faso. — Ber. Reinh. Tüxen-Ges., **18**: 57–68.
- YEN, A. S., GELLERT, R., SCHRÖDER, C., MORRIS, R. V., BELL III, J. F., KNUDSON, A. T., CLARK, B. C., MING, D. W.,

CRISP, J. A., ARVIDSON, R. E., BLANEY, D., BRÜCKNER, J., CHRISTENSEN, P. R., DESMARAIS, D. J., DE SOUZA JR, P. A., ECONOMOU, T. E., GHOSH, A., HAHN, B. C., HERKENHOFF, K. E., HASKIN, L. A., HUROWITZ, J. A., JOLIFF, B. L., JOHNSON, J. R., KLINGELHÖFER, G., BO MADSEN, M., MCLENNAN, S. M., MCSWEEEN, H. Y., RICHTER, L., RIEDER, R., RODIONOV, D., SODERBLUM, L., SOUYRES, S. W., TOSCA, N. J., WANG, A., WYATT M. & ZIPFEL, J. (2005): An integrated view of the chemistry and mineralogy of martian soils. — *Nature*, **436**: 49–54.

📖 ZAJONZ, U. (2006): Deep-dwelling fish fauna of the Gulf of Aden and Red Sea; 208. — In: CHEUNG, C. & DEVANTIER, L.: *Socotra – A Natural History of the Islands and their People*. – 408 S.; Odyssey Books and Guides, Hong Kong.

📖 ZAJONZ, U. (2006): *Plectranthias klausewitzii* n. sp. (Teleostei, Perciformes, Serranidae), a new anthiine fish from the deep waters of the southern Red Sea. — *Aqua – Intern. J. Ichthyol.*, **12** (1): 19–26.

📖 ZAJONZ, U., KRUPP, F. & KHALAF, M. (2006): Fish biogeography of Socotra; 182. — In: CHEUNG, C. & DEVANTIER, L.: *Socotra – A Natural History of the Islands and their People*. – 408 S.; Odyssey Books and Guides, Hong Kong.

📖 ZIEGLER, R., DAHLMANN, T., REUMER, J.W.J. & STORCH, G. (2005): Germany; 61–98. — In: HOEK OSTENDE, L. W., VAN DEN DOUKAS, C., S. & REUMER, J.W.F. [Eds.]: *The fossil record of the Eurasian Neogene Insectivores (Erinaceomorpha, Soricomorpha, Mammalia)*, Part. 1. — *Scripta Geol., Spec. Iss.*, **5**: 1–300.

📖 ZIPFEL, J. (2006): Der Meteorit „Allende“ und das Alter der Erde. — *Natur u. Mus.*, **136** (3/4): 127–128.

📖 ZIZKA, G. & OTTICH, I. (2006): *Eragrostis minor* – Das Kleine Liebesgras. — *Natur u. Mus.*, **136** (7/8): 176–177.

📖 ZIZKA, G. (2005): Das System; S. 53–63. — In: ALBERTERNST, B., BUTTERFASS, T., GRASMÜCK, H., LANGE-BERTALOT, H., PRINZINGER, R., TROMMER, G., WESSEL, M., WILTSCHKO, W., WINTER, C., WITTIG, R. & ZIZKA, G.: *Der Botanische Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt am Main: Ein illustrierter Führer*. – 99 S.; Norderstedt (Verlag Books on Demand).

📖 ZIZKA, G. (2005): Der Botanische Garten zu jeder Jahreszeit – ein empfohlener Rundgang; S. 76–82. — In: ALBERTERNST, B., BUTTERFASS, T., GRASMÜCK, H., LANGE-BERTALOT, H., PRINZINGER, R., TROMMER, G., WESSEL, M., WILTSCHKO, W., WINTER, C., WITTIG, R. & ZIZKA, G.: *Der Botanische Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt am Main: Ein illustrierter Führer*. – 99 S.; Norderstedt (Verlag Books on Demand).

📖 ZIZKA, G. (2005): Geschichte des Botanischen Gartens; S. 12–17. — In: ALBERTERNST, B., BUTTERFASS, T., GRASMÜCK, H., LANGE-BERTALOT, H., PRINZINGER, R., TROMMER, G., WESSEL, M., WILTSCHKO, W., WINTER, C., WITTIG, R. & ZIZKA, G.: *Der Botanische Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt am Main: Ein illustrierter Führer*. – 99 S.; Norderstedt (Verlag Books on Demand).

📖 ZIZKA, G. (2005): Gewächshäuser; S. 73–76. — In: ALBERTERNST, B., BUTTERFASS, T., GRASMÜCK, H., LANGE-BERTALOT, H., PRINZINGER, R., TROMMER, G., WESSEL, M., WILTSCHKO, W., WINTER, C., WITTIG, R. & ZIZKA, G.

