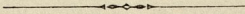


Die neuen Modelle sind gesetzlich vor Nachbildung geschützt.

Empfangene Auszeichnungen.

Altona: silberne Medaille.
Amsterdam: ehrenvolle Anerkennung.
Breslau: silberne Medaille.
Dijon: goldene Medaille.
Florenz: silberne Medaille.
Hamburg: do.

Moskau: grosse goldene Medaille.
Oporto: bronzene Medaille.
Paris: ehrenvolle Anerkennung.
St. Petersburg: grosse silberne Medaille.
Sundsvall: silberne Medaille.
Wien: Verdienstmedaille.



R. Brendel

Bei Bestellungen der Modelle: *Brachytecium rutabulum* und *Cuscula Trifolii*, welche sich der schwierigen Herstellung wegen nicht einzeln anfertigen lassen, erbitte ich mir eine 2—3 monatliche Lieferungsfrist.

Verzeichniss

der

botanischen Modelle.

Nach dem System von EICHLER geordnet.

Familien		Vergr.	dargestellte Theile
----------	--	--------	---------------------

I. Cryptogamae.

Bryaceae	Brachytecium rutabulum	Br. & Sch.	150	Mooskapsel, zerlegbar.
Equisetaceae	Equisetum arvense	L.	10	Fruchtstand.
do.	do. do.	L.	20. 100	Schildchen, Sporen, Archeg.
do.	do. do.	L.	100	Prothallium fem.
do.	do. do.	L.	100	do. masc.
Polypodiaceae	Pteris serrulata	L.	50. 1000	Sporang., Sporen und Archeg.
do.	Aspidium Filix mas.	Sw.	50	Prothallium.
do.	do. do.	Sw.	500	junger Embryo mit Prothallium.

II. Phanerogamae.

a) *Gymnospermae.*

Coniferae.

Taxineae	Taxus baccata	masc. u. fem. L.	40	männlicher und weiblicher Zapfen.
Abietineae	Pinus silvestris	fem. L.	20. 80	weiblicher Zapfen, Einzelblüthe.
do.	do. do.	masc. L.	12. 50	männlicher Zapfen, Einzelblüthe.

b) *Angiospermae.*

1. Monocotyledones.

Liliaceae	Lilium Martagon	L.	4	Blüthe.
Melanthiaceae	Colchicum autumnale	L.	2	Blüthe u. Wurzelschaft, letzt. zerlegbar.
Amaryllidaceae	Galanthus nivalis	L.	4	Blüthe, zerlegbar.
do.	do. do.	L.	16	Samenstand, zerlegbar.
Iridaceae	Iris germanica	L.	2	Blüthe.
Cyperaceae	Carex hirta	L.	18	Blüthe, männl., weibl. theilbar.
Gramineae	Triticum vulgare	L.	30	Aehrchen, zerlegbar.
do.	Secale cereale	L.	30	do. do.
do.	do. do.	L.	10	Keimung.
do.	Hordeum distichum	L.	30	Aehrchengruppe, zerlegbar.
do.	Avena sativa	L.	30	Aehrchen, zerlegbar.
do.	Poa pratensis	L.	40	do. do.
Orchidaceae	Orchis Morio	L.	8	Blüthe.
Alismaceae	Butomus umbellatum	L.	12	Blüthe.

Familien		Vergr.	dargestellte Theile
----------	--	--------	---------------------

2. Dicotyledones.

Cupuliferae	Betula alba	L.	70	Blüthe, männliche und weibliche.
do.	Quercus Robur	L.	30	do. do. do.
Salicaceae	Salix alba	L.	13	do. do. do.
Urticaceae	Urtica dioica	L.	50	do. do. do.
do.	Humulus Lupulus	L.	40	do. do. do.
Polygonaceae	Polygonum Fagopyrum	Tourn.	40	Blüthe.
Chenopodiaceae	Chenopodium album	L.	40	Blüthe.
Caryophyllaceae	Dianthus Caryophyllus	L.	4	Blüthe, abzuheben.
Ranunculaceae	Ranunculus acer.	L.	7. 30	Blüthe und Samenstand.
do.	Aconitum Napellus	L.	8	Blüthe, Helm abzuheben.
Nymphaeaceae	Nymphaea alba	L.	6	Blüthe.
Papaveraceae	Papaver Rhoeas	L.	8	Blüthe und Knospe.
do.	do. do.	L.	10.50.100	Frucht und Samen.
Fumariaceae	Fumaria officinalis	L.	40	Blüthe, ganz zerlegbar.
Cruciferae	Brassica Napus	L.	5	Blüthe, theilbar.
do.	do. do. (Siliqua)	L.	6	Frucht, aufgesprungen.
Violaceae	Viola tricolor.	L.	20	ganze Blüthe und Durchschnitt.
Droseraceae	Drosera rotundifolia	L.	20	Blatt.
do.	Aldrovanda vesiculosa	L.	40	Blattquirl.
do.	Dionaea muscipula	L.	10	Blatt.
Sarraceniae	Sarracenia purpurea	L.	4	do.
Nepenthaceae	Nepenthes destillatoria	L.	1	do.
Hypericaceae	Hypericum perforatum	L.	12	Blüthe.
Tiliaceae	Tilia ulmifolia	Scop.	18	do.
Malvaceae	Malva silvestris	L.	5	Blüthe und Fruchtlängsschnitt.
Geraniaceae	Geranium phaeum	L.	10	Blüthe und aufspringende Frucht.
Linaceae	Linum usitatissimum	L.	10	Blüthe.
Rutaceae	Ruta graveolus	L.	8	do.
Polygalaceae	Polygala comosa	Schk.	50	Blüthe, zerlegbar.
Vitaceae	Vitis vinifera	L.	45	Blüthe, Kapsel abzuheben.
Rhamnaceae	Rhamnus Frangula	L.	24	Blüthe.
Euphorbiaceae	Euphorbia Cyparissias	L.	20	Blüthe, Perigon auszuheben.
Umbelliferae	Conium maculatum	L.	24	Blüthe und Frucht.
Crassulaceae	Sedum acre	L.	15	Blüthe.
Saxifragaceae	Saxifraga granulata	L.	15	do.
do.	Parnassia palustris	L.	9	do.
Ribesiae	Ribes Grossularia	L.	15	do.
Onagraceae	Oenothera biennis	L.	5	Blüthe, Fruchtknoten getheilt.
Lythraceae	Lythrum Salicaria	L.	10	Blüthe.
Thymelaeaceae	Daphne Mezereum	L.	7	Blüthe ganz, und im Durchschnitt.
Pomeae	Pirus Malus	L.	5	Blüthe, theilbar.
Rosaceae	Rosa canina	L.	9	Blüthe und Fruchtstand.
do.	Fragaria vesca	L.	12	Blüthe.
do.	Sanguisorba officinalis	L.	35	Blüthe, theilbar.
Pruneae	Prunus Cerasus	L.	8	do. do.
Papilionaceae	Pisum sativum	L.	8	Blüthe, zerlegbar.
do.	do. do. (Legumen)	L.	4	Frucht, theilbar.
do.	Phaseolus vulgaris	L.	2. 8	Pflanze und Keimung.
do.	Ononis arvensis	L.	8	Blüthe, zerlegbar.
Aristolochiaceae	Aristolochia Sipho	PHerit.	8	do. do.
Ericaceae	Calluna vulgaris	Salisb.	60	Blüthe, Blütenstand auszuheben.
Primulaceae	Primula officinalis	Jacq.	8	Blüthe, abzuheben.
Oleaceae	Syringa vulgaris	L.	14	do. do.

Familien			Vergr.	dargestellte Theile
Gentianaceae	Gentiana asclepiadea	L.	5	Blüthe, abzuheben.
Asclepiadaceae	Vincetoxicum album	Ach.	24	Blüthe, zerlegbar.
do.	Asclepias Cornuti	Decaisne.	9	do. do.
Convolvulaceae	Calystegia sepium	L.	3	Blüthe, abzuheben.
Cuscutaceae	Cuscuta Trifolii	Bab.	50	Blüthe, theilbar.
do.	do. do.	Bab.	120	Haustorien, in Stengel v. Rothklee eingedrgn.
Asperifolieae	Symphytum officinale	L.	15	Blüthe, theilbar.
Solanaceae	Atropa Belladonna	L.	5	Blüthe, abzuheben.
do.	Solanum tuberosum	L.	10	Blüthe, zerlegbar.
Scrophulariaceae	Linaria vulgaris	L.	12	Blüthe, theilbar.
do.	Digitalis purpurea	L.	5	Blüthe, getheilt auszuheben.
Labiatae	Salvia officinalis	L.	15	Blüthe, zerlegbar.
do.	Stachys palustris	L.	10	Blüthe, abzuheben.
Utriculariaceae	Utricularia vulgaris	L.	40	Blattfieder mit Blase.
Campanulaceae	Campanula rapunculoides	L.	7	Blüthe, abzuheben.
Rubiaceae	Asperula odorata	L.	40	Blüthe.
Caprifoliaceae	Lonicera Caprifolium	L.	5	Blüthe, abzuheben.
Valerianaceae	Valeriana officinalis	L.	15	Blüthe.
Dipsaceae	Succisa pratensis	Mönch.	15	Blüthe, theilbar.
Compositae	Anthemis Cotula	L.	8. 24	Blüthenstand, Rand- und Scheibenblüthe.
do.	Taraxacum vulgare	Schk.	8. 16	Blüthenstand, Einzelblüthe und Frucht.

PREIS-VERZEICHNISS

der von

R. Brendel, Berlin W., Kurfürstendamm 101

angefertigten

botanischen Modelle.

No.		excl. Verpackg. Mark.	No.		excl. Verpackg. Mark.
	Serie I.				
	8 Cryptogamen:				
1.	Brachytecium rutabulum	50	33.	Pirus Malus	11
2.	Equisetum arvense fruct.	11	34.	Rosa canina	16
3.	do. do. Schild., Spor. und Archege.	15	35.	Fragaria vesca	9
4.	do. do. Proth. fem.	24	36.	Prunus Cerasus	11
5.	do. do. Proth. masc.	13	37.	Syringa vulgaris	9
6.	Pteris serrulata Sporang. Sporaee und Archege.	15		~~~~~	
7.	Aspidium Filix masc. Prothallium	16		Serie IV.	
8.	do. do. mit jung. Embryo	9		8 Forstgewächse:	
	~~~~~		40.	Taxus bacc. masc. u. fem. . . . .	11
	<b>Serie II.</b>		41.	Pinus silvestris fem. . . . .	9
	<b>16 angebaute Pflanzen:</b>		42.	do. do. masc. . . . .	9
11.	Triticum vulgare. Aehrchen . . . . .	18	43.	Betula alba masc. u. fem. . . . .	15
12.	Secale cereale. Aehrchen . . . . .	18	44.	Quercus Robur masc. u. fem. . . . .	9
13.	do. do. Keimung. . . . .	9	45.	Salix alba masc. u. fem. . . . .	9
14.	Hordeum distichum. Aehrchengruppe . . . . .	18	46.	Tilia ulmifolia . . . . .	13
15.	Avena sativa . . . . .	18	47.	Rhamnus Frangula . . . . .	9
16.	Humulus Lupulus . . . . .	20		~~~~~	
17.	Polygonum Fagopyrum . . . . .	13		<b>Serie V.</b>	
18.	Brassica Napus. Blüthe . . . . .	11		<b>9 Giftpflanzen:</b>	
19.	do. do. Siliqua . . . . .	9	56.	Colchicum autumnale . . . . .	13
20.	Linum usitatissimum . . . . .	9	57.	Ranunculus acer . . . . .	13
21.	Sanguisorba officinalis . . . . .	13	58.	Aconitum Napellus . . . . .	9
22.	Pisum sativum. Blüthe . . . . .	13	59.	Euphorbia Cyparissias . . . . .	9
23.	do. do. Legumen . . . . .	9	60.	Conium maculatum . . . . .	9
24.	Phaseolus vulgaris. Keimung . . . . .	9	61.	Daphne Mezereum . . . . .	9
25.	Asclepias Cornuti . . . . .	18	62.	Vincetoxicum album . . . . .	9
26.	Solanum tuberosum . . . . .	9	63.	Atropa Belladonna . . . . .	9
	~~~~~		64.	Digitalis purpurea . . . . .	9
	Serie III.			~~~~~	
	7 Obst- und Gartengewächse:			Serie VI.	
31.	Vitis vinifera	9		45 Blütenmodelle:	
32.	Ribes Grossularia	9	75.	Lilium Martagon	9
			76.	Galanthus nivalis Blüthe	11
			77.	do. do. Samenstand	9

No.		excl. Verpackg. Mark		Mark
78.	Iris germanica	9		
79.	Carex hirta	9		
80.	Poa pratensis	11		
81.	Orchis Morio	9		
82.	Butomus umbellatus	13		
83.	Urtica dioica	9		
84.	Chenopodium album	9		
85.	Dianthus Caryophyllus	9		
86.	Nymphaea alba	18	Vergr.	
87.	Papaver Rhoeas Blüthe	13	5 000	
88.	do. do. Frucht und Samen	9		
89.	Fumaria officinalis	16		
90.	Viola tricolor	16		
91.	Hypericum perforatum	9		
92.	Malva silvestris	13		
93.	Geranium phaeum	15		
94.	Ruta graveolus	9		
95.	Polygala comosa	16		
96.	Sedum acre	9		
97.	Saxifraga granulata	13		
98.	Parnassia palustris	15		
99.	Oenothera biennis	9		
100.	Lythrum Salicaria	9		
101.	Ononis arvensis	9		
102.	Aristolochia Siphon	18	20 000	
103.	Calluna vulgaris	16	10 000	
104.	Primula officinalis	9	25 000	
105.	Gentiana asclepiadea	9	"	
106.	Calystegia sepium	9	"	
107.	Cuscuta Trifolii Blüthe	35	"	
108.	do. do. Haustorien	30	"	
109.	Symphytum officinalis	9	"	
110.	Linaria vulgaris	16	15 000	
111.	Salvia officinalis	16	10 000	
112.	Stachys palustris	9		
113.	Campanula rapunculoides	9		
114.	Asperula odorata	9		
115.	Lonicera Caprifolium	9		
116.	Valeriana officinalis	9		
117.	Succisa pratensis	9		
118.	Anthemis Cotula	13		
119.	Taraxacum vulgare	16		
~~~~~				
Serie VII.				
<b>6 Insectenfressende Pflanzen:</b>				
	Drosera rotundifolia . . . . .	15		
	Aldrovanda vesiculosa . . . . .	18		
	Dionaea muscipula . . . . .	11		
	Sarracenia purpurea . . . . .	9		
	Nepenthes destillatoria . . . . .	9		
	Utricularia vulgaris . . . . .	20		
~~~~~				
				Roggenkorn.
				Die Schalen- und im Durchschnitt die inneren Zellen-Schichten nebst Keimling darstellend, mit einem aperten, dünnen und durchsichtigen Längsschnitt als Mittellage.
				Vergrößerung 60 fach.
				Preis incl. Verpackung 48
				~~~~~
				<b>I. Saccharomyces</b>
				cerevisiae. Meyen.
				<b>Bierhefe.</b>
				Preis incl. Verpackung . . . . . 30
				Untergährige Hefe.
				do. do.
				Obergährige do.
				Sporen in Tetraden.
				do. frei.
				do. keimend.
				~~~~~
				II. Schizomycetes.
				Spaltpilze. Bakterien.
				Preis incl. Verpackung 36
				Micrococcus Crepusculum.
				Bacterium Termo.
				Bacillus subtilis (Fadenbakterie).
				do. Leptothrixfaden.
				do. Spore, freie.
				do. Spore, keimend.
				do. Spore gekeimt.
				do. Spore, neue Fäden.
				Spirillum volutans.
				Spirochaete Obermeieri.
				~~~~~
				Sammlung für Volksschulen,
				bestehend aus 12 Modellen.
				Preis incl. Verpackung . . . . . 120
				Lilium Martagon.
				Triticum vulgare } Durchschnitt-
				Secale cereale } ährchen.
				Secale cereale. Keimung.
				Ranunculus acer.
				Brassica Napus.
				Conium maculatum.
				Prunus Cerasus.
				Phaseolus vulgaris.
				Ononis arvensis.
				Stachys palustris.
				Anthemis Cotula.

