

TELEGRAMME:  
KRANTZ - BONN

A. B. C. Code 4<sup>th</sup> Edition

Bonn, im Mai 1901.  
Herwarthstrasse 36.

DR. F. KRANTZ  
RHEINISCHES MINERALIEN-CONTOR  
VERLAG MINERALOGISCHER UND GEOLOGISCHER LEHRMITTEL  
GESCHÄFTSGRÜNDUNG 1833

PREISGEKRÖNT:

MAINZ 1842 · BERLIN 1844

LONDON 1854 · PARIS 1855 · LONDON 1862

PARIS 1867 · SYDNEY 1879 · BOLOGNA 1881

ANTWERPEN 1885

CHICAGO 1893 · BRÜSSEL 1897

*Hochgeehrter Herr!*

Bei Ueberreichung meines achtzehnten palaeontologischen Semesterverzeichnisses erlaube ich mir besonders aufmerksam zu machen auf den Erwerb eines nahezu vollständigen Brontotheriums skelettes und 12 Cranien, mehrere Extremitäten etc. dieser gigantischen Rhinocerosen Amerikas; ferner auf die herrlichen eocaenen Palmen-Platten vom Monte Bolca, die grossartigen Serien aus der westfäl. Kreide (Riesenammoniten! Spongien! Fische!), die Saurier, Fische und Crinoiden des schwäbischen Lias, die Cephalopoden-Serien Italiens.

Im Laufe dieses Jahres beabsichtige ich, je eine neue Bearbeitung meiner Kataloge 2a Palaeontologie, 2b Allgemeine Geologie, 3 Gypsmodelle seltener Fossilien herauszugeben.

**Auswahlsendungen** stelle ich auf Wunsch aus allen Gebieten dieses Verzeichnisses bereitwilligst zusammen, Gypsmodelle und mikroskopische Präparate aber kann ich nur auf feste Bestellungen hin abgeben. Um nicht durch zu umfangreiche Lieferungen gegenseitig unnöthige Verluste an Zeit und Frachtkosten zu verursachen, bitte ich bei Bestellungen um gefl. Beachtung der Einzelpreise dieser Liste und um Mittheilung des ungefähren Gesamtbetrages, für den bei zufriedenstellender Lieferung eine Auswahl beabsichtigt wird. Dem üblichen Geschäftsgebrauch entsprechend setze ich voraus, dass alle nicht erwünschten Stücke einer Sendung innerhalb von vierzehn Tagen nach Empfang unversehrt und gut verpackt wieder zurückgeschickt werden.

In Erwartung Ihrer geschätzten baldigen Aufträge zeichne

In vorzüglicher Hochachtung

**Dr. F. Krantz.**

# Palaeontologisches Semester-Verzeichniss Nr. 18.

## I. Plantae.

Von *Fucoiden* neu angekommen ist eine sehr interessante und reichhaltige alte Collection der Kreide Westfalens, darunter *Thalassocharis* M 5.— bis 25.—, *Dreginozoum nereitiforme* M 3.— bis 5.— und vieles Andere.

Silur: skandin. *Scolithus*quarzit, 4 verschiedene Sorten (Glacialgeschiebe) M 3.— bis 5.—. Grosse neue Sendung der sehr schönen amerik. *Receptaculiten*, M 2.— bis 5.—.

Aus Devon einige ausgezeichnete britische Oldred-Plantae, M 5.— bis 12.—. Aus Carbon Prachtplatte von Waldenburg: *Lepidodendron aculeatum* mit Cortical, ca. 50x30 cm, M 20.—.

Ferner neu ist eine reichhaltige alte Collection Perm von Frankenberg (Hessen; sonst nicht mehr erhältlich!): sehr hübsche Rami und Fructificationen von *Ullmannia*, *Odonopteris*, fossile Hölzer etc. — Sonst nicht mehr erhältlich!

Mesozoicum: sehr interessante Novität sind Jura- und Kreidepflanzen von Japan. Aus Jura: *Onychiopsis elongata* Geyler M 5.— bis 18.—, *Podozamites Reini* Gey. M 5.— bis 15.—, *Podozamites lanceolatus* Gey. M 6.— bis 9.—, *Dioonites Kotoi* Yok. M 5.— bis 8.—; aus Neocom *Aspidium brownianum* Du. M 4.— bis 8.—, *Cyparissidium japonicum* Yok. M 5.— bis 7.—, *Chladoplebis Nathorsti* M 5.— bis 8.—, *Zamiophyllum buchianum* Ett. + *Onychopsis cf. elongata* M 12.—.

Ferner aus Jura noch einige hübsche Cycadeencaulome, von Amerika *Bennettites* M 25.— bis 50.—, von England *Cycadoidea gigas* M 60.—. Novität: *Bennettites arborescens*, Caulom-Ende 32x16 cm, M 75.—.

Aus Kreide kamen neu (ausser den oben genannten Senon-Plantae Westfalens) einige hübsche Wealdenpflanzen, *Baiera multipartita* Schi. M 9.—, *Pterophyllum schauburgense* Du., *Podozamites aequalis* Miq. M 6.— bis 8.— etc. Aus Senon vom Harz: Fructificationen von *Geinitzia* M 5.—, 8.—.

Tertiärpflanzen der Schweiz, darunter sehr hübsche *Coniferen*, auch *Farne*; aus Quartär ausgezeichnet schön die typischen Plantae des „Travertino“, z. Th. prachtvolle grosse Platten, sehr billig.

2 herrliche neue Palmen, *Flabellaria (Sabal) major* Ung., Eocaeen d. Bolca: I. Platte ca. 2x1 m in Rahmen, Stamm mit 4 Blättern M 500.—. II. Platte ca. 1x1/2 m in Rahmen, Stamm mit 3 Blättern, sehr hübsch! M 150.—.

## II. Protozoa, Coelenterata, Echinodermata.

Miocaeene, pliocaeene, plistocaeene Foraminiferensserien Siciliens und Calabriens, 120 Species M 100.—.

Spongien: Jura-Spongien von Staffelstein (Franken), einige interessante Formen. — Aus einer alten Sammlung erhielt ich ferner ausgezeichnete Suiten von cretac. Spongien Westfalens, darunter grosse Prachtstücke, wie *Ventriculites parapluvius gigas*, kreisrund mit Stiel M 40.—, *Retispongia Oeynhauseni gigas* M 30.—, Raritäten von *Coeloptychien*, *Becksien*, *Siphonien*, *Coscinoporen*, *Jerea*, *Plocoscyphia* etc. etc., meist mit vorzüglich erhaltenen Structuren, z. Th. interessante und merkwürdige Formen.

Grosse Sendung silure *Receptaculites* Amerikas, schöne Ex., à M 2.— bis 5.—.

Korallen: Silur. Rarität von Gotland, *Omphyra* mit zolllangen Rhizomen auf *Halysites*, Cabinetstück! M 10.—. Gute *Calceola* des Lenneschiefers, Westfalen und Harz, M 3.—, Devonkorallen von Brilon, Schwelm etc. — Polirte Korallenplatten aus engl. u. amerikan. Devon, engl., belg. u. russ. Carbon à M 2.50 bis 4.— resp., Korallen des Malm von Bern und Hannover. — Cretac. Korallen Westfalens und Sachsens. — Gute Serien Tertiärkorallen aus Oligocaeen von Mainz, Bünde, Magdeburg etc., des Vicentino, von Paris, Eocaeen von Ronca, Frankreich, Häring, Belgien etc., Miocaeen von Norddeutschland, Wien, Frankreich, Spanien, Italien, Amerika, Pliocaeen von England, Belgien, Italien, Plistocaeen von Afrika, Persien etc.

Graptolithenschiefer Sardinens, Englands, Amerikas,

Australiens. — Graptolithenkalke (mit plast. Graptolithen) von Böhmen und Preussen.

Echinodermata: Aus Silur schöne neue Serien *Crinoidea* von Dudley, sowohl reizende kleine Ex. à M 6.— bis 9.—, als grosse Prachtplatten M 10.— bis 30.—, alle wichtigeren Species. — Reiche Auswahl amerikan. Silurerinoidea. Aus Devon seltene Platte *Ctenocrinus decadactylus* von Lahnstein, 4 Kronen, M 20.—. Von Bundenbach bezw. Woppenrott *Rhencrinus* und *Parisocrinus* mit complet erhaltenen Kelchdecken (Prachtexemplare!) M 40.— bis 60.—. Ebendaher *Helianthaster*, nova species, herrliches Cabinetstück, M 75.—. Neue Sendung von Gerolstein: *Cupressocrinus crassus*, *C. abbreviatus*, *C. gracilis*, *C. hieroglyphicus*, *C. granulatus*, *C. elongatus*, *C. inflatus*, *Poterocrinus geometricus* (sehr schön!), *Rhipidocrinus*, *Hexacrinus*, *Eucalyptocrinus*, *Melocrinus* (prachtvoll), *Hexacrinus* (do.), *Bactrocrinus*, *Symbatocrinus*, *Platycrinus*, *Haplocrinus* etc. etc., grossartige Suiten, à M 1.— bis 30.—, in Serien von 10 Species M 20.—, 15 Species M 50.—, 20 Species M 100.—. — *Lophocrinus*, *Amphocrinus* etc. Carbon. Rarität (Unicum?): *Senone Crinoidea* Westfalens M 10.—.

Eine grossartig schöne neue Serie *Pentacrinus* des schwäbischen Lias, alle mit Stiel, pyritisirt! Aeusserst decorativ, zu M 20.— (20x12 cm), M 25.— (20x15 cm, engl. *P. briareus*), M 30.— (20x15 cm), M 38.— (22x14 cm, *Cirri!*), M 35.— (38x38 cm), M 40.— (32x22 cm, *Colonie!*); sowie in Eichenholzrahmen: zu M 60.— (35x25 cm, ausgezeichnet schön), M 50.— (55x34 cm), M 95.— (60x34 cm, pompöses Ex.), M 180.— (90x42 cm, prachtvoll, sehr langer gebogener Stiel, 2 Individuen, adult mit juvenilem oben am Stiel sessil), — endlich einige billige z. Th. sehr interessante Stücke.

Von Echinoideen kamen neu: grosse Radiolen *Cidaris ropalophora* Opper (Lias, Centralalpen), sehr charakteristisch, M 1.25 bis 1.75; *Rhabdocidaris nobilis* complet (Wettinger Schicht, Schweiz) à M 5.—, *Cidaris florigemma* complet (Engl., Frankr., Schweiz) à M 5.—; aus Birnen-sdorfer Schichten (Schweiz) ganze *Cidaris filograna* und *Pseudodiadema variolare* à M 1.— bis 2.—, *Pedina aspera* von Frankreich M 3.—, Hannover M 4.—. Von Calabrien *Clypeaster portentosus*, *C. intermedius*, *C. insignis*, *C. Philippi* à resp. M 10.— bis 15.—.

*Discoidea gigas*, Neocom v. Redortiers, M 3.—, 3.50; sehr schöne *D. cylindrica* von Bielefeld M 1.50 bis 3.—, von Westfalen colossale *Micraster carinatus* M 2.— bis 5.—, (Dobberg), *Ananchytes striatus* M 1.— bis 2.—, *Holaster planus gigas* (Credneri) M 3.— bis 8.—; aus Tertiär gigantische *Conoclypus conoideus*, Eocaeen v. Kressenberg, M 8.— bis 10.—, *Echinolampas Escheri*, Yberg, M 2.— bis 3.—, *Conoclypus aegypticus* M 4.— bis 5.— *Echinolampas Frasi* M 3.— bis 4.—, *Spatangus*, *Hemiaster obesus* M 3.— bis 4.—; herrliche *Clypeaster* M 8.— bis 18.— von Cairo; oligocaeene *Hemipatagus Desmaresti* M 5.—, *Echinanthus subcarinatus* M 2.— bis 3.—, *Echinolampas affinis* M 2.— bis 3.— von Bünde; miocaeene *Scutellen* von Alabama und Frankreich, quartäre *Laganum* von Persien, *Hemipatagus* von Australien etc. etc.

Eine günstige Gelegenheit die Sammlungen durch prächtig e Echiniden zu ergänzen!

## III. Mollusca, Molluscoidea.

Aus dem Gédinnien von Malmedy (h. Venn) kleine Serie Brachiopoden, *Orthis Verneuili*, *Chonetes Omaliana*, *Strophomena* etc. M 5.—.

Aus einer alten Sammlung gute Serien Mitteldevon von Schwelm (Elberfeld), Lüdenscheid (Lenneschiefer!), Brilon, Oberdevon von Waldeck etc., sowie von Russland.

Aus Carbon neue Culm-Serien von Herborn, Nassau: Perm, kleine Suite von Russland, England; amerikan. Perm-carbon, sehr empfehlenswerth, von Kansas. — Noch einige prachtvolle Carbonserien von Illinois, *Worthenien*, *Bucanien*, *Archimedoporen* etc., viele Raritäten!

Aus Trias von Japan hübsche *Daonella Jakawana* Mojs, *Monotis ochotica* Key. à *M* 4.— bis 7.—; von Pass Lueg (Tirol) colossale *Megalodon Gumbeli* *M* 4.— bis 6.— von Tofana *M. triquetra*, *M. Tofanae* *M* 3.— bis 4.—. Pracht-exemplare der typ. alpinen Leitmuscheln *Cardita crenata*, *Myophoria Kefersteini*, *Monotis salinaria* etc. etc., Gastropoden von Esino.

Von Göttingen die interessanten Vorläufer der Najaden, *Uniona Leuckarti* Pohl. *M* 3.— bis 4.—.

Neue Sendung guter rhätischer Conchylienplatten von Thun (Schweiz) *M* 1.50 bis 5.—.

Jura: gute Serie der Asphaltconchylien von Limmer bei Hannover (sonst nicht mehr erhältlich), desgleichen der diluvialen Jurageschiebe Preussens etc.

Kleine Suiten Lias von Falkenhagen am Deister, aus norddeutschem Purbeck (Serpulit), aus Lias von Herford (Westfalen), Jura von Pommern und Schweiz (Birmendorfer Schichten, Ursitz-Schichten, Baseler Tafel-jura etc.). Kreide: gute neue Sendung Wealden-Conchylien Hannovers, *Plagioptychus* (mit Schloss und Schalenstruktur!) und *Hippuriten* Böhmens, Inoceramen etc. des westfäl. Emscher, neue Serie Faxe-Fossilien (Danien).

Aus Tertiär sind besonders zu empfehlen die Suiten des norddeutschen Oligocæn und Miocæn, Mainzer Oligocæn, Oligocæn Bayerns, Eocæn von Häring; aus Quartär die ausgestorbenen grossen terrestr. Conchylien der mitteldeutschen Interglacialtravertine à *M* 3.— bis 5.—.

Conglomerat von 9 *Uncites*! (Schwelm) *M* 5.—. Sehr viele Raritäten *Brachiopoda*, grossartige Serien für erste Museen.

Sehr decorativ: colossale quartäre *Tridacna* (*Hippopus*), *Strombus* resp. *Purpurina*, *Conus* etc. von Mossamedes (Afrika), von Amerika *Venus* (*Cyprina*) *tridacnoides*, interessante Mittelform.

### Cephalopoda.

Aus Silur einige gute Siphonen von *Orthoceras cochleatum* (Gotland), die merkwürdigsten! *M* 5.—, 7.—, 10.—, *Phragmoceras* *M* 3.— (Kammern) bis 15.—.

Devon: gute Serien aus einer alten Sammlung Westfalens (Bilon, Nehden, Schwelm, Adorf) und Nassau (Wissembach, Oberscheld, Herborn, Bicken, Wildungen etc.): *Orthoceras tubicella*, *O. nodulosum* etc.; *Phragmoceras*, *Cyrtoceras*, *Gomphoceras*, *Clymenia*; *Goniatites subnautilus* (*gigas* z. Th.), *G. compressus*, *G. bicanalulatus*, *G. intumescens* (*gigas* z. Th.), *G. cancellatus*, *G. inconstans*, *G. retrorsus*, *G. oxyacantha*, *G. bilanceolatus*, *G. simplex*, *G. complanatus*, *G. globosus*, *G. latifrons*, *G. sacculus*, *G. curvispina*, *G. subpartitus* etc., — viele andere Species resp. Varietäten von Budesheim (Eifel)!

Goniatiten von Goslar (pyritisirt), Clausthal, Grund (Harz); von Olkenbach (Trier), Salfeld, Böhmen, New-York, Indiana, Belgien, England etc., Aus Trias *Goniatites* (*Lobites*) *pisum* mit Sutura und *G. (Beneckeia) tenuis* do.

Jura: von neuen Eingängen sind am meisten zu empfehlen die schönen Serien Lias, Tithon und etwas Dogger von Italien (Central-Appenin), sehr reichhaltig und preiswerth. Von neu gekommenen Species (s. die andern in Circular 17 etc.) zu erwähnen:

Lias: *Ammonites Bayani*, *A. Mercatii*, *A. complanatus*, *A. Reussii*, *A. Conybearii*, *A. Desplacei*, *A. variabilis*, *A. erbaensis*, *A. Philippii*, *A. fallaciosus*, *A. gonionotus*, *A. falcifer*, *A. selinoides* etc. etc., — Preise resp. von *M* 2.— bis *M* 5.—.

In Serien verkaufe ich diese Lias-Cephalopoden Italiens: 10 Species *M* 25.—, 20 Species *M* 60.—, 30 Species *M* 100.—. Sehr hübsche, meist mittelgrosse, isolirte Exemplare.

Dogger: *Ammonites Brocchii*, *A. humpfreyianus*, *A. Blagdeni*, *A. fallax* (zahlreiche andere Species von dem Lago di Garda).

Tithon: *Phylloceras consanguineum*, *P. ptychoicum*, *P. Canavarii*, *P. cf. ptychoicum*; *Aspidoceras acanthicum*, *A. acantomphalum*, *A. appeninicum*, *A. insulanum*, *A. cyclotum*, *L. longispinum*, *A. montisprimi*; *Simoceras admirandum*, *S. venetianum*, *S. lytogyrum*; *Oppelia trachynota*, *O. compsa*; *Perisphinctes colubrinus*; *Aptychus laevis*, *A. punctatus*, *A. undatus* etc. etc. (s. Circular 17 etc.), — Preise resp. von *M* 3.— bis *M* 12.—. *Lytoceras montanum* mit *Aptychus* *M* 20.—, *Aspidoceras rogoznicense* mit *Aptychus lamellosus* *M* 20.—.

In Serien verkaufe ich diese Tithon-Cephalopoden Italiens: 10 Species *M* 40.—, 15 Species *M* 70.—, 25 Species *M* 150.—. Meist hübsche, mittelgrosse isolirte Exemplare, einige sehr grosse.

Ferner sind aus Lias neu angelangt: norddeutsche Ammoniten von Herford, Falkenhagen, Vorwohle, Hildesheim, Mecklenburg etc., französische *Dumortiera*, *Grammoceras*.

Aus Dogger: schweizer *Perisphincten*, *Macrocephaliten*, *Peltoceras*, *Stephanoceras*, Ornatenthone von Mönthal: *Phylloceras*, *Ochetoceras*, *Cardioceras*, *Quenstedtoceras*; Serie von Port-en-bessin (Normandie): grosse *Coeloceras Baylei* (*spiratissimum*!) *M* 9.—, 12.—, *Sphaeroceras polyshides* *M* 9.—, *Parkinsonia neuffensis* *M* 9.—, kleinere *Morphoceras*, *Oppelia*, *Ludwigia*; seltene *Cosmoceras*, *Stephanoceras* etc.

Von Franken eine grosse Serie Goldammoniten, interessante *Macrocephaliten*, *Cosmoceras*, *Ochetoceras*, *Perisphincten* etc.

Malm: *Peltoceras transversarium*, kleine *M* 2.— bis 5.—, grössere *M* 12.— bis 20.—. — Ferner grosse Auswahl der bekannten Ammoniteformen von Staffelstein (Franken), Serie des *Perisphinctes inconditus* etc. — Aus der Schweiz Ammoniten der Birmendorfer Schichten, interessante *Perisphincten*, *Oppelien*, *Aspidoceras*, *Peltoceras*, *Cardioceras*.

Cretacische Novitäten sind: von Westfalen *Oxynotoceras gevrilianus* Orb. mit lateralem Siphon (Hils) *M* 5.— bis 10.—, *Baculites* sp. *M* 3.—, *Heteroceras* sp. *M* 5.—, *Ancycloceras gigas helicoid* mit Sutura und Siphon *M* 30.—, *Ancycloceras* sp. (*nodosum*) *M* 8.— bis 10.—, *Douvilleoceras Martini* *M* 10.—, *Perisphinctes* sp. *M* 20.— (mit *Ancycloceras*); *Scaphites inflatus gigas* *M* 15.—, *S. Römeri* *M* 3.—, *S. gibbus* Schlü. *M* 8.—, *S. cf. binodosus* *M* 5.—, 8.—, *S. pulcherrimus* *M* 3.—.

*Desmoceras pseudogardeni* (Sülsum) *M* 8.—, do. *gigantissimum* (1/2 Umgang) *M* 30.—, prachttolle Sutura! *Ammonites Vari* Schlü. *M* 10.—, *A. Wittekindi* *M* 8.—, grosse *A. cf. mayorianus* von Essen (Tourtia), herrliche Suturen, *M* 20.—, 30.—, gigantische *A. coesfeldensis* mit Sutura, *M* 40.—, 50.—, *A. Mantelli*, *A. rotomagensis*, *A. levesiensis*, *A. peramplus* etc. etc.; empfehle auch reichhaltige Belemniten-serien der Kreide Westfalens.

*Prionotropis*, *Placentoceras*, *Turrilites*, *Scaphites* von Quedlinburg (Quader).

Von Amerika neu: *Scaphites Warreni* (cenoman?) *M* 5.—, *Placentoceras nodosum* *M* 18.—, herrliche complete *Baculites* und *Scaphites* mit Perlmutt, *Prionocyclus* div. sp. (cenoman?) *M* 5.—, 8.— (kleine *M* 2.—), ferner, grösste Rarität: *Baculites* mit spiral. Primordial-Camera, *M* 30.—.

Weisser Lias (Marmolata) Siciliens! Acephalen, Ammoniten, Gastropoden (Canavari).

### IV. Arthropoda, Vertebrata.

Interessante Silur-Trilobitenreste an norddeutschen Glacialgeschieben, *Chasmops*, *Illaenus*, *Asaphus*, *Agnostus*, *Peltura*, *Catymene* etc.; *Proetus* etc. von Oesel (Russland).

Schöner *Illaenus Beaumonti* (Rennes, Fr.) *M* 10.—. Platten mit Mauerasseln (*Archaeoniscus*) aus engl. Purbeck *M* 1.50 bis 8.—. *Estheria Alberti* aus Buntsandstein des Harzes *M* 1.— bis 3.—.

Pisces: Noch einige hübsche Silur-Pisces von Oesel, *Thyestes* (*Cephalaspis*) *verrucosus* etc. *M* 10.— bis 30.—, sonst nicht mehr erhältlich!

Placodermen des russ. Devon, Platten und Zähne, à *M* 1.50 bis 7.—. — Fischkiefer von Wildungen (Cassel) *M* 20.—, Oberdevon. — *Acrolepis asper* Ag. von Richelsdorf (Perm) *M* 10.—. Instructive selachioide Koprolithen des Perm, grosse Ex., à *M* 2.— bis 4.—.

Aus Lias Schwabens neu: *Dapedius punctatus gigas*, grossartig präparirt, Dentition! Cranialskelett! In Eichenholzrahmen, ca. 50x25 cm, *M* 65.—. Ferner prachttolle neue *Lepidotus*, *Ptycholepis*, *Pachycormus*, *Pholidotus* etc. — Von Amerika neue Sendung schöner Tertiär-Pisces von Wyoming à *M* 7.— bis 10.—.

Cretac. Pisces Westfalens! Aus einer alten Sammlung die letzten guten Ex. von Sendenhorst bzw. Baumberge b. Münster: Completer *Echidnocephalus* (mit *Sardinoides*) *M* 35.—, do. *Istieus* *M* 45.—, do. *Sardinoides crassicauda* *M* 18.—, *Istieus gigas* *M* 30.—, *Phichodus latissimus* (Grünsand von Soest etc.) *M* 3.—, 4.50, 8.—, grosse *Selachier-Vertebrae* do. *M* 2.50 bis 5.—, hübsche Platten. — Reiche Auswahl *Otolithen*, cretacisch und tertiär.

Raritäten in Pisces des Crag, von Etrurien, Antwerpen, England, Paraguay, Australien etc. (*Notidanus* etc.).

Amphibia. Reptilia: Mandibelfragment *Mastodonsaurus* *M* 10.—, Mikroskop. Präparate *Labyrinthodon giganteus* (Dentition) aus Muschelkalk von Hall *M* 3.— bis 5.—. Gute neue Sendung von *Machimosaurus*, *Sericodon* (Jura v. Han-

nover), einige gute Stücke *Plesiochelys solodurensis* (Solothurn) *M* 3.— bis 5.—,

*Testudo nebrascensis gigas*, sehr seltenes Colossal-Exemplar, ca. 40x36 cm, *M* 150.—, kleinere *M* 95.— und (sehr schön) *M* 75.—. Ova von *Emys*, Tertiär von Wight (Engl.). — *Aves*: Federn in Travertin, Preussen (Thüringen), Vogelknochen-Breccie, Miocaen, Ulm etc. Stegocephalen der Rheinphalz!

Novität aus Perm von Nyrschan (Böhmen): ausgezeichnet schöner kleiner *Chelydosaurus Vranji*, Cranium incl. Mandibel (Dentition!) und vordere Körperhälfte, Platte 30x20 cm, *M* 50.—. Aus Lias Schwabens: prachtvoller *Teleosaurus*, colossales Cranium (grossartige Präparation!), Dentition, vorderer Körpertheil; in Eichenholzrahmen (ca. 90x35 cm) *M* 200.—. Reizender kleiner *Ichthyosaurus*, mit *Pholidotus* im Magen! (im Rahmen ca. 90x25 cm) *M* 150.—.

*Crocodilier*-Reste aus Crag von Etrurien, Miocaen von Mainz, Steinheim, S. Gérard, Malm Nusplingen etc.

**Mammalia:**

zwölf *Crania Brontotherii*, *Brontops* etc.

**Ein nahezu vollständiges Skelett,**

1 vordere und hintere Extremität mit Anlage etc. Die Preise sind sehr mässig festgesetzt.

No. 1. *Brontops robustus* Marsh.

Ein nahezu vollständiges Skelett mit prachtvollem Cranium, 78x60 cm, + Mandibel. Zu reconstruiren sind die Lendenwirbel, die meisten Rippen, eine Kniescheibe und die Schienbeine, 1 Mittelfussknochen, ein kleiner Theil von Schulterblatt, Becken, 1 Speichenknochen.

Die meisten Knochen sind bestimmt vom gleichen Individuum, die andern von einem gleich grossen oder doch sehr nahe gleich grossen.

Preis (unmontirt) *M* 4000.—.

No. 2. *Titanotherium ingens* Marsh.

Gewaltiges, sehr schönes Cranium, 85x68 cm, Mandibel ohne Ascendens. Atlaswirbel, 1 vordere Extremität incl. Scapula (es fehlen 1 Carpalknöchel, 1 Metacarpal incl. Phalangen und die Krallen), 1 hintere Extremität incl. Becken (es fehlen *Fibula* und 3 Tarsalknöchel).

Preis *M* 2400.— (unmontirt).

No. 3. *Brontops dispar* Marsh.

Sehr schönes Cranium, 72x44 cm, mit vollständiger Mandibel, an der die eine Dentalserie abgescheuert ist; vordere und hintere Extremität, ohne Radien, Schienbeine, Kniescheiben, 2 Metacarpale, 3 Tarsalknöchel.

Preis *M* 1800.— (unmontirt).

No. 4. *Brontops dispar* Marsh.

Schönes Cranium, 68x30 cm, 1 Mandibelramus incl. Symphyse, Femur, Tibia, Hinterfuss (ohne 1 Tarsalknöchel und 1 Metatarsal), Humerus, Ulna, 3 Carpalknöchel, 2 Metacarpale, 1 mit Phalangeu.

Preis *M* 1500.— (unmontirt).

No. 5. *Brontops dispar* Marsh.

Sehr gutes Cranium, 74x50 cm, Hinterfusswurzel ohne 2 Knöchel, 2 Metatarsale, 3 Carpale, 1 Metacarpal incl. Phalange. Preis *M* 950.— (unmontirt).

No. 6. *Brontops dispar* Marsh.

Gutes Cranium, 68x30 cm, mit Hörnern, Cranialdecke etwas verletzt. Preis *M* 750.—.

No. 7. *Brontops dispar* Marsh.

Gutes Cranium, 76x45 cm, etwas comprimirt, Preis *M* 850.—.

No. 8. *Brontops dispar* Marsh.

Stark deprimirtes altes Cranium, 65x45 cm, Hörner verletzt, gute Dentalserien, Preis *M* 350.—.

No. 9. *Brontotherium (Menodus) Prouti* Leidy.

Ausgezeichnet gutes Cranium, 80x50 cm, mit sehr schöner Mandibel, Preis *M* 1500.— montirt.

No. 10. *Brontotherium Prouti* Leidy.

Colossale Cranialbasis, 60x52 cm, mit completer, prachtvoller Dentition. Occiput in Matrix. Preis *M* 300.—.

No. 11. *Brontotherium Prouti* Lei.

Prachtvoll erhaltener Hinterkopf (Occiput), 40x48 cm, incl. Dentalserien (je 2 Molaren), Preis *M* 160.—.

No. 12. *Titanops (Symborodon) platyceras* Osborn.

Sehr grosses Cranium, 92 cm, Hörner und Occiput gut erhalten, etwas comprimirt; die eine Dentalserie verletzt, Jugalia fehlen. Preis *M* 800.— (unmontirt).

Von *Hipparion* von Samos (Travertin) einige Serien und einzelne Stücke:

1. Serie. Grosses fragmentäres Cranium, prachtvolle und charakt. Dentalserien, Incisiven; 2 fragm. *Mandibelrami*, Symphyse; *Humerus*, *Radius* (Distalgelenke), *Olecranon*, *Metacarpale* II, III distal; *Femur* (proximales und distales Ende), *Tibia* (distale Hälfte), *Tarsus*, *Metatarsale* II, III (ohne Distal-Ende), ferner III fast complet; 2 *Molarenkeime*, 1 *Mandibelfragment* (kleinere Equidenspecies), 1 Mandibelfragment (eben abgeschoben) mit 4 Molaren, 1 do. mit 3 (grössere Equidenform). Preis *M* 300.—.

2. Serie. Grosses fragmentäres Cranium, Dentalserie fast complet; 2 fragm. *Mandibelrami* (8 Molaren), 1 do. (kleinere Equidenspecies) mit 1 1/2 Molaren, *Metatarsal* II, III proximal incl. vorderer Tarsalpartie, *Humerus* distal, *Radius* proximal, *Femur* (Körper), *Tibia* distal, *Metatarsal* fast complet. Preis *M* 150.—.

3. Serie. 5 grössere *Cranialfragmente* mit höchst charakteristischer Dentition; 2 Mandibelfragmente do.; *Femur* (Körper), *Tibia* distal, *Metatarsal* III. proximal. Preis *M* 90.—.

Ausserdem zu Einzelpreisen Fragmente der Maxille und Mandibel mit charakt. Dentition à *M* 5.— bis 15.—, Molaren à *M* 3.— bis 4.—.

Von Amerika erhielt ich noch neu: als Seltenheit ein vollständiges Cranium incl. Mandibel von *Hyaenodon horridus*, complete Dentition, colossales Exemplar, *M* 450.—. Prachtvolles Cranium *Elotherium imperator*, complete Dentition, *M* 500.—. Cranium von *Aceratherium occidentale* mit herrlicher Dentition *M* 380.—. Cranium von *Poebrotherium* incl. Dentition *M* 60.—. Zahlreiche Cranien *Oreodon*, darunter sehr interessante juvenile Individuen und seltene Species, zu *M* 35.—, 50.—, 60.—, 70.—, 85.—, 90.—, 110.— und auch ganz billige Exemplare, sowie zahlreiches Andere!

Von sonstigen Novitäten erwähne ich: Pliocaena Mammalia des Valdarno (Italien): sehr gute Molaren *Rhinoceros etruscus*, Fragmente von Mandibel incl. Dentition und von Stangen *Cervus*, von *Equus*, von Molaren *Hippopotamus*, *Bos*, *Elephas meridionalis*, *Mastodon* etc. Eine ganze Serie (15 Nos) *M* 75.—.

Von Taubach letzter (ganz completer und nicht ergänzter!) Stosszahn *Elephas antiquus* *M* 150.—. Aus Westfalen (Lippe): sehr grosser Maxillenmolar *Elephas primigenius*, 35 cm, mit dem **Maximum der Lamellen** (27 ohne Talons!), sehr interessant und äusserst selten. Montirt *M* 60.—. Ferner sehr schöne Stange *Cervus* (Spitze complet!) *M* 30.— etc.

**Anthropologica:**

Aus einer alten Sammlung erhielt ich noch eine Anzahl der vielberufenen (von Schaaffhausen beschriebenen) palaeolithischen Funde von Andernach (Rhein), angeblich prävalcanisch, 16 Nos *M* 50.—; ferner derjenigen aus der Balver Höhle (beschrieben durch von Dechen) 4 Nos *M* 20.—.

**V. Appendix: Geologica etc.**

Die interessanteste Novität sind die Conglomerate mit gequetschten Geröllen (extrem metamorph) von Skyros (Griechenland), polirte Platten *M* 6.—.

Ausserdem Geyserit von Island, Pyropissit („Turil“) und Miocaenholz mit *Teredo* von Föhr. — Skandinavische Gesteine mit prachtvollen Glacialmarken aus Westfalen (Silurkalk, Flint, Elfdalenporphyr etc.), *M* 5.— bis 30.—.

Ausgezeichnet schöne und interessante Glacialböden von Norwegen (Christiania) *M* 8.— bis *M* 30.—.

Dreikantergeschiebe der Insel Föhr *M* 5.— bis 12.—, Lava-Thränen und -Tropfen von Japan *M* 12.—, 2.—, fossile Holzkohle, Carbon (Diabastuff-Contact) Waldenburg und aus Perm von Flöha à *M* 3.—, prächtige Chlornatriumpseudomorphosen (Trias-Mergel) von Salfeld *M* 2.— bis 5.—, Handstücke von Geröllen mit Eindrücken (Rigi) *M* 3.— bis 5.—, Trümmermarmore, polirt (Portugal, Frankreich) *M* 6.—; Lignit, prismatisirt an Basalt (Meissner) *M* 2.— bis 3.—. Trachyt, basaltisirt (Siebengebirge) *M* 2.— bis 3.— (Pohlig). Andalusitschiefer in Andesit (Siebengebirge) *M* 2.— bis 5.— (Pohlig).

Endlich erlaube ich mir aufmerksam zu machen auf die neue Serie palaeont. Wandtafeln, deren Verkauf mir übertragen ist: *Equiden-Serie*, amerik. *Dinosaurier*, afrik. *Saurier*, *Sivatherium* etc. à *M* 6.— bis 7.—.