

- ACKERMANN, M.** (1980): Limikolen-Beobachtungen in der Grube Messel bei Darmstadt.— Naturwissenschaftlicher Verein Darmstadt, Bericht Neue Folge, **4**: 101-105; Darmstadt.
- ACKERMANN, M., HABERSETZER, J. & SCHAARSCHMIDT, F.** (1988): Von der Ausgrabung bis zum Ausstellungsstück.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - Ein Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.— 277-284; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1992): From excavation to exhibition piece.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - An insight into the history of life and of the Earth.— 277-284; Oxford (Clarendon Press).
- BASZIO, S.** (1998): Eine Rarität: Fossile Schlangenschädel.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 96-97; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Une rareté: un crâne de serpent fossile.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 96-97; Seuil (Edition du Seuil).
- (2000): Untersuchungen zur Taxonomie und Funktionsmorphologie rezenter und fossiler Schlangen.— Frankfurt a. M. [Diss Zool Dep Johann Wolfgang Goethe-Univ Frankfurt a. M. on Microfilm].
- (2001): Das Weltnaturerbe Grube Messel - Bedeutungswandel eines Standortes im Laufe der Zeit.— Frankfurter Geographische Hefte, **64**: 39-63; Frankfurt a. M.
- (2004): *Messelophis variatus* n. gen. n. sp. from the Eocene of Messel: a tropidopheine snake with affinities to Erycinae (Boidae).— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **252**: 47-66; Frankfurt a. M.
- (2005): Der Indikationswert des Anti-Torsions-Komplexes am Schlangenwirbel für die Lebensweise fossiler Schlangen.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **255**: 171-183; Frankfurt a.M.
- (2005): Korrelationen der Wirbelmorphologie mit Ökologie, Taxonomie und Allometrie rezenter und fossiler Schlangen.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **255**: 185-224; Frankfurt a.M.
- BASZIO, S. & SCHAAL, S.** (1997): Die erste Sandboa aus Messel.— Natur und Museum, **127** (9): 313-314; Frankfurt a. M.
- BASZIO, S. & WEBER, S.** (2002): Potentials and limits of Morphometry in the understanding of Squamate Osteological Structures.— Senckenbergiana lethaea, **82** (1): 13-22; Frankfurt a. M.
- BUNESS, H., FELDER, M., GABRIEL, G. & HARMS, F.-J.** (2005): Explosives Tropenparadies - Geologie und Geophysik im Zeitraffer.— Vernissage, Reihe: UNESCO-Welterbe 21/05, **13** (151): 6-11; Heidelberg.
- BUNESS, H. & HARMS, F.-J.** (2000): Is the former Grube Messel oil shale pit a maar? - First results from a seismic reflection survey.— Terra Nostra, **2000** (6): 86-90; Berlin.
- BUNESS, H., HARMS, F.-J. & NIX, T.** (2005): Seismische Erkundung eines eozänen Maars (Grube Messel).— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **255**: 21-33; Frankfurt a.M.
- CHRISTIAN, A.** (1999): Zur Biomechanik der Fortbewegung von *Leptictidium* (Mammalia, Proteutheria).— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **216**: 1-18; Frankfurt a. M.
- ECCARIUS, B., FRECHEN, M. & HARMS, F.-J.** (2005): Neue Attraktion in der Grube Messel: Forschungsbohrung aus dem Jahr 2001 als artesischer Brunnen.— Natur und Museum, **135** (7): 167-172; Frankfurt a.M.
- ERFURT, J. & HABERSETZER, J.** (1998): The basipodium of *Anthracobunodon weigelti* Heller, 1934 (Artiodactyla, Mammalia) from the middle Eocene Geiseltal near Halle (Germany). Das Basipodium von *Anthracobunodon weigelti* HELLER, 1934

- (Artiodactyla, Mammalia) aus dem mittleren Eozän des Geiseltales bei Halle (Deutschland).— Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, **B 20**: 77-95; Halle.
- FELDER, M.** (2002): Paläolimnische Untersuchungen zu Siderit- und Aragonitbildung in schwarzpelitdominierten, paläogenen Seen Mitteleuropas.— 1-187; Jena. [Diss. Chem-Geowiss. Fak Friedrich-Schiller Univ Jena].
- FELDER, M., GAUPP, R. & WUTTKE, M.** (2000): Siderite precipitation in Paleogene maar lakes of Central Europe.— Terra Nostra, **2000** (6): 112-117; Berlin.
- FELDER, M. & HARMS, F.-J.** (2003): Vulkane und Urpferdchen - die Geschichte eines tropischen Sees in Mitteleuropa.—In: VEREIN NATURPARK BERGSTRASSE-ODENWALD (Ed.) Landschaft erleben im Naturpark Bergstraße-Odenwald.— Jahreskalender/ Veranstaltungsprogramm, **2003**: 102; Lorsch.
- (2004): Lithologie und genetische Interpretation der vulkano-sedimentären Ablagerungen aus der Grube Messel anhand der Forschungsbohrung Messel 2001 und weiterer Bohrungen.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **252**: 151-203; Frankfurt a. M.
- FELDER, M., HARMS, F.-J. & LIEBIG, V.** (2001): Lithologische Beschreibung der Forschungsbohrungen Groß-Zimmern, Prinz von Hessen und Offenthal sowie zweier Lagerstättenbohrungen bei Eppertshausen (Sprendlinger Horst, Eozän, Messel-Formation, Süd-Hessen).— Geologisches Jahrbuch Hessen, **128**: 29-82; Wiesbaden.
- FRANZEN, J.L.** (1975): Die paläontologische Bedeutung der ehemaligen Ölschiefergrube Messel und Möglichkeiten zur Erhaltung eines Teils des Fundgebietes.— Chemie Ingenieur Technik, **47** (12): A 354-A 356.
- (1975): Messel: Leben aus längst vergangenen Zeiten.— Natur und Museum, **105** (5): 137-146; Frankfurt a. M.
- (1975): Müll in paläontologische Fundgrube?— Umschau Wissenschaft und Technik, **75** (3): 68.
- (1976): Die Fossilfundstelle Messel. Ihre Bedeutung für die paläontologische Wissenschaft.— Naturwissenschaft, **63** (9): 418-425; Berlin.
- (1976): Messel vor 100 Jahren.— Natur und Museum, **106** (1): 30-31; Frankfurt a. M.
- (1976): Senckenbergs Grabungskampagne 1975 in Messel: Erste Ergebnisse und Ausblick.— Natur und Museum, **106** (7): 217-223; Frankfurt a. M.
- (1977): 100 Jahre Ölschiefer Messel.— Natur und Museum, **107** (7): 208-211; Frankfurt a. M.
- (1977): Die Entstehung der Fossilagerstätte Messel.— Berichte Naturforschende Gesellschaft, **67**: 53-58; Freiburg i. B.
- (1977): Die Grube Messel und ihre Fossilien.— Hessische Heimat, **27** (2): 46-50.
- (1977): Urpferdchen und Krokodile. Messel vor 50 Millionen Jahren.— Kleine Senckenberg-Reihe, **7**: 1-36; Frankfurt a. M.
- (1978): 5. Ölschiefergrube Messel.— Natur und Museum, **108** (12): 22-23; Frankfurt a. M.
- (1978): Messel-Fossilien auf Briefmarken.— Natur und Museum, **108** (9): 281-283; Frankfurt a. M.
- (1978): Notwendigkeit und Konzeption eines Messel-Museums.— Museumskunde, **43** (2): 69-76; Frankfurt a. M.
- (1978): Senckenberg-Grabungen in der Grube Messel bei Darmstadt. 1. Probleme, Methoden, Ergebnisse 1976-1977.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **27**: 1-135; Frankfurt a. M.
- (1978): Wieder ein Urpferdchen. Neues aus Messel.— Mineralien Magazin, **2** (5): 271-272; Stuttgart.
- (1979): Die Bedeutung der Messeler Fossilien für das Verständnis der Erd- und Lebensgeschichte.— Natur und Museum, **109** (4): 112-119; Frankfurt a. M.
- (1979): Neues aus Messel.— Mineralien Magazin, **3** (7): 379; Stuttgart.

- (1979): Senckenberg-Grabungen in der Grube Messel bei Darmstadt. 2. Ergebnisse 1978.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **36**: 1-144; Frankfurt a. M.
- (1979): Überlieferung 50 Millionen Jahre alten Lebens.— Jahresbericht Physikalischer Vereins Frankfurt, **109**: 59-72; Frankfurt a. M.
- (1979): Urpferdchen und Krokodile. Messel vor 50 Millionen Jahren.— Kleine Senckenberg-Reihe, **7**: 1-40, 2. Aufl.; Frankfurt a. M.
- (1980): Das Skelett eines juvenilen *Propalaeotherium isselanum* (Mammalia, Equidae) aus dem mitteleozänen Ölschiefer der Grube Messel bei Darmstadt.— Dortmunder Beiträge Landeskundlich Naturwissenschaftliche Mitteilungen, **14**: 85-102; Dortmund.
- (1980): Einbrecher stahlen Messel-Fossilien.— Der Präparator, **26** (1): 207-208; Bochum.
- (1980): Neue Ergebnisse aus der Grube Messel bei Darmstadt.— Der Präparator, **26** (2): 247-248; Bochum.
- (1981): Bilanz der Senckenberg-Grabungen in der Grube Messel 1976-1980.— Natur und Museum, **111** (8): 262-266; Frankfurt a. M.
- (1981): Das erste Skelett eines Dichobuniden (Mammalia, Artiodactyla), geborgen aus mitteleozänen Ölschiefern der Grube Messel bei Darmstadt (Deutschland S-Hessen).— Senckenbergiana lethaea, **61** (3/6): 299-353; Frankfurt a. M.
- (1981): *Hyrachyus minimus* (Mammalia, Perissodactyla, Helaeletidae) aus den mitteleozänen Ölschiefern der Grube Messel bei Darmstadt (Deutschland, S-Hessen).— Senckenbergiana lethaea, **61** (3/6): 371-376; Frankfurt a. M.
- (1982): Die Urpferdchen der Morgenröte.— Reiter Revue, **4** (82): 484-487.
- (1982): Grube Messel: Grabungen und Auswertungen.— Naturwissenschaftliche Rundschau, **35** (2): 83-85.
- (1982): Überlieferung 50 Millionen Jahre altes Leben.— Jahresbericht Physikalischer Vereins Frankfurt, **154**: 59-72; Frankfurt a. M.
- (1982): Urpferdchen und Krokodile. Messel vor 50 Millionen Jahren.— Kleine Senckenberg-Reihe, **7**: 1-47, 3. erweiterte Auflage; Frankfurt a. M.
- (1983): Ein zweites Skelett von *Messelobunodon* (Mammalia, Artiodactyla, Dichobunidae) aus der Grube Messel bei Darmstadt (Deutschland, S-Hessen).— Senckenbergiana lethaea, **64** (5/6): 403-445; Frankfurt a. M.
- (1983): Senckenberg-Grabungen 1982 in der Grube Messel.— Natur und Museum, **113** (5): 148-151; Frankfurt a. M.
- (1984): Die Stammesgeschichte der Pferde in ihrer wissenschaftshistorischen Entwicklung.— Natur und Museum, **114** (6): 149-162; Frankfurt a. M.
- (1984): Spuren des Lebens im Magen der Fossilien. 50 Millionen Jahre alte Funde in der Grube Messel.— Forschung - Mitteilungen der Deutschen Forschungsgemeinschaft, **1**: 6-9; Frankfurt a. M.
- (1984): Traces of life discovered in the stomachs of fossils. 50-million-year old finds in the Messel mine.— Report Deutsche Forschungs Gemeinschaft, German Research, **2-3**: 10-13.
- (1985): Exceptional preservation of Eocene vertebrates in the lake deposit of Grube Messel (West Germany).— Philosophical Transactions of the Royal Society of London, **B 311**: 181-186; London.
- (1986): Fossile Großsäuger und deren Lagerstätten.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **85**: 299-307; Frankfurt a. M.
- (1987): Ein neuer Primate aus dem Mitteleozän der Grube Messel (Deutschland, S-Hessen). Forschungsergebnisse zu Grabungen in der Grube Messel bei Darmstadt.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **91**: 151-187; Frankfurt a. M.
- (1987): Mammalian reference levels MP11-13.— Münchner Geowissenschaftliche Abhandlungen, (A) **10**: 24-25; München.

- (1988): Die Grube Messel und der Müll.— *Natur und Museum*, **118** (5): 133-142; Frankfurt a. M.
- (1988): Ein weiterer Primatenfund aus der Grube Messel bei Darmstadt.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **107**: 275-289; Frankfurt a. M.
- (1988): Europa im Eozän - Messel in Zeit und Raum.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): *Messel - Ein Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.*— 11-15; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1988): Messeler Paradedpferde und andere Urpaarhufer.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): *Messel - Ein Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.*— 239-247; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1988): Skeletons of *Aumelasia* (Mammalia, Artiodactyla, Dichobunidae) from Messel (M.Eocene, W.Germany).— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **107**: 309-321; Frankfurt a. M.
- (1990): Grube Messel.— In: BRIGGS, D.E.G. & CROWTHER, P.R. (Eds.): *Palaeobiology. A Synthesis.*— 289-294; Oxford (Blackwell Scientific Publications).
- (1990): *Hallensia* (Mammalia, Perissodactyla) aus Messel und dem Pariser Becken sowie Nachträge aus dem Geiseltal.— *Bulletin of Institut Royal Science Terre*, **60**: 175-201; Bruxelles.
- (1990): Paläanthropologie.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **127**: 59-74; Frankfurt a. M.
- (1992): Artenvielfalt in Zeit und Raum - Beispiele aus der Säugetierpaläontologie.— *Revue de Paléobiologie*, **11** (2): 495-502; Genève.
- (1992): Europe in the Eocene: Messel in time and space.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): *Messel - An insight into the history of life and of the Earth.*— 11-15; Oxford (Clarendon Press).
- (1992): The Messel horse show, and other odd-toed ungulates.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): *Messel - An insight into the history of life and of the Earth.*— 239-247; Oxford (Clarendon Press).
- (1992): Sektion Paläanthropologie I und II.— In: TÜRKAY, M. & ZIEGLER, W. (Eds.): *Geschichte der Wissenschaftlichen Abteilungen und Sektionen 1967 -1992 Frankfurt a. M. Jubiläumsband II.*— 72-77; Frankfurt a. M.
- (1993): The oldest primate hands: additional remarks and observations.— In: PREUSCHOFT, H. & CHIVERS, D.J. (Eds.): *Hands of Primates.*— 379-386; Wien, New York (Springer).
- (1994): Bacterial Preservation of the Digestive System in Messel Equoids.— *Kaupia Darmstädter Beiträge zur Naturgeschichte*, **4**: 3-11; Darmstadt.
- (1994): Fossile Säugetiere und Evolutionsforschung.— *Senckenberg Berichte*, **70**: 295-316; Frankfurt a. M.
- (1994): The Messel Primates and Anthropoid Origins.— In: FLEAGLE, J.F. & KAY, R.F. (Eds.): *Anthropoid Origins.*— 99-122; New York (Plenum Press).
- (1994): Neue Säugerfunde aus dem Eozän des Eckfelder Maares bei Manderscheid (Eifel).— *Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv*, **16**: 189-211; Mainz.
- (1995): Die Equoidea des europäischen Mitteleozäns (Geiseltalium).— *Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften*, **B 17**: 31-45; Halle a. S.
- (1997): Ein Koproolith als Leckerbissen. Der siebte Primatenfund aus Messel.— *Natur und Museum*, **127** (2): 46-53; Frankfurt a. M.
- (1998): Chevaux archaïques: alimentation, digestion et évolution.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): *Messel la mémoire de la nature.*— 84-85; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): Das Urpferd von Messel.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): *Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.*— 82-83; Sigmaringen (Thorbecke).

- (1998): Der Urtapir Hyrachyus.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 80-81; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Ein Halbaffe aus dem Urwald.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 110-111; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Ein leichtfüßiger Paarhufer.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 88-89; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Hessisches Landesmuseum Darmstadt. Der Urtapir aus der Grube Messel bei Darmstadt.— Kulturstiftung der Länder Patrimonia, **158**: 1-14; Darmstadt.
- (1998): Le cheval archaïques de Messel.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 82-83; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): Le tapir archaïque Hyrachyus.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 80-81; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): Senckenbergs Messel-Programm 1975-1984.— Natur und Museum, **128** (7): 197-208; Frankfurt a. M.
- (1998): Un artiodactyle agile.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 88-89; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): Un lémurien de la forêt vierge.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 110-111; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): Urpferde. Ernährung, Verdauung und Evolution.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 84-85; Sigmaringen (Thorbecke).
- (2000): Der sechste Messel-Primate (Mammalia, Primates, Notharctidae, Cercamoniinae).— Senckenbergiana lethaea, **80** (1): 289-303; Frankfurt a. M.
- (2000): *Europolemur kelleri* n. sp. von Messel und ein Nachtrag zu *Europolemur koenigswaldi* (Mammalia, Primates, Notharctidae, Cercamoniinae).— Senckenbergiana lethaea, **80** (1): 275-287; Frankfurt a. M.
- (2001): Taphonomic analysis of the Messel Formation (Germany).— In: GUNNELL, G.F. (Ed.) Eocene Biodiversity.— 197-214; New York, USA (Kluwer Academic / Plenum Publishers).
- (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.— Annales de Paléontologie, **91** (2005): 329-335.
- (2005): Warum Geiseltalium?— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **255**: 77-79; Frankfurt a.M.
- FRANZEN, J.L. & FREY, E.** (1993): *Europolemur* Completed.— Kaupia Darmstädter Beiträge zur Naturgeschichte, **3**: 113-130; Darmstadt.
- FRANZEN, J.L. & HAUBOLD, H.** (1985): The European middle eocene of Mammalian stratigraphy.— Terra Cognita, **5**: 134; Strasbourg.
- (1986): The Middle Eocene of European Mammalian Stratigraphy. Definition of the Geiseltalian.— Modern Geology, **10**: 159-170.
- (1987): The biostratigraphic and palaeoecologic significance of the Middle Eocene locality Geiseltal near Halle (German Democratic Republic).— Münchner Geowissenschaftliche Abhandlungen, (A) **10**: 93-100; München.
- FRANZEN, J.L., HAUBOLD, H. & STORCH, G.** (1993): Relationships of the mammalian faunas from Messel and the Geiseltal.— Kaupia Darmstädter Beiträge zur Naturgeschichte, **3**: 145-149; Darmstadt.
- FRANZEN, J.L. & KOENIGSWALD, W. VON** (1980): Grube Messel.— Paläontologie aktuell, **1**: 6-7.

- (1988): Unsere nächsten Verwandten - die Primaten.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - Ein Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.— 193-199; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1992): Our closest relatives: the primates.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - An insight into the history of life and of the Earth.— 193-199; Oxford (Clarendon Press).
- FRANZEN, J.L. & KÖSTER, A.** (1994): Die eozänen Tiere von Messel - ertrunken, erstickt oder vergiftet?— *Natur und Museum*, **124** (3): 91-97; Frankfurt a. M.
- FRANZEN, J.L. & MICHAELIS, W.** (Eds.) (1988): Der eozäne Messelsee. Internationales Symposium in Frankfurt am Main, 8-11. April 1987.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **107**: 1-452; Frankfurt a. M.
- FRANZEN, J.L. & RICHTER, G.** (1988): Die urtümlichen Paarhufer - Einzelgänger im Unterholz.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - Ein Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.— 249-256; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1992): Primitive even-toed ungulates: loners in the undergrowth.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - An insight into the history of life and of the Earth.— 149-256; Oxford (Clarendon Press).
- FRANZEN, J.L. & SCHAAL, S.** (1999): Il lago eocenico di Messel.— In: PINNA, G. (Ed.) *Alle Radici della storia naturale d'Europa*.— 177-183; Milano (Jacca Book).
- (2000): Der eozäne See von Messel.— In: PINNA, G. & MEISCHNER, D. (Eds.): *Europäische Fossilagerstätten*.— 177-183; Berlin (Springer).
- FRANZEN, J.L. & THEWISSEN, J.G.M.** (1987): Bijzondere vindplaatsen. Fossilagerstätte Messel.— *Cranium*, **4** (2): 86-90.
- FRANZEN, J.L., WEBER, J. & WUTTKE, M.** (1982): Senckenberg-Grabungen in der Grube Messel bei Darmstadt. 3. Ergebnisse 1979-1981.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **54**: 1-118; Frankfurt a. M.
- FRANZEN, J.L. & WILDE, V.** (2003): First gut content of a fossil primate.— *Journal of Human Evolution*, **44** (2003): 373-378.
- FREY, E., **HERKNER, B., SCHRENK, F. & SEIFFERT, C.** (1993): Reconstructing organismic constructions and the problem of *Leptictidium's* locomotion.— *Kaupia Darmstädter Beiträge zur Naturgeschichte*, **3**: 89-95; Darmstadt.
- GAUDANT, J. & **SCHAAL, S.** (1988): Il faut sauver le gisement de Messel!— *La Recherche Special*, **200**: 854-858.
- GOTH, K.** (1986): Mikrofazielle Untersuchungen am Messeler Ölschiefer.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **85**: 209-211; Frankfurt a. M.
- (1989): Messeler Algen lieferten Kerogen.— *Spektrum der Wissenschaften*, **5**: 34; Heidelberg.
- (1990): Der Messeler Ölschiefer ein Algenlaminit.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **131**: 1-143; Frankfurt a. M.
- GOTH, K., LEEUW, J.W.D., PÜTTMANN, W. & TEGELAAR, E.W.** (1988): Origin of Messel Oil Shale kerogen.— *Nature*, **336**: 759-761.
- GUNNELL, G.F., JACOBS, B.F., HERENDEEN, P.S., HEAD, J.J., KOWALSKI, E., MSUYA, C.P., MIZAMBWA, F.A., HARRISON, T., **HABERSETZER, J. & STORCH, G.** (2003): Oldest Placental Mammal from Sub-Saharan Africa: Eocene Microbat from Tanzania - Evidence from Early Evolution of Sophisticated Echolocation.— *Oldest Placental Mammal from Sub-Saharan Africa: Eocene Microbat from Tanzania - Evidence from Early Evolution of Sophisticated Echolocation*.— *Palaeontologia Electronica*, **5** (3): 1-10.
- HABERSETZER, J.** (1991): Die verschiedenen Mikro-Röntgenverfahren und ihre Weiterentwicklung für paläontologische und biologische Anwendungen. Neues zur

- Geologie und Paläontologie der Messel-Formation.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **139**: 147-155; Frankfurt a. M.
- (1994): Digitale Bildarchive für die Forschung, Museumssammlung und Publikation.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **170**: 209-220; Frankfurt a. M.
- (1994): Radiography of fossils.— In: LEIGGI, P. & MAY, P. (Eds.): Vertebrate Paleontological Techniques.— **1**: 329-339; Cambridge (Univ Press).
- (1995): Paläontologie.— In: HEUCK, F. H. W. & MACHERAUCH, E. (Eds.): Forschung mit Röntgenstrahlen Bilanz eines Jahrhunderts 1895-1992.— 633-641; Heidelberg (Springer Verl).
- (1998): Détection d'ultrasons au Tertiaire inférieur.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 134-135; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): Echoortung im Alttertiär.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 134-135; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Eine archaische Fledermaus.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 130-131; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Une chauve-souris archaïque.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 130-131; Seuil (Edition du Seuil).
- (2004): Röntgenverfahren zur Untersuchung Messeler Fossilien.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **252**: 211-218; Frankfurt a. M.
- (2005): Hochauflösende Mikro-Tomographie von Skelettdetails.— In: JÄGER, P., KÖNIGSHOF, P. & VEIT-KÖHLER, G. (Eds.): Senckenberg 2004.— 26-27; Frankfurt a.M. (Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft).
- HABERSETZER, J., KLEMMER, K., KOCK, D., KOPELKE, J.-P., KOVAC, D., NÄSSIG, W.A., PETERS, D.S. & TOBIEN, W.** (1996): Der Flug der Tiere.—In: HAGEMANN, I & STEINIGER, F. F. (Eds.): Alles was fliegt - in Natur, Technik und Kunst.— Kleine Senckenberg-Reihe, Palmengarten Sonderheft 24, **23**: 40-97; Frankfurt a. M.
- HABERSETZER, J., RICHTER, G. & STORCH, G.** (1988): Fledermäuse - bereits hochspezialisierte Insektenjäger.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - Ein Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.— 179-191; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1992): Bats: already highly specialized insect predators.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - An insight into the history of life and of the Earth.— 179-190; Oxford (Clarendon Press).
- (1994): Paleocology of early Middle Eocene bats from Messel, FRG. Aspects of flight, feeding and echolocation.— *Historical Biology*, **8**: 235-260; London.
- (1996): Röntgen- und Rasterelektronenmikroskopie.— In: HESSISCHES MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND KUNST (Ed.) Fenster zur Urzeit - Weltnaturerbe Grube Messel.— 42-47; Wiesbaden.
- (2000): Röntgen- und Rasterelektronenmikroskopie.— In: HESSISCHES MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND KUNST (Ed.) Fenster zur Urzeit - Weltnaturerbe Grube Messel.— 2. überarbeitete ergänzte Auflage, 46-51; Wiesbaden.
- (2000): X-rays and scanning electron microscopes.— In: GRUBE MESSEL VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH (Ed.) Window to Primeval Times - World Heritage Site Messel Pit.— 30-35; Wiesbaden.
- HABERSETZER, J. & SCHAAL, S.** (1990): Röntgenmethoden zur Untersuchung fossiler und rezenter Wirbeltiere.— *Natur und Museum*, **120** (8): 254-266; Frankfurt a. M.
- (1994): Institutsübergreifende Dokumentation von Fossilienfunden aus der Grube Messel.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **170**: 189-195; Frankfurt a. M.

- HABERSETZER, J. & SCHAAL, S.** (Eds.) (2004): Current Geological and Paleontological Research in the Messel Formation.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **252**: 1-245; Frankfurt a.M.
- HABERSETZER, J., SCHAAL, S. & WUTTKE, M.** (1991): Eignung von faserverstärktem Epoxidharz und Polyester für die Röntgenanalyse transferierter Fossilien. Neues zur Geologie und Paläontologie der Messel-Formation.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **139**: 157-164; Frankfurt a. M.
- HABERSETZER, J., SCHERF, H., BECKMANN, F. & SEIDEL, R.** (2004): 3-D-Animation knöcherner Gesamtskelette und mikro-tomographischer Skelettdetails von Fossilien aus der Grube Messel.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **252**: 237-241; Frankfurt a. M.
- HABERSETZER, J. & STORCH, G.** (1987): Klassifikation und funktionelle Flügelmorphologie paläogener Fledermäuse (Mammalia, Chiroptera). Forschungsergebnisse zu den Grabungen in der Grube Messel bei Darmstadt.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **91**: 117-150; Frankfurt a. M.
- (1988): Grube Messel: akustische Orientierung der ältesten Fledermäuse.— Spektrum der Wissenschaften, **7**: 12-14; Heidelberg.
- (1989): Ecology and echolocation of the Eocene Messel bats.— In: HANÁK, V., HORÁČEK, I. & GAISLER, J. (Eds.): European bat research 1987.— 213-233; Prag (Charles Univ Press).
- (1992): Cochlea size in extant Chiroptera and Middle Eocene microchiropterans from Messel.— Naturwissenschaft, **79**: 462-466.
- (1992): Die Fledermausfauna von Messel - paläobiologische Aspekte.— Zeitschrift für Säugetierkunde, **57** (Sonderh): 27.
- (1993): Radiographic studies of the cochlea in extant chiroptera and microchiropterans from Messel.— Kaupia Darmstädter Beiträge zur Naturgeschichte, **3**: 97-105; Darmstadt.
- HABERSETZER, J., STORCH, G. & BOGDANOWICZ, W.** (1998): Morphology and ecology of Eocene bats from Messel.— Bat Research News, **39** (3): 128-129.
- HARMS, F.-J** (1994): Fossilfundstätte Grube Messel in Hessen: Stand und Ausblick.— Nachrichten Deutsche Geologische Gesellschaft, **52**: 190-191; Hannover.
- (1995): Ölschiefer-Tagebau Grube Messel bei Darmstadt - Beispiel für den Konflikt.— Berichte der Geologischen Bundesanstalt, **32**: 69-70; Wien.
- (1995): Zur Geologie der Grube Messel bei Darmstadt.— In: INTERESSENGEMEINSCHAFT ZUR ERHALTUNG DER FOSSILFUNDSTÄTTE GRUBE MESSEL E. V. (Ed.) Fachtagung Grube Messel 1993 Geologie, Geschichte und Natur.— 4-16; Messel.
- (1996): Geologische Karte.— In: HESSISCHES MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND KUNST (Ed.) Fenster zur Urzeit - Weltnaturerbe Grube Messel.— 56 + Umschlag; Wiesbaden.
- (1998): Das Sediment: Der Messeler Ölschiefer.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 18-19; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Dritte Forschungsbohrung bei Messel erfolgreich abgeteuft.— Natur und Museum, **128** (12): 422-424; Frankfurt a. M.
- (1998): Le sédiment: le schiste bitumineux de Messel.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 18-19; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): Zwei Forschungsbohrungen bei Messel niedergebracht.— Natur und Museum, **128** (4): 126-127; Frankfurt a. M.

- (1999): Erläuterungen zur Grube Messel bei Darmstadt (Süd Hessen).— Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft, **8**: 181-222; Hannover.
- (1999): Karte zur Verbreitung der Messel-Formation und der Tiefenlage der Basis des Deckgebirges (Miozän, Pliozän und Quartär) am Ostrand des Sprendlinger Horstes.— 1:25.000; Wiesbaden.
- (1999): Modell zur Entstehung von eozänzeitlichen Ölschiefer-Vorkommen auf dem Sprendlinger Horst (Süd-Hessen).—In: AMT FÜR WISSENSCHAFT UND KUNST (Ed.) Bürger stiften Wissen.— Engagement für Forschung und Wissenschaft in Frankfurt am Main, 30-33; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1999): Ölschiefer-Tagebau "Grube Messel" bei Darmstadt (Süd-Hessen): vom industriellen Bergbau über Industriebrache zur UNESCO-Welterbestätte.— Kleine Senckenberg-Reihe, **32**: 67-76; Frankfurt a. M.
- (1999): Zur Möglichkeit des Einsatzes einer Gamma-Sonde bei der feinstratigraphischen Korrelation von Grabungsstellen in der Grube Messel bei Darmstadt und im Eckfelder Maar bei Manderscheid/Eifel.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **216**: 197-200; Frankfurt a. M.
- (2000): Fenster zur Urzeit auf dem Rhein-Main-Flughafen geöffnet.— Mitteilungen Berufsverband Deutscher Geowissenschaftler Bdg, **94**: 51-52; Bonn.
- (2000): Geological map.— In: GRUBE MESSEL VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH (Ed.) Window to Primeval Times - World Heritage Site Messel Pit.— 52 + jacket; Wiesbaden.
- (2000): Geologische Karte.— In: HESSISCHES MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND KUNST (Ed.) Fenster zur Urzeit - Weltnaturerbe Grube Messel.— 2. überarb. Aufl., 72 + Umschlag; Wiesbaden.
- (2000): Karte der Umgebung von Messel.— Die Geowissenschaften, **1**: 128; Bonn, Hannover.
- (2000): Messel (Mittel-Eozän, Sprendlinger Horst, Rheingraben).—In: LUTZ, H., NEUFFER, F.O., HARMS, F.-J., SCHAAL, S., MICKLICH, N., GRUBER, G., SCHWEIGERT, G. & LORENZ, V. (Eds.): Tertiäre Maare als Fossilienlagerstätten Eckfeld, Messel, Randeck, Höwenegg, Öhningen.— Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv Beiheft, **24**: 125-160; Mainz. [Exkursion B2 internationale Maar-Tagung].
- (2000): On the origin of the Messel Pit and other oil shale deposits on the Sprendlinger Horst, Southern Hessen.— Terra Nostra, **2000** (6): 160-164; Berlin.
- (2000): Zwei wichtige Forschungsvorhaben zur Grube Messel bewilligt.— Die Geowissenschaften, **1**: 57; Bonn, Hannover.
- (2001): Ansatzstelle für Forschungsbohrung in der Grube Messel festgelegt.— Geowissenschaftliche Mitteilungen, **3**: 29-30; Hannover.
- (2001): Eozänzeitliche Ölschiefer-Vorkommen auf dem Sprendlinger Horst (Süd-Hessen): ein Modell zu ihrer Entstehung.— Natur und Museum, **131** (3): 86-94; Frankfurt a. M.
- (2001): Forschungsbohrung 2001 erfolgreich niedergebracht.— Geowissenschaftliche Mitteilungen, **6**: 23-24; Hannover.
- (2001): Grube Messel bei Darmstadt (Süd Hessen) (Exkursion G1 am 19. und G2 am 20. April 2001).— Jahresbericht und Mitteilungen Oberrheinische Geologische Vereinigung, Neue Folge, **83**: 145-183; Stuttgart.
- (2002): Bohrung in der Grube Messel erfolgreich beendet.— Natur und Museum, **132** (1): 40-42; Frankfurt a. M.
- (2002): Forschungsbohrung Messel 2001 erfolgreich niedergebracht.— Geowissenschaftliche Mitteilungen, **7**: 26-27; Bonn.
- (2002): Naturkatastrophe bei Messel - Vor 50 Millionen Jahren Vulkanexplosionen.— Journal des Hessischen Museumsverbandes, **22**: 26-28; Kassel.

- (2002): Steine erzählen Geschichte(n): Ursache für die Entstehung des Messel-Sees gefunden.— Natur und Museum, **132** (1): 1-4; Frankfurt a. M.
- (2003): Landschaftsmodell des Messeler Maarsees und seiner Umgebung.— 1-4; Messel. [Faltblatt zu dem im Mai fertig gestellten Landschaftsmodell 1:5.000].
- (2003): Zu Stein gewordene Geschichte(n): Ursache für die Entstehung des Messel-Sees gefunden.— In: HEIMATVEREIN DIEBURG (Ed.) Dieburg - Erbe und Gegenwart.— Jahrbuch, 2004: 200-209; Dieburg.
- (2004): Forschungsbohrung Messel 2004.— 2. Auflage, 1-4; Messel. [Faltblatt].
- (2004): Landschaftsmodell des Messeler Maarsees und seiner Umgebung.— Natur und Museum, **134** (3): 90-92; Frankfurt a. M.
- (2005): Ehemaliger Braunkohlen-Tagebau "Grube Prinz von Hessen", Darmstadt, auf historischen Fotos.— Naturwissenschaftlicher Verein Darmstadt, Bericht Neue Folge, **28**: 57-80; Darmstadt. [Mit einem Nachtrag von Rüdiger Fach].
- (2005): Exponat des Monats April: Landschaftsmodell des Messeler Maarsees.— Natur und Museum, **135** (3/4): 85-86; Frankfurt am Main.
- (2006): Ein artesischer Brunnen in der Grube Messel.— In: HEIMATVEREIN DIEBURG (Ed.): Dieburg – Erbe und Gegenwart.— Jahrbuch 2006: 270-278; Dieburg.
- HARMS, F.-J., BUNESS, H., FELDER, M. & NIX, T.** (2004): Neue Vorstellungen zur Entstehung der Welterbestätte Grube Messel in aktuellen geologischen und seismischen Schnitten.— Naturwissenschaftlicher Verein Darmstadt, Bericht Neue Folge, **27**: 71-86; Darmstadt.
- HARMS, F.-J. & DÖHRING, B.** (2000): Ein Zeitfenster von großer Bedeutung.— In: HESSISCHES MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND KUNST (Ed.) Fenster zur Urzeit - Weltnaturerbe Grube Messel.— 2. überarbeitete ergänzte Auflage, 8-13; Wiesbaden.
- (2000): Excavations, guided tours, exhibitions, literature.— In: GRUBE MESSEL VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH (Ed.) Window to Primeval Times - World Heritage Site Messel Pit.— 48-51; Wiesbaden.
- (2000): Grabungen, Führungen, Ausstellungen, Literatur.— In: HESSISCHES MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND KUNST (Ed.) Fenster zur Urzeit - Weltnaturerbe Grube Messel.— 2. überarbeitete ergänzte Auflage, 68-71; Wiesbaden.
- HARMS, F.-J., HOTTENROTT, M. & MICKLICH, N.** (2005): The Messel Pit.— Kaupia Darmstädter Beiträge zur Naturgeschichte, **14**: 107-112; Darmstadt. [Field Trips: Current Research in Vertebrate Palaeontology 3rd Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists (EAVP) in the Hessisches Landesmuseum Darmstadt 18th to 23th July 2005].
- HARMS, F.-J., HOTTENROTT, M. & WALLNER, H.** (2000): Neues Vorkommen der Messel-Formation bei Eppertshausen entdeckt.— Natur und Museum, **130** (5): 161-164; Frankfurt a. M.
- HARMS, F.-J., NIX, T. & FELDER, M.** (2003): Neue Darstellungen zur Geologie des Ölschiefer-Vorkommens Grube Messel.— Natur und Museum, **133** (5): 140-148; Frankfurt a. M.
- HARMS, F.-J. & SCHAAL, S.** (1996): Die Geologie der Grube Messel.— In: HESSISCHES MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND KUNST (Ed.) Fenster zur Urzeit - Weltnaturerbe Grube Messel.— 10-18; Wiesbaden.
- (1996): Grabungen, Führungen, Ausstellungen, Literatur...— In: HESSISCHES MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND KUNST (Ed.) Fenster zur Urzeit - Weltnaturerbe Grube Messel.— 54-55; Wiesbaden.
- (2000): Die Geologie der Grube Messel.— In: HESSISCHES MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND KUNST (Ed.) Fenster zur Urzeit - Weltnaturerbe Grube Messel.— 2. überarbeitete ergänzte Auflage, 16-23; Wiesbaden.

- (2000): Geology of the Messel Pit.— In: HESSISCHES MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND KUNST (Ed.) Window to Primeval Times - World Heritage Site Messel Pit.— 4-11; Wiesbaden.
- (Eds.) (2005): Current Geological and Paleontological Research in the Messel Formation.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **255**: 1-236; Frankfurt a. M.
- HERKNER, B.** (1989): Die Entwicklung der saltatorischen Bipedie bei Säugetieren innerhalb der Tetrapodenevolution.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **111**: 1-102; Frankfurt .M.
- HESSE, A.** (1988): Die Messelornithidae - eine neue Familie der Kranichartigen (Aves: Gruiformes: Rhynocheti) aus dem Tertiär Europas und Nordamerikas.— Journal für Ornithologie, **129** (1): 83-95; Berlin.
- (1988): Taxonomie der Ordnung Gruiformes (Aves) nach osteologischen morphologischen Kriterien unter besonderer Berücksichtigung der Messelornithidae Hesse 1988.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **107**: 235-247; Frankfurt a. M.
- (1989): Die Messelrallen - Rekonstruktion eines Lebensbildes.— Natur und Museum, **119** (3): 110-112; Frankfurt a. M.
- (1990): Die Beschreibung der Messelornithidae (Aves: Gruiformes: Rhynocheti) aus dem Alttertiär Europas und Nordamerikas.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **128**: 1-176; Frankfurt a. M.
- HESSE, A. & HABERSETZER, J.** (1993): Intraspecific development of various foot- and wing-proportions of *Messelornis cristata* (Aves: Gruiformes: Messelornithidae).— Kaupia Darmstädter Beiträge zur Naturgeschichte, **3**: 41-53; Darmstadt.
- HÖRNSCHEMEYER, T., TRÖSTER, G. & WEDMANN, S.** (1995): Die eozänen Käferfaunen des Geiseltales und der Grube Messel - ein Vergleich unter systematischen und paläoökologischen Gesichtspunkten. The eocene beetle faunas of the Geiseltal and the Grube Messel - a comparison under systematic and paleoecological aspects.— Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften Reihe, **B., 17**: 107-120; Halle a. S.
- HÖRNSCHEMEYER, T. & WEDMANN, S.** (1994): Fossile Prachtkäfer (Coleoptera: Buprestidae: Buprestinae) aus dem Mitteleozän der Grube Messel bei Darmstadt, Teil1.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **170**: 85-136; Frankfurt a. M.
- IRION, G.** (1977): Der eozäne See von Messel.— Natur und Museum, **107** (7): 213-218; Frankfurt a. M.
- JANSEN, U. & STEININGER, F.F.** (2002): Die paläontologischen Sammlungen in Deutschland. Inhalte Erfassung und Gefährdung.— Kleine Senckenberg-Reihe, **42**: 1-101; Stuttgart.
- KELLER, T., FREY, E., HEIL, R., SCHAAL, S. & SCHMITZ, M.** (1991): Ein Regelwerk für paläontologische Grabungen in der Grube Messel.— Paläontologische Zeitschrift, **65** (1/2): 221-224; Stuttgart.
- KELLER, T. & SCHAAL, S.** (1988): Schildkröten - zu Lande und im Wasser.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - Ein Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.— 99-106; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1988): Krokodile - urtümliche Großechsen.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - Ein Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.— 107-118; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1988): Schuppenechsen - Reptilien auf Erfolgskurs.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - Ein Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.— 119-133; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1992): Crocodiles: large ancient reptiles.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - An insight into the history of life and of the Earth.— 107-118; Oxford (Clarendon Press).

- (1992): Freshwater turtles.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - An insight into the history of life and of the Earth.— 99-106; Oxford (Clarendon Press).
- (1992): Lizards: reptiles en route to success.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - An insight into the history of life and of the Earth.— 119-133; Oxford (Clarendon Press).
- KLEMMER, K.** (1975): Der Frosch - Versuchstier oder Forschungsobjekt?— Natur und Museum, **105**: 192-197; Frankfurt a. M.
- (1976): Die Amphibien und Reptilien des eozänen Ölschiefers von Messel und ihre tiergeographische Beziehungen.— Bulletin de la Societe Zoologique de France, **101**: 746.
- KOENIGSWALD, W. VON, RICHTER, G. & STORCH, G.** (1981): Nachweis von Hornschuppen bei *Eomanis waldi* aus der Grube Messel bei Darmstadt (Mammalia, Pholidota).— Senckenbergiana lethaea, **61** (3/6): 291-298; Frankfurt a. M.
- KOENIGSWALD, W. VON & SCHAARSCHMIDT, F.** (1983): Ein Urfeld aus Messel, das Weinbeeren fraß.— Natur und Museum, **113** (3): 79-84; Frankfurt a. M.
- KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G.** (1983): *Pholidocercus hassiacus*, ein Amphillemuride aus dem Eozän der Grube Messel bei Darmstadt (Mammalia, Lipotyphla).— Senckenbergiana lethaea, **64** (5/6): 447-495; Frankfurt a. M.
- (1987): *Leptictidium tobieni* n. sp., ein dritter Pseudorhyncocyonide (Proteutheria, Mammalia) aus dem Eozän von Messel.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **91**: 107-116; Frankfurt a. M.
- (1988): Messeler Beuteltiere - unauffällige Beutelratten.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - Ein Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.— 153-158; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1992): The marsupials: inconspicuous opossums.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - An insight into the history of life and of the Earth.— 153-158; Oxford (Clarendon Press).
- (1998): Das grosse Bild.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 140-143; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Le grand tableau.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 140-143; Seuil (Edition du Seuil).
- KOENIGSWALD, W. VON, STORCH, G. & RICHTER, G.** (1982): Ein Insektenfresser aus dem Eozän von Messel mit ungewöhnlichen Dermalverknöcherungen.— 1-14; Basel. [52. Jahrestagung Paläontologische Gesellschaft Basel].
- (1988): Nagetiere - am Beginn einer großen Karriere.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - Ein Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.— 217-222; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1988): Ursprüngliche Insektenfresser, extravagante Igel und Langfinger.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - Ein Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.— 159-177; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1992): Primitive insectivores, extraordinary hedgehogs, and long-fingers.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - An insight into the history of life and of the Earth.— 159-177; Oxford (Clarendon Press).
- (1992): Rodents: at the start of a great career.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - An insight into the history of life and of the Earth.— 217-222; Oxford (Clarendon Press).
- KRASSMANN, T. & RABENSTEIN, R.** (2004): Kugelpanorama-Ansichten des Weltnaturerbes Grube Messel.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **252**: 225-227; Frankfurt a. M.

- KUBANEK, F., NÖLTNER, T., **WEBER, J.** & ZIMMERLE, W. (1988): On the lithogenesis of the Messel oil shale.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **107**: 13-28; Frankfurt a. M.
- KURZ, C. & **HABERSETZER, J.** (2004): Untersuchungen der Zahnmorphologie von Beutelratten aus Messel mit der Mikroröntgenmethode CORR.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **252**: 13-21; Frankfurt a. M.
- LENZ, O.K., **WILDE, V.**, RIEGEL, W. & **SCHAARSCHMIDT, F.** (2005): Klima- und Vegetationsdynamik im Mitteleozän von Messel - eine Neubewertung der palynologischen Daten aus der Kernbohrung 4 von 1980.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **255**: 81-101; Frankfurt a.M.
- LUTZ, H.** (1985): Eine wasserlebende Käferlarve aus dem Mittel-Eozän der Grube Messel.— Natur und Museum, **115** (2): 55-60; Frankfurt a. M.
- (1986): Eine neue Unterfamilie der Formicidae (Insecta: Hymenoptera) aus dem mitteleozänen Ölschiefer der Grube Messel bei Darmstadt (Deutschland, S-Hessen).— Senckenbergiana lethaea, **67** (1/4): 177-218; Frankfurt a. M.
- (1987): Die Insekten-Thanatocoenose aus dem Mittel-Eozän der Grube Messel bei Darmstadt: Erste Ergebnisse.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **91**: 189-201; Frankfurt a. M.
- (1988): Riesenameisen und andere Raritäten - die Insektenfauna.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - Ein Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.— 53-67; Frankfurt a. M. (Kramer).
- MACPHEE, R.D.E., NOVACEK, M. & **STORCH, G.** (1988): Basicranial morphology of early Tertiary erinaceomorphs and the origin of primates.— American Museum Novitates, **2921**: 1-42.
- MACPHEE, R.D.E. & **STORCH, G.** (1987): Primate origins and basicranial morphology: significance of Middle Eocene erinaceomorphs Pholidocercus and Macrocranium.— American Journal of Physical Anthropology, **72**: 299.
- MAIER, W., **RICHTER, G.** & **STORCH, G.** (1986): *Leptictidium nasutum* - ein archaisches Säugetier aus Messel mit außergewöhnlichen biologischen Anpassungen.— Natur und Museum, **116** (1): 1-19; Frankfurt a. M.
- MARTINI, E. & **RICHTER, G.** (1996): Gehäuse von Köcherfliegenlarven aus den Ablagerungen von Messel und Sieblos/Rhön.— Natur und Museum, **126** (8): 262-266; Frankfurt a. M.
- MAYR, G.** (1998): "Coraciiforme" und "piciforme" Kleinvoegel aus dem Mittel-Eozän der Grube Messel (Hessen, Deutschland).— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **205**: 1-101; Frankfurt a. M.
- (1998): Ein Archaeotrogon (Aves: Archaeotrogonidae) aus dem Mittel-Eozän der Grube Messel (Hessen, Deutschland)?— Journal für Ornithologie, **139**: 121-129; Berlin.
- (1998): Ein eozäner Papagei aus Messel.— Natur und Museum, **128** (1): 26-28; Frankfurt a. M.
- (1998): Ein fruchtessender Spechtvogel.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 128-129; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): A new family of Eocene zygodactyl birds.— Senckenbergiana lethaea, **78** (1/2): 199-209; Frankfurt a. M.
- (1998): Un pic qui mange des fruits.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 128-129; Seuil (Edition du Seuil).
- (1999): Caprimulgiform birds from the Middle Eocene of Messel (Hessen, Germany).— Journal of Vertebrate Paleontology, **19** (3): 521-532; Northbrook, Illinois, USA.

- (1999): *Pumiliornis tessellatus* n. gen. n. sp., a new enigmatic bird from the Middle Eocene of Grube Messel (Hessen, Germany).— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **216**: 75-83; Frankfurt a. M.
- (2000): Charadriiform birds from the early Oligocene of Céreste (France) and the Middle Eocene of Messel (Hessen, Germany).— Geological Society of America Special Papers Handbuch der Paläoherpetologie, **33** (5): 625-636; Villeurbanne.
- (2000): Die Vögel der Grube Messel - ein Einblick in die Vogelwelt Mitteleuropas vor 49 Millionen Jahren.— Natur und Museum, **130** (11): 365-378; Frankfurt a. M.
- (2000): Exponat des Monats August: Ein Segler aus Messel.— Natur und Museum, **130** (8): 264; Frankfurt a. M.
- (2000): A new basal galliform bird from the Middle Eocene of Messel (Hessen, Germany).— Senckenbergiana lethaea, **80** (1): 45-57; Frankfurt a. M.
- (2000): New or previously unrecorded avian taxa from the Middle Eocene of Messel (Hessen, Germany).— Mitteilungen aus dem Museum für Naturkunde in Berlin, Geowissenschaftliche Reihe, **3**: 207-219; Berlin.
- (2000): A remarkable new gruiform bird from the Middle Eocene of Messel (Hessen, Germany).— Paläontologische Zeitschrift, **74** (1/2): 187-194; Stuttgart.
- (2000): Tiny hoopoe-like birds from the Middle Eocene of Messel (Germany).— The Auk, **117** (4): 964-970.
- (2001): Comments on the osteology of *Masillapodargus longipes* MAYR 1999 and *Paraprefica major* MAYR 1999, caprimulgiform birds from the Middle Eocene of Messel (Hessen, Germany).— Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, **2001** (2): 65-76; Stuttgart.
- (2001): A new specimen of the tiny Middle Eocene bird *Gracilitarsus mirabilis* (new family: Gracilitarsidae).— The Condor, **103** (1): 78-84; Lawrence U.S.A.
- (2001): New specimens of the Middle Eocene fossil mousebird *Selmes absurdipes* Peters 1999.— Ibis, **143**: 427-434; London.
- (2002): Avian Remains from the Middle Eocene of the Geiseltal (Sachsen-Anhalt, Germany).— In: ZHOU, Z. & ZHANG, F. (Eds.): Proceedings of the 5th Symposium of the Society of Avian Paleontology and Evolution, 1-4 June 2000.— 77-96; Beijing (Science Press).
- (2002): A contribution to the osteology of the Middle Eocene ibis *Rhynchaetites messelensis* (Aves: Threskiornithidae: Rhynchaetinae nov. subfam.).— Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, **2002** (8): 501-512; Stuttgart.
- (2002): A new species of *Plesiocathartes* (Aves: ?Leptosomidae) from the Middle Eocene of Messel, Germany.— Paleobios, **22** (1): 10-20; California.
- (2002): A new specimen of *Salmila robusta* (Aves: Gruiformes: Salmilidae n.fam.) from the Middle Eocene of Messel.— Paläontologische Zeitschrift, **76** (2): 305-316; Stuttgart.
- (2002): On the osteology and phylogenetic affinities of the Pseudasturidae - Lower Eocene stem-group representatives of parrots (Aves, Psittaciformes).— Zoological Journal of the Linnean Society, **136**: 715-729; London.
- (2002): A postcranial skeleton of *Palaeopsittacus* Harrison, 1982 (Aves incertae sedis) from the Middle Eocene of Messel (Germany).— Oryctos, **4**: 75-82; Espéraza, France.
- (2002): A skull of a new pelecaniform bird from the Middle Eocene of Messel, Germany.— Acta Palaeontologica Polonica, **47** (3): 507-512; Warszawa, Poland.
- (2003): A new Eocene swift-like bird with a peculiar feathering.— Ibis, **145**: 382-391.
- (2003): Pseudasturides n. gen., a replacement name for the stem group parrot *Pseudastur* MAYR 1998 (preoccupied by *Pseudastur* BLYTH 1850).— In: NOMENCLATURE NOTES (Ed.) Senckenbergiana lethaea.— **83** 2; Frankfurt a. M.

- (2004): Fossile Kolibris aus Deutschland.— *Natur und Museum*, **134** (8): 259-260; Frankfurt am Main.
- (2004): New specimens of *Hassiavis laticauda* (Aves: Cypselomorphae) and *Quasisyndactylus longibrachis* (Aves: Alcediniformes) from the Middle Eocene of Messel, Germany.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **252**: 23-28; Frankfurt a. M.
- (2004): Phylogenetic relationships of the early Tertiary Messel rails (Aves, Messelornithidae).— *Senckenbergiana lethaea*, **84** (1/2): 317-322; Frankfurt am Main.
- (2005): A Fluvioviridavis-like bird from the Middle Eocene of Messel, Germany.— *Canadian Journal of Earth Sciences*, **42**: 2021-2037.
- (2005): Fossile Federträger aus dem Eozän - Nicht alle Vögel sind schon da...— *Vernissage, Reihe: UNESCO-Welterbe 21/05*, **13** (151): 38-43; Heidelberg.
- (2005): A new Cypselomorph bird from the middle Eocene of Germany and the early diversification of avian aerial insectivores.— *The Condor*, **107**: 342-352.
- (2005): Phylogenetic affinities and composition of the Early Eocene Gracilitarsidae (Aves, ?Piciformes).— *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie - Monatshefte*, **2005** (1): 1-16; Stuttgart.
- MAYR, G. & DANIELS, M.** (1998): Eocene parrots from Messel (Hessen, Germany) and the London Clay of Walton-on-the-Naze (Essex, England).— *Senckenbergiana lethaea*, **78** (1/2): 157-177; Frankfurt a. M.
- (2001): A new short-legged landbird from the early Eocene of Wyoming and contemporaneous European sites.— *Acta Palaeontologica Polonica*, **46** (3): 393-402; Warszawa.
- MAYR, G. & MANEGOLD, A.** (2002): Eozäne Stammlinienvertreter von Schwalmvögeln und Seglern aus der Grube Messel bei Darmstadt.— *Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin*, **41**: 21-35; Keltern.
- MAYR, G. & MOURER-CHAUVIRÉ, C.** (2000): Rollers (Aves: Coraciiformes s.s.) from the Middle Eocene of Messel (Germany) and the upper Eocene of the Quercy (France).— *Journal of Vertebrate Paleontology*, **20** (3): 533-546; Northbrook, Illinois, USA.
- MAYR, G., MOURER-CHAUVIRÉ, C. & WEIDIG, I.** (2004): Osteology and systematic position of the Eocene Primobucconidae (Aves, Coraciiformes *sensu stricto*), with first records from Europe.— *Journal of Systematic Palaeontology*, **2** (1): 1-12.
- MAYR, G. & PETERS, D.S.** (1998): The mousebirds (Aves: Coliiformes) from the Middle Eocene of Grube Messel (Hessen, Germany).— *Senckenbergiana lethaea*, **78** (1/2): 179-197; Frankfurt a. M.
- (1999): On the systematic position of the Middle Eocene swift *Aegialornis szarskii* PETERS 1985 with description of a new swift-like bird from Messel (Aves, Apodiformes).— *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*, **5**: 312-320; Stuttgart.
- MAYR, G., POHL, B. & PETERS, D.S.** (2005): A Well-Preserved *Archaeopteryx* Specimen with Theropod Features.— *Science*, **310**: 1483-1486.
- MERTZ, D.F. & HARMS, F.-J.** (2004): Neues aus der Messel-Forschung.— *Geowissenschaftliche Mitteilungen*, **17**: 20-22; Bonn. [GMit.].
- MERTZ, D.F., HARMS, F.-J., GABRIEL, G. & FELDER, M.** (2004): Arbeitstreffen in der Forschungsstation Grube Messel mit neuen Ergebnissen aus der Messelforschung.— *Natur und Museum*, **134** (9): 289-290; Frankfurt a. M.
- MICKLICH, N.** (1978): *Palaeoperca proxima*, ein neuer Knochenfisch aus dem Mittel-Eozän von Messel bei Darmstadt.— *Senckenbergiana lethaea*, **59** (4/6): 483-501; Frankfurt a. M.

- (1982): Biologisch-paläontologische Untersuchungen zur Fischfauna der Messeler Ölschiefer (Mittel-Eozän, Lutetium).— 1-318; Darmstadt. [Dissertation TH Darmstadt].
- (1983): Ein Aal aus der Grube Messel. Gedanken und Probleme bei Aussagen zu Fossilfunden.— *Natur und Museum*, **113** (7): 211-220; Frankfurt a. M.
- (1985): Biologisch paläontologische Untersuchungen zur Fischfauna der Messeler Ölschiefer (Mittel-Eozän, Lutetium).— *Andrias*, **4**: 1-171; Karlsruhe.
- (1987): Neue Beiträge zur Morphologie, Ökologie und Systematik Messeler Knochenfische.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **91**: 35-106; Frankfurt a. M.
- MICKLICH, N. & SCHAAL, S.** (2002): Fossilienfundstätte Grube Messel. Welterbe der UNESCO.— In: MENGHIN, W. & PLANCK, D. (Eds.): *Menschen, Zeiten, Räume - Archäologie in Deutschland*.— 90-95; Stuttgart (Theiss).
- MICKLICH, N. & WILDE, V.** (1996): Bekannt, aber nicht ohne Rätsel: Der Lebensraum und die Fossilien.— In: HESSISCHES MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND KUNST (Ed.) *Fenster zur Urzeit - Weltnaturerbe Grube Messel*.— 20-39; Wiesbaden.
- (2000): Bekannt, aber nicht ohne Rätsel: Der Lebensraum und die Fossilien.— In: HESSISCHES MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND KUNST (Ed.) *Fenster zur Urzeit - Weltnaturerbe Grube Messel*.— 2. überarbeitete ergänzte Auflage, 26-41; Wiesbaden.
- (2000): Well known, but no less mysterious: The world of the fossil treasures.— In: GRUBE MESSEL VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH (Ed.) *Window to Primeval Times - World Heritage Site Messel Pit*.— 12-26; Wiesbaden.
- MLIKOVSK'Y, J. & HESSE, A.** (1995): Tertiary avian localities of Germany.— *Acta Universitatis Carolinae Geologica*, **39**: 619-647; Praha.
- MOLEK, H., HARMS, F.-J., NIX, T. & ADERHOLD, G.** (2001): Neues zur Geologie und Ingenieurgeologie des UNESCO-Welterbes Grube Messel bei Darmstadt (Südhessen).— *Jahresbericht und Mitteilungen Oberrheinische Geologische Vereinigung, Neue Folge*, **83**: 285-292; Stuttgart.
- MORLO, M.** (1998): Ein Urraubtier mit buschigem Schwanz.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): *Messel: Ein Pompeji der Paläontologie*.— 76-77; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Neues Urraubtier aus Messel liefert einzigartige Informationen.— *Natur und Museum*, **128** (7): 208-211; Frankfurt a. M.
- (1998): Un prédateur archaïque avec une queue touffue.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): *Messel la mémoire de la nature*.— 76-77; Seuil (Edition du Seuil).
- (2004): Diet of *Messelornis* (Aves, Gruiformes), an Eocene bird from Germany.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **252**: 29-33; Frankfurt a. M.
- MORLO, M. & GUNNELL, G.F.** (2005): Comparison of carnivore guild structure across the Paleocene-Eocene boundary in North America.— *Journal of Vertebrate Paleontology*, **25** (3): Supplement: 93 A.
- (2005): New Species of *Limnocyon* (Mammalia, Creodonta) from the Bridgerian (Middle Eocene).— *Journal of Vertebrate Paleontology*, **25** (1): 251-255.
- MORLO, M. & HABERSETZER, J.** (1999): The Hyaenodontidae (Creodonta, Mammalia) from the lower Middle Eocene (MP11) of Messel (Germany) with special remarks on new x-ray methods.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **216**: 31-73; Frankfurt a. M.
- MORLO, M., SCHAAL, S., MAYR, G. & SEIFFERT, C.** (2004): An annotated taxonomic list of the Middle Eocene (MP11) Vertebrata of Messel.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **252**: 95-108; Frankfurt a. M.
- MOSBRUGGER, V.** (2006): *Senckenberg - Forschung für die Zukunft*.— *Natur und Museum*, **136** (1/2): 1-5; Frankfurt a.M.

- NEUBERT, E.** (1999): The Mollusca of the Eocene Lake of Messel.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **216**: 167-181; Frankfurt a. M.
- NIX, T.** (1999): Neue Erkenntnisse zur Struktur, Geologie und Genese des Hessischen Weltnaturerbes Grube Messel.— Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft, **7**: 77-78; Hannover.
- (2002): Quell- und Schrumpferformungen als auslösende Faktoren für Rutschungen: Ein Beispiel aus dem Weltnaturerbe Grube Messel bei Darmstadt.— Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft, **15**: 17-26; Hannover.
- (2003): Untersuchung der ingeniergeologischen Verhältnisse der Grube Messel (Darmstadt) im Hinblick auf die Langzeitstabilität der Grubenböschungen.— Geologische Abhandlungen Hessen, **112**: 1-159; Wiesbaden.
- NIX, T. & FEIST-BURKHARDT, S.** † (2003): New methods applied to the microstructure analysis of Messel oil shale: confocal laser scanning microscopy (CLSM) and environmental scanning electron microscopy (ESEM).— Geological Magazine, **140** (4): 469-478.
- NIX, T. & FELDER, M.** (2002): Weltnaturerbe Grube Messel (E4).—In: HÜSSNER, H., HINDERER, M., GÖTZ, A.E. & PETSCHICK, R. (Eds.): Sediment 2000.— Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft, **18**: 45-56; Hannover. [17. Sedimentologen-Treffen. Exkursionen und Kompaktkurse. Frankfurt a. M. - Darmstadt 29. - 31. Mai 2002].
- NIX, T., HARMS, F.-J. & FELDER, M.** (2005): Auf problematischem Untergrund errichtet: Aussichtsplattform Grube Messel.— Naturwissenschaftlicher Verein Darmstadt, Bericht Neue Folge, **28**: 81-92; Darmstadt.
- NIX, T. & MOLEK, H.** (2000): Stability of slopes in the UNESCO-World Heritage messel pit (Germany).— GeoENG 2000, (2): Melbourne. [An International Conference on Geotechnical & Geological Engineering].
- OTTO, A.** (1995): Rezente Flora und Vegetation der Grube Messel bei Darmstadt.— Natur und Museum, **125** (8): 233-246; Frankfurt a. M.
- PETERS, D.S.** (1983): Die Schnepfenralle *Rhynchaetites messelensis* Wittich 1898 ist ein Ibis.— Journal für Ornithologie, **124** (1): 1-27; Berlin.
- (1985): Ein neuer Segler aus der Grube Messel und seine Bedeutung für den Status der Aegialornithidae (Aves: Apodiformes).— Senckenbergiana lethaea, **66** (1/2): 143-164; Frankfurt a. M.
- (1986): Sektion Ornithologie.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **85**: 27-34; Frankfurt a. M.
- (1987): Ein "Phorusrhacide" aus dem Mittel-Eozän von Messel (Aves: Gruiformes: Cariamae).—In: MOURER-CHAUVIRÉ, C. (Ed.) L'Evolution des Oiseaux d'après le témoignage des fossiles.— Docum Labor Géol Lyon, **99**: 71-87; Lyon. [Table ronde internationale du CNRS, Lyon-Villeurbanne 18. -21. Septembre 1985].
- (1987): *Juncitarsus merkei* n. sp. stützt die Abteilung der Flamingos von Regenpfeifervögeln (Aves: Charadriiformes: Phoenicopteridae).— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **97**: 141-155; Frankfurt a. M.
- (1988): Die Messel-Vögel eine Landvogelfauna.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - Ein Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.— 135-151; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1988): Ein vollständiges Exemplar von *Palaeotis weigelti* (Aves, Palaeognathae).— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **107**: 223-233; Frankfurt a. M.
- (1989): Fossil birds from the oil shale of Messel (Lower Middle Eocene, Lutetian).— **2**: 2056-2064; Ottawa. [In: QUELLET, H. (Ed.): Acta XIX Congr. Internat. Ornithologici].

- (1991): Zoogeographical relationships of the eocene avifauna from Messel (Germany).— **1**: 572-577; New Zealand. [Acta XX Congr. Internat. Ornithologici 2. - 9. Dezember 1990, New Zealand].
- (1992): Messel birds: a land-based assemblage.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - An insight into the history of life and of the Earth.— 135-151; Oxford (Clarendon Press).
- (1992): A new species of owl (Aves: Strigiformes) from the middle Eocene Messel oil shale.—In: CAMPBELL, K. E. (Ed.) Papers in Avian Paleontology.— Science Series Natural History Museum of Los Angeles County, **36**: 161-169; Los Angeles County.
- (1994): *Messelastur gratulator* n. gen. n. spec., ein Greifvogel aus der Grube Messel (Aves: Accipitridae).— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **170**: 3-9; Frankfurt a. M.
- (1995): *Idiornis tuberculata* n. spec. ein weiterer ungewöhnlicher Vogel aus der Grube Messel (Aves: Gruiformes: Cariamidae: Idiornithinae).— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **181**: 107-119; Frankfurt a. M.
- (1995): Messel-Vögel.— Blaue Liste Journal, **1**: 4; Dortmund.
- (1998): Ein früherer Greifvogel.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 126-127; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Ein Kranichvogel.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 124-125; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Ein Verwandter der Mausvögel.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 122-123; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Un oiseau de la famille de grues.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 124-125; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): Un parent des oiseaux-souris.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 122-123; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): Un rapace précoce.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 126-127; Seuil (Edition du Seuil).
- (1999): *Selmes absurdipes*, New Genus, New Species, a Sandcoleiform Bird from the Oil Shale of Messel (Germany, Middle Eocene).— Smithsonian Contributions to Palaeobiology, **89**: 217-222; Washington (D.C.).
- PETERS, D.S. & STORCH, G.** (1993): South American relationships of Messel birds and mammals.— Kaupia Darmstädter Beiträge zur Naturgeschichte, **3**: 263-269; Darmstadt.
- PRAHL, K.** (1994): Datenbankkonzept für die Messel-Dokumentation.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **170**: 197-208; Frankfurt a. M.
- PÜTTMANN, W. & GOTH, K.** (1988): Analysis of hydrocarbons in algal-rich Messel shale samples.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **107**: 105-117; Frankfurt a. M.
- RABENSTEIN, R.** (2002): Fossilienfundstätte Grube Messel. Deutschlands Weltnaturerbe im Bildungskontext der UNESCO.— Unesco Heute, **3**: 18-19; Bonn.
- (2005): Fossilien aus dem Weltnaturerbe Grube Messel im naturwissenschaftlichen Unterricht.— In: BAYRHUBER, H. & HLAWATSCH, S. (Eds.): System Erde - Unterrichtsmaterialien für die Sekundarstufe II.— Kiel (Leibnitz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften (IPN)). [CD-ROM].
- RABENSTEIN, R. & FAROUK, H.** (1996): Water quality parameters of some lakes in West-Sumatra and Kerinci Seblat National Park (Jambi Province).— Fish. J. Garing, Faperi Univ. Bung Hatta, **5** (1): 11-19; Padang Sumatra.
- RABENSTEIN, R., HABERSETZER, J. & SCHAAL, S.** (2004): Ein internetbasierter Überblick zum Weltnaturerbe Grube Messel.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **252**: 219-223; Frankfurt a. M.

- RABENSTEIN, R., USMAN, R. & SCHAAL, S.** (2004): Suche nach rezenten Seen als Modelle für den eozänen Lebensraum von Messel.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **252**: 115-138; Frankfurt a. M.
- REINECK, H.E. & WEBER, J.** (1983): Trümmer- und Trübeströme im eozänen See von Messel.— Natur und Museum, **113** (10): 307-312; Frankfurt a. M.
- RICHTER, G.** (1981): Untersuchungen zur Ernährung von *Messelobunodon schaeferi* (Mammalia, Artiodactyla).— Senckenbergiana lethaea, **61** (3/6): 355-370; Frankfurt a. M.
- (1985): Chitin - abbauende Mikroorganismen aus dem Ölschiefer der Grube Messel bei Darmstadt.— Natur und Museum, **115** (12): 390-393; Frankfurt a. M.
- (1986): Sektion Marine Evertibraten II.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **85**: 71-77; Frankfurt a. M.
- (1987): Untersuchungen zur Ernährung eozäner Säuger aus der Fossilfundstätte Messel bei Darmstadt.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **91**: 1-33; Frankfurt a. M.
- (1988): Problems in the analysis of stomach contents of eocene mammals from the Messel oil shale-layers.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **107**: 121-127; Frankfurt a. M.
- (1988): Versteinerte Magen/Darminhalte, ihre Analyse und Deutung.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - Ein Schauenfenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.— 285-289; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1992): Fossilized gut contents: analysis and interpretation.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - An insight into the history of life and of the Earth.— 285-289; Oxford (Clarendon Press).
- (1993): Proof of feeding specialism in Messel bats?— Kaupia Darmstädter Beiträge zur Naturgeschichte, **3**: 107-112; Darmstadt.
- (1994): Bacteria and bacteria-like structures from the oil-shale of Messel.— Kaupia Darmstädter Beiträge zur Naturgeschichte, **4**: 21-28; Darmstadt.
- (1998): Die Nahrung der Fledermäuse.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 136-137; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Éponges d'eau douce.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 24-25; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): La nourriture des chauves-souris.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 136-137; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): Süßwasserschwämme.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 24-25; Sigmaringen (Thorbecke).
- RICHTER, G. & BASZIO, S.** (2000): Zur Taphonomie von Spongilliden (Porifera) - I. Korrosionserscheinungen an fossilen Skleren der Grube Messel.— Senckenbergiana lethaea, **80** (2): 445-461; Frankfurt a. M.
- (2001): First proof of planctivory/insectivory in a fossil fish: *Thaumatourus intermedius* from the Eocene Lake Messel (FRG).— Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, **173** (2001): 75-85; Elsevier.
- (2001): Traces of a limnic food web in the Eocene Lake Messel - a preliminary report based on fish coprolite analyses.— Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, **166**: 345-368; Elsevier.
- (2001): Zur Taphonomie von Spongillidenskleren (Porifera) - II. Aktuopaläontologische Untersuchungen.— Senckenbergiana lethaea, **81** (1): 59-69; Frankfurt a. M.
- (2002): Beiträge zur Ökologie des tertiären Messelsees.— Natur und Museum, **132** (4): 137-149; Frankfurt a. M.
- RICHTER, G. & CLAUSING, A.** (2004): Süßwasser-Dinoflagellaten aus der Grube Messel.— Natur und Museum, **134** (4): 129-130; Frankfurt a. M.

- RICHTER, G. & KREBS, G.** (1999): Larvenstadien von Eintagsfliegen (Insecta: Ephemeroptera) aus Sedimenten des eozänen Messelsees.— *Natur und Museum*, **129** (1): 21-28; Frankfurt a. M.
- RICHTER, G. & STORCH, G.** (1980): Beiträge zur Ernährungsbiologie eozäner Fledermäuse aus der Grube Messel.— *Natur und Museum*, **110** (12): 353-367; Frankfurt a. M.
- RICHTER, G. & WEDMANN, S.** (2005): Ecology of the Eocene Lake Messel revealed by analysis of small fish coprolites and sediments from a drilling core.— *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, **223** (2005): 147-161.
- RICHTER, G. & WUTTKE, M.** (1995): Der Messeler Süßwasser-Kieselschwamm *Spongilla gutenbergiana*, eine Ephydatia.— *Natur und Museum*, **125** (4): 134-135; Frankfurt a. M.
- (1999): *Lutetiospongilla heili* n. gen. n. sp. und die eozäne Spongillidenfauna von Messel.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **216**: 183-195; Frankfurt a. M.
- SCHAAL, S.** (1986): Die Grube Messel unter Müll?— *Archäologie in Deutschland*, **3**: 2-5; Stuttgart.
- (1986): Sektion Messel.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **85**: 309-310; Frankfurt a. M.
- (1987): Naturerbe Grube Messel.— *Ötv Magazin*, **11**: 26-27.
- (1987): Plan der Grube Messel.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **91**: 213-215; Frankfurt a. M.
- (Ed.) (1987): Forschungsergebnisse zu Grabungen in der Grube Messel bei Darmstadt.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **91**: 1-215; Frankfurt a. M.
- (1988): Die Entstehungsgeschichte der Messeler Tonsteine.— In: **SCHAAL, S. & ZIEGLER, W.** (Eds.): *Messel - Ein Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.*— 17-26; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1988): "Lebenslauf" der Grube.— In: **SCHAAL, S. & ZIEGLER, W.** (Eds.): *Messel - Ein Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.*— 8-9; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1989): Messel: An important geological monument?— *Erdöl & Kohle - Erdgas - Petrochemie/Hydrocarbon Technology*, **42**: 140-143.
- (1990): Messel.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **127**: 305-307; Frankfurt a. M.
- (Ed.) (1991): Neues zur Geologie und Paläontologie der Messel-Formation (Messel-Eozän, Fundstätte Messel).— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **139**: 1-169; Frankfurt a. M.
- (1992): *Curriculum vitae* of the Messel pit.— In: **SCHAAL, S. & ZIEGLER, W.** (Eds.): *Messel - An insight into the history of life and of the Earth.*— 7-9; Oxford (Clarendon Press).
- (1992): The genesis of the Messel oil shale.— In: **SCHAAL, S. & ZIEGLER, W.** (Eds.): *Messel - An insight into the history of life and of the Earth.*— 17-26; Oxford (Clarendon Press).
- (1992): Sektion Messel.— In: **SCHAAL, S. & ZIEGLER, W.** (Eds.): *175 Jahre Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft. Jubiläumsband I. Geschichte der wissenschaftlichen Abteilungen und Sektionen 1967-1992.*— 185-194; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (Ed.) (1994): *Willi Ziegler-Festschrift III.*— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **170**: 1-220; Frankfurt a. M.
- (1996): Fundstätte Messel zum Welt-Naturerbe ernannt.— *Natur und Museum*, **126** (1): 32; Frankfurt a. M.
- (1998): Ein Schädel und 197 Wirbel.— In: **KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G.** (Eds.): *Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.*— 94-95; Sigmaringen (Thorbecke).

- (1998): Un crâne et 197 vertébrés.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 94-95; Seuil (Edition du Seuil).
- (1999): Aus den wissenschaftlichen Abteilungen: Abteilung Messelforschung.— Natur und Museum, **129** (19): 327-330; Frankfurt a. M.
- (1999): Neuer Fossilfund aus Messel.— Natur und Museum, **129** (4): 130; Frankfurt a. M.
- (2000): Abteilung Messelforschung.— Natur und Museum, **130** (9): 307-308; Frankfurt a. M.
- (2000): Eine Brücke in die Vergangenheit. Fossilagerstätte Grube Messel.— In: Schätze der Welt Erbe der Menschheit. Die UNESCO-Liste der Kulturdenkmäler und Naturparadiese dieser Erde.— **5**: 94-95; München (Chronik Verlag).
- (2001): Abteilung Messelforschung.— Natur und Museum, **131** (9): 303-305; Frankfurt a. M.
- (2002): Das Welterbe Grube Messel in der Öffentlichkeit, oder: Paläontologie geht uns alle an.— In: NUISSL, E. (Ed.) Wenn Wissenschaft mehr als Wissen schafft - Ein Kongress fragt nach Bildung durch Wissenschaft.— 137-138; Bonn.
- (2002): Event in Berlin. Jüngste Entdeckungen der Messelforschung.— Archäologie in Deutschland – Das Magazin, **2**: 6; Stuttgart.
- (2002): Exponat des Monats Januar: Abenteuer Messelforschung geht weiter - Urtapir oder Urnashorn?— Natur und Museum, **132** (1): 39-40; Frankfurt a. M.
- (2002): Messel.— Enzyklopädie Life Sciences, **11**: 567-572; London. [<http://www.els.net>].
- (2003): Fossilienfundstätte Grube Messel - bisher einziges paläontologisches Weltnaturerbe in Europa.- Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft, **25**: 6-11.— Akademie der Geowissenschaften zu Hannover Veröffentlichungen, **22**: 6-11; Hannover.
- (2004): Aktuelle Übersichtskarte zur Betriebs- und Grabungsplanung in der Fossilienfundstätte Grube Messel.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **252**: 207-210; Frankfurt a. M.
- (2004): *Palaeopython fischeri* n. sp. (Serpentes: Boidae), eine Riesenschlange aus dem Eozän (MP11) von Messel.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **252**: 35-45; Frankfurt a. M.
- (2005): Die "Doppellebenden" und die "Kaltblütigen" Amphibien und Reptilien.— Vernissage, Reihe: UNESCO-Welterbe 21/05, **13** (151): 32-37; Heidelberg.
- (2005): Nach 47 Mio. Jahren wachgeküsst... Chronik der Fundstätte Messel.— Vernissage, Reihe: UNESCO-Welterbe 21/05, **13** (151): 60-62; Heidelberg.
- SCHAAL, S. & BASZIO, S.** (2004): *Messelophis ermannerorum* n. sp., eine neue Zwergboa (Serpentes: Boidae: Tropidopheinae) aus dem Mittel-Eozän von Messel.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **252**: 67-77; Frankfurt a. M.
- SCHAAL, S., BASZIO, S. & HABERSETZER, J.** (2005): Differenzierung von Schlangenarten anhand qualitativer und quantitativer Merkmale sowie konventioneller Streckenmaße und Indizes.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **255**: 133-169; Frankfurt a.M.
- SCHAAL, S., BRAHM, E.E., HABERSETZER, J., HEBS, A., MÜLLER, M. & SCHLOSSER-STURM, E.** (2004): Literaturübersicht und Schriftenverzeichnis zur wissenschaftlichen Erforschung der Fossilienfundstätte Messel.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **252**: 243-245; Frankfurt a. M.
- SCHAAL, S. & BRUDER, B.** (1989): Die Grube Messel.— Staatliche Landesbildstelle Hessen, Beiheft Dia Reihe, **1048117**: 1-30; Frankfurt a. M.
- SCHAAL, S. & HABERSETZER, J.** (1991): Ein neues Verfahren zum Schutz und zur dauerhaften Erhaltung geborgener Fossilien aus der Fundstätte Messel.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **139**: 165-169; Frankfurt a. M.

- (Eds.) (1999): Current Geological and Paleontological Research in the Messel Formation. Neues zur Geologie und Paläontologie der Messel-Formation.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **216**: 1-200; Frankfurt a. M.
- SCHAAL, S., HARMS, F.-J. & HABERSETZER, J.** (1996): Suchen, Finden, Dokumentieren, Präparieren.— In: HESSISCHES MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND KUNST (Ed.) Fenster zur Urzeit - Weltnaturerbe Grube Messel.— 40-41; Wiesbaden.
- (2000): Search, find, document, prepare.— In: GRUBE MESSEL VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH (Ed.) Window to Primeval Times - World Heritage Site Messel Pit.— 28-29; Wiesbaden.
- (2000): Suchen, Finden, Dokumentieren, Präparieren.— In: HESSISCHES MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND KUNST (Ed.) Fenster zur Urzeit - Weltnaturerbe Grube Messel.— 2. überarbeitete ergänzte Auflage, 42-45; Wiesbaden.
- SCHAAL, S. & MÖLLER, M.** (1991): Methodik der Senckenberg-Grabungen 1988-1990 und Ergebnisse zur Taphozönose der Messel-Formation (Fundstätte Messel).— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **139**: 127-145; Frankfurt a. M.
- SCHAAL, S., SCHMITZ-MÜNKER, M. & WOLF, H.G.** (1987): Neue Korrelationsmöglichkeiten von Grabungsstellen in der eozänen Fossilagerstätte Grube Messel.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **91**: 203-211; Frankfurt a. M.
- SCHAAL, S. & SCHNEIDER, U.** (Eds.) (1995): Chronik der Grube Messel.— 1-276; Gladenbach (Kempkes).
- (1995): Chronik der Grube Messel 1965 -1995.— In: SCHAAL, S. & SCHNEIDER, U. (Eds.): Chronik der Grube Messel.— 195-276; Gladenbach (Kempkes).
- SCHAAL, S. & ZIEGLER, W.** (Eds.) (1988): Messel - Ein Schauenfenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.— 1-315; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (Eds.) (1992): Messel - An insight into the history of the life and of the Earth.— 1-322; Oxford (Clarendon Press).
- SCHAARSCHMIDT, F.** (1974): Paläobotanische Exkursion in die Ölschiefergrube von Messel bei Darmstadt (Eozän).— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **10**: 34-41; Frankfurt a. M.
- (1981): Stand der paläobotanischen Untersuchungen des Messeler Ölschiefers.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **50**: 47-48; Frankfurt a. M.
- (1982): Präparation und Untersuchungen der eozänen Pflanzenfamilien von Messel bei Darmstadt.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **56**: 59-77; Frankfurt a. M.
- (1984): Flowers from the eocene Oil-shale of Messel: a preliminary report.— Annals of the Missouri Botanical Garden, **71**: 599-606; Galesburg ILL.
- (1986): Blüten von Pflanzen des Messeler Ölschiefers.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **85**: 214-216; Frankfurt a. M.
- (1986): Sektion Paläobotanik.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **85**: 205-230; Frankfurt a. M.
- (1988): Der Wald, fossile Pflanzen als Zeugen eines warmen Klimas.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - Ein Schauenfenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.— 27-52; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1992): The vegetation: fossil plants as witnesses of a warm climate.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - An insight into the history of life and of the Earth.— 27-52; Oxford (Clarendon Press).
- SCHAARSCHMIDT, F., SCHEN, G.L. & WILDE, V.** (1983): Blüten im eozänen Ölschiefer von Messel.— 1-62; Mainz. [53. Jahresversammlung der Paläontologischen Gesellschaft Mainz].
- SCHAARSCHMIDT, F. & WILDE, V.** (1986): Palmenblüten und -blätter aus dem Eozän von Messel.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **86**: 177-202; Frankfurt a. M.

- SCHÄFER, W.** (1977): Fossilfundstelle Messel - Laufende Numerierung der senckenbergischen Publikationen.— *Natur und Museum*, **107** (8): 250-251; Frankfurt a. M.
- (1977): Fossilien, heute Kulturgut und unter welcher Voraussetzung.— *Natur und Museum*, **107** (7): 205-206; Frankfurt a. M.
- SCHERF, H.** (2004): Virtuelles 3-D-Modell der Fossilienfundstätte Grube Messel.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **252**: 233-236; Frankfurt a. M.
- SCHMIDT, P., HABERSETZER, J. & SCHAAL, S.** (2004): Multimedia-Präsentation zur Fossilienfundstätte Grube Messel.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **252**: 229-232; Frankfurt a. M.
- SCHMITZ, M.** (1989): Die Kopolithen mitteleozäner Vertebraten aus der Grube Messel bei Darmstadt.— 1-199; Frankfurt a. M. [Dissertation Geowissenschaften Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt a. M.].
- (1991): Die Kopolithen mitteleozäner Vertebraten aus der Grube Messel bei Darmstadt.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **137**: 1-199; Frankfurt a. M.
- (1992): Kopolithen aus der Grube Messel - Zeugnisse eines lange vergangenen Ökosystems.— *Spektrum der Wissenschaften*, **6**: 32-36; Heidelberg.
- SCHMITZ-MÜNKER, M. & FRANZEN, J.L.** (1988): Die Rolle von Bakterien im Verdauungstrakt mitteleozäner Vertebraten aus der Grube Messel bei Darmstadt und ihr Beitrag zur Fossildiagenese und Evolution.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **107**: 129-146; Frankfurt a. M.
- SCHMITZ-MÜNKER, M. & MAYS, M.** (1989): Ein versteinertes Mikrokosmos im Rasterelektronenmikroskop.— *Informationen aus dem Hessischen Landesmuseum Darmstadt*, **89** (2): 16-18; Darmstadt.
- SCHULZ, R., HARMS, F.-J. & FELDER, M.** (2002): Die Forschungsbohrung Messel 2001: Ein Beitrag zur Entschlüsselung der Genese einer Ölschieferlagerstätte.— *Zeitschrift für angewandte Geologie*, **4**: 9-17; Hannover.
- SIGÉ, B., HABERSETZER, J. & STORCH, G.** (1998): The deciduous dentition and dental replacement in the Eocene bat *Palaeochiropteryx tupaiodon* from Messel: The primitive condition and beginning of specialization of milk teeth among Chiroptera.— *Lethaia*, **31**: 349-358; Oslo.
- SMITH, J.D., RICHTER, G. & STORCH, G.** (1979): Wie Fledermäuse sich einmal ernährt haben.— *Umschau*, **79** (15): 482-484; Frankfurt a. M.
- SMITH, J.D. & STORCH, G.** (1981): New middle eocene bats from Grube Messel near Darmstadt, W-Germany.— *Senckenbergiana biologica*, **61** (1980) (3/4): 153-167; Frankfurt a. M.
- STEININGER, F.F.** (2000): Das Weltnaturerbe Fossilfundstätte Grube Messel - Ein Zeitfenster im Gedächtnis unseres Planeten Erde.— In: DEUÁEN, C.: DEUTSCHE UNESCO-KOMMISSION (Ed.) *Geschichte und Erinnerung - Gedächtnis und Wahrnehmung*.— 37-47; Bonn [Kolloquium zum UNESCO-Programm "Memory of the World"].
- STORCH, G.** (1978): Ein Schuppentier aus der Grube Messel - zur Paläobiologie eines mitteleozänen Maniden.— *Natur und Museum*, **108** (10): 301-307; Frankfurt a. M.
- (1978): *Eomanis waldi*, ein Schuppentier aus dem Mittel-Eozän der Grube Messel bei Darmstadt (Mammalia: Pholidota).— *Senckenbergiana lethaea*, **59** (4/6): 503-529; Frankfurt a. M.
- (1981): *Eurotamandua joresi*, ein Myrmecophagide aus dem Eozän der Grube Messel bei Darmstadt (Mammalia, Xenarthra).— *Senckenbergiana lethaea*, **61** (3/6): 247-289; Frankfurt a. M.
- (1984): Die alttertiäre Säugetierfauna von Messel ein paläobiogeographisches Puzzle.— *Naturwissenschaft*, **71**: 227-233; Berlin.

- (1986): Die Säuger von Messel: Wurzeln auf vielen Kontinenten.— Spektrum der Wissenschaften, **6**: 48-65; Heidelberg.
- (1986): Sektion Säugetiere II.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **85**: 11-18; Frankfurt a. M.
- (1987): *Leptictidium* - ein archaischer Säuger.— Naturwissenschaftliche Rundschau, **40**: 327-328.
- (1988): I mammiferi di Messel.— Sci Quaderni, **42**: 74-87.
- (1989): Die eozänen Fledermäuse aus Messel - frühe Zeugen der Stammesgeschichte.— Laichinger Höhlenfreund, **24** (1): 21-30; Laichingen.
- (1989): Die Säuger von Messel: Wurzeln auf vielen Kontinenten.— Bilder frühen Lebens (Verständliche Forschung).— Spektrum der Wissenschaften, 190-203; Heidelberg.
- (1990): The Eocene mammalian fauna from Messel - a paleobiogeographical jigsaw puzzle.— In: PETERS, G. & HUTTERER, R. (Eds.): Vertebrates in the tropics.— 23-32; Bonn (Museum Alexander Koenig).
- (1992): Die fossilen Säugetiere in der Tertiärperiode Europas.— Science Picture, **4**: 76-83; [i. japanisch].
- (1992): The mammals of island Europe.— Scientific American, **226** (2): 64-69.
- (1993): *Amphiperatherium goethei*, ein weiteres Beuteltier aus dem Eozän von Messel (Mammalia, Didelphidae).— Caroleina, **51**: 123-124; Karlsruhe.
- (1993): "Grube Messel" and African - South American faunal connections.— In: GEORGE, W. & LAVOCAT, R. (Eds.): The Africa-South America Connection.— 76-86; Oxford (Clarendon Press).
- (1993): Morphologie und Paläobiologie von *Macrocranion tenerum*, einem Erinaceomorphen aus dem Mittel-Eozän von Messel bei Darmstadt (Mammalia, Lipotyphla).— Senckenbergiana lethaea, **73** (1): 61-81; Frankfurt a. M.
- (1993): Paleobiology of Messel erinaceomorphans.— Evolution, **93**: 439; [4th Congr. Europ. Soz. Evol. Biol.].
- (1995): Kleinsäugetiere aus dem Geiseltal und Messel im Kontext altpaläogener Faunenentwicklung. Small mammals from Geiseltal and Messel and early Paleogene faunal developments.— Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften Reihe, **B, 17**: 59-64; Halle a. S.
- (1996): Paleobiology of Messel erinaceomorphs.— Palaeovertebrata, **25** (2-4): 215-224; Montpellier.
- (1998): Chasseur sprinter muni d'un groin.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 72-73; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): Der "Hessische Schuppenschwanz".— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 74-75; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Der hüpfende Igel.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 68-69; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Hérisson à pelage laineux.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 66-67; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): Igel mit wolligem Fell.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 66-67; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): La "queue d'écaillés de Hesse".— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 74-75; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): Le hérisson qui fait des bonds.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 68-69; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): Mort des chauves-souris.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 132-133; Seuil (Edition du Seuil).

- (1998): Pangolins.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 92-93; Seuil (Edition du Seuil).
  - (1998): Schuppentiere.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 92-93; Sigmaringen (Thorbecke).
  - (1998): Spurtjäger mit Rüssel.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 72-73; Sigmaringen (Thorbecke).
  - (1998): Tod der Fledermäuse.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 132-133; Sigmaringen (Thorbecke).
  - (2001): Paleobiological Implications of the Messel Mammalian Assemblage.— In: GUNNELL, G. F. (Ed.) Eocene Biodiversity Unusual Occurrences and Rarely Sampled Habitats.— 215-235; New York (Kluwer Academic / Plenum Publishers).
  - (2003): Fossil Old World edentates (Mammalia).— *Senckenbergiana biologica*, **83** (1): 51-60; Frankfurt a. M.
  - (2004): Säugetiere am Beginn ihrer großen Karriere. Die Grube Messel.— *Biologie in unserer Zeit*, **34**: 38-45; Weinheim.
- STORCH, G. & HABERSETZER, J.** (1988): *Archaeonycteris pollex* (Mammalia, Chiroptera), eine neue Fledermaus aus dem Eozän der Grube Messel bei Darmstadt.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **107**: 263-273; Frankfurt a. M.
- (1991): Rückverlagerte Choanen und akzessorische *Bulla tympanica* bei rezenten *Vermilingua* und *Eurotamandua* aus dem Eozän von Messel (Mammalia: Xenarthra).— *Zeitschrift für Säugetierkunde*, **56**: 257-271; Hamburg, Berlin.
- STORCH, G., HABERSETZER, J., MARTIN, T., MORLO, M. & FRANZEN, J.L.** (2005): Die "Stars" im Ölschiefer - Die Säugetiere.— Vernissage, Reihe: UNESCO-Welterbe 21/05, **13** (151): 44-59; Heidelberg.
- STORCH, G. & LISTER, A.M.** (1985): *Leptictidium nasutum*, ein Pseudorhyncocyonide aus dem Eozän der Grube Messel bei Darmstadt (Mammalia, Proteutheria).— *Senckenbergiana lethaea*, **66** (1/2): 1-37; Frankfurt a. M.
- STORCH, G. & MARTIN, T.** (1994): *Eomanis krebsi*, eine neues Schuppentier aus dem Mittel-Eozän der Grube Messel bei Darmstadt (Mammalia: Pholidota).— *Berliner Geowissenschaftliche Abhandlung, E*, **13**: 83-97; [B. Krebs-Festschrift].
- STORCH, G. & RICHTER, G.** (1988): Der Ameisenbär *Eurotamandua* - ein Südamerikaner in Europa.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - Ein Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.— 209-215; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1988): Schuppentiere - vor 50 Mio Jahren kaum anders als heute.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - Ein Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.— 201-207; Frankfurt a. M. (Kramer).
  - (1992): The ant-eater *Eurotamandua*: a South American in Europe.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - An insight into the history of life and of the Earth.— 209-215; Oxford (Clarendon Press).
  - (1992): Pangolins: almost unchanged for 50 million years.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - An insight into the history of life and of the Earth.— 201-207; Oxford (Clarendon Press).
  - (1994): Zur Paläobiologie Messeler Igel.— *Natur und Museum*, **124** (3): 81-90; Frankfurt a. M.
  - (1998): Ein Südamerikaner in Messel.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 100-101; Sigmaringen (Thorbecke).
  - (1998): Un Sud-Américain á Messel.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 100-101; Seuil (Edition du Seuil).
- STORCH, G. & SCHAARSCHMIDT, F.** (1988): Fauna und Flora von Messel - ein biogeographisches Puzzle.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - Ein

- Schaufenster in die Geschichte der Erde und des Lebens.— 291-297; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1992): The Messel fauna and flora: a biogeographical puzzle.— In: SCHAAL, S. & ZIEGLER, W. (Eds.): Messel - An insight into the history of life and of the Earth.— 291-297; Oxford (Clarendon Press).
- STORCH, G., SEIFFERT, C. & ESCARGUEL, G.** (2000): Neuer Nager aus Messel - Prachtstück des Urschläfers.— *Spektrum der Wissenschaften*, **2000** (8): 12-13; Heidelberg.
- STORCH, G., SIGÉ, B. & HABERSETZER, J.** (2002): *Tachypteron franzeni* n.gen., n.sp., earliest emballonurid bat from the Middle Eocene of Messel (Mammalia, Chiroptera).— *Paläontologische Zeitschrift*, **76** (2): 189-199; Stuttgart.
- STÜRMER, W.** (1980): Röntgenstrahlen erforschen die Urzeit.— *Natur und Museum*, **110** (5): 125-140; Frankfurt a. M.
- (1980): Röntgenstrahlen erforschen die Urzeit.— In: STÜRMER, W., SCHAARSCHMIDT, F. & MITTMEYER, H.-G. (Eds.): Versteinertes Leben im Röntgenlicht.— *Kleine Senckenberg-Reihe*, **11**: 3-18; Frankfurt a. M. (Kramer).
- SULLIVAN, R.M., KELLER, T. & HABERSETZER, J. (1999): Middle Eocene (Geiseltalian) anguid lizards from Geiseltal and Messel, Germany. I. *Ophisauriscus quadrupes* KUHN 1940.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **216**: 97-129; Frankfurt a. M.
- TRÖSTER, G.** (1991): Eine neue Gattung der *Elateridae* (Insecta: Coleoptera) *Macropunctum* gen. n. aus der Messel Formation des unteren Mittel-Eozän der Fundstätte Messel.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **139**: 99-117; Frankfurt a. M.
- (1992): 1. Fachgespräch Fossile Insekten.— *Paläontologie aktuell*, **26**: 19-20; Frankfurt a. M.
- (1992): Fossile Insekten aus dem mitteleozänen Tonsteinen der Grube Messel bei Darmstadt.— *Mitteilungen Internationaler Entomologischer Verein*, **17** (4): 191-208; Frankfurt a. M.
- (1993): 1. Fachgespräch Fossile Insekten.— *Natur und Museum*, **123** (1): 34; Frankfurt a. M.
- (1993): Fossile Schnellkäfer der Gattung *Lanelater* ARNETT 1952 (Coleoptera, Pyrophorinae, Agrypnini) aus dem Eozän der Grube Messel bei Darmstadt.— *Senckenbergiana lethaea*, **73** (1): 49-60; Frankfurt a. M.
- (1993): Wasserkäfer und andere Raritäten - Neue Coleoptera-Funde aus dem mitteleozänen Tonstein der Grube Messel bei Darmstadt.— *Kaupia Darmstädter Beiträge zur Naturgeschichte*, **2**: 145-154; Darmstadt.
- (1993): Zwei neue mitteleuropäische Arten der Gattung *Tenomerga* NEBOISS 1984 aus dem Mitteleozän der Grube Messel und des Eckfelder Maares (Coleoptera: Archostemmata: Cupedidae).— *Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv*, **31**: 169-176; Mainz.
- (1994): Fossile Elateridae (Insecta: Coleoptera) aus dem Unteren Mitteleozän (Lutetium) der Grube Messel bei Darmstadt.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **170**: 11-64; Frankfurt a. M.
- (1994): Neue Arten der Gattung *Macropunctum* (Insecta, Coleoptera, Elateridae) aus der Ölschieferfazies der mitteleozänen Messelformation der Grube Messel bei Darmstadt (BRD).— *Paläontologische Zeitschrift*, **68** (1/2): 145-162; Stuttgart.
- TÜRKAY, M. & ZIEGLER, W.** (Eds.) (1992): Geschichte der wissenschaftlichen Abteilungen und Sektionen 1976-1992. Sektion Messel.— In: 175 Jahre Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft Jubiläumsband II.— 185-194; Frankfurt a. M. (Kramer).

- WARTMANN, V. & SCHAAL, S. (2006): Weltweit einzigartige Ausgrabungsstätte und der Besucher ist dabei - Die Grube Messel bei Darmstadt.— In: AKADEMIE DER GEOWISSENSCHAFTEN ZU HANNOVER E.V. (Ed.): Faszination Geologie - Die bedeutendsten Geotope Deutschlands.— 64-65; Stuttgart (E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung).
- WEBER, J.** (1988): Sedimentpetrographische Untersuchungen in der eozänen Messel-Formation.— **XII**: 1-168; Frankfurt a. M. [Dissertation Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt a. M.].
- (1991): Untersuchungen zur Tonmineralführung der Messel-Formation in der Fundstätte Messel (Mittel-Eozän).— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **139**: 71-81; Frankfurt a. M.
- WEBER, J.** & HOFMANN, U. (1982): Kernbohrungen in der eozänen Fossilagerstätte Grube Messel bei Darmstadt.— Geologische Abhandlungen Hessen, **83**: 1-58; Wiesbaden.
- WEBER, J.** & ZIMMERLE, W. (1985): *Pyroclastic detritus* in the lacustrine sediments of the Messel Formation.— *Senckenbergiana lethaea*, **66** (1/2): 171-176; Frankfurt a. M.
- WEBER, S.** (2001): Taxonomy and Paleobiology of a basal scincoid lizard (Lacertilia, Scincomorpha: gen. et spec. nov.) from the Messel formation (Middle Eocene: basal Lutetian, Geiseltalium) Germany.— [Dissertation Zool. Dep. Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt a. M.].
- (2004): *Ornatocephalus metzleri* gen. et spec. nov. (Lacertilia, Scincoida) - Taxonomy and Paleobiology of a basal Scincoid Lizard from the Messel Formation (Middle Eocene: basal Lutetian, Geiseltalium), Germany.— *Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft*, **561**: 1-159; Frankfurt am Main.
- WEDMANN, S.** (1994): Fossile Vertreter der Eucnemidae und Throscidae (Insecta: Coleoptera) aus der mitteleozänen Messel-Formation.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **170**: 65-73; Frankfurt a. M.
- (2005): Annotated taxon-list of the invertebrate animals from the Eocene fossil site Grube Messel near Darmstadt, Germany.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **255**: 103-110; Frankfurt a.M.
- (2005): Versteinerte Fliegengewichte - Insektenvielfalt wie in den Tropen.— Vernissage, Reihe: UNESCO-Welterbe 21/05, **13** (151): 20-25; Heidelberg.
- WEDMANN, S.** & **HÖRNSCHEMEYER, T.** (1994): Fossile Prachtkäfer (Coleoptera: Buprestidae: Buprestinae und Agrilinae) aus dem Mitteleozän der Grube Messel bei Darmstadt, Teil 2.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **170**: 137-187; Frankfurt a. M.
- WENZEL, T.** (2005): Riesenschlange aus der Grube Messel.— *Natur und Museum*, **135** (5/6): 135; Frankfurt a. M.
- WILDE, V.** (1986): Blätter von Pflanzen des Messeler Ölschiefers.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **85**: 212-213; Frankfurt a. M.
- (1989): Untersuchungen zur Systematik der Blattreste aus dem Mitteleozän der Grube Messel bei Darmstadt (Hessen, BRD).— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **115**: 1-213; Frankfurt a. M.
- (1989): Vorläufige Mitteilungen zur Flora aus dem Alttertiär von Eckfeld - Ergebnisse einer ersten Durchsicht des Fundmaterials aus den Grabungen von 1987 und 1988.— *Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv*, **27**: 23-31; Mainz.
- (Ed.) (2003): Studies on fossil and extant plants and floras - dedicated to Friedemann Schaarschmidt on the occasion of his 65th birthday.— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **241**: 1-334; Frankfurt a. M.

- (2004): Aktuelle Übersicht zur Flora aus dem mitteleozänen "Ölschiefer" der Grube Messel bei Darmstadt (Hessen, Deutschland).— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **252**: 109-114; Frankfurt a. M.
- (2005): Es grünte so grün... - Eine artenreiche Flora im "paratropischen" Klima.— Vernissage, Reihe: UNESCO-Welterbe 21/05, **13** (151): 14-19; Heidelberg.
- WILDE, V. & FRANKENHÄUSER, H.** (1993): Initial results on the importance of a flora from the Middle Eocene of Eckfeld (Eifel, W.-Germany).— In: NEGENDANK, J. F. W. & ZOLITSCHKA, B. (Eds.): Paleolimnology of European maar lakes.- Lecture Notes Earth Science.— **49**: 499-503.
- (1998): The Middle Eocene plant taphocoenosis from Eckfeld (Eifel, Germany).— Review of Palaeobotany and Palynology, **101** (1-4): 7-28.
- WILDE, V., KVACEK, Z. & BOGNER, J.** (2005): Fossil leaves of the Araceae from the European Eocene and notes on other aroid fossils.— International Journal of Plant Sciences, **166** (1): 157-183; Chicago.
- WILDE, V. & MANCHESTER, S.R.** (2003): Cedrelospermum-fruits (Ulmaceae) and related leaves from the Middle Eocene of Messel (Hesse, Germany).— Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **241**: 147-153; Frankfurt a. M.
- WILDE, V. & SCHAARSCHMIDT, F.** (1993): High resolution CLSM-studies of in-situ preserved pollen from the Messel oil shale.— Scientific and Technical Information, **10** (6): 209-214.
- (1993): Neue Möglichkeiten zur Untersuchung von Pollen in situ an Pflanzenresten aus dem Ölschiefer von Messel.— Mitteilungen für Wissenschaft und Technik, **10** (6): 209-214.
- (1998): Blatt einer Fiederpalme.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 50-51; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Cuticules d'une feuille de laurier.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 55; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): Die "Messel-Seerosen".— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 22-23; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Feuille de palmier pennée.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 50-51; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): Flügelfrucht eines tropischen Walnussgewächses.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 52-53; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Grains de pollen dans une fleur fossile.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 54; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): Kutikula eines Lorbeerblattes.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 55; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Les "nénuphars de Messel".— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 22-23; Seuil (Edition du Seuil).
- (1998): Pollenkörner in einer fossilen Blüte.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel: Ein Pompeji der Paläontologie.— 54; Sigmaringen (Thorbecke).
- (1998): Samare d'un noyer tropical.— In: KOENIGSWALD, W. VON & STORCH, G. (Eds.): Messel la mémoire de la nature.— 52-53; Seuil (Edition du Seuil).
- WUTTKE, M.** (1983): Aktuopaläontologische Studien über den Zerfall von Wirbeltieren. Teil I: Anura.— Senckenbergiana lethaea, **64** (5/6): 529-560; Frankfurt a. M.
- (1983): Weichteil-Erhaltung durch lithifizierte Mikroorganismen bei mittel-eozänen Vertebraten aus den Ölschiefern der Grube Messel bei Darmstadt.— Senckenbergiana lethaea, **64** (5/6): 509-527; Frankfurt a. M.

- WUTTKE, M. & **HARMS, H.-J.** (1997): Messel Mine - lithogenesis of the sediments of Eocene Lake Messel.— *Gaea heidelbergensis*, **4**: 29-36; Heidelberg.
- ZIEGLER, W.** (1986): Wissenschaftlicher Jahresbericht 1985 des Forschungsinstituts Senckenberg, Frankfurt am Main.— *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **85**: 1-348; Frankfurt a. M.
- (1992): Die Fossilien von Messel - eine wissenschaftliche Sensation.— *Mitteilung Alexander von Humboldt Stiftung*, **60**: 23-36; Frankfurt a. M.
- (1992): Die Wissenschaften am Forschungsinstitut 1967-1992. Senckenbergs Messelforschung 1975-1992.— In: **SENCKENBERGISCHE NATURFORSCHENDE GESELLSCHAFT** (Ed.) 175 Jahre Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft. Jubiläumsband I.— 189-195; Frankfurt a. M. (Kramer).
- (1993): Fossilien der Grube Messel.— *Alma Mater Philippina*, **1993/94**: 1-6; Marburg.
- ZIEGLER, W., FRANZEN, J. & SCHAAL, S.** (1992): Messelforschung.— *Natur und Museum*, **122** (11): 359-364; Frankfurt a. M.
- ZIEGLER, W. & SCHAAL, S.** (1993): The oil shale pit Messel.— In: **WIEDENBEIN, F. W.** (Ed.) *Geotope protection for Europe*.— 53-57; Erlangen (Universität Erlangen-Nürnberg).