

Geologica et Palaeontologica

31

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Michael R. W. Amler und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

INHALT

	Seite
SCHRÖDER, S.: Die Rugosen-Fauna des Eilenbergium der Dollendorfer Mulde (Mittel-Devon/Ober-Eifelium; Rheinisches Schiefergebirge/Eifel).....	1
SCHÜLKE, I.: Conodont clusters and multielement reconstructions from the Upper Kellwasser horizon at La Serre (Late Frasnian, Montagne Noire, Southern France)	37
ENGEL, B. A. & MORRIS, L. N.: Biostratigraphy of eastern Australian Carboniferous trilobites	67
WIERICH, F. & VOGT, A. W.: Zur Verbreitung, Biostratigraphie und Petrographie unterkarbonischer Sandsteine des Hörre-Gommern-Zuges im östlichen Rhenohertzynikum	97
HAHN, G. & HAHN, R.: Revision der Gattung <i>Microspatulina</i> (Trilobita; Unter-Karbon).....	143
HAHN, G., HAHN, R. & MÜLLER, P.: Drevermanniinae (Trilobita) aus dem Aprathium (Unter-Karbon) von Menorca (Balearen, Spanien).....	153
BRAUCKMANN, C., GRÖNING, E. & THIELE-BOURCIER, M.: Kopf- und Schwanz-Region von <i>Arthropleura armata</i> JORDAN, 1854 (Arthropoda; Ober-Karbon).....	179
GONZÁLEZ, C. R.: Late Carboniferous Bivalvia from western Argentina	193
KRAMM, E.: Stratigraphie des Unteren Muschelkalks im Germanischen Becken	215
DUFFIN, C. J. & THIES, D.: Hybodont shark teeth from the Kimmeridgian (Late Jurassic) of northwest Germany	235
BANDEL, K. & KOWALKE, T.: Cretaceous <i>Laxispira</i> and a discussion on the monophyly of vermetids and turritellids (Caenogastropoda, Mollusca)	257
SCHÜTT, H.: Altpleistozäne Mollusken im Becken von Pasinler bei Erzurum, Türkei.....	275
TIETZE, K.-W.: Ein Buntsandstein-Profil am Westrand der Hessischen Senke (Raum Marburg)	285

Geologica et Palaeontologica

32

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Michael R. W. Amler und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

INHALT

	Seite
GRÖNING, E., BRAUCKMANN, C. & AMLER, M. R. W.: Gerhard HAHN — Eindrücke über einen akademischen Lehrer	1
BENEDETTO, J. L.: Early Ordovician (Arenig) brachiopods from the Acoite and Sepulturas Formations, Cordillera Oriental, northwestern Argentina	7
WINDISCH, K.: Palynologische Charakterisierung der Unter-/ Mitteldevon-Grenze an ausgewählten Profilen des Rhenoherynikums.....	29
SCHÖNE, B. R. & LANGENSTRASSEN, F.: Die 'Bonzeler Grenzschrift' im Typusprofil bei Lennestadt (Eifel/Givet-Stufe, Rheinisches Schiefergebirge)	127
MAY, A.: Statistische Untersuchungen an der tabulaten Koralle <i>Thamnopora</i> (Anthozoa; Devon)	141
HAHN, G., HAHN, R. & MÜLLER, P.: Trilobiten aus den Erdbacher Kalken (Unter- Karbon) von Steeden in Hessen.....	161
THIES, D. & CANDONI, L.: <i>Corysodon</i> SAINT-SEINE 1949 – a valid genus of Mesozoic neoselachian sharks	221
CARACUEL, J., OLORIZ, F. & SARTI, C. (with the collaboration of CEREGATO, A.): Updated Biostratigraphy of the Kimmeridgian and Lower Tithonian at Lavarone (Trento Plateau, Italy). Correlation for Epiocceanic Western Tethys.....	235
VIANEY-LIAUD, M.: La radiation des Theridomyinae (Rodentia) à l'Oligocène inférieur: modalités et implications biochronologiques.....	253

Geologica et Palæontologica

33

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Michael R. W. Amler und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

Geologica et Palaeontologica	33	248 S.	60 Abb., 18 Tab., 27 Taf.	Marburg, 30. 9. 1999
------------------------------	----	--------	---------------------------	----------------------

INHALT

	Seite
BENDER, P., KAUFFMANN, G. & TIETZE, K.-W.: Gedenkkolloquium für Carl Walter KOCKEL am 13. und 14. November 1998 in Marburg	1
KOCH, L.: <i>Corrugatagnostus</i> (Metagnostidae, Trilobita) aus dem Ordovizium des Ebbe-Sattels (Rheinisches Schiefergebirge, Deutschland).....	9
JOHNSTON, D.I. & BARNES, Ch.R.: Early and Middle Ordovician (Arenig) conodonts from St. Pauls Inlet and Martin Point, Cow Head Group, Western Newfoundland, Canada. I. Biostratigraphy and paleoecology.....	21
LÖFGREN, A.: The Ordovician conodont <i>Semiacontiodus cornuformis</i> (SERGEEVA, 1963) and related species in Baltoscandia	71
SCHRÖDER, S. & KAZMIERCZAK, M.: The Middle Devonian „coral reef“ of Ouhlane (Morocco) – New data on the geology and rugose coral fauna.	93
HAHN, G., HAHN, R. & MÜLLER, P.: Neue Trilobiten mit geblähten Wangenstacheln aus dem Unter-Karbon von Steeden (Hessen, Deutschland).	117
HAHN, G. & HAHN, R.: Nomenklatorische Notiz: Namens-Änderung bei <i>Multituberculata</i> (Mammalia).....	156
MÜLLER, P.: Neue Ergebnisse über <i>Carbonocoryphe</i> (<i>Winterbergia</i>) <i>amphiro</i> (Trilobita, Unter-Karbon).	157
BOŠIČ, R.: Zur Conodonten-Stratigraphie der Oberen Sanzenkogel Formation (Karbon, Grazer Paläozoikum).	167
BRUTON, D.L.: Permian trilobites from Akseløya, Svalbard	191
SCHAUMBERG, G.: Ergänzungen zur Revision des Euselachiers <i>Wodnika striatula</i> MÜNSTER 1843 aus dem oberpermischen Kupferschiefer und Marl-Slate.....	203
BANDEL, K. & FRÝDA, J.: Notes on the evolution and higher classification of the subclass Neritimorpha (Gastropoda) with the description of some new taxa.....	219
AMLER, M.R.W.: Synoptical classification of fossil and Recent Bivalvia.....	237

Geologica et Palæontologica

34

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Michael R. W. Amler und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

INHALT

	Seite
MACHEL, H. G.: Roadkill als Lehrhilfe für Historische Geologie und Paläontologie	1
JOHNSTON, D. I. & BARNES, C. R.: Early and Middle Ordovician (Arenig) Conodonts from St. Pauls Inlet and Martin Point, Cow Head Group, western Newfoundland, Canada. 2. Systematic paleontology	11
MÜLLER, P.: Die Trilobiten des belgischen Kohlenkalkes (Unter-Karbon). Nachträge, 2.	89
BRAUN, A.: Agglutinierende Foraminiferen aus den Erdbacher Kalken von Erdbach (Dillmulde) und ihre paläoökologische Bedeutung	111
HAHN, G., HAHN, R., HANGER, R. A. & STRONG, E. E.: Lower Permian trilobites from Oregon, USA.....	125
MAISCH, M. W. & MATZKE, A. T.: New data on the cranial osteology of <i>Ichthyosaurus communis</i> CONYBEARE, 1822 (Ichthyosauria, Lower Jurassic).....	137
SCHLIRF, M.: Upper Jurassic trace fossils from the Boulonnais (northern France). ...	145
GRAWE-BAUMEISTER, J.: Nagespuren eines regulären Echinoiden aus der Oberkreide Südostspaniens.....	215
KORA, M. & ABDEL-FATTAH, Z.: Pliocene and Plio-Pleistocene macrofauna from the Red Sea coastal plain (Egypt): Biostratigraphy and biogeography	219

Geologica et Palaeontologica

35

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Michael R. W. Amler und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

INHALT

	Seite
BENEDETTO, J. L.: Silicified early Ordovician (Arenig) brachiopods from the San Juan Limestone (Argentine Precordillera)	1
PLUSQUELLEC, Y. & HLADIL, J.: Tabulate corals of Ibarmaghian affinities in the Upper Emsian of Bohemia	31
HILALI, A., LACHKHEM, H. & TOURNEUR, F.: Répartition des tabulés dans les kess-kess emsiens de Hmar Lakhdad (SE d'Erfoud, Tafilalt, Maroc)	53
SCHRÖDER, S.: Wenig bekannte rugose Korallen aus dem Mittel- und Ober-Devon der Aachener Mulde (Rheinisches Schiefergebirge)	63
HAHN, G., HAHN, R. & MÜLLER, P.: Trilobiten aus den Erdbacher Kalken (Unter-Karbon) vom Liebstein und Kramberg (Hessen) – Teil 2.	81
SENOWBARI-DARYAN, B., FLÜGEL, E. & PRETO, N.: <i>Tethysocarnia cautica</i> n. gen. n. sp., a sessile foraminifer from Late Ladinian and Carnian reefs of the western and southern Tethys	105
HAHN, G.: Neue Beobachtungen an Schädel-Resten von Paulchoffiidae (Multituberculata; Ober-Jura)	121
MAISCH, M. W.: Neue Exemplare der seltenen Ichthyosauriergattung <i>Suevoleviathan</i> MAISCH 1998 aus dem Unteren Jura von Südwestdeutschland ..	145
SLIMANI, H.: Les kystes de dinoflagellés du Campanien au Danien dans la région de Maastricht (Belgique, Pays-Bas) et de Turnhout (Belgique): biozonation et corrélation avec d'autres régions en Europe occidentale	161

Geologica et Palæontologica

36

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Michael R. W. Amler und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

Geologica et Palaeontologica	36	III + 147 S.	103 Abb., 12 Tab., 8 Taf.	Marburg, 30. 9. 2002
------------------------------	-----------	--------------	---------------------------	----------------------

INHALT

	Seite
Willi Ziegler †	I
RIEMANN, F., SCHÜLKE, I. & THIES, D.: Mikrovertebratenreste aus dem basalen Famennium (<i>triangularis</i> - bis <i>crepida</i> -Zone) der Montagne Noire (Frankreich)..	1
HAHN, G. & HAHN, R.: Phylogenie und Systematik von <i>Chlupacula</i> und verwandten Gattungen (Trilobita; Unter-Karbon).....	45
KORN, D., KLUG, Ch., EBBIGHAUSEN, V. & BOCKWINKEL, J.: Palaeogeographical meaning of a Middle Tournaisian ammonoid fauna from Morocco.....	79
GONZÁLEZ, C. R.: A new Late Carboniferous deltopectinid (Bivalvia) from western Argentina	87
HAHN, G., HAHN, R., MÜLLER, P. & RAMOVŠ, A.: Neue Trilobiten-Funde aus dem Unter-Perm Sloweniens	99
MAISCH, M. W.: A braincase of <i>Temnodontosaurus</i> cf. <i>trigonodon</i> (von THEODORI, 1843) (Ichthyosauria) from the Lower Jurassic of Germany.....	115
VÖTT, A., HANDL, M. & BRÜCKNER, H.: Rekonstruktion holozäner Umweltbedingungen in Akarnanien (Nordwestgriechenland) mittels Diskriminanzanalyse von geochemischen Daten	123

Geologica et Palæontologica

37

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Michael R. W. Amler und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

INHALT

	Seite
HEIDELBERGER, D.: Gastropoden aus dem Mittel-Eifelium der Sötenicher Mulde (Eifel)	1
HAHN, G. & HAHN, R.: Die Erforschungs-Geschichte der Karbon- und Perm-Trilobiten – die ersten hundert Jahre	9
MÜLLER, P.: <i>Piltonia</i> (Trilobita) im deutschen Unter-Karbon.....	25
HAHN, G., HAHN, R. & MÜLLER, P.: Trilobiten aus den Erdbacher Kalken (Unter-Karbon) von Steeden in Hessen – Teil 2.	33
KORN, D.: Medebach-Bromberg, Late Viséan (Early Carboniferous) Standard Reference Section of the Rhenohercynian.....	77
MAISCH, M. W.: Lower jaw morphology and jaw adductor musculature of the giant Permian dicynodont <i>Rhachiocephalus</i> SEELEY, 1898 (Therapsida) from the Late Permian of Tanzania.....	89
ROGALLA, N. S. & AMLER, M. R.W.: Abrasion an rezenten Bivalvenschalen.....	107

Geologica et Palaeontologica

38

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Michael R. W. Amler und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

INHALT

	Seite
GEREKE, M.: Das Profil Kahleite Ost – die stratigraphische Entwicklung einer Tiefschwelle im Oberdevon des Bergaer Sattels (Thüringen).....	1
HAHN, G., HAHN, R. & KORN, D.: Trilobiten aus dem Unter-Karbon Algeriens	33
MÜLLER, P.: Eine Trilobiten-Assoziation aus den Erdbach-Kalken (Unter-Karbon) vom Liebstein (Hessen)	57
HAHN, G., HAHN, R. & MÜLLER, P.: Eine blinde Trilobiten-Fauna aus dem Balvium (Unter-Karbon) des Sauerlandes (Deutschland)	85
HAHN, G. & HAHN, R.: The dentition of the Plagiaulacida (Multituberculata, Late Jurassic to Early Cretaceous).....	119
MAISCH, M. W.: Postcranial morphology of <i>Rhachiocephalus</i> SEELEY, 1898 (Therapsida: Dicynodontia) from the Upper Permian of Tanzania and the status of <i>Platypodosaurus robustus</i> OWEN, 1880	161

Geologica et Palæontologica

39

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Michael R. W. Amler und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

INHALT

	Seite
MÜLLER, P.: Revision der Gattung <i>Scabrella</i> (Trilobita; Unter-Karbon)	1
HAHN, G. & HAHN, R.: <i>Brachymetopus</i> (Trilobita; Carboniferous) in China	29
MECO, S.: Upper Triassic conodonts and lithofacies from Albania	35
HAHN, G. & HAHN, R.: Der Bau der Oberkiefer-Prämolaren bei den Paulchoffatiidae (Multituberculata; Ober-Jura)	55
GRIMM, K. I. & GRIMM, M. C.: Die Alzey-Formation (Rupelium, Mainzer Becken) am Steigerberg bei Eckelsheim	79

Geologica et Palæontologica

40

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Michael R. W. Amler und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

INHALT

	Seite
HERBIG, H.-G. & MAMET, B.: A muddy to clear carbonate ramp, Latest Devonian, Velbert Anticline (Rheinisches Schiefergebirge, Germany).....	1
ROGALLA, N.S. & AMLER, M.R.W.: Index of conocardiod and hippocardioid rostroconch taxa (Mollusca: Rostroconchia).....	27
HUWE, S.I.: Die Bivalvenfauna aus dem Namurium B (Pennsylvanium) von Hagen-Vorhalle (Taxonomie, Faunenbeziehungen und Paläoökologie).....	63
HAHN, G. & HAHN, R.: Evolutionary tendencies and systematics in the Haramiyida (Mammalia).....	173
RASSER, M.W.: 140 Jahre Steinheimer Schnecken-Stammbaum: der älteste fossile Stammbaum aus heutiger Sicht.....	195

Geologica et Palæontologica

41

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Michael R. W. Amler und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

INHALT

	Seite
OTTO, M.: <i>Durialepis edentatus</i> n. gen., n. sp., ein neuer Rhipidistier (Osteichthyes, Sarcopterygii) aus dem Unter-Devon des Rheinischen Schiefergebirges.	3
MÜLLER, P.: Seltene Trilobiten aus dem Erdbach-Kalk vom Liebstein bei Erdbach (Unter-Karbon; Hessen).....	27
NAGEL-MYERS, J. & AMLER, M.R.W.: Revision of Late Devonian Lunulacardiidae (Bivalvia) from the German Hercynian Facies	47
HAHN, G., HAHN, R. & MÜLLER, P.: Trilobiten aus dem Unter-Karbon (Ober-Erdbachium, <i>nasutus</i> -Zone) vom Homberg bei Erdbach (Hessen).	81

Geologica et Palæontologica

42

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Michael R. W. Amler und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

INHALT

	Seite
SCHNEIDER, S., DOTZLER, N. & KRINGS, M.: Ein Chert-Vorkommen mit Pflanzenresten aus dem ?Unter-Miozän von Mahd (SW Passau, Niederbayern): vorläufige Ergebnisse	7
THIES, D. & HAUFF, R.B., with a contribution by A. HERZOG: A neotype for <i>Dapedium caelatum</i> QUENSTEDT, 1858 (Actinopterygii, Neopterygii, Semionotiformes) from the Early Jurassic (Early Toarcian) of South Germany	23
GONZÁLEZ, C.R. & GLASSER, N.F.: Carboniferous glacial erosional and depositional features in Argentina	39
MÜLLER, P.: Revision der Gattung <i>Cystispina</i> (Trilobita; Unter-Karbon)	55
AMLER, M.R.W., HEIDELBERGER, D. & MÜLLER, P.: Report of current research on the fauna from the Erdbach Limestone (Mississippian) of Central Europe	71
HAHN, G. & HAHN, R.: Upper Tournaisian trilobites of Los Santos de Maimona Basin (Province Badajoz, SW Spain)	81

Geologica et Palæontologica

43

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Michael R. W. Amler und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

INHALT

	Seite
Tor Gustaf Maurits Lindström †	7
MÜLLER, P. & HAHN, G.: Edrioasteroidea aus den Seifen-Schichten im West- wald, Rheinisches Schiefer-Gebirge (Unter-Devon, Deutschland), Teil 1	9
MÜLLER, P.: Revision der Gattung Osmolskia (Trilobita, Unter-Karbon).....	49
GONZÁLEZ, C.R.: Bivalves from the Carboniferous glacial deposits of central Patagonia, Argentina.....	61
MÜLLER, P. & BRAUCKMANN, C.: Trilobiten-Funde aus dem Unter-Karbon im Hut-Tal (Ober-Harz, Deutschland).....	83
DÍAZ SARAVIA, P. & GONZÁLEZ, C.R.: Upper Pennsylvanian non-marine bivalves of western Argentina	93

Geologica et Palaeontologica

44

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Michael R. W. Amler und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

Geologica et Palaeontologica	44	112 S.	52 Abb., 5 Tab., 6 Taf.	Marburg, 31. 3. 2012
------------------------------	----	--------	-------------------------	----------------------

INHALT

Seite

AMLER, M.R.W.:	Vorwort: 44 Jahre „Geologica et Palaeontologica“ – Der letzte Band.....	7
BASSE, M. & MÜLLER, P.:	Drei Arten der Asteropyginae aus den Seifen-Schichten, Westerwald (Trilobita; Mittel-Siegen-Unterstufe, Unter-Devon; Rheinisches Schiefergebirge).....	9
GONZÁLEZ, C.R. & WATERHOUSE, B.:	Carboniferous atomodesmids (Mollusca: Bivalvia) from central Patagonia, Argentina.....	27
HAHN, G., MÜLLER, P. & BECKER, R.T.:	Unter-karbonische Trilobiten aus dem Anti-Atlas (Marokko).....	37
AMLER, M.R.W. & SCHÖLLMANN, L.:	Nicht-marine Bivalven aus dem Pennsylvanium von West-Deutschland.....	75
KRINGS, M., GALTIER, J., TAYLOR, T.N. & DOTZLER, N.:	Microbial endophytes and pollen chamber contents in a fossil seed from the Upper Pennsylvanian Grand-Croix Cherts, France.....	93
KRAUS, O.:	Parallelisms or relationship? Comparison of Late Carboniferous/ Early Permian Archipolypods (Euphoberiida) with extant spined polydesmids (Diplopoda).....	101