

Geologica et Palæontologica

21

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Hans-Joachim Anderson und Gerhard Hahn

GEOLOGISCH-PALÄONTOLOGISCHES INSTITUT
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

Geologica et Palæontologica	21	255 S.	94 Abb., 25 Tab., 35 Taf.	Marburg, 30. 9. 1987
-----------------------------	----	--------	---------------------------	----------------------

INHALT

	Seite		Seite
OVER, D. J. & CHATTERTON, B. D. E.: Silurian conodonts from the southern Mackenzie Mountains, Northwest Territories, Canada	1	KLEUSBERG, T. & TIETZE, K.-W.: Rote Zirkone in Playa-Ablagerungen des Buntsandsteins der Hessischen Senke	169
TOURNEUR, F. J.: <i>Zemmourella</i> , nouveau genre de Tabulé du Dévonien moyen du Zemmour Noir (Mauritanie septentrionale)	51	SCHÄFER, P. & FOIS, E.: Systematics and evolution of Triassic Bryozoa	173
BRAUCKMANN, C.: Neue Arachniden-Funde (Scorpionida, Trigonotarbida) aus dem westdeutschen Unter-Karbon	73	FISCHER, R. & ZEISS, A.: Zwei neue Gravesienfunde (Ammonoidea) aus dem mittleren Kimmeridge von Wolfsburg, Niedersachsen (<i>Praegravesia rolkei</i> nov. gen., nov. sp.)	227
EDGECOMBE, G. D.: Pseudorthoceratinae (Nautiloidea, Michelinoceratida) from the Lower Carboniferous of Nova Scotia, Canada	87	GRIGORESCU, D. & HAHN, G.: The first multituberculate teeth from the Upper Cretaceous of Europe (Romania)	237
DEWEY, C. P. & FÄRÆUS, L. E.: Taxonomy of Ostracoda (Crustacea) from Mississippian Strata of Maritime Canada	93	VORTISCH, W., MAHANEY, W. C. & FECHER, K.: Lithology and Weathering in a Paleosol Sequence on Mount Kenya, East Africa	245
HAHN, G., HAHN, R. & BRAUCKMANN, C.: Die Trilobiten des belgischen Kohlenkalkes (Unter-Karbon) 9. <i>Piltonia</i> und Nachträge	137		

Geologica et Palæontologica

22

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Hans-Joachim Anderson und Gerhard Hahn

GEOLOGISCH-PALÄONTOLOGISCHES INSTITUT
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

INHALT

	Seite		Seite
HAHN, G. & PFLUG, H.D.: Zweischalige Organismen aus dem Jung-Präkambrium (Vendium) von Namibia (SW-Afrika)	1	KRISTAN-TOLLMANN, E.: <i>Palaeocomaster styriacus</i> n. sp., eine Schwebcrinoide (Comatulida) aus dem alpinen Lias des Salzkammergutes, Österreich . . .	81
JEPPSSON, L.: Conodont biostratigraphy of the Silurian-Devonian boundary stratotype at Klonk, Czechoslovakia	21	THIES, D.: <i>Dapedium pholidotum</i> (AGASSIZ, 1832)? (Pisces, Actinopterygii) aus dem Unter-Toarcium NW-Deutschlands	89
SCHMIDT-EFFING, R.: Eine Radiolarien-Fauna des Famenné (Ober-Devon) aus dem Frankenwald (Bayern)	33	GALTON, P. M.: Skull bones and endocranial casts of stegosaurian dinosaur <i>Kentrosaurus</i> HENNIG, 1915 from Upper Jurassic of Tanzania, East Africa . . .	123
TOURNEUR, F. J. & LAFUSTE, J. G.: Données nouvelles sur le genre <i>Groessensia</i> TERMIER & TERMIER (Tabulata, Tournaisien de la Belgique)	43	SCHÜTT, H.: Mollusken aus den tertiären Brackwasserschichten von Githion in Lakonia (Griechenland) . .	145
HAHN, G., HAHN, R. & BRAUCKMANN, C.: Die Trilobiten des belgischen Kohlenkalkes (Unter-Karbon) 10. Biostratigraphie	55	MALZ, H. & TABUKI, R.: The ostracod genus <i>Abrocythereis</i> (Miocene to Recent) from the Indopacific . .	157
FLÜGEL, E., SENOWBARI-DARYAN, B. & RIEDEL, P.: <i>Pantokratoria</i> n. g. aus dem Karn (Obertrias) von Hydra (Griechenland) und der Dolomiten (Südalpen) – eine Sclerospongie?	73	SCHMIDT-EFFING, R. & BRAUN, A. (Edit.): First International Conference on Radiolaria (EURORAD V) – Abstracts –	175

Geologica et Palaeontologica

23

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Hans-Joachim Anderson und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

INHALT

	Seite		Seite
METTE, W.: Acritarchs from Lower Paleozoic rocks of the western Sierra Morena, SW-Spain and Biostratigraphic results	1	BRAUN, A.: Neue unterkarbonische Radiolarien-Taxa aus Kieselschiefer-Geröllen des unteren Maintales bei Frankfurt a. M.	83
JEPPSSON, L.: Latest Silurian Conodonts from Klonek, Czechoslovakia	21	BRAUN, A.: Eine Radiolarien-Fauna aus dem Ober-Viseum des Dinant-Beckens (Belgien)	101
RAMOVŠ, A.: Two new <i>Belodella</i> apparatuses (Conodonts) from the Lower Devonian of Bosnia, Yugoslavia	39	HAHN, G., HAHN, R. & YUAN, J.-L.: Trilobites from the Upper Carboniferous (Westphalian A) of S-China (N-Guangxi)	113
AMLER, M.R.W.: Die Gattung <i>Parallelodon</i> MEEK & WORTHEN 1866 (Bivalvia, Arcoidea) im mitteleuropäischen Unterkarbon	53	HAHN, G., SIGOGNEAU-RUSSELL, D. & WOUTERS, G.: New data on Theroteinidae – their relations with Paulchoffatiidae and Haramiyidae	205
GIESE, M. & SCHMIDT-EFFING, R.: Eine Radiolarienfauna aus dem Unter-Karbon von Amönau bei Wetter (Rheinisches Schiefergebirge/Hessen)	71	GALTON, P.M.: Crania and endocranial casts from ornithomimid dinosaurs of the families Dryosauridae and Hypsilophodontidae (Reptilia: Ornithischia)	217

Geologica et Palæontologica

24

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Hans-Joachim Anderson und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

INHALT

	Seite		Seite
TOURNEUR, F. J.: Occurrence du Tabulé <i>Dualipora</i> TERMIER & TERMIER 1980 dans le Dévonien inférieur de Bohême (Tchécoslovaquie)	1	RAMOVŠ, A.: Conodonten aus dem Unterkarbon von Jezersko, Zentral-Karawanken, Slowenien	89
HAHN, G.: Revision von <i>Dilophaspis lata</i> (Crustacea, Unter-Devon)	11	RAMOVŠ, A.: Conodontenfauna aus dem Unterkarbon südlich des Eisenbergwerkes Ljubija, West-Bosnien	109
COEN-AUBERT, M. & LÜTTE, B.-P.: Massive rugose corals from the Middle Devonian of the North Eifel Hills (Rheinisches Schiefergebirge, West Germany)	17	AMON, E. O., BRAUN, A. & CHUVASHOV, B. I.: Lower Permian (Artinskian) Radiolaria from the Sim type section, Southern Urals	115
AMLER M. R. W., THOMAS, E., WEBER, K. M. & WEHKING, S.: Bivalven des höchsten Oberdevons im Bergischen Land (Strunium; nördliches Rhein. Schiefergebirge)	41	HAHN, G., HAHN, R. & RAMOVŠ, A.: Trilobiten aus dem Unter-Perm (Troglkofel-Kalk, Sakmarium) der Karawanken in Slowenien	139
BUCHHOLZ, P. & LUPPOLD, F. W.: Ein unterkarbonisches Herzynkalkkonglomerat aus der westlichen Harzgeröder Zone (Südharz)	65	KRISTAN-TOLLMANN, E.: Tethysweite Verbreitung triadischer und liassischer Ostracoden	173
BROWN, L. M., REXROAD, C. B., BEARD, J. & WILLIAMS, D.: Phylogenetic and zonal implications of <i>Cavusgnathus tythus</i> n. sp. (Conodonta) from the Kinkaid Limestone (Upper Mississippian) of western Kentucky, U.S.A.	77	GALTON, P. M.: A partial skeleton of the stegosaurian dinosaur <i>Lexovisaurus</i> from the uppermost Lower Callovian (Middle Jurassic) of Normandy, France	185
		ANDERSON, H.-J.: Die Molluskenfauna der Annenberg-Schichten (Mitteleocän) im Tagebau »Treue« bei Helmstedt (Niedersachsen)	201

Geologica et Palæontologica

25

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Hans-Joachim Anderson und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

INHALT

	Seite		Seite
HAHN, G.: 25 Jahre »Geologica et Palaeontologica«	1	AMLER, M. R. W., CONIL, R. & KRATZ, K. R.: Foraminifers from the Kirchbach Limestone (Carnic Alps, Austria) . . .	111
CHEN J. & LINDSTRÖM, M.: Cephalopod Septal Strength Indices (SSI) and depositional depth of Swedish Orthoceratite limestone	5	ENGEL, B. A. & MORRIS, L. N.: Aulacopleuridae and Brachymetopidae (Trilobita) from the Lower Carboniferous of eastern Australia. (i) <i>Namuropyge</i> and <i>Brachymetopus</i> (<i>Spinimetopus</i>)	123
KÖNIGSHOF, P., GEWEHR, B., KORNDER, L., WEHRMANN, A., BRAUN, R. & ZANKL, H.: Stromatoporen-Morphotypen aus einem zentralen Rifffbereich (Mitteldevon) in der südwestlichen Lahnmulde	19	WU R. & FENG Q.: Carboniferous trilobites from Xinjiang, NW-China	137
BENDER, P. & PIECHA, M.: Ein neues Vorkommen von Unterem und Oberem Kellwasser-Horizont in der Beckenfazies der Dill-Mulde (Oberdevon, Rheinisches Schiefergebirge) . .	37	HAHN, G. & HAHN, R.: Trilobiten aus dem Karbon von SE-Alaska, Teil 1	147
LORENZ, P.: Die Variabilität und Ontogenie des Komplexauges von <i>Phacops granulatus</i> (MÜNSTER 1840). (Trilobita; Ober-Devon)	47	BRAUCKMANN, C.: Morphologie und Variabilität von <i>Homioptera vorhallensis</i> (Insecta: Palaeodictyoptera; Ober-Karbon)	193
BRAUN, A. & GURSKY, H.-J.: Kieselige Sedimentgesteine des Unter-Karbons im Rhenohertzynikum – eine Bestandsaufnahme	57	POPOV, Y. A. & SHCHERBAKOV, D. E.: Mesozoic Peloridioidea and their ancestors (Insecta: Hemiptera, Coleorrhyncha)	215
ENTENMANN, W.: Feinstratigraphie und Sedimentologie der Elnhausen-Schichten (Unterkarbon) der Hörre-Zone . .	79	HAHN, G., SIGOGNEAU-RUSSELL, D. & GODEFROIT, P.: New data on <i>Brachyostrodon</i> (Mammalia; Upper Triassic) .	237
BENDER, P., BRAUN, A. & KÖNIGSHOF, P.: Radiolarien und Conodonten aus unterkarbonischen Kieselkalken und Kieselchiefern des nördlichen Rheinischen Schiefergebirges	87	THIES, D.: The osteology of the bony fish <i>Tetragonolepis semicineta</i> BRONN 1830 (Actinopterygii, Semionotiformes) from the Early Jurassic (Lower Toarcian) of Germany .	251
LAFUSTE, J. G. & TOURNEUR, F. J.: Microstructure du genre <i>Acaciapora</i> MOORE & JEFFORDS 1945 (Tabulata; Pennsylvanien de l'Oklahoma, USA)	99	GALTON, P. M.: Postcranial remains of stegosaurian dinosaur <i>Dacentrurus</i> from Upper Jurassic of France and Portugal .	299

Geologica et Palæontologica

26

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Hans-Joachim Anderson und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

INHALT

	Seite		Seite
RACHEBOEUF, P. R. & VILLENEUVE, M.: Une faune Malvino-Cafre de Brachiopodes Siluriens du Bassin Bové (Guinée, Ouest de l'Afrique)	1	HAHN, G. & HAHN, R.: Trilobiten aus dem Karbon von SE-Alaska, Teil 2	99
KORA, M.: Carboniferous Macrofauna from Wadi Khaboba, West-Central Sinai (Egypt)	13	BRAUCKMANN, C. & BECKER, R.: Ein neues Riesen-Insekt aus dem Ober-Karbon des Saarlandes (Palaeodictyoptera: Homiopteridae)	135
TOURNEUR, F. & PLUSQUELLEC, Y.: Révision des Tabulés carbonifères du Sahara occidental décrits par STACHE en 1883.	29	HAHN, G. & HAHN, R.: Neue Multituberculaten-Zähne aus der Unter-Kreide (Barremium) von Spanien (Galve und Uña)	143
RATHMANN, S. D. & AMLER, M. R. W.: Bivalven aus dem Unter-Karbon von Aprath (Wuppertal, Bergisches Land)	35	SCHÜTT, H.: Die Mollusken der mittelsarmatischen <i>Cryptomactra</i> -Schichten an der türkischen Schwarzmeerküste zwischen Sinop und Akliman	163
ENGEL, B. A. & MORRIS, L. N.: Aulacopleuridae and Brachymetopidae (Trilobita) from the Lower Carboniferous of eastern Australia. (ii) <i>Brachymetopus</i> (<i>Brachymetopus</i>) and <i>Australosutura</i>	73		

Geologica et Palæontologica

27

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Hans-Joachim Anderson und Gerhard Hahn

INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

INHALT

	Seite		Seite
FÄHRÆUS, L. E. & ROY, K.: Conodonts from the Cooks Brook and Middle Arm Point Formations, Bay of Islands, western Newfoundland	1	HAHN, G. & HAHN, R.: Neue Trilobiten-Funde aus dem Karbon und Perm Alaskas	141
LÜTTE, B.-P.: Zur stratigraphischen Verteilung tabulater Korallen im Mittel-Devon der Sötenicher Mulde (Rheinisches Schiefergebirge, Nord-Eifel)	55	OWENS, R. M. & HAHN, G.: Biogeography of Carboniferous and Permian trilobites.	165
MAY, A.: <i>Thamnopora</i> und verwandte ästige tabulate Korallen aus dem Emsium bis Unter-Eifelium von Asturien (Devon; Nord-Spanien).	73	BRAUCKMANN, C. & SCHLÜTER, T.: Neue Insekten aus der Trias von Unter-Franken	181
PLUSQUELLEC, Y.: Un tabulé pleurodictyforme „biface“ <i>Proterodictyum polentinensis</i> n. gen. n. sp. (Emsien du Nord Gondwana).	103	HAHN, G.: The systematic arrangement of the Paulchoffatiidae (Multituberculata) revisited.	201
TOURNEUR, F. & LAFUSTE, J.† : Révision de <i>Bainbridgia typicalis</i> BALL 1933, espèce-type du genre <i>Bainbridgia</i> BALL 1933 (Tabulata, Auloporida; Dévonien inférieur du Missouri, Etats-Unis)	123	AMLER, M. R. W. & TIETZE, K.-W. [Hrsg.]: SEDIMENT 93. 8. Sedimentologen-Treffen 3.–5. Juni 1993 an der Philipps-Universität Marburg – Kurzfassungen von Vorträgen und Postern und Exkursionsführer für die Exkursionen A1–A3 und B1–B3	215

Geologica et Palæontologica

28

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
CHLUPÁČ, I.: Assemblages of phyllocarid crustaceans in the Silurian and Devonian of Bohemia and their analogues	1
WAISFELD, B., EDGECOMBE, G. D. & VACCARI, N. E.: <i>Tormesiscus</i> , a new blind calmoniid trilobite from the Lower Devonian, Argentine Precordillera	27
OTTO, M.: Zur Frage der "Weichteilerhaltung" im Hunsrückschiefer	45
TOURNEUR, F. & BIRENHEIDE, R.: Structure et microstructure du genre <i>Schlueterichonus</i> BYRA 1983 (Tabulata, Auloporida; Dévonien moyen de l'Eifel).....	65
ENGEL, B. A. & MORRIS, L. N.: Ditomopyginae (Trilobita) from the Lower Carboniferous of eastern Australia (i) <i>Australokaskia</i> (<i>Australokaskia</i>), <i>Planokaskia</i> and <i>Malchi</i> n. gen.	79
RICHTER, E. & AMLER, M. R. W.: Bivalven und Rostroconchien aus dem Velberter Kalk von Velbert (Unter-Karbon; Bergisches Land)	103
HAHN, G., HAHN, R. & GODEFROIT, P.: Zur Stellung der Dromatheriidae (Ober-Trias) zwischen den Cynodontia und den Mammalia	141
ZIEGLER, F.-K. & RÖDDER, G.: Intraspezifische Variabilität bei Entwicklungsstadien von <i>Thaerocythere chattorum</i> n. sp. (Ostracoda, Oligozän)	161
SCHÜTT, H.: Neogene Mollusken aus den Tertiärbecken bei Afyon, Türkei	167

Geologica et Palæontologica

29

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
AMON, E. O., BRAUN, A. & IVANOV, K. S.: Upper Silurian Radiolarians from the Southern Urals	1
AMLER, M. R. W.: Die Bivalvenfauna des Oberen Famenniums West-Europas. – 1. Einführung, Lithostratigraphie, Faunenübersicht, Systematik 1. Pteriomorphia...	19
HAHN, G., HAHN, R. & GAWLICK, K.: Phylogenie und Systematik von <i>Diacoryphe</i> und verwandten Gattungen (Trilobita; Unter-Karbon).	145
ENGEL, B. A. & MORRIS, L. N.: Ditomopyginae (Trilobita) from the Lower Carboniferous of eastern Australia (ii) <i>Australokaskia (Longilobus)</i> and <i>Australokaskia (Planilobus)</i> n. subgen.	193
HAHN, G. & HAHN, R.: Revision von <i>Phillipsia tennesseensis</i> WINCHELL 1869 (Trilobita; Unter-Karbon).....	213
KORA, M.: Lower Carboniferous Calcareous Microfossils from the Gulf of Suez Region (Egypt)	217
PRINZ-GRIMM, P.: Triassische Korallen der südlichen Zentral-Anden.....	193
CAVIN, L., CAPPETTA, H. & SÉRET, B.: Révision de <i>Belemnobatis morinicus</i> (SAUVAGE, 1873) du Portlandien du Boulonnais (Pas-de-Calais, France). Comparaison avec quelques Rhinobatidae Jurassiques	245

Geologica et Palæontologica

30

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
ZALASIEWICZ, J.: Aeronian (Silurian: Llandovery) graptolites from central Wales ..	1
SCHRÖDER, S., LÜTTE, B.-P. & OEKENTORP, K.: <i>Enallophrentis</i> (Rugosa, Siphonophrentidae) aus dem Ober-Eifelium/Mittel-Devon der Dollendorfer Mulde (Rheinisches Schiefergebirge/Eifel)	15
SCHÜLKE, I.: Evolution of early Famennian ancyrognathids (Conodonta, Late Devonian)	33
AMLER, M. R. W.: Die Bivalvenfauna des Oberen Famenniums West-Europas. – 2. Evolution, Paläogeographie, Paläoökologie, Systematik 2. Palaeotaxodonta und Anomalodesmata	49
ENGEL, B. A. & MORRIS, L. N.: Trilobites from the Lower Carboniferous of eastern Australia	119
HAHN, G., HAHN, R. & MÜLLER, P.: 100 Jahre Trilobiten-Forschung in den Erdbacher Kalken (Unter-Karbon). – Zusammenstellung bisheriger Ergebnisse und Beschreibung neuer Taxa	147
HAHN, G., HAHN, R. & RÁBANO, I.: Lower Carboniferous trilobites from Western Spain	195
REXROAD, C. B. & MERRILL, G. K.: Conodonts from the Reelsville Limestone (Chesterian, Lower Carboniferous) in Indiana and adjacent Kentucky, U.S.A. ..	225
MUDROCH, A. & THIES, D.: Knochenfischzähne (Osteichthyes, Actinopterygii) aus dem Oberjura (Kimmeridgium) des Langenbergs bei Oker (Norddeutschland) ..	239
FISCHER, R. & GALLI OLIVIER, C.: Fossilized root systems (?) of land plants in Pliocene sandstones of Southern Lower California, Mexico	267