



HEFT 2
33 - 96

ARBEITSKREIS PALÄONTOLOGIE HANNOVER



36.
JAHRGANG
2008

Fossilien aus dem
Parkinsonien-Oolith
von Sengenthal



36. Jahrgang 2008

Heft 2

**ARBEITSKREIS
PALÄONTOLOGIE
HANNOVER**

Zeitschrift für Amateur-Paläontologen

Herausgeber:

Arbeitskreis Paläontologie Hannover

<http://www.ap-h.de>

INHALT:

- 32** Werner Müller: Fossilien aus dem Parkinsonien-Oolith von Sengenthal
- 34** - Ammoniten
- 61** - Nautiliden
- 62** - Belemniten
- 64** - Scaphopoden
- 65** - Brachiopoden
- 69** - Bryozoen
- 70** - Muscheln
- 79** - Schnecken
- 88** - Schwämme
- 90** - Seelilien
- 91** - Seesterne
- 91** - Seeigel
- 95** - Würmer
- 96** - Haie
- 96** - Pliosaurier

TITELBILD:

Parkinsonia parkinsoni (SOWERBY, 1821)

Foto: Sönke SIMONSEN

BILDNACHWEIS:

Alle Rechte bei den Besitzern der Fossilien

Geschäftsstelle:

Eckhardt Krause
Plutoweg 6
31275 Ahlten

Schriftleitung:

Werner Müller
Senner Hellweg 230
33689 Bielefeld

Alle Autoren sind für ihre Beiträge selbst verantwortlich

Druck:

Druckhaus Köhler
Siemensstraße 1-3
31177 Harsum

Die Zeitschrift erscheint in vierteljährlicher Folge. Der Abonnementspreis ist im Mitgliedsbeitrag von z. Z. 20 € enthalten.

Ein Abonnement ohne Mitgliedschaft ist nicht möglich.

Zahlungen auf das Konto:

APH - ARBEITSKREIS
PALÄONTOLOGIE HANNOVER
Sparkasse Hannover BLZ: 25050180
Konto: 901029068

Zuschriften und Anfragen sind an die Geschäftsstelle zu richten.

Manuskripteinsendungen an die Schriftleitung erbeten.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.

© **Arbeitskreis Paläontologie
Hannover 2008**

ISSN 0177-2147

Fossilien aus dem Parkinsonien-Oolith von Sengenthal

Werner MÜLLER

Einleitung

Der wegen seiner hervorragend erhaltenen Fossilien weithin bekannte und beliebte Fundort „Sengenthal“ ist, nachdem ein Teil der fossilführenden Schichten wieder zugänglich wurde, seit geraumer Zeit wieder in den Mittelpunkt des Interesses von Wissenschaftlern und Privatsammlern gerückt.

Die eigentliche Fundstelle, der Steinbruch am Winnberg, welcher Gesteinsablagerungen vom mittleren Dogger bis zum unteren Malm erschließt, befindet sich am nördlichen Ortsrand des Örtchens Winnberg, oberhalb von Sengenthal, ca. 3 km südlich von Neumarkt in der Oberpfalz. Seit der Stilllegung im Jahr 1986 durch die Heidelberger Zementwerke AG liegt der Steinbruch brach, wodurch sich im Laufe von fast 20 Jahren viele seltene und zum Teil vom Aussterben bedrohte Tier- und Pflanzenarten ansiedeln konnten. Im Jahr 2004 wurde das Gelände dann verkauft und vom neuen Besitzer die „Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfling Stiftung zur Förderung des Umwelt- und Landschaftsschutzes“ gegründet. Nach intensiven Gesprächen mit den Stiftungsmitgliedern ist es gelungen, ein Konzept zu entwickeln, den Steinbruch nach entsprechender Voranmeldung im Rahmen von Fossillexkursionen für Wissenschaftler und Hobbysammler wieder zugänglich zu machen.

An dieser Stelle sei allen an diesem Sammel-Projekt beteiligten Personen, insbesondere Herrn Dipl.-Ing. Wolfgang PRÜFLING, allen Mitgliedern der Stiftung, sowie Frau Martina SCHUBERT (verantwortlich für Fossil-exkursionen), nochmals herzlichst für ihr freundliches Entgegenkommen und Engagement gedankt.

Für die Fossilsuche wurden insbesondere der charakteristisch ziegelrot gefärbte Parkinsonien-Oolith, sowie der darunter liegende grau-braune Garantianen-Oolith freigelegt.

Der Parkinsonien-Oolith beginnt mit dem höheren Teil der *acris*-Subzone (Bajocium) und endet in etwa mit der mittleren *convergens*-Subzone (Bathonien), wobei der überwiegende Teil des Fossilien in exzellenter Schalenerhaltung vorliegt. Wegen der unglaublichen Vielfalt der hierin vorkommenden Fossilien befasst sich die vorliegende Arbeit ausschließlich mit dem Fossilinhalt des Parkinsonien-Ooliths.

Es ist beabsichtigt, auch die Fossilinhalte weiterer im Steinbruch am Winnberg erschlossener Gesteinsschichten in ähnlicher Art und Weise vorzustellen.

Dr. M. GÖRLICH

Danksagung

Einen wesentlichen Anteil an der Entstehung dieses Heftes haben zahlreiche Mitglieder der Internet-Community: www.steinkern.de, die bereitwillig dort bereits veröffentlichte Fotos zur Verfügung stellten, bei der Bestimmung mancher Fundstücke halfen, sowie bei der Herstellung weiterer Kontakte behilflich waren. Ihnen allen sei hiermit herzlich gedankt. Besonders gedankt sei den Herren Dr. Manfred JÄGER, Dr. Christian NEUMANN, Dr. Frank WITTLER und Karl-Heinz PIETRAS für Mithilfe bei der Bestimmung, den Herren Friedhelm BAHLKE (Schwarzenbruck), Dr. Martin GÖRLICH (Altdorf), Jürgen HÖFLINGER (Röthenbach a.d.P), Michael Kegel (Lübeck), Bernd NEUBIG (Euerdorf), Dr. Carsten ROHDE (Norderstedt), Wilko SCHRÖDER (Porta Westfalica), Matthias SCHÜRBROCK (Osnabrück), Sönke SIMONSEN (Bielefeld), Matthias WEISSMÜLLER (Berg) und Paul WINKLER (Keltern), aus deren Sammlungen die hier abgebildeten Funde stammen.

W. MÜLLER

Literatur (Auswahl)

- CALLOMON, J. H., DIETL, G., GALACZ, A., GRADL, H., NIEDERHÖFER, H. J. & ZEISS, A. (1987): Zur Stratigraphie des Mittel- und unteren Oberjuras in Sengenthal bei Neumarkt/Opf. (Fränkische Alb). - Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser.B, 132, 53 S., 11 Abb., 5 Taf.; Stuttgart.
- FREITAG, D. (1990): Das geologische Schrifttum über den Steinbruch am Winnberg bei Sengenthal/Opf., Fränkische Alb. - Geol. Bl. NO-Bayern, 40, (3-4): 219-222; Erlangen.
- GRÜNDEL, J. (2004): Gastropoden aus dem Bajocium und Bathonium von Sengenthal und Kinding, Franken (Süddeutschland) - Zitteliana A43, 45-91, 1 Tab., 12 Taf.; München.
- KÄSTLE, B. (1990): Fauna und Fazies der kondensierten Sedimente des Dogger und Malm (Bajocium bis Oxfordium) im südlichen Frankenjura. - Münchner Geowiss. Abh., (A), 18, 134 S., 65 Abb., 14 Taf.; München.
- KOLB, H. (1965): Die Schichtfolge des oberen Braunen Jura im Steinbruch des Kalk- und Zementwerkes Behringer am Winnberg bei Sengenthal/Neumarkt. - Geol. Bl. NO-Bayern, 15: 83-90; Erlangen.
- RICHTER, A. E. (1988): Das Profil: Sengenthal bei Neumarkt/Opf. - Fossilien, 6, 263-268, 10 Abb., 1 Tab.; Korb (Goldschneck)
- SCHMIDT-KALER, H., TISCHLINGER, H. & WERNER, W. (1992): Wanderungen in die Erdgeschichte (4): Sulzkirchen und Sengenthal - zwei berühmte Fossilfundstellen am Rande der Frankenalb. - 112 S., 85 Abb., 12 Taf., 2 geol. Kt.; München (Pfeil).

Ammoniten***Bigotites martinsi***

Größe: 4,5 cm, Slg. W. ESBERGER

***Cadomites daubenyi***

Größe: 6 cm, Slg. M.GÖRLICH



Cadomites deslongchampsii

Größe: 2 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Cadomites (Polyplectites) dorni

Größe: 4 cm, Slg. W. ESBERGER



Cadomites (Polyplectites) globosus

Größe: 3 cm, Slg. P. WINKLER



Cadomites aff. psilacanthus

Größe: 8 cm, Slg. M. GÖRLICH



Cadomites aff. rectelobatus

Größe: 8 cm, Slg. M.GÖRLICH



Cadomites sp.

Größe: 4,5 cm, Slg. M.GÖRLICH



Cadomites (Polyplectites) sp.

Größe: 3,4 cm, Slg. M. GÖRLICH



Ebrayiceras sulcatum

Größe: 3,5 cm, Slg. M. GÖRLICH



Eohecticoceras aff. primaevum

Größe: 10 cm, Slg. M. GÖRLICH



Epistrenoceras sp.



Größe: 2 cm, Slg. P. WINKLER



Lissoceras ferrifex

Größe: 4 cm, Slg. M. GÖRLICH



Lissoceras haugi

Größe: 3 cm, Slg. M. GÖRLICH



Lissoceras psilodiscus

Größe: 3,6 cm, Slg. M. GÖRLICH



Lobosphinctes costulatus

Größe: 9 cm, Slg. M. GÖRLICH



Lobosphinctes intersertus

Größe: 14,5 cm, Slg. M. GÖRLICH



Lobosphinctes schloenbachi

Größe: 16,5 cm, Slg. M. GÖRLICH



Lobosphinctes subprocerus

Größe: 12,5 cm, Slg. M. GÖRLICH



Lobosphinctes tmetolobus

Größe: 12 cm , Slg.W. ESBERGER



Lytoceras sp.

Größe: 42 cm, Slg. W. SCHRÖDER



Morphoceras egrediens

Größe: 6 cm, Slg. M. GÖRLICH



Morphoceras aff. macrescens

Größe: 5,5 cm, Slg. M. GÖRLICH



Morphoceras multiforme

Größe: 2 cm, Slg. P. WINKLER



Morphoceras nov. sp.

Größe: 6 cm, Slg. M. GÖRLICH



Morphoceras parvum

Größe: 5,5 cm, Slg. M. GÖRLICH



Nodiferites nodifer

Größe: 3,4 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Oecotraustes costiger

Größe: 3,4 cm, Slg. M. GÖRLICH



Oecotraustes nivernensis

Größe: 3,5 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Oecotraustes westermanni

Größe: 3,5 cm, Slg. P. WINKLER



Oxycerites aspidoides

Größe: 5 cm, Slg. S. SIMONSEN



Oxycerites limosus

Größe: 4 cm, Slg. S. SIMONSEN



Parkinsonia acris

Größe: 10,5 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Parkinsonia bomfordi

Größe: 12 cm, Slg. M. GÖRLICH



Parkinsonia (Gonolkites) convergens Größe: 14 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Parkinsonia crassa

Größe: 15,5 cm, Slg. M. GÖRLICH



Parkinsonia depressa

Größe: 3,8 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Parkinsonia dorni

Größe: 5,5 cm, Slg. M. GÖRLICH



Parkinsonia friderici-augusti

Größe: 7 cm, Slg. M. GÖRLICH



Parkinsonia (Durotrigensia) neuffensis

Gr.: 24 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Parkinsonia orbignyana

Größe: 8,2 cm, Slg. M. GÖRLICH



Parkinsonia (Gonolkites) pachypleura

Gr.: 13 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Parkinsonia parkinsoni

Größe: 7,5 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Parkinsonia schloenbachi

Größe: 5 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Parkinsonia subplanulata

Größe: 15 cm, Slg. M. GÖRLICH



Planisphinctes acurvatus

Größe: 6,5 cm, Slg. M. GÖRLICH



Planisphinctes incognitus

Größe: 7,5 cm, Slg. P. WINKLER



Planisphinctes planilobus

Größe: 5,5 cm, Slg. M. GÖRLICH



Planisphinctes tenuissimus

Größe: 5 cm, Slg. M. GÖRLICH



Prosisphinctes (Gracilisphinctes) sp.

Größe: 6 cm, Slg. M. GÖRLICH



Pseudodimorphocites pinguis

Größe: 4 cm, Slg. M. GÖRLICH



Strigoceras truelli

Größe: 9 cm, Slg. M. GÖRLICH

Nautiliden



Cenoceras cf. intermedium

Größe: 11 cm, Slg. P. WINKLER



Cenoceras intermedium

Größe: 5 cm, Slg. M. GÖRLICH



Paracenoceras cf. lineatum

Größe: 8,5 cm, Slg. M. GÖRLICH

Belemniten



Belemnopsis apiciconus

Länge: 15 cm, Slg. P. WINKLER



Belemnopsis baculiformis (im Vordergrund), Länge: 8,5 cm, Slg. C. ROHDE



Belemnopsis bessina

Länge: 8,1 cm, Slg. C. ROHDE



Belemnopsis depressa

Länge: 10,5 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Belemnopsis* aff. *subbeyrichi

Länge: 14,5 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Belemnopsis* *subhastata

Länge: 6,9 cm, Slg. C. RÖHDE

Scaphopoden



***Dentalium* sp.**

Länge: 4 cm, Slg. M. GÖRLICH

Brachiopoden



Acanthothiris spinosa

Breite: 1,9 cm, Slg. J. HÖFLINGER



Aulacothyris carinata

Länge 2 cm, Slg. J. HÖFLINGER



Cardinirhynchia ascita

Breite: 1,7 cm, Slg. J. HÖFLINGER



Cymatorhynchia quadruplicata

Breite: 2,2 cm, Slg. J. HÖFLINGER



Cymatorhynchia quadriplicata, flache Form, Breite: 2,3 cm
Slg. J. HÖFLINGER



Robustirhynchia ehningensis Breite: 2,7 cm, Slg. J. HÖFLINGER



Robustirhynchia ehningensis, sehr breite Form, Breite: 3 cm
Slg. J. HÖFLINGER



Laevigaterhynchia triplicosa Breite: 1,7 cm, Slg. J. HÖFLINGER



Laevigaterhynchia triplicosa, bauchige Form, Breite: 1,6 cm
Slg. J. HÖFLINGER



Laevigaterhynchia oppeli

Breite: 2 cm, Slg. J. HÖFLINGER



Laevigaterhynchia oppeli, flache Form,

Breite: 2cm, Slg. J. HÖFLINGER



Loboidothyris perovalis

Länge: 3,2 cm, Slg. J. HÖFLINGER



Ornithella subbucculenta

Länge: 1,7 cm, Slg. J. HÖFLINGER



Rhynchonelloidella alemanica alemanica, Breite: 1,4 cm,
Slg. J.HÖFLINGER



Rhynchonelloidella smithii var. crassa

Breite: 1,6 cm, Slg. J. HÖFLINGER



Wattonithyris roettingensis

Länge: 3,7 cm, Slg. J. HÖFLINGER



Wattonithyris callosa

Länge: 2,7 cm, Slg. J. HÖFLINGER

Bryozoen



Diastopora foliacea

2 cm breit, Slg. F. BAHLKE



Bryozoe

Durchmesser der mittleren Kolonie 0,8 cm, Slg. F. BAHLKE

Muscheln



Chlamys textoria

Größe: 4 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Entolium corneolum

Größe: 3 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Goniomya literata

Größe: 3,4 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Grammatodon subdecussata

Größe: 4 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Grammatodon virgatus

Größe: 4,5 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Isognomon isognomoides

Größe: 7 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Isognomon promytiloides

Größe: 9,5 cm, Slg. F. BAHLKE



Modiolus bipartitus

Größe: 6 cm, Slg. F. BAHLKE



Ostrea? sp.

Größe: 8 cm, Slg. P. WINKLER



Ostrea? sp.

Größe: 7 cm, Slg. M. KEGEL



Opis sp.

Größe 1,5 cm, Slg. F. BAHLKE



Pholadomia murchinsoni

Größe 8 cm, Slg. F. BAHLKE



Pleuromya donicata

Größe: 3,5 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Pseudolimea cf. duplicata

Größe: 2,5 cm, Slg. P. WINKLER



Spondylopecten bouchardi

Größe: 1,6 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Trigonidenticulatum



Größe: 5,5 cm, Slg. M. GÖRLICH



Trigonía interlaevigata

Größe: 5 cm, Slg. P. WINKLER



Trigonopsis similis

Größe: 2 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER

Schnecken



Archaegastropoda sp.

Größe: 2,3 cm, Slg. F. BAHLKE



Asterohelix bidentata

Größe: 1,4 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Ataphrus acmon
Größe: 0,8 cm
Slg. M. WEISSMÜLLER



Ataphrus sp.
Größe: 0,9 cm
Slg. F. BAHLKE



Bathrotomaria subornata

Größe: 3 cm, Slg. P. WINKLER



Biarmatoidella biarmata

Größe: 1 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



***Colpomphalus* sp.**

Größe: 1,4 cm, Slg. P. WINKLER



Cryptaulax echinatus

Größe: 1,4 cm

Slg. F. BAHLKE



Dicroloma cochleata

Größe: 1,4 cm

Slg. M. WEISSMÜLLER



Eucycloidea schlosseri

Größe: 0,9 cm

Slg. F. BAHLKE



Eucycloscala praetor

Größe: 1,5 mm

Slg. M. WEISSMÜLLER



Exelissa neubaueri n. sp.

Größe: 1,3 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



***Gordenella* sp.**

Größe: 2 cm

Slg. P. WINKLER



Obornella granulata

Größe: 2 cm

Slg. P. WINKLER



Obornella serpentina

Größe: 2 cm, Slg. P. WINKLER



Pictavia bajocensis
Größe: 1,7 cm
Slg. M. WEISSMÜLLER



Pietteia hamus
Größe: 3,5 cm
Slg. M. SCHÜRBROCK



Pleurotomaria armata

Größe: 3,1 cm, Slg. P. WINKLER



Proacirsa laevigata

Größe: 2 cm
Slg. F. BAHLKE



Procerithium pupaeforme

Größe: 1,4 cm
Slg. M. GÖRLICH



Purpurina cf. cottreai

Größe: 2 cm
Slg. M. GÖRLICH



Purpurina pagoda

Größe: 2,5 cm
Slg. M. GÖRLICH



Purpurina serrata

Größe: 3 cm
Slg. P. WINKLER



Pyrgotrochus bessinus

Größe: 3,3 cm
Slg. P. WINKLER



Pyrgotrochus macrocephalus

Größe: 4,5 cm
Slg. P. WINKLER



Rhabdoculpus muricatum

Größe: 0,7 cm
Slg. F. BAHLKE



Spinigera longispina

Größe: 4 cm
Slg. P. WINKLER



Symmetrocapulus tessoni

Größe: 4 cm
Slg. F. BAHLKE



Tornatellaea pulchella

Größe: 1 cm
Slg. F. BAHLKE



Ueckerconulus bijugatus

Größe: 2,5 cm
Slg. P. WINKLER



Ueckerconulus? marga

Größe: 0,5 cm
Slg. F. BAHLKE

Schwämme



Schwamm 6,5 cm hoch



Schwamm 6 cm hoch



Schwamm 6 cm hoch



Schwamm 3,5 cm hoch
alle Schwämme Slg. F. BAHLKE



Schwamm, 9 cm hoch, Slg. F. BAHLKE



Schwamm, 3,5 cm, Slg. M. GÖRLICH



Schwamm

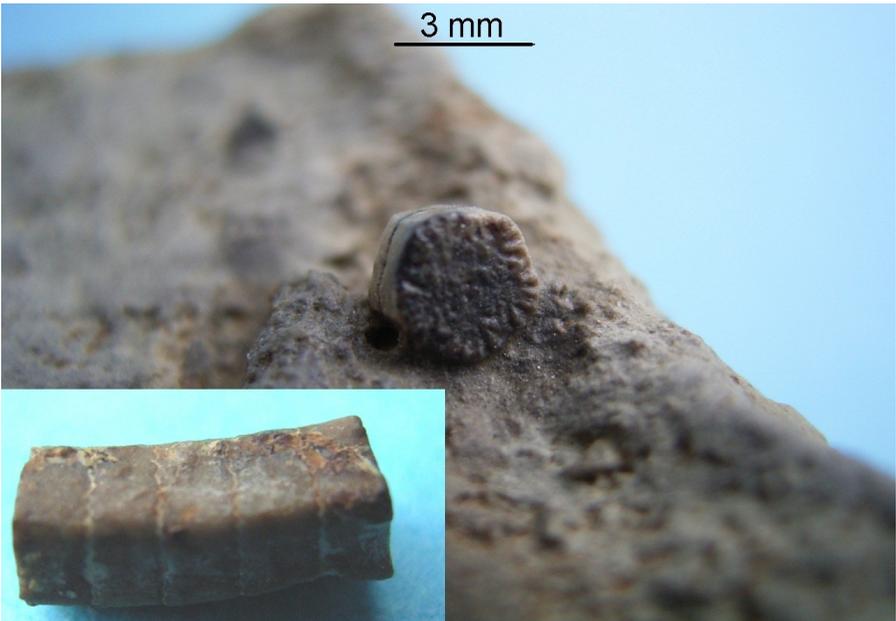
6 cm breit, Slg. F. BAHLKE

Seelilien



***Cyclocrinus* sp.**

Durchmesser: 0,5 -1,2 cm, Slg. F. BAHLKE



***Balanocrinus* sp.**

Länge des Stielgliedes: 0,8 cm, Slg. W. MÜLLER

Seesterne



Tylasteria sp.

Größe: 1,3 cm, Slg. F. BAHLKE

Seeigel



Hemipedina woodwardi

Durchmesser: 2 cm, Slg. M. WEISSMÜLLER



Menopygus nodoti

Länge: 2,2 cm, Slg. F. BAHLKE



oral



aboral



anterior



lateral

Pygomalus analis

Länge: 2 cm

Slg. F. BAHLKE



aboral



oral



lateral



posterior

Pygorhytis ringens

Länge: 1,6 cm

Slg. F. BAHLKE

Würmer



Glomerula gordialis

Bildbreite: 5 cm

Slg. M. WEISSMÜLLER



Mucroserpula* sp.**, Das abgebildete Exemplar ist zumindest im vorderen Röhrenabschnitt von der symbiontischen Hydroide ***Protulophila gestroi (ROVERETO) befallen.

Länge: 9 cm, Slg. S. SIMONSEN



Propomatoceros lumbricalis

4 cm lang, Slg. S. SIMONSEN

Haie



Sphenodus longidens

Größe: 1,9 und 2,3 cm, Slg. M. GÖRLICH

Pliosaurier



Zahn von *Pliosaurus* sp.

Größe: 6 cm, Slg. B. NEUBIG

Anschrift des Verfassers:

Werner MÜLLER, Senner Hellweg 230, 33689 Bielefeld, E-Mail: wm@ap-h.de

Annoncen

suche

kaufe

biete

tausche

Hier könnte Ihre Annonce stehen.....

Kostenlose Annoncen für Mitglieder:

einfach per E-Mail an:

wm@ap-h.de

oder per Post an die Schriftleitung.

Tausche unpräparierte Handstücke Sternberger Gesteins, Sand"stein" aus dem Oberoligozän, mit vielen Muscheln, Schnecken... gegen Seeigel auch unpräparierte.

Einen Tausch stelle ich mir so vor, dass ich einem Interessenten eine Auswahl der Handstücke sende und er mir entsprechend seiner Wertschätzung Seeigel sendet.

Meine Anschrift :

J.Ulrich

Zum Steilufer 55

19065 Görslow

Tel: 03860 8778

E-Mail: j-u-ulrich@web.de

FSB-Shop.com



Alles, was der Fossilien-sammler braucht...
Fossilien-Sammler-Bedarf

ESTWING
MEISSEL
BERGUNGSWERKZEUG
KLEBER
PRÄPARATIONSBEDARF
SCHUTZAUSRÜSTUNG
DRUCKLUFTGERÄTE
STRAHLAUSRÜSTUNG
u.v.m.

FSB

Am Gänseberg 2B
31535 Neustadt am
Rübenberge

Telefon: 05034-9590-92

Fax: -93

E-Mail: os@fsb-shop.com

www.FSB-Shop.com

Echange Oursins et
Ammonites de France,
Jurassique, Cretace et
Paleocene, contre
Oursins et Ammonites
d'Allemagne.

Notre adresse :

Pannier Patrick

18, Rue des Rays

54390 FROUARD

FRANCE

E-Mail:

PannierPatrick@aol.com

Für eine Fotozusammenstellung der Fossilien aus dem aufgelassenen Steinbruch in **Wülten** bei Ahaus suche ich APH-Sammler, deren Fundstücke ich fotografieren kann.

Der Fototermin findet in ihrer Wohnung statt. Sie geben die Exponate also nicht aus der Hand.

Ich beabsichtige das Ergebnis zu veröffentlichen, so dass alle einen Nutzen davon haben.

Bei Veröffentlichung wird das Bild, wenn gewünscht, mit Ihrem Namen wie folgt bezeichnet: „Slg. name“. Melden Sie sich bitte unter: Telefon 02362-22931 oder E-Mail:

arbeitstier@versanet.de

Suche Holz aus Höver oder Misburg, Polyptychiten aus der NW-deutschen Unterkreide sowie ein Angebot für eine Ichthyosaurier-Repro.

Ulf Reichelt

(05371/813829)
