

Preis-Verzeichniss
mikroskopischer Präparate,

Utensilien und Materialien zur Anfertigung derselben,

von

J. D. Möller,
Präparator für Mikroskopie.

Wedel in Holstein

(pr. Hamburg).

Berlin,
Georg Ferdinand Otto Müller's Kommissionsverlag.

Wedel, im Dezember 1868.

Bemerkungen.

Bestellungen und Beträge werden franco erbeten; Sendungen dagegen unfrankirt expedirt.

Die Verpackung wird auf das Sorgfältigste ausgeführt und bei einer Bestellung im Betrage von mindestens 5 Thlrn. nicht berechnet.

Die Dutzendkästchen werden ganzen Dutzenden unentgeltlich beigegeben.

Jedes Präparat ist mit einer Nummer versehen. Es dürfte sich — der Zeitersparniss halber — empfehlen, bei gefälligen Bestellungen Abtheilung und Nummer der betreffenden Präparate anzugeben.

Die Objectträger der Präparate sind 1 Zoll engl. breit und 3 Zoll lang (das gebräuchliche englische Format), mit geschliffenen Flächen und Kanten.

Die Preise sind in Preuss. Thalern und Silbergroschen verstanden.

Wenn die Beträge der Bestellung nicht beigefügt sind, und eine andere Zahlungsform nicht ausdrücklich gewünscht wird, werden dieselben durch Post-Vorschuss erhoben. Bei Aufträgen aus Ländern, wohin Post-Vorschuss nicht gestattet ist, wird — wenn die Zusendung keinen Aufenthalt erfahren soll — um gefällige Sicherstellung des Betrages ersucht.

Wiederverkäufer erhalten Rabatt.

Von **Berlin** können die Präparate durch die Verlagsbuchhandlung des Herrn **G. F. Müller**, Bendlerstrasse 29, bezogen werden, welche auch gern zur Vorzeigung derselben erbötig ist.

Depôt der Präparate für **Frankreich** bei Monsieur **J. Groenland**,
Paris, 13 Rue Guy-de-Labrosse.

Notizen.

Vieles Rohmaterial des Thierreichs, als Schnecken, Seeigel, Holothurien etc., ist aus den Sammlungen des Hamburger naturhistorischen Museums und namentlich aus den naturhistorischen Expeditionen der Herren Godeffroy und Sohn in Hamburg.

Die Bestimmungen der Diatomaceen verdanke ich dem als Autor in diesem Fache rühmlichst bekannten Herrn A. Grunow in Berndorf bei Wien, durch dessen Güte ich auch viele Spezies zur Vervollständigung meiner Typen-Platte erhielt.

In ähnlicher Weise hat mich Herr Dr. L. Rabenhorst in Dresden unterstützt.

Die **Diatomaceen - Typen - Platte** ist ein Präparat, welches circa 400 einzelne, verschiedene Diatomaceen systematisch geordnet enthält; diese ganze Gruppe nimmt einen Raum von 3 Mm. Breite und $3\frac{1}{2}$ Mm. Länge ein, ist in vier Abtheilungen getheilt und enthält etwa 104 Gattungen, vertreten durch 370 Species. Die Zahl 400 wird dadurch erreicht, dass mehrere Arten in verschiedenen Ansichten aufgelegt wurden.

Um vielfach ausgesprochenen Wünschen zu entsprechen, entschloss ich mich von jetzt an noch eine **kleine Typen-Platte** auszugeben, welche 100 Diatomaceen und somit die wichtigeren Gattungen und Arten enthält. Der Preis dieser Platte stellt sich bedeutend niedriger und dürfte dieselbe daher den meisten Mikroskopikern zugänglich sein.

Die **Diatomaceen-Probe-Platte** enthält 20 als »test« bekannte Spezies, nach der Schwierigkeit der Auflösung in einer geraden Reihe geordnet. Dieselbe ist zur Prüfung der Leistungsfähigkeit der Mikroskope bestimmt und dürfte sich, ihres geringen Preises den künstlichen Probeplatten gegenüber, vorzugsweise für diesen Zweck empfehlen.

Die unter dem Ausdrucke »Arrangirte« Diatomaceen-, Polycystinen- und Kalkkörperchen - Präparate angebotenen Objecte enthalten eine mathematisch genau geordnete Gruppe

von Diatomaceen, Polycystinen oder Kalkkörperchen, welche mit einer mässig starken Vergrösserung auf einmal zu übersehen ist und unter diesen Umständen gerade ihre ganze Schönheit entfaltet.

Die vorstehenden Diat.-Präparate, namentlich aber die Typen- und Probe-Platte, hatten in der kurzen Zeit seit ihrer Ausgabe einer grossen Theilnahme sich zu erfreuen. Sie erregen überall — London, Paris, Wien, Berlin etc. etc. — in Bezug auf Schönheit und wissenschaftlichen Werth die grösste Bewunderung und Anerkennung. Im August-Heft der Londoner Zeitschrift »Science Gossip« wird die Typen-Platte den englischen Mikroskopikern auf das Angelegenlichste empfohlen.

Die fossilen Hölzer sind nach eingesandten Präparaten von Herrn Hofrath Prof. Dr. Unger in Gratz (Steyerman), vormals in Wien, bestimmt worden.

An die botanische Abtheilung habe ich Präparate von pflanzlichen Arzneimitteln und Nahrungsstoffen angeschlossen. Herr Dr. Sonder, Mitglied des Medicinal- und Gesundheits-Raths in Hamburg, hatte die Gefälligkeit, mir das meiste Material dazu zu verschaffen, so dass die Aechtheit der Materialien, woraus die Präparate gefertigt sind, verbürgt werden kann, was für Vergleichungen grossen Werth hat.

Es wird fortwährend jede Abtheilung vervollständigt und je nach Bedürfniss nach kürzerer oder längerer Zeit ein Nachtrag oder neues Verzeichniß herausgegeben.

Zusendungen von Rohmaterial, wovon Präparate nachstehend nicht angeboten, sind mir stets willkommen, namentlich auch fossile Diat.-Erden, lebend gesammelte Diatomeen etc. etc. Ich vergüte dieselben gern nach Uebereinkunft.

Wedel, im Dezember 1868.

J. D. Möller.

Zoologie.

I. Säugetiere (Mammalia).

	Preis für 1 Präparat Sgr.
1. Elephantenzahn, Längs- und Querschliff	9
2. Horn vom Rind, » » »	9
3. Wolle	5
4. Indische Wolle, Querschnitte	8
5. Russische Wolle, »	8
6. Haare der Fledermaus	5
7. » der Hausmaus	5
8. » des Maulwurfs	5

II. Vögel (Aves).

1. Feder vom Kolibri	5
--------------------------------	---

III. Fische (Pisces).

1. Schuppe von Balistes lineatus	5
2. » von Dascyllus aruanus	5
3. » von Lepidosteus osseus L., Querschliff . . .	9

IV. Insecten (Insecta.)

1. Gemeiner Floh (Pulex irritans)	8
2. » Floh, männlicher und weiblicher in 1 Präparat .	10
3. Kopflaus (Pediculus capitis)	8
4. » männliche und weibliche in 1 Präparat . . .	10

	Preis für 1 Präparat Sgr.
5. Schaflaus (<i>Melophagus ovinus</i>)	8
6. Bettwanze (<i>Acanthia lectularia</i>)	8
7. Krätszmilbe des Dromedar (täuschend ähnlich der menschlichen, <i>Sarcoptes hominis</i>)	10
8. Käfermilbe.	8
9. Larve des Käfers <i>Anthrenus muscorum</i>	8
10. Rüssel der Schmeissfliege.	8
11. Fuss der Schmeissfliege	8
12. Fliegenauge (Hornhaut)	8
13. Fuss der Honigbiene	8
14. Flügel der Honigbiene	6
15. Mückenkopf	8
16. Maikäferfühler	6
17. Flügeldecken v. Brillantkäfer (<i>Entimus imperialis</i>)	9
18. » von <i>Cincindela chinensis</i>	9
19. Flügel des Schmetterlings <i>Prepona</i>	9
20. » des Admiral (<i>Atalanta</i>)	9
21. Epidermis der Raupe des Schmetterlings <i>Porthesia</i>	6
22. Gespinst der Seidenraupe (<i>Bombyx Mori</i>)	5
23. Schuppen von <i>Lepisma Sacharina</i> test.	8
24. » von <i>Hipparchia Janira</i> test.	8
25. » von <i>Lycaena Alexis</i> test.	8
26. » von » <i>Argus</i> test.	8
27. » von <i>Leucania Comma</i> test.	8
28. » von <i>Pieris Brassicae</i> test.	8

V. Spinnen (Arachnoidea).

1. Junge Spinne.	8
2. Spinndrüsen	8
3. Spinnenfuss	8

VI. Krustentiere (Crustacea.)

1. Hyperia sp.	8
2. Candoce melanopus Claus.	8

VII. Würmer (Vermes).

1. Muskeltrichinen (<i>Trichina spiralis</i>) im Fleische	7
2. » verkapselt, herauspräparirt	9

	Preis für 1 Präparat Sgr.
3. Muskeltrichinen, freie, herauspräparirt	9
4. Darmtrichinen, weibliche	10
5. » männliche und weibliche in 1 Präparat	15
Anm. Die Darmtrichinen-Präparate sind nicht immer vorräthig.	

VIII. Weichthiere (Molusca).

a) Schneckenzungen-Präparate.

1. Paludina vivipera L.	8
2. Planorbis corneus L.	8
3. Limnaeus stagnalis L.	8
4. Helix pomatia L.	8
5. Nerita tessellata Gmel.	9
6. Janthina exigua Lmk.	9
7. Ricinula ricinus L.	9
8. Littorina nebulosa Lam.	8
9. Cerithium atratum Brug.	9
10. Scyllaea sp.	15
11. Chiton pictus Reeve	15
12. Cryptoplax fasciata Q. & G.	30

b) Schnecken- und Muschelschliffe.

13. Ricinula spectrum Reeve., ganzer Längsschliff . . .	12
14. Mitra cucumerina Lam. » » . . .	12
15. Cerithium atratum Brug. » » . . .	12
16. Oliva peruviana Lam. » » . . .	12
17. Cypraea annulus L. » » . . .	12
18. Meleagrina margaritifera, Längs- und Querschliff .	9

IX. Moosthiere (Bryozoa).

1. Catenicella plagiostoma Bsk.	9
2. Bicellaria grandis Bsk.	9

X. Echinodermata.

a) Kalkkörperchen-Präparate v. Holothuriden.

1. Synapta Besselii Jäg. (Ankerchen).	9
2. » sp. (sehr grosse Ankerchen)	8

	Preis für 1 Präparat Sgr.
3. <i>Chirodota vitiensis</i> Gräffe (Räderchen)	12
4. <i>Bohadschia marmorata</i> Jäg.	12
5. <i>Stichopus chloronotus</i> Brdt.	6
6. » <i>monacarius</i> Less.	6
7. » <i>Herrmannii</i> Semper	6
8. » <i>tuberculosus</i> Q. & G.	6
9. <i>Sporadipus</i> sp.?	6
10. <i>Holothuria floridana</i> Pourtales	6
11. » <i>edulis</i> Jäg.	6

b) Querschliffe von Seeigelstacheln.

12. <i>Citaris metularia</i> Lam.?	9
13. <i>Diadema Savignyi</i> Mich?	9
14. <i>Echinus esculentus</i> L.	9
15. <i>Echinothrix Petersii</i> Bölsche	9
16. <i>Echinocidaris purpurascens</i> Val.	9
17. <i>Echinometra lucunter</i> Ag.?	9
18. <i>Acrocladia trigonaria</i> Ag.	9

XI. Korallen (Coelenterata).

a) Kalkkörperchen-Präparate.

1. <i>Lophogorgia palma</i> Pall..	6
2. <i>Melitaea ochracea</i> L.	6
3. <i>Plexaura Antipathes</i> Esp.	6
4. <i>Gorgonia setosa</i> Esp.	6

b) Schliffe.

5. <i>Hydnophora rigida</i> Dana.	9
6. <i>Seriatopora hystix</i> Dana..	9

XII. Protozoa.

1. <i>Syderolina Spenglerii</i> , Querschliff	9
2. <i>Orbiculina complanata</i> »	9
3. Foraminiferen von Japan	7
4. » von Puerto Cabello (Südamerika)	7
5. » fossile, der Kreideformation aus Jütland	6
6. » » Querschliffe	9
7. Polycystinen, fossile, von Barbados	8

XIII. Schwämme (Spongia).

Kieselkörperchen-Präparate.

	Preis für 1 Präparat Sgr.
1. <i>Thetya lynearium</i> Lbk.	6
2. <i>Stelleta Grubii</i> Schm.	6
3. <i>Geodia</i> sp.	6
4. <i>Esperia Contarenii</i> Schm.	6
5. <i>Papillina suberea</i> Schm.	6

Botanik.

Diatomaceen.

I. Präparate,

worin eine Art enthalten, oder vorherrschend ist.

Die Test-Objekte mit dünnen Deckgläsern.

Preis der ganzen Partie von 116 Präparaten 25 Thlr.,
1 Präparat 8 Sgr.

1. *Achnanthes subsessilis* Kg.
2. *Actinocyclus Ralfsii* Sm.
3. *Actinoptychus Halionyx* Grun.
4. » *splendens* (Shadholz) Ralfs.
5. » *undulatus* Ehrbg.
6. *Amphipleura pellucida* Kg. test.
7. *Amphitetas antediluviana* Fhrbg.
8. *Amphora tumidula* Grun.
9. » *laevis* Greg.
10. *Arachnoidisus ornatus* Ehrbg.
11. *Aulacodiscus Crux* Ehrbg.
12. *Auliscus sculptus* (Sm.) Ralfs.
13. *Berkeleya Dillwynii* Grun.
14. *Biddulphia pulchella* Gray.
15. » *Rhombus* Ehrbg.
16. *Climacosphenia moniligera* Ehrbg.
17. *Ceratoneis lunaris* (Ehrbg.) Grun.
18. *Cocconeis Placentula* Ehrbg.

19. *Cocconeis Pediculus* Ehrbg.
20. » *Scutellum* Ehrbg.
21. *Cocconema Cistula* Ehrbg. var. var.
22. » *lanceolatum* Ehrbg.
23. *Colletonema vulgare* Thw.
24. *Coscinodiscus radiatus* Ehrbg.
25. *Cyclotella Meneghiniana* Kg.
26. *Cylindrotheca gracilis*.
27. *Cymatopleura elliptica* Bréb. test.
28. » *Solea* Sm. var. *apiculata*.
29. *Cymbella amphicephala* Nág.
30. » *gastroides* Kg. var.
31. » *ventricosa* Kg.
32. *Diatoma elongatum* Kg.
33. » *vulgare* Bory.
34. *Diatomella Balfouriana* Grev. mit *Gomphogramma ru-*
pestre A. Braun.
35. *Doryphora Boeckii* Sm.
36. *Encyonema paradoxum* Kg. forma maxima.
37. *Epithemia gibba* Kg.
38. » *Hyndmannii* Sm.
39. » *turgida* Kg.
40. *Eunotia (pectinalis var.) undulata* Ralfs.
41. *Eupodiscus Argus* Ehrbg.
42. *Fragilaria capucina* Desm. test.
43. » *intermedia* Grun.
44. » *minima* Grun.
45. » *virescens* Ralfs.
46. *Frustulia saxonica* Rabh. test.
47. *Gomphonema acuminatum* Ehrbg. var. *coronatum*.
48. » *commune* Rabh.
49. » *geminatum* Ag.
50. » *gracile* Ehrbg.
51. » *olivaceum* Kg.
52. *Grammatophora marina* Sm. test.
53. » *subtilissima* test.
(*G. oceanica* Ehrbg.)
54. *Homoeocladia Martiniana* Ag.
55. *Isthmia enervis* Ehrbg.
56. *Licmophora flabellata* Kg.
57. *Mastogloia Braunii* Grun. var. *rhombica*.

58. *Melosira arenaria* Moore.
 59. » *crenulata* Kg.
 60. » *nummuloides* Dillw.
 61. *Meridion circulare* Ag.
 62. » *constrictum* Ralfs.
 63. *Navicula* [Pinnularia] (Ehrbg.) Kg.
 64. » [Pinnularia] *nobilis* Kg.
 65. » » *lata* Bréb.
 66. » » *major* Kg.
 67. » » *gibba* (Ehrbg.) Kg.
 68. » » » *forma gracilis*.
 69. » » *mesolepta* var. *stauroneiformis* Grun.
 70. » » *oblonga* Kg.
 71. » » *radiosa* Kg.
 72. » *Barklayana* Greg.
 73. » *serians* Kg.
 74. » *hemiptera* Kg. var.
 75. » *slesvicensis* Grun.
 76. » *sphaerophora* (Kg.?) Sm.
 77. *Nitzschia Amphioxys* Sm.
 78. » *curvula* Sm. test. mit *Pleurosigma Fasciola* Sm.
 test.
 79. » *hungarica* Grun.
 80. » *linearis* Sm.
 81. » *media* Hantzsch.
 82. » *Palea* Sm.
 83. » *perpusilla* Rabh.
 84. » *sigmoidea* Sm. test.
 85. » *Schweinfurthia* Grun.
 86. *Odontidium hiemale* Kg. forma longissima.
 87. » *hiemale* Kg. var. *mesodon* Grun.
 88. *Odontodiscus subtilis* (Ehrbg.) Grun.
 89. *Pleurosigma acuminatum* Grun. test.
 90. » *acuminatum* var. *curtum* Grun.
 91. » *angulatum* Sm. test.
 92. » *curvulum* Ralfs. var.
 93. » *Hippocampus* Sm. test.
 94. *Podosira maculata* Sm.
 95. *Rhabdonema arcuatum* Kg.
 96. *Rhoiosphenia curvata* Grun.
 97. *Schizonema Grevillii* Ag.

98. *Scoliopleura tumidum* Rabh.
99. *Stauroneis Cohnii* Hilse.
100. » *lanceolata* Ehrbg. var.
101. » *Phoenicenteron* Ehrbg.
102. *Surirella Gemma* Ehrbg. test.
103. » *ovata* Kg.
104. » *striatula* Turp.
105. *Synedra affinis* Kg.
106. » *familiaris* Kg.
107. » *capitata* Ehrbg.
108. » *pulchella* Kg.
109. » *splendens* Kg.
110. » » var. *longissima*.
111. » *tabulata* Kg.
112. *Tabellaria fenestrata* Kg.
113. » *flocculosa* Kg. var. *ventricosa*.
114. *Triceratium Favus* Ehrbg.
115. » *membranaceum* Brightwell.
116. *Toxonidea insignis* Donkin.

II. Präparate,
worin viele Arten enthalten sind.

(Grösstentheils höchst interessant.)

Preis der ganzen Partie von 28 Präparaten 6 Thlr.
1 Präparat 8 Sgr.

1. Diatomaceen aus Meeresschlamm der Nordsee (Cuxhaven).
2. Diatomaceen aus Meeresschlamm der Ostsee (Kiel).
3. » aus Meeresschlamm von Japan.
4. » der Marscherde bei Wedel.
5. » aus Schlamm stehender Gewässer bei Wedel.
6. » aus der Algoa-Bay (Afrika).
7. » von Japan (*Arachnoidiscus* etc.).
8. » aus Peru-Guano.
9. Diatomaceen-Erde von Eger.
10. » » von Franzensbad.
11. » » von Klieken a. d. Elbe.
12. » » von Lüneburg (neuer Fundort).
13. » » von Oberohe bei Lüneburg.

14. Diatomaceen-Erde von Ebstorf bei Lüneburg.
 15. » » von Stavanger (Norwegen).
 16. » » aus Australien.
 17. » » aus Kamtschatka.
 18. » » von Monmouth im Staate Maine, U. S.
 19. » » von Bridgton im » » »
 20. » » von Ipswich im Staate Massachusetts, U. S.
 21. » » von Salem im » » »
 22. » » von East Stoughton im » » »
 23. » » von Morris County, Neu-Jersey, U. S.
 24. Essbare Erde von Java.
 25. Polir-Schiefer von Böhmisch-Mähren.
 26. Cementstein der Insel Mors im Limfjord (Jütland).
 27. Polycystinen-Gestein der Insel Nankoori [Nicobaren] (enthält ausser Polycystinen eine Menge Diatomaceen).
 28. Polycystinen-Mergel der Insel Barbados (enthält wenig Diat. mit den prächtigsten Polycystinen gemischt).

III. Diatomaceen - Typen - Platte. *)

Deckglasdicke für gewöhnlich $\frac{1}{6}$ Mm.

Preis 25 Thlr., incl. Bestimmungen und dauerhaftem, elegantem Etui.

Systematisches Verzeichniss der Diatomaceen in der Reihenfolge, wie sie im Präparat enthalten sind.

Epithemieae.

- Epithemia turgida Kg., Schale.
 » » » Hauptansicht.
 » » » Theilung.
 » granulata Kg.
 » Westermannii Kg., Schale.
 » » » Hauptansicht.
 » Hyndmannii Sm.
 » Sorex Kg., Schale.
 » » » Hauptansicht.
 » gibba Kg., Schale.
 » » » Hauptansicht.
 » ventricosa Kg.
 » Zebra Kg., Schale.
 » » » Hauptansicht.
 » marina Donkin.

- | | |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Epithemia gibberula (Ehrbg.) Kg. var.
<small>rupestris.</small> | constricta Sm.
Argus Sm., Schale.
» » » Hauptansicht.
Eunotia incisa Gregory.
» hexaglypha Ehrbg.
» major var. β bidens Sm.
» didyma Grun. var. in littoris
<small>(E. Formica Grun. nec Ehrbg.)</small>
» eruca Ehrbg.
» hemicyclus (Ehrbg.) Grun.
» bigibba Kg. forma parva.
» Camelus Ehrbg. var.
» (pectinalis var.) undulata
<small>Ralfs, Schale.</small>
» » undulata, Hauptansicht. |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

*) Siehe Notizen.

<i>Eunotia (pectinalis var.) undulata,</i>	bandförmig.
» Soleirolii (Kg.)	
» diodon Ehrbg.	
» triodon »	
» tetraodon Ehrbg.	
» Diadema Ehrbg., Schaale.	
» » » Hauptansicht.	
<i>Ceratoneis lunaris</i> (Ehrbg.) Grun.	
» Arcus Kg.	
<i>Actinella punctata</i> Lew.	
<i>Desmogonium Rabenhorstianum</i> Grun.	

Meridioneae.

<i>Meridion circulare</i> Ag., Schaale.	
» » » Hauptansicht.	
» » » zirkelförm. ver-	
bunden.	
» constrictum Ralfs, Schaale.	
» » » Haupt-	
ansicht.	
<i>Licmophora flabellata</i> Kg., Schaale.	
» » » Hauptan-	
sicht.	
» Pappeana Grun.	
» Ehrenbergii (Kg.) Grun.	
<i>Climacosphenia moniligera</i> Ehrbg.,	
Schaale.	
» » Ehrbg.,	
Hauptansicht.	
<i>Sceptroneis gemmata</i> Grun.	

Diatomeae.

<i>Diatoma vulgare</i> Bory.	
» » var. <i>lineare</i> Sm.,	
Schaale.	
» » » Haupt-	
ansicht.	
» » » <i>lineare</i> Sm.,	
Theilung.	
» elongatum Kg.	
<i>Odontidium hiemale</i> Kg. var. <i>longissima</i> .	
» » » Haupt-	
ansicht.	
» » var. <i>mesodon</i> Grun.	
<i>Rhaphoneis amphiceros</i> Ehrbg.	
<i>Fragilaria virescens</i> Ralfs, Schaale.	
» » » Haupt-	
ansicht.	
» <i>capucina</i> Desm.	
» <i>Ungeriana</i> Grun.	
» <i>intermedia</i> »	
» <i>mutabilis</i> Sm.	
<i>Synedra splendens</i> Kg., Schaale.	
» » » Hauptansicht.	
» <i>Ulna</i> Ehrbg.	
» <i>pulchella</i> Kg.	

<i>Synedra affinis</i> Kg.	
» <i>tabulata</i> Kg., Schaale.	
» » » Hauptansicht.	
» » » Theilung.	
» <i>capitata</i> Ehrbg.	
» <i>undulata</i> Sm.	
» <i>fulgens</i> Sm.	
» <i>crystallina</i> Kg.	
» <i>superba</i> Kg.	

Tabellarieae.

<i>Diatomella Balfouriana</i> Grev.	
<i>Gomphogramma rupestre</i> A. Braun.	
<i>Tetracyclus lacustris</i> Ralfs, Schaale.	
» » » Scheide-	
wand.	
<i>Tabellaria flocculosa</i> Kg. var. <i>ventri-</i>	
<i>cosa</i> .	
» » » Hauptansicht.	
» <i>fenestrata</i> Kg., Schaale.	
» » » Hauptansicht.	
<i>Grammatophora marina</i> (Kg.) Sm..	
Schaale.	
» » » Haupt-	
ansicht.	
» » » Theilung.	
» <i>oceania</i> Ehrbg.	
« <i>anguina</i> var. <i>delicatula</i>	
Grun.	
» <i>islandica</i> var. <i>hamali-</i>	
<i>fera</i> Grun.	
» <i>serpentina</i> Ralfs.	
<i>Rhabdonema arcuatum</i> Kg., Scheide-	
wand.	
» » » Schaale.	
» » » Haupt-	
ansicht.	
» <i>minutum</i> Kg.	
» <i>adriaticum</i> Kg.	
<i>Climacosira mirifica</i> Grun.	
<i>Striatella unipunctata</i> Ag.	
<i>Tessela interrupta</i> Ehrbg.	
<i>Hyalosira delicatula</i> Kg.	

Surirellae.

<i>Surirella biseriata</i> Bréb.	
» <i>robusta</i> Ehrbg.	
» <i>thuringiaca</i> Hantzsch, Schaale.	
» » » Haupt-	
ansicht.	
» <i>Moelleriana</i> Grun. nov. spec.	
» <i>slesvicensis</i> Grun. nov. spec.	
» <i>splendida</i> Kg.	
» <i>striatula</i> Turp.	
» <i>Gemma</i> Ehrbg.	
» <i>Patella</i> »	

Suriella angusta Kg.

- » pinnata Sm.
- » ovata Kg.
- » ovalis Ehrbg.
- » Brigthwellii Sm.
- » fastuosa Ehrbg.

Campylodiscus noticus Ehrbg.

- » spiralis Sm.
- » Echneis Ehrbg.
- » Sonderianus Grun. nov.
spec.
- » Clypeus Ehrbg.
- » imperialis Grev.
- » limbatus Bréb.

Cymatopleura Solea var. apiculata Sm.

- » » » Hauptansicht.
- » elliptica Bréb.
- » var. constricta
Grun.

Craticula Ehrenbergii Grun.**Plagiодiscus nervatus »****Nitzschiae.****Denticula frigida Kg.****Tryblionella Hantzschiana Grun.**

- » apiculata Greg.
- » marginata Sm.
- » Victoriae Grun. var.
- » punctata Sm.

Nitzschia circumsuta (Bailey) Grun.

- » panduriformis Greg.
- » Formica Hantzsch.
- » hungarica Grun.
- » dubia Hantzsch.
- » virgata Roper.
- » Amphioxys Sm., Schaale.
- » » Hauptansicht.
- » » Theilung.
- » sigmoidea Sm.
- » Sigma Sm.
- » sigmatella Greg.
- » angularis Sm.
- » linearis Sm.
- » Schweinfurthia Grun.
- » spectabilis (Ehrbg.) Ralfs.

Bacillaria paradoxa Gmel.**Homoeocladia Martiniana Ag.****Amphipleureae.****Amphipleura pellucida Kg.****Cocconeideae.****Campyloneis Grevillii var. Argus Grun.**

- » » » » »
 - » » » » »
- (Hat 3 verschiedene Schalen.)

Campyloneis regala var. parva Grun.**Orthoneis binotata Grun.**

- » fimbriata (Brighthw.) Grun.
- » splendida (Greg.) Grun.
- Cocconeis Scutellum Ehrbg.
- » Placentula Ehrbg.
- » » forma marina.
- » Pediculus Ehrbg.
- » dirupta Greg., obere Schaale.
- » » untere »
- » pseudomarginata Greg.
- » var. tropica Grun.

Mastogloia Braunii var. rhombica Grun.

- » » » Hauptansicht.
- » » » Theilung.
- » Smithii Thw.
- » Grevillii Thw.
- » » var.

Achnantheae.**Achnanthes subsessilis Kg., Schaale.**

- » » » Hauptansicht.
- » » » Theilung.
- » brevipes Ag.
- » longipes »
- » inflata Grun, obere Schaale.
- » » » untere »
- » » » Hauptansicht.

Cymbosira Agardhii Kg., Schaale.

- » » » Hauptansicht.
- » » » Theilung.

Achnanthidium flexellum Bréb., obere Schaale.

- » » » untere Schaale.

Rhoicosphenia curvata Grun.**Rhoiconeis genuflexa (Kg.) Grun.****Eupleuria pulchella Arnott.****Gephyria incurvata »****Cymbelleae.****Cymbella Ehrenbergii Kg.**

- » amphicephala Nägl.
- » cuspidata Kg.
- » Navicula Ehrbg.
- » ventricosa Kg.
- » maculata Sm.
- » gastrides Kg.
- » (gastroides var.?) Kamtschatica Grun.

Cocconema lanceolatum Ehrbg.

- » Cistula » var.

- Cocconema scotica* Sm.
Encyonema paradoxum Kg. forma
 maxima.
 » *caespitosum* Kg.
Amphora ovalis Kg.
 » *robusta* Greg.

Gomphonemeae.

- Gomphonema acuminatum* Ehrbg.
 » var. *coronatum*,
 Schaale.
 » » Haupt-
 ansicht.
 » » Theilung.
 » *subtile* Ehrbg.
 » *constrictum* Ehrbg.
 » *capitatum* »
 » *gracile* »
 » *commune* Rabh. var.
 » *olivaceum* Kg.
 » *micropus* »
 » *ventricosum* Grez.
 » *Augur* Ralfs.
 » *Turris* Ehrbg.
 » *lanceolatum* Ehrbg.
 » *geminatum* Ag.

Naviculaceae.

- Navicula divergens* (Sm.) var.
 [Pinnularia.]
 » *nobilis* Kg.
 » *viridis* »
 » *major* » Schaale.
 » » Hauptansicht.
 » *acuminata* Sm.
 » *hemiptera* Kg. var.
 » *Brebissonii* »
 » *lata* Bréb., Schaale.
 » » Hauptansicht.
 » » Theilung.
 » *borealis* Kg.
 » *gibba* Kg.
 » » forma *gracilis*.
 » *mesolepta* var. *stauroneiformis* Grun.
 » *oblonga* Kg.
 » *peregrina* (Ehrbg.?) Sm.
 » *radiosa* Kg.
 » *directa* Sm.
Navicula Lyra Ehrbg.
 » » » var.
 » » »
 » *Smithii* Bréb.
 » *elliptica* Kg.
 » *didyma* Kg.
 » *splendida* Greg.
 » *quadrata* »
 » *Clepsydra* Donk.

- Navicula crassa* Greg.
 » *formosa* »
 » *latiuscula* Kg.
 » *firma* »
 » *affinis* Ehrbg.
 » *amphirynchus* Ehrbg.
 » *amphisbaena* Kg.
 » » var. β Sm.
 » *sphaerophora* (Kg.?) Sm.
 » *slesvicensis* Grun.
 » *quinquenodis* »
 » *incurva* Greg.
 » *limosa* Kg.
 » *sculpta* Ehrbg.
 » *bohemica* »
 » *serians* Kg.
 » *Follis* Ehrbg.
 » *cuspidata* Kg.
 » *ambigua* (Ehrbg.) Sm.
 » *rhomboides* Ehrbg.
 » *crassinervis* Bréb.
Scoliopleura convexa Grun.
 » *tumida* (Bréb.) Rabh.
Pleurosigma balticum Sm.
 » *attenuatum* Sm.
 » *Hippocampus* Sm.
 » *acuminatum* (Kg.) Grun.
 » *Spencerii* Sm.
 » *Fasciola* Sm. var.
 » *strigosum* Sm.
 » *quadratum* »
 » *formosum* »
Pleurostaurum Smithii (Grun.) Rabh.
 » *Frauenfeldianum* Grun.
 » *javanicum* Grun.
 » *acutum* Rabh.
Stauroneis Moelleriana Grun. nov. spec.
 » *Phoenicenteron* Ehrbg.
 » *anceps* Ehrbg.
 » *gracilis* »
 » *Cohnii* Hilse.
 » *aspera* Ehrbg.
Endosigma eximum (Thw.) Bréb.
Endostaurum crucigerum (Sm.) Bréb.
Colletonema vulgare Thw.
Schizonema Grevillii Ag.
Doryphora Boeckii Sm.
Amphiprora alata Kg. var.
Donkinia recta (Dork.) Ralfs.
Toxonidea insignis Donkin.

Isthmiaeae.

Isthmia enervis Ehrbg.
 » *nervosa* Kg.

Biddulphiaceae.

Biddulphia pulchella Gray, Schaale.
 » » » Hauptansicht.
 » » » Theilung.

<i>Biddulphia aurita</i> Bréb.
» <i>obstusa</i> (Kg.)
» <i>rhombus</i> Sm.
<i>Pleurodesmium Brebissonii</i> Kg.
<i>Hydrosera triquetra</i> Wallich.
<i>Triceratium Favus</i> Ehrbg.
» <i>fimbriatum</i> Brighwell.
» <i>alternans</i> Ehrbg.
» <i>striolatum</i> »
» <i>antediluvianum</i> .
» <i>Pentacrinus</i> Wallich.
<i>Trinacria Regina</i> Heiberg.
» <i>excavata</i> »
<i>Solum exsculptum</i> »
<i>Goniothecium Odontella</i> Ehrbg.
<i>Hemiaulus Polycystinorum</i> Ehrbg.
» <i>alatus</i> Grev.
<i>Corinna elegans</i> Heiberg.
<i>Cerataulus Smithii</i> Ralfs.

Eupodisceae.

<i>Actinocyclus Ralfsii</i> Sm.
» <i>dubius</i> Grun.
<i>Auliscus sculptus</i> (Sm.) Ralfs.
<i>Aulacodiscus Crux</i> Ehrbg.
» <i>scaber</i> Ralfs.
<i>Eupodiscus Argus</i> Ehrbg. var. 3 append.
» » » » 4 »
» » » » 5 »
» <i>radiatus</i> Bailey.

Melosireae.

<i>Odontodiscus subtilis</i> (Ehrbg.) Grun.
» <i>eccentricus</i> Ehrbg.
<i>Systephania Diadema</i> »
<i>Stephanopyxs appendiculata</i> Ehrbg.
<i>Endyctia oceanica</i> Ehrbg.
<i>Arachnoidiscus Ehrenbergii</i> Bailey.
» <i>ornatus</i> Ehrbg.
<i>Coscinodiscus radiatus</i> »
» <i>lineatus</i> »
» <i>ellipticus</i> Grun.
» <i>minor</i> Ehrbg. var.

<i>Coscinodiscus Oculus Iridis</i> Ehrbg.
<i>Craspedopodiscus Coscinodiscus</i> »
<i>Actinoptychus Halionyx</i> Grun.
» <i>splendens</i> (Shadbolt.)
Ralfs.
» <i>Heliopelta</i> Grun.
» <i>undulatus</i> Ehrbg.
» <i>areolatus</i> »
» <i>duodenarius</i> »
<i>Stictodiscus angulatus</i> Grun. nov. spec.
<i>Asteromphalus Ralfsianus</i> (Norm.) Grun.
» <i>Arachne</i> (Bréb.).
<i>Stephanogonia danica</i> Grun.
<i>Pyxidicula cruciata</i> Ehrbg.
<i>Hyalodiscus subtilis</i> Bailey.
<i>Symbolophora Trinitatis</i> Ehrbg.
<i>Discoplea sinensis</i> Ehrbg. var.
<i>Podosira maculata</i> Sm.
<i>Sphaerotermia Horologium</i> Ehrbg.
<i>Cyclotella Meneghiniana</i> Kg.
» <i>Kützingiana</i> Chauvin.
» <i>strisignata</i> Grun. nov. spec.
» <i>striata</i> Grun.
» <i>operculata</i> var.? <i>maxima</i> Grun.
» <i>Astraea</i> Ehrbg.
<i>Melosira Borreri</i> Grev., Schaale.
» » » <i>Hauptansicht</i> .
» <i>moniliformis</i> Kg.
» <i>nummuloides</i> Dillw.
» <i>crenulata</i> Kg.
» <i>distans</i> »
» <i>varians</i> »
» <i>punctata</i> » var.
» <i>arenaria</i> Moore, Schaale.
» » » <i>Hauptansicht</i> .
» <i>sulcata</i> Kg., Schaale.
» » » <i>Hauptansicht</i> .

Chaetocereae.

<i>Chaetoceras didymum</i> Ehrbg.
<i>Dicladia Capreolus</i> »
<i>Syndendrium Diadema</i> »

III. Diatomaceen - Typen - Platte, No. 2.

Deckglasdicke für gewöhnlich $\frac{1}{6}$ Mm.

Preis incl. Bestimmungen und dauerhaftem, elegantem Etui
7 Thaler.

Systematisches Verzeichniss der Diatomaceen in der Reihenfolge, wie sie im Präparat enthalten sind.

Epithemiaeae.

<i>Epithemia turgida</i> Kg.
» <i>Sorex</i> »
» <i>gibba</i> »

<i>Eunotia undulata</i> Ralfs.
» <i>diadema</i> Ehrbg.
» <i>Formica</i> »
<i>Ceratoneis lunaris</i> (Ehrbg.) Grun.

Meridioneae.

Meridion circulare Ag.
Climacosphenia moniligera Ehrbg.
Sceptroneis gemmata Grun.

Diatomeae.

Diatoma vulgare Bory.
Odontidium hiemale Kg. var. *longissima*.
Fragilaria virescens Ralfs.
 » *capucina* Desm.
Synedra splendens Kg.
 » *capitata* Ehrbg.

Tabellarieae.

Diatomella Balfouriana Grev.
Tabellaria flocculosa Kg. var. *ventricosa*.
Grammatophora marina (Kg.) Sm.
 » *oceanica* Ehrbg.
Rhabdonema arcuatum Kg.
Climacosira mirifica Grun.

Surelleae.

Surirella biseriata Bréb.
 » *splendida* Kg.
 » *striatula* Turp.
 » *ovata* Kg.
Campylodiscus Clypeus Ehrbg.
 » *limbatus* Bréb.
Cymatopleura Solea var. *apiculata* Sm.
 » *elliptica* Bréb.

Nitzschiae.

Denticula frigida Kg.
Tryblionella Victoriae Grun. var.
Nitzschia Amphioxys Sm.
 » *hungarica* Grun.
 » *Formica* Hantzsch.

Cocconeideae.

Campyloneis Grevillii var. *Argus* Grun.
Orthoneis splendida (Greg.) Grun.
Cocconeis Scutellum Ehrbg.
 » *Pediculus* »
Mastogloia Braunii Grun. var. *rhombica*.

Achnantheae.

Achnanthes subsessilis Kg.
Achnanthidium flexellum Bréb.
Rhoicosphenia curvata Grun.

Cymbelleae.

Cymbella Ehrenbergii Kg.
 » *cuspidata* »
 » *gastroides* »
Cocconeema lanceolatum Ehrbg.
Encyonema paradoxum Kg. forma
 maxima.
Amphora ovalis Kg.

Gomphonemeae.

Gomphonema geminatum Ag.
 » *acuminatum* Ehrbg.
 » *gracile* »

Naviculaceae.

Navicula major Kg.
 (Pinnularia.)
 » *viridis* Kg.
 » *gibba* »
 » *oblonga* »
 » *radiosa* »
Navicula Lyra Ehrbg.
 » *quadrata* Greg.
 » *firma* Kg.
 » *amphisbaena* Kg.
 » *serians* »
Scoliopleura tumida (Bréb.) Rabh.
Pleurosigma strigosum Sm.
 » *attenuatum* »
Pleurostaurum javanicum Grun.
Stauroneis Phoenicenteron Ehrbg.
Schizonema Grevillii Ag.
Colletonema vulgare Thw.
Doryphora Boeckii Sm.

Biddulphiaceae.

Biddulphia pulchella Gray.
 » *Rhombus* Sm.
Triceratium favus Ehrbg.
 » *striolatum* Ehrbg.
Trinacia Regina Heiberg.
Solium exsculptum »
Hemiaulus alatus Grev.
Corinna elegans Heiberg.

Eupodisceae.

Eupodiscus Argus Ehrbg.
 » *radiatus* Bailey.
Actinocyclus Ralfsii Sm.
Aulacodiscus Crux Ehrbg.
Auliscus sculptus (Sm.) Ralfs.

Melosireae.

Odontodiscus subtilis (Ehrbg.) Grun.
Arachnoidiscus ornatus Ehrbg.
Coscinodiscus radiatus „
Endyctia oceanica „
Actinoptychus splendens (Shadbolt.) Ralfs.
 „
 undulatus Ehrbg.
Stictodiscus angulatus Grun.

Asteromphalus Ralfsianus (Norm.) Grun.
Pyxidicula cruciata Ehrbg.
Hyalodiscus subtilis Bailey.
Symbolophora Trinitatis Ehrbg.
Discoplea sinensis Ehrbg. var.
Cyclotella Astraea „
 „*Meneghiniana* Kg.
Podosira maculata Sm.
Melosira varians Kg.
 „*nummuleoides* Dillw.

IV. Diatomaceen - Probe - Platte.*)

Deckglasdicke für gewöhnlich $\frac{1}{12}$ Mm.

Preis inclusive Bestimmungen und Etui 3 Thlr.

Verzeichniss der darin enthaltenen Diatomeen.

Triceratium Favus Ehrbg.
Pinnularia nobilis Ehrbg.
Navicula Lyra Ehrbg. var.
Navicula Lyra Ehrbg.
Pinnularia interrupta Sm. var.
Stauroneis Phoenicenteron Ehrbg.
Grammatophora marina Sm.
Pleurosigma balticum Sm.
Pleurosigma acuminatum (Kg.) Grun.
Nitzschia Amphioxys Sm.
Pleurosigma angulatum Sm.
Grammatophora oceanica Ehrbg. = *G. subtilissima*.
Surirella Gemma Ehrbg.
Nitzschia sigmoidea Sm.
Pleurosigma Fasciola Sm. var.
Surirella Gemma Ehrbg.
Cymatopleura elliptica Bréb.
Navicula crassinervis Bréb. = *Frustulia saxonica* Rabh.
Nitzchia curvula Sm.
Amphipleura pellucida Kg.

*) Siehe Notizen.

V. Arrangirte Diatomaceen, Polycystinen und Kalkkörperchen.*)

a) Diatomaceen für durchgehendes Licht oder für den Lieberkühn'schen Spiegel.

No.	1.	Preis pr. Stück . . — Thlr.	15 Sgr.
»	2.	» . . 1 » — »	
»	3.	» . . 1 » 20 »	
»	4.	» . . 2 » 15 »	
»	5.	» . . 4 » — »	

b) Polycystinen für den Lieberkühn'schen Spiegel.

No.	6.	Preis pr. Stück . . — Thlr.	15 Sgr.
»	7.	» . . 1 » — »	
»	8.	» . . 2 » — »	

c) Kalkkörperchen für durchgehendes Licht.

No.	9.	Synapta Besseli . . — Thlr.	15 Sgr.
»	10.	Chirodota vitiensis. . — »	15 »
»	11.	Synapta und Chirodota 1 » — »	
»	12.	» . . » 1 » 20 »	

VI. Inländische Hölzer.

Preis der ganzen Partie von 4 Dutzend 10 Thlr.
1 Präparat 8 Sgr.

- a) Horizontal-, Radial- und Tangentialschnitt.
1. *Abies excelsa* Lam. Rothanne.
 2. *Acer campestre* Lin. Feldahorn.
 3. *Aesculus Hippocastanum* L. Rosskastanie.
 4. *Alnus glutinosa* Wildenow. Gem. Erle.
 5. *Berberis vulgaris* L. Sauerdorn.
 6. *Betula alba* L. Birke.
 7. *Carpinus Betulus* L. Hainbuche.
 8. *Citysus laburnum*. Goldregen.
 9. *Cornus sanguinea* L. Wilder Kornbaum.
 10. *Corylus Avellana* L. Haselnuss.

* Der Preis richtet sich nach der Seltenheit der dazu verwendeten Species und der Stückzahl der darin enthaltenen Exemplare.

11. *Crataegus Oxyacantha* L. Weissdorn.
12. *Cydonia vulgaris* Persoon. Quitte.
13. *Evonymus europaeus* L. Spindelbaum.
14. *Fagus sylvatica* L. Rothbuche.
15. *Fraxinus excelsior* L. Esche.
16. *Hedera Helix* L. Gem. Epheu.
17. *Ilex Aquifolium* L. Gem. Stechpalme.
18. *Juglans regia* L. Wallnuss.
19. *Juniperus communis* L. Gem. Wachholder.
20. *Larix europaea* De Candolle. Lärche.
21. *Ledum palustre* L. Sumpfporst.
22. *Ligustrum vulgare* L. Rheinweide.
23. *Lonicera Caprifolium* L. Geissblatt.
24. *Morus alba* L. Weisser Maulbeer.
25. *Pinus sylvestris* L. Gem. Föhre.
26. *Populus tremula* L. Zitterpappel.
27. *Prunus spinosa* L. Schwarzdorn.
28. *Pyrus communis* L. Birnbaum.
29. » *Malus* L. Apfelbaum.
30. *Quercus Robur* L. Wintereiche.
31. *Rhamnus Frangula* L. Faulbaum.
32. *Ribes Grossularia* L. Stachelbeerstrauch.
33. *Robina Pseud-Acacia* L. Gem. Acacie.
34. *Rosa canina* L. Heckenrose.
35. *Salix fragilis* L. Bruchweide.
36. *Sambucus nigra* L. Flieder.
37. *Sorbus Aucuparia* L. Vogelbeere.
38. *Spartium scoparium* L. Besenkraut.
39. *Syringa vulgaris* L. Syrene.
40. *Tilia grandifolia* Ehrhart. Grossblätterige Linde.
41. *Ulex europaeus* L. Hecksame.
42. *Ulmus campestris* L. Gem. Ulme.
43. *Viburnum Opulus* L. Schneeballenstrauch.
44. *Vitis vinifera* L. Gem. Weinstock.

b) Querschnitt des jungen Zweiges.

45. *Clematis Vitalba* L. Waldrebe.
46. *Quercus pendunculata* Ehrh. Sommereiche.
47. *Rosa canina* L. Heckenrose.
48. *Tilia grandifolia* Ehrh. Linde.

VII. Fossile Hölzer.*)

(Grösstentheils in allen drei Schliffen.)

Preis der ganzen Partie von 15 Präparaten 5 oder 10 Thlr.
1 Präparat 12 oder 24 Sgr.

1. Dadoxylon nov. sp. St. Thomas.
2. » nov. sp. Mississippi.
3. » ? Neuhaus.
4. Haueria stiriaca Ung. Liebethen in Ungarn.
5. Meyenites aequimontanus Ung. Fundort unbekannt.
6. Nicolia aegyptiaca Ung.? Landenge von Suez.
7. Nov. gen. (Bei Bronnites gehörig.) England.
8. Peuce acerosa Ung. Schlesien.
9. » Hoedliana Ung. Birg. in Böhmen.
10. » pannonica Ung. Birg. in Ungarn.
11. Psaronius? Fundort unbekannt.
12. » sp. Aus dem Thonsteine von Chemnitz.
13. Schleidenites compositus Ung.? St. Thomas.
14. Taxoxylon? Holstein.
15. » Göpperti Ung. Chemnitz.

VIII. Verschiedenes.

	Preis für 1 Präparat Sgr.
1. Isolirte Zellen vom Palmenholze	6
2. Querschnitt vom spanischen Rohr (Calamus rotang)	8
3. Längs- und Querschnitt vom Bambusrohr (Bambusa)	9
4. Querschliff des Steins der Zwetsche (Prunus)	9
5. Theeholz (Thea Chinensis) drei Schnitte	8
6. Querschnitt der Wurzel von Canna indica	8
7. Flachs	5
8. Baumwolle	5
9. Seealgen von Helgoland	6
10. Süßwasseralgen	6
11. Moosblätter	6
12. Desmidiaceen	6

*.) Der Preis dieser Präparate richtet sich nach der Grösse der darin enthaltenen Schliffe.

IX. Pharmacognostische Präparate.

Preis der ganzen Partie von 12 Dutzend 24 Thlr.

		Preis für 1 Präparat Sgr.
1.	Amylum Avenae sativ	5
2.	» Hordei	5
3.	» Secalis	5
4.	» Solani tub.	5
5.	» Tritici vulg.	5
6.	Arrow-root Bermudas	5
7.	» Brasil	5
8.	» Orientale	5
9.	» Sierra Leone	5
10.	Arillus Myristicae	7
11.	Caragaheen (Chondrus crispus)	7
12.	Caryophylli	7
13.	Cortex adstringens Brasil	7
14.	» Angusturae	7
15.	» spur.	7
16.	» Atherosperm moschati	7
17.	» Cascarillae	7
18.	» Canella alba	7
19.	» Cinnamomi Cassiae	7
20.	» Zeylanici	7
21.	» Chinae Huanuco	8
22.	» Huamalies	8
23.	» Loxa	8
24.	» regius.	8
25.	» rubrae	8
26.	» Copalche	7
27.	» Culilawae	7
28.	» Geoffroyae Jamaic.	7
29.	» Surinam.	7
30.	» Hippocastani	7
31.	» lign. Guayaci.	7
32.	» Mezerei	7
33.	» Pruni Padi	7
34.	» Quercus pedunc.	7
35.	» suberosae	7
36.	» de Quillay.	7
37.	» Rhamni Frangulae	7

Preis für 1 Präparat Sgr.

38.	»	rad. Grauati	7
39.	»	Simarubae	7
40.	»	Winteranus	7
41.	Fungus	Sambuci	7
42.	Fucus	vesiculosus	7
43.	Fructus	Aethusae	7
44.	»	Aurantii imatur	7
45.	»	Anethi	7
46.	«	Anisi	7
47.	»	Angelica sylvestris	7
48.	»	Carvi	7
49.	»	Cicutae	7
50.	»	Conii	7
51.	»	Coriandri	7
52.	»	Colocynthidis	7
53.	»	Cubebae	7
54.	»	Cumini	7
55.	»	Dauci	7
56.	»	Foeniculi	7
57.	»	Heraclei Sphondylii	7
58.	»	Maydis	7
59.	»	Petroselini	7
60.	»	(Semen) Amygdali	7
61.	»	» Coffeae	7
62.	»	» Cydoniae	7
63.	»	» Hyoscyami	7
64.	»	» Myristicae moschat.	7
65.	»	» Piper alb.	7
66.	»	» Papaveris	7
67.	»	» Psyllii	7
68.	»	» Quercus	7
69.	»	» Sinapis nigr..	7
70.	»	» Stramonii	7
71.	»	» Strychni	7
72.	Glandulae	Lupuli (Lupulin).	5
73.	»	Rottlera (Kamala)	5
74.	Gallae	Haleppenses	7
75.	Lignum	Campechianum	8
76.	»	Fernambuci	8
77.	»	Juniperi	8
78.	»	Quassiae Surinam.	8

		Preis für 1 Präparat Sgr.
79.	Lignum Santali citr.	8
80.	» » rubr.	8
81.	Lycopodium	5
82.	Pollen Pini	5
83.	Radix Aconiti Napellus	7
84.	» Althaeae	7
85.	» Alkannae	7
86.	» Angelicae	7
87.	» Artemisiae	7
88.	» Arnicae	7
89.	» Aristolochiae rotund.	7
90.	» Ari	7
91.	» Asari	7
92.	» Bardanae	7
93.	» Belladonnae	7
94.	» Calami	7
95.	» Caricis arenariae	7
96.	» hirtae.	7
97.	» intermediae	7
98.	» Carlinae	7
99.	» Chinae	7
100.	» Colombo	7
101.	» Colchici	7
102.	» Consolid. major	7
103.	» Curcumae Bengal	7
104.	» China.	7
105.	» Java	7
106.	» Malabar	7
107.	» Madras	7
108.	» Dictamni alb.	7
109.	» Filicis	7
110.	» Foeniculi	7
111.	» Galangae	7
112.	» Gentianae	7
113.	» Glycyrrhizae glabrae	7
114.	» echinatae.	7
115.	» Graminis	7
116.	» Gratiolae	7
117.	» Helenii.	7
118.	» Hellebori nigr.	7
119.	» Jalapae	7

	Preis für 1 Präparat Sgr.
120. Radix Imperatoriae	7
121. » Ipecacuanhae.	7
122. » Iridis florent.	7
123. » Levistici	7
124. » Ononidis	7
135. » Pimpinellae	7
126. » Polypodii	7
127. » Pyrethri	7
128. » Ratanhiae	7
129. » Rhei Rhapontici	7
130. » Rubiae tinctorium	7
131. » Sarsaparille Caracas	7
132. » Honduras.	7
133. » Lissabon	7
134. » Veracruz	7
135. » Salep	7
136. » Saponariae	7
137. » Senegae	7
138. » Serpentariae	7
139. » Taraxaci	7
140. » Valerianae	7
141. » Veratri alb.	7
142. » Zingiberis.	7
143. Secale cornutum	7
144. Stipites Dulcamarae.	7

Zusammenstellungen interessanter Präparate.

I. Polarisations-Objecte.

1. Asparagin	8
2. Bernsteinsaures Ammoniak.	8
3. Harnsaures Natron	8
4. Cyanquecksilber	8
5. Rohrzucker	9
6. Harnsäure	8
7. Weinstainsaurer Kalk	8

	Preis für 1 Präparat Sgr.
8. Eisenoxyd-Krystalle aus Steinsalz von Stassfurth (nicht polarisirend)	6
9. Querschliff von Quarz-Krystallen	9
10. Verkieseltes Holz (<i>Taxoxylon Göppertii</i>)	12
11. Horn vom Rind, Längs- und Querschliff	9
12. Schuppe von <i>Dascyllus aruanus</i>	5
13. Schnitte vom Besenstrauch (<i>Spartium scoparium</i>) . .	8
14. » vom Holze der Rothanne (<i>Abies excelsa</i>) . .	8
15. Querschliff vom Seeigelstachel (<i>Echinometra acufera</i>)	9
16. Kalkkörper von <i>Synapta Besselii</i>	9
17. » von <i>Sporadipus</i>	6
18. Kartoffel-Stärke	5

Anm. Es polarisiren ausserdem noch sämmtliche Hölzer in Balsam liegend, fast sämmtliche Kalkkörper, Schneckenzungen, Stärkemehl-Arten und besonders die verkieselten Hölzer sehr hübsch.

II. Objecte für den Lieberkühn'schen Spiegel.

1. Flügeldecken des indischen Brillenkäfers (<i>Entimus imperialis</i>)	9
2. Flügeldecken vom <i>Cicindela Chinensis</i>	9
3. Flügel des Schmetterlings <i>Prepona</i> . . ,	9
4. » (Unterseite) vom Admiral	9
5. Kalkkörperchen, gemischte	9
6. Kalkkörper von <i>Lophogorgia palma</i>	9
7. » von <i>Plexaura Antipathes</i>	9
8. Polycystinen von Barbados	9
9. Cuxhavener Diatomeen	9
10. Seeigelstacheln	9
11. Natürliche Goldkörner	12
12. Menschliche Lunge	9

III. Micro-Photographien.

Preis pr. Stück 15 Sgr.

1. Die englische Königsfamilie 1861.
2. Der Prinz von Wales.
3. Die Prinzessin von Wales.
4. Der Kaiser von Frankreich.

5. Die Kaiserin von Frankreich.
6. Statue der Ariadne.
7. Die St. Peters-Kirche in Rom. ,
8. Hindu-Tempel.
9. Der »Great Eastern« auf der See.

Anm. Oben bemerkte sind vorrätig, es kann aber eine weit grössere Auswahl geliefert werden.

Objecte für Mikroskope mit Gas- oder elektrischer Beleuchtung*)

sind nicht vorrätig, werden aber auf Bestellungen angefertigt zu folgenden Preisen:

	pr. St.
Querschnitte von Zweigen, Wurzeln etc., 10 bis 20 Mm. Durchmesser	12 Sgr.
Ganze Insecten, grosse oder kleine	10—15 "
Krystallisirungen für Polarisation	10 "
Schliffe aller Art	10—20 "

Anm. Dutzendweise billiger.

*) Die Präparate sind ohne Holzfassung zwischen zwei gleich grossen, dünnen, runden Glasplatten von 37 Mm. Durchmesser.

Preis-Verzeichniss

zur Mikroskopie gebräuchlicher Utensilien und Materialien.

Präparir-Mikroskop , mit den Vergrösserungen 8, 16 und 32 (Linsen dreifache Achromate mit sehr grossem Abstand). Plan- und Concav-Spiegel, gerades Licht. Glasplatte auf dem Objecttische. Einstellung mit Trieb. Hit Holzklotz zum Auflegen der Arme. Incl. polirtem, verschliessbarem Kasten	26 Thlr.
Taschen-Mikroskop , zusammengesetztes, zum Gebrauche auf Excursionen, vorzüglich beim Sammeln von Diatomeen etc. Vergrösserung etwa 100. Preis incl. Etui	6 »
Lupen , dreifache Achromate m. grossem Abstand.	
No. I. Vergrösserung 8	3 »
» II. » 16	3 »
» III. » 32	4 »
Mess-Apparate für Deckgläser. 1 Mm. = 360 Theile. Preis incl. Etui	6 »
Rasirmesser zum Schneiden	$1\frac{1}{2}$ »
Schleifstein	15 Sgr.
Streichriemen	15 »
Scheere , anatomische	18 »
Pincette	8 »
Lancette	15 »
Nadel mit Heft	9 »
Gebogene Nadel	9 »
Messingener Halter für feine Nadeln	8 »

Reagenz - Gläser zum Kochen, grosse pr. Stück	2	Sgr.
kleine »	1½	»
Objectträger aus geschliffenem Glase mit geschliffenen Kanten, 1 Zoll engl. breit, 3 Zoll lang, pr. Gross	3 Thlr. 20	»
Deckgläser gemischter Dicke,		
viereckige No. I., 18 Mm., Seite pr. 50 Stück	12	»
» » II., 15 » » 50 » 10		»
» » III., 12½ » » 50 » 8		»
» » IV., 10 » » 50 » 6		»
runde No. I., 20 » Durchm., 50 » 22		»
» » II., 17 » » 50 » 19		»
» » III., 14 » » 50 » 16		»
» » IV., 11½ » » 50 » 14		»
» » V., 9 » » 50 » 12		»
» » VI., 5 » » 50 » 12		»
Deckgläser , sehr dünn, 1/20—1/25 Mm. dick,		
viereckige 12½ Mm., Seite pr. 50 Stück	12	»
runde 11½ » Durchm., 50 » 20		»
Zellen , runde, aus Deckglas, äusserer Durchm. 20 Mm., innerer Durchm. 12 Mm., Dicke gemischt, pr. Dtzd.	8	»
Zellen aus Messing für opake Objecte, äusserer Durchm. 16 Mm., pr. Dtzd.	8	»
<i>Vorstehende Deckgläser und Zellen werden nach genauer Angabe der Dicke geliefert, die Preise entsprechend erhöht.</i>		
Asphalt - Lack , langsam trocknend und nicht spröde, für Zellen etc., pr. Glas	15	»
Canada-Balsam , fast ganz weiss und rein, pr. Glas	20	»
Glycerin , pr. Glas	15	»
1 Dtzd. Kästchen aus Pappe zum Aufbewahren von Präparaten, pr. Stück	5	»