

## Naturgeschichte.

Gruppenleiter: Lehrer Friedrich Krauß.

Im naturgeschichtlichen Unterricht müssen die Gegenstände, wo es nur angeht, in der ihnen eigentümlichen Umgebung vorgeführt werden. Das muß auf den Unterrichtsgängen geschehen. Der eine oder andere Naturkörper wird aber doch zur näheren Besprechung in die Schule genommen werden müssen. Unter diesem Gesichtspunkte mögen die ausgestellten lebenden Tiere und Pflanzen betrachtet werden. Modelle und Bilder sind da in ihrem Recht, wo es sich um Verdeutlichung kleiner Objekte, um Erweiterungen, Wiederholung oder Zusammenfassung handelt. Auch Versuche wurden, soweit es im Rahmen einer Ausstellung möglich war, berücksichtigt. Der in der Lehrordnung wiederholt geforderten Veranschaulichung durch Zeichnungen ist durch eine Anzahl von Skizzen Rechnung getragen.

Im Vorraume des Erdgeschosses wurde versucht den

### Wald als Lebensgemeinschaft

darzustellen. Diese Gruppe soll nebenbei wohl auch dekorativen Zweck haben, hauptsächlich aber auf die Fülle von Beobachtungsgelegenheiten hinweisen, die der Wald für die Unterrichtsgänge aller Schulklassen zu bieten vermag.

## IV. Klasse.

### Zweihüfer.

1. Schädel des Kindes. Präparat. 22 M.
2. Fuß des Kindes. Präparat. 6,75 M.
3. Kuhhorn.
4. Kind. Wandtafel für den naturkundlichen Unterricht von Engleder. 2,45 M.
5. Hausrind. Biologische Wandtafel zur Tierkunde von Schröder und Kull. 3,75 M.
6. Schädel des Hausschafes. Präparat. 7,50 M.
7. Ziege. Tafel von Engleder. 2,45 M.
8. Fuß des Hirsches. Präparat. 5 M.
9. Hirschgeweih. 28 M.
10. Rehgeweih. 6,75 M.
11. Reh. Tafel von Engleder. 2,45 M.
12. Hirsch. Meinholds Tierbilder. 2,60 M.
13. Gemse. Tafel von Engleder. 2,45 M.
14. Rentier. Meinholds Tierbilder. 2,60 M.
15. Kamel. Wandtafeln für den zoologischen Unterricht von Dr. Schmeil. 8 M.
16. Pflügender Bauer. Künstlersteinzeichnung von Georgi. 6 M.

### Raubtier.

17. Skelett der Katze. 15 M.
18. Vorderbein der Katze. Zeichnung.

19. Zehe des Katzenfußes. Zeichnung.
20. Waren aus Katzenfell.
21. Löwe. Wandtafel von Engleder. 2,45 M.
22. Tiger. Wandtafel von Engleder. 2,45 M.
23. Schädel des Haushundes. 5 M.
24. Fuchs, gestopft. 27,50 M.
25. Fuchs und Wolf. Tafel von Engleder. 2,45 M.
26. Fuchs im Ried. Wandschmuck von Fickentscher. 6 M.
27. Wolf. Zoologische Wandtafel von Täuber. 2,75 M.
28. Hyäne. Tafel von Engleder. 2,45 M.
29. Edelmarder, gestopft. 20 M.
30. Iltis, gestopft. 11 M.
31. Wiesel, gestopft. 3,30 M.
32. Hermelin, gestopft. 4,50 M.
33. Fischotter, gestopft. Von Herrn Kürschner Schreiweis freundlichst zur Verfügung gestellt.
34. Dachs, gestopft. Tafel von Engleder. 2,45 M.
35. Brauner Bär. Tafel von Engleder. 2,45 M.
36. Schädel des Bären. 28 M.
37. Vorderbein des Bären. Zeichnung.
38. Eisbären auf der Seehundjagd. Tafel von Schmeil. 8 M.

L u r c h.

39. Terrarium mit Laubfrosch, Kröte, Feuerjalamander u. a.
40. Laubfrosch, präpariert. 2,30 M.
41. Wasserfrosch. Doppelpräparat. 9 M.
42. Wasserfrosch. Neue Tafeln für den Unterricht in der Naturgeschichte von Jung, Koch und Quentell. 5,55 M.
43. Grassfrosch. Metamorphose. 11,50 M.
44. Kröte. Präparat. 3 M.  
Erdmolch, Präparat. 3,25 M.
45. Frosch. Tafel von Täuber. 2,80 M.
46. Feuerjalamander. Metamorphose. 4 M.
47. Kamm-Molch. Wandtafel von Schröder und Kull.

B i e n e

48. Honigbiene. Trocken-Metamorphose. 4,50 M.
49. Honigbiene, Metamorphose, Spirituspräparat. 15 M.
50. Wabe.
51. Honigtafel.
52. Produkte der Bienenzucht: Wachs, Honig, Lebkuchen, Wachswaren.  
Von Herrn Hirzegger, Wachszieher geliefert.
53. Die Honigbiene. Tafel von Jung, Koch und Quentell. 5,25 M.
54. Giftblase und Stachel der Biene. Zeichnung.
55. Entwicklung der Larven. Zeichnung.

56. Die Mundteile der Biene. Zeichnung.  
57. Die Honigbiene. Tafel von Engleder. 2,45 M.  
58. Die Honigbiene. Tafel von Täuber. 2,80 M.  
59. Die Erdhummel. Metamorphose. 4,50 M.

Klettervogel.

60. Grünspecht, gestopft. 4 M.  
61. Schwarzspecht, gestopft. 6 M.  
62. Spechte. Tafel von Täuber. 2,75 M.  
63. Großer Buntspecht. 4 M.  
64. Kletterfuß. Zeichnung.  
65. Kuckuck, gestopft. 5 M.  
66. Kuckuck. Tafel von Schröder und Kull. 3,75 M.  
67. Eier des Kuckucks. (Eine Sammlung von 33 Arten Vogeleier kostet 11,50 M.)  
68. Borke mit Käfergängen.

Obstbaum.

69. Zweig des Holzapfelbaumes.  
70. Zweig des Apfel- und Birnbaumes.  
71. Quittenzweige.  
72. Blüte der Rosenblütler. Zeichnung.  
73. Obstkonjerven.  
74. Obstwein.

Weinstock.

75. Zweig mit Ranken und Früchten.  
76. Der Weinstock. Tafel von Jung, Koch und Quentell. 3 M.  
77. Die Weinblüte. Zeichnung.

Stein.

78. Sammlung von 30 gesteinbildenden Mineralien in Kästen. Rheinisches Mineralien-Kontor von Dr. Kranz, Bonn. 6,50 M.  
79. Elementarsammlung der 10 wichtigsten Gesteinsarten, die an der Zusammensetzung der Erde beteiligt sind. Dr. Kranz, Bonn. 15 M.  
80. Verwitterungsfolge (8 Stufen) zur Darstellung der aus den Gesteinen durch Verwitterung sich bildenden Ackererde, Dr. Kranz. 13,50 M.

V. Klasse.

Ernährungs- und Verdauungsorgane.

81. Torso, zerlegbar von Dr. Bennighoven und Sommer. 66 M.  
82. Tafel zur Zahnpflege von Jessen. 2,90 M.  
83. Der Zahn. Zeichnung.  
Zunge, Gaumen und Speiseröhre (siehe Kopfmodell, Klasse VII: „Gehirn und Rückenmark.“)

84. Magen und Darmkanal. Anatomische Tafel von Fiedler und Hoelemann. 3 M.  
85. Zahnkrankheiten, an natürlichen Zähnen dargestellt. 30 M.

Die Nahrungsmittel.

86. Nährstoffe der wichtigsten Nahrungs- und Genußmittel, körperlich dargestellt: Gekochtes Rindfleisch 6,50 M.; Stockfisch 7 M.; Hülsenfrüchte 6,50 M.; Roggenbrot 7 M.; Bier 6 M.; Branntwein 5 M.; Milch 6,50 M.  
87. Tafel zur Veranschaulichung des Nährwertes unserer Nahrungsmittel. Von König. 3,20 M.  
88. Kaffeestaude, Modell.  
89. Teestrauch, Modell.  
90. Kakaobaum, Modell. Nr. 88—90 wurden von Herrn Sauer, Delikatessenhandlung, freundlich zur Verfügung gestellt.  
91. Der Bandwurm, Spirituspräparat, siehe Klasse VII. „Wurm.“  
92. Die drei wichtigsten Bandwürmer des Menschen. Taf. von Schmeil. 7,50 M.  
93. Trichine, Tafel von Schmeil. 8 M.

Alkoholmißbrauch.

94. Alkohol.  
95. Spiritus.  
96. „Der Branntwein“, Tafel VI der Dresdener Bilder gegen den Alkohol von Heinicke und Brettschneider. 3,50 M.

Vielhüfer.

97. Fuß des Schweines, Präparat. 5 M.  
98. Schweineborsten, Pinsel aus Schweinsborsten.  
99. Wildschwein in der Suhle. Tafel von Schmeil. 8 M.  
100. Finne im Fleisch, Präparat. 4,50 M. (Finne, Bandwurm und Trichine siehe auch bei Verhütung von Krankheiten.)  
101. Arbeiten aus Elfenbein  
102. Der Elefant, Tafel von Schmeil. 8 M.  
103. Das Nashorn, Tafel von Meinhold. 2,60 M.  
104. Das Flußpferd, " " " 2,60 M.

Singvögel.

105. Rotkehlchen, Blauehlchen, Schwarzehlchen, Braunkehlchen, Nachtigall, Waldrotschwanz, Hausrotschwanz, Steinschmäger, Heckenbraunelle, Alpenbraunelle, à 2,25 M.  
105a. Nachtigall. 5 M.  
106. Distelfink 2,50 M., Buchfink 2,50 M., Böhämmer, Erlenzeisig, Gierliß, Birkenzeisig, Zitronenfink, Grünling, Schneefink, Berghänsling, Hänfing.

107. Amsel, Sing-, Wein-, Stein-, Blau-, Mistel- und Wachholder-  
drossel à 2,25 M.
108. Star 3,30 M., Rosenstar, Pirol, Bachamsel.
109. Kuckuck à 6,75 M.
110. Meisenarten à 2,25 M.
111. Feld-, Haus- und Steinsperling à 2,25 M., Kirchfarnbeißer 3 M.,  
Kreuzschnabel 4,50 M., Hafengimpel 3 M., Blutfink 2,50 M.
112. Feld- und Haubenlerche à 2,50 M.  
Goldammer 2,25 M.
113. Kolibri 6,75 M.
114. Rabenkrähe 5 M., Kollkrabe 10 M., Dohle 3,50 M., Nebelkrähe  
4,50 M., Saatkrähe 4,50 M.

#### Watvogel.

115. Storch, gestopft. 17,60 M.
116. Storch, Zoologische Wandtafel von Täuber. 2,75 M.
117. Watfuß und Schnabel des Storches. Zeichnung.
118. Fischreiher, gestopft. 15 M.
119. Fischreiher und Kolonie. Tafel von Lehmann und Leutemann.  
3 M.
120. Teichhuhn, gestopft. 4 M.
121. Sumpfhuhn, gestopft. 4 M.
122. Sumpfschnepfe (Heerschnepfe, Bekassine), gestopft. 4,50 M.
123. Waldschnepfe, gestopft. 7,75 M.
124. Riebig, gestopft. 5 M.
125. Zwergrohrdommel, gestopft. 5 M.
126. Brachvogel, gestopft. 7 M.

#### Eidechse.

127. Eidechse, lebend } im Terrarium  
Blindschleiche, lebend }
128. Eidechse, Doppelpräparat 20 M.
129. Eidechse, gestopft. 4,50 M.
130. Blindschleiche, gestopft. 3 M.
131. Blindschleiche, Spirituspräparat. 2,75 M.
132. Krokodil, Eidechse und Blindschleiche. Tafel von Engleder. 2,45 M.

#### Schmetterling.

133. Kohlweißling, Baumweißling, Zitronenfalter, Tagpfauenauge,  
Schwalbenschwanz, Trauermantel, Fuchs, Großer und Kleiner Bär.
134. Beispiel von Mimicry. Obst- und Weinschädlinge. Nr. 133 und  
134 sind von den Herren Kohlenhändler Disque und Bauamts-  
assessor Römer in liebenswürdiger Weise zusammengestellt.
135. Metamorphose des Kohlweißlings, des Ringelspinners, des Kiefern-  
schwärmers, des Kiefernspinners, der Nonne, des Stachelbeerspanners,  
der Apfelgespinstmotte und der Schlupfwespe. à 4,50 M.



### Zapfenträger.

169. Junge Kiefer mit Wurzel.
170. Zweige der wichtigsten Nadelhölzer.
171. Ein- und zweijährige Kiefernzapfen, reifer geöffneter Zapfen.
172. Zapfen, von Eichhörnchen benagt.
173. Pflanzen im Kiefernwald, siehe Waldzimmer.
174. Kienholz.
175. Tannenzapfen.
176. Pilze und Moose siehe Kl. VII.
177. Kiefernspinner, Kiefernswärmer und Nonne siehe Schmetterling.
178. Fichtenborckenkäfer, Metamorphose. 4,50 M.
179. Fichtenharz, Terpentinöl, Kolophonium, Faßpech, Druckerschwärze, Stiefelwiche.
180. Die Kiefer. Tafel von Jung, Koch und Quentell. 5,25 M.
181. Eichhörnchen, einen Tannenzapfen benagend, Tafel von Schmeil. 8 M.
182. Die Fichte und die Papierfabrikation. Technologisch-biologische Sammlung von Fr. Kausch, Nordhausen a. S. 18,50 M.
183. Nadelpaar der Kiefer, Fichten- und Tannenzweig, Zeichnung.

### Herbstzeitlose.

184. Herbstzeitlose, Anschauungstafel von Billing und Müller. 3 M.  
Salz.
185. Stein- und Viehsalz.
186. Salzsäure. Technologische Tafel von Eschner. 3,75 M.
187. Salz- und Salpetersäure.
188. Seife, Glas, glasiertes Geschirr.
189. Soda.
190. Salpeter
191. Borax.
192. Glaubersalz.
193. Salmiak, Salmiakgeist.
194. Ammoniak.
195. Alaun.
196. Chilisalpeter.
197. Staßfurter Salze als Belegstücke der für Deutschland wichtigen natürlichen Salze. Dr. Kranz, Bonn. 10 M.
198. Eisen- und Kupfervitriol.

### VI. Klasse.

#### Atmungsorgane.

199. Kehlkopf und Luftröhre. Modell. 11 M.
200. Veranschaulichung der Diffusion.
201. Lunge, Modell. 28 M.

202. Lunge, gesund, Spirituspräparat. 13 M.  
203. Lunge, tuberkulös, Spirituspräparat. 17 M.  
(Lunge, Tafel von Fiedler, siehe Kl. V. „Verdauungsorgane“.)  
204. Atmung, Zeichnung.  
205. Die künstliche Atmung. Anatomische Tafeln von Eschner. Tafel 2.  
3 M.

#### Blutgefäße.

206. Herz, Modell. 8 M.  
207. Blutkreislauf mit Herz, Modell von Dr. Bennighoven-Sommer.  
25 M.  
208. Blutkreislauf, schematisch, Zeichnung.  
209. Darstellung des Arteriensystems. Tafel von Fiedler und Hoelemann.  
2 M.  
210. Abbinden von Adern bei Unglücksfällen, Tafel, herausgegeben vom  
Frauenverein vom Roten Kreuz.

#### Die Luft.

211. Gasentwicklungsapparat mit chlorsaurem Kali.  
212. Verbrauch des Sauerstoffes durch Tiere und Menschen und der  
Kohlensäure durch die Pflanzen; schematische Zeichnung.

#### Knochen.

213. Menschliches Skelett. 130 M.  
214. Knochengerüst, Handzeichnung.  
215. Schädel des Menschen. 28 M.  
216. Schultergelenk, Modell. 6 M.  
217. Ausgebrannte Knochen.  
218. Knochen in Salzsäure.

#### Muskeln.

219. Muskelfigur (und Knochengerüst). Tafel von Fiedler und Hoelemann.  
4 M.

#### Haut.

220. Tastorgan im Durchschnitt, Modell von Dr. Bennighoven-Sommer.  
11 M.  
221. Die Haut, Zeichnung.

#### Kleidung.

222. Verarbeitung der Wolle. Ragerahs technologische Sammlungen.  
7,50 M.  
223. Die Hanfverarbeitung. Ragerahs Sammlung. 7,50 M.  
224. Die Verarbeitung der Baumwolle. Ragerahs Sammlung. 7,50 M.  
225. Gerberei und Lederfabrikation. Ragerahs Sammlung. 7,50 M.  
226. Gewinnung und Verarbeitung der Seide. Ragerahs Sammlung.  
227. Kleidermotte siehe Schmetterlinge.  
228. Flachsbreche. Technologische Tafel von Eschner. 2,65 M.

229. Schädigung der Eingeweide und des Knochenbaues durch Schnüren. Hygienische Tafel von Dr. Bauer und Lehrer Fischer à 3 M.  
230. Baumwollenernte in Logo. Tafel von Dr. Wünsche. Siehe Erdkunde Kl. VII.

Insektenfresser.

231. Maulwurf, gestopft. 2,50 M.  
232. Maulwurf. Tafel von Schröder und Kull. 3,75 M.  
233. Vordere Hälfte des Maulwurfsskeletts nebst Bau. Zeichnung.  
234. Maulwurfsgrille. Metamorphose. 4,50 M.  
235. Igel. Doppelpräparat. 20 M.  
236. Hausspitzmaus, gestopft. 3 M.  
237. Feldspitzmaus, gestopft. 3 M.

Flattertiere.

238. Fledermaus, gestopft. 4 M.  
239. Fledermaus. Tafel von Schröder-Kull 3,75 M.  
240. Knochengeriüst der Fledermaus. Zeichnung.  
241. Hufeisennase, gestopft. 4,25 M.

Raubvögel.

242. Mäusebussard, gestopft. 6,75 M.  
243. Bussard. Tafel von Lehmann-Leutemann. 3 M.  
244. Hühnerhabicht 12,50 M., Sperber 4,50 M., gestopft.  
245. Wanderfalke. 4,50 M., gestopft.  
246. Steppen- und Wiesenweihe, à 6,75 M.  
247. Steinadler.  
248. Fuß und Schnabel eines Raubvogels. Zeichnung.  
249. Seeadler, gestopft. 27,50 M.  
250. Lämmergeier, gestopft.  
251. Skelett der Gule.  
252. Uhu 27 M., Zwergohreule 4 M., Sumpfohreule 4,50 M. und Waldohreule 4,50 M.  
253. Sperbereule, Schleiereule 7,50 M., Schnee-Gule 32 M.  
254. Steinkauz 4,50 M.  
255. Die Gule. Tafel von Schmeil. 8 M.

Hühnervogel.

256. Haushuhn 7,50 M. und Haushahn 10 M., gestopft.  
257. Haushuhn. Entwicklung des Hühnchens im Ei. Spirituspräparat. 31 M.  
258. Hausstaube. Doppelpräparat. 19 M.  
259. Wachtel, gestopft 4,50 M., Rebhuhn, gestopft 5 M.  
260. Haselhuhn, gestopft. 8,75 M.  
261. Auerhahn, gestopft. 30 M.  
262. Fasan, gestopft, Männchen 11 M., Weibchen 7,75 M.  
263. Hühner. Wandschmuck von Raß. 2,50 M.

Schlange.

264. Ringelnatter, lebend im Terrarium.  
265. Ringelnatter, Spirituspräparat. 5,50 M.  
266. Kreuzotter. Präparat von Buchhold, München. 6,75 M.  
267. Skelett der Ringelnatter. 15 M. Natternhemd.  
268. Wirbel und Rippen der Schlange. Zeichnung.  
269. Kreuzotter und Ringelnatter. Tafel von Engleder. 2,46 M.  
270. Schlangen. Tafel von Jung, Koch und Quentell. 5,25 M.  
271. Schwanzklapper der Klapperschlange.  
272. Brillen- und Klapperschlange. Tafel von Lehmann-Leutemann.  
3 M.  
273. Riesenschlange. Tafel von Lehmann-Leutemann. 3 M.

Krustentier.

274. Flußkrebß, lebend.  
275. Taschenkrebß, Trockenpräparat. 4,50 M.  
276. Krebß. Tafel von Täuber. 2,80 M.  
277. Krebß. Tafel von Engleder. 2,45 M.  
278. Hummer. Präparat. 10 M.  
279. Heuschreckenkrebß, Einsiedlerkrebß 2 M.  
280. Krebstiere.

Kätzchenblätter.

281. Haselnuß-, Erlen-, Birken- und Eichenzweig.  
282. Haselnuß. Tafel von Jung, Koch und Quentell. 5,25 M.  
283. Haselnuß. Tafel von Engleder. 1,75 M.  
284. Gegenstände aus Birkenrinde.  
285. Salweide. Tafel von Jung, Koch und Quentell. 5,25 M.  
286. Eiche. Tafel von Engleder. 1,75 M.  
287. Hirschkäfer. Metamorphose. 4,50 M.  
288. Eichblatt-Gallwespe. 4,50 M.  
289. Buchelöl.

Korbblütler.

290. Sonnenblume (Vertreter der Strahlenblütigen), lebend.  
291. Entwicklung der Sonnenblume. Tafel von Jung, Koch u. Quentell.  
5,25 M.  
292. Distel (Vertreter der Distelartigen), lebend.  
293. Zichorie (Vertreter der Zungenblütigen), lebend.

Giftpflanzen.

294. Schwarzer Nachtschatten, lebend.  
295. Stechapfel. Tafel von Engleder. 1,75 M.  
296. Zypressenwolfsmilch. Tafel von Engleder. 1,75 M.  
297. Hundspeterilie. Tafel von Engleder. 1,75 M.

298. Zum Vergleich: Gartenpetersilie, gefüllt (lebend).  
299. Hahnenfuß. Tafel von Engleder. 1,75 M.  
300. Gefleckter Schierling. Tafel von Engleder. 1,75 M.  
301. Wurzel des Schierlings. Zeichnung.  
302. Tollkirsche. Tafel von Engleder.  
303. Bilfenkraut. Tafel von Engleder.

Veredelung der Obstbäume.

304. Die Bildungsschichten des Holzes. Zeichnung.  
305. Vom Bau und Leben des Baumes. Modell zur Demonstration der innern Lebensvorgänge der Pflanzenwelt, von Rückert. 68 M.  
306. Zweig des Holzapfelbaumes.  
307. Zweig des Quittenbaumes.  
308. Baumwachs.  
309. Okuliermesser.  
310. Bast.  
311. Veranschaulichung des Okulierens an einem Ast.  
" " Pfropfens an einem Ast.  
a) in die Rinde,  
b) in den Spalt.  
Veranschaulichung des Kopulierens.  
312. Die verschiedenen Veredelungsarten. Zeichnung.  
313. Sammlung von 50 Mineralien, zusammengestellt von Lehrer Topp in Dortmund. Dr. Kranz, Bonn. 41 M.  
314. Torf, Braunkohle (Brikett).  
315. Versteinerungen in Steinkohle.  
316. Ideale Landschaft aus der Steinkohlenzeit. Tafel von Zittel-Haushofer.  
317. Kohlenbergwerk. Techn. Tafel von Eschner. 3,75 M.  
318. Kohlenbergwerk. Zeichnung von H. Lehrer Fr. Glaser, Gundersweiler (siehe Heimatkunde).  
319. Leuchtgasgewinnung. Techn. Tafel von Eschner. 3,75 M.  
320. Produkte aus Steinkohlen: Koks, Teer, Asphalt, Anilinfarben, Karbolsäure, Ammoniak, Saccharin.  
321. Graphit und Ofenschwärze.  
322. Wie ein Bleistift entsteht. Zusammengestellt von der Bleistiftfabrik Johann Faber, Nürnberg.

VII. Klasse.

Gehirn und Rückenmark.

323. Kopf des Menschen, senkrecht durchschnitten. Modell von Dr. Bennighoven u. Sommer. 19 M.  
324. Zentralnervensystem, Sinnesorgane und Haut. Tafel von Fiedler und Hoelemann. 2 M.

Das Auge.

325. Das Auge. Modell. 20 M.  
326. Das Auge in seinen einzelnen Teilen. Modell.  
327. Das Auge. Zeichnung.  
328. Schematische Darstellung des Sehens. Zeichnung.  
329. Camera obscura. Siehe Naturlehre.  
Das Auge. Siehe Tafel von Fiedler: Gehirn- u. Rückenmark etc.  
330. Konkave und konvexe Gläser. Siehe Naturlehre.

Das Ohr.

331. Ohr. Modell. 20 M. (Siehe auch Tafel von Fiedler: Gehirn etc.)  
332. Das Ohr. Zeichnung.

Nase und Zunge.

Siehe Modell von Dr. Bennighoven und Tafel von Fiedler bei Gehirn und Rückenmark.

Die Haut.

Siehe Kl. VI: Die Haut und Kl. VII: Gehirn etc.

Spinne.

333. Hausspinne. Spirituspräparat. 1,50 M.  
334. Kreuzspinne. Spirituspräparat. 1,50 M.  
335. Kreuzspinne. Tafel von Jung, Koch und Quentell. 5,25 M.  
336. Skorpion 6,75 M., Vogelspinne 8,75 M.

Wurm.

337. Regenwurm. Tafel von Täuber. 27 M.  
338. Regenwurm. Zeichnung.  
339. Blutegel, lebend im Terrarium.  
340. Bandwurm. Spirituspräparat. 12 M.  
341. Band- und Blasenwurm. Tafel von Jung, Koch und Quentell. 3 M.  
342. Trichine. Tafel von Jung, Koch und Quentell.  
Siehe auch Kl. V: Verhütung von Krankheiten.

Weichtiere.

343. Weinbergsschnecke, Entwicklungsgeschichtliches Spirituspräparat. 16,50 M.  
344. Die Weinbergsschnecke, Tafel von Jung, Koch und Quentell. 5,25 M.  
345. Die Schnecke, Tafel von Täuber. 2,80 M.  
346. Teichschnecke, Entwicklungsgeschichtl. Spirituspräparat. 12 M.  
347. Auster.  
348. Die Teichmuschel, Spirituspräparat. 5,50 M.  
349. Teichmuschel, Tafel von Jung, Koch und Quentell. 5,25 M.  
350. Perlmuschel, Spirituspräparat. 3,50 M.  
351. Riesen-, Kampf-, Tiger- und Trogmuschel.  
352. Tintenfisch, Spirituspräparat. 8 M.  
353. See-Igel, 2,75 M. und Seeestern, 3 M.

Gras.

- Roggen, Keimversuche. Siehe Kl. IV.  
354. Roggen, ganze Pflanze.  
355. Blühendes Aehrchen des Roggens, Modell von Brendel. 20 M.  
356. Die Kulturgewächse der Heimat und ihre Freunde und Feinde, Wandtafeln von Schützberger, Tafel V: Korn und Weizen. 3,30 M.  
357. Getreidekrankheiten, Präparat.  
358. Roggen, Tafel von Jung, Koch und Quentell 5,25 M.  
359. Mutterkornpilz, Tafel von Jung, Koch und Quentell. 5,25 M.  
360. Hamster, 4,25 M., Feldmaus 2,75 M.  
361. Saatkrähe.  
362. Die Getreidearten in Samen.  
363. Kleie, Grütze, Kleister, Spiritus, Brot, Malz, Malzkaffee, Strohhut.  
364 a. Hutzucker. b. Reis. Flora artefacta. 2,50 M.  
365. Ernte, Wandschmuck von Georgi. 6 M.  
366. Kornfeld " " " 6 M.

Moos.

367. Die Moose und Flechten des heimischen Waldes. 20 Exemplare von Volkmar. 18 M.  
368. Sporenkapsel mit Mütze, mit Deckel und geöffnet, Zeichnung.

Pilz.

369. Pilzmodelle von Dürfeld, à 1,80 M.:  
Fliegenpilz, Champignon, echter und Giftreizker und Steinpilz.  
370. Unsere häufigeren essbaren Pilze, Tafel von Schützberger. 3,10 M.  
371. " giftigen " " " 3,50 M.  
372. Champignon, Tafel von Jung, Koch und Quentell. 5,25 M.  
373. Pilztafeln von Obermeyer. 3 Tafeln à 4,25 M.

Pflege der Obstbäume.

374. Ast mit Blutlaus.  
Blutlaus (und Neblaus) siehe Tafel von Engleder bei: Pflege des Weinstockes.  
375. Apfelblütenstecher, Metamorphose. 4,50 M.  
376. Frostspanner, " 4,50 M. (Leimring.)  
(Apfelwickler und Goldaster siehe Kl. V: Schmetterling.)  
377. Die Kulturgewächse der Heimat und ihre Freunde und Feinde. Tafel von Schützberger, Nr. I: Apfelbaum. 3,30 M.  
378 Nr. II: Birnbaum. 3,30 M.  
(Schlupfwespe, Metamorphose, siehe Schmetterlinge.)  
379. Marienkäfer. Metamorphose.  
Weise, siehe Singvögel, Kl. V.

Pflege des Weinstockes.

380. Beschädigte und kranke Blätter des Weinstockes.  
381. Schwefelblüte und Kupfervitriol.