

ÕPPEVAHENDITE NIMEKIRI

KOOLITARVETE JA „TÖÖKOOL“
KIRJASTUSÜHING

TALLINN, V. ROOSIKRANTSI 3 / TELEFON 462-56
OSAK.: RAKVERE, TALLINNA T. 32 / TELEF. 17

TELLIGE KÕIK TARVISMINEVAD ÕPPERAAMA-
TUD, KOOLITARBED JA KIRJUTUSMATERJAL

K.K.-ü „TÖÖKOOLIST“

SELLEGA KINDLUSTATE OMALE KIIRE
JA KORRALIKU KAUBA KÄTTESAA-
MISE JA AITATE ÕPETAJASKONNA
ÜHISE ETTEVÕTTE EDULE KAASA



KÕIGIST OMA SOOVIDEST JA
NÄPUNAIDETEST PALUME MEILE
LAHKESTI TEATADA



TELLIGE MEIE KIRJUTUS-
MATERJALI HINNAKIRJU

ÕPPEVAHENDITE NIMEKIRI

KOOLITARVETE- JA „TÖÖKOOL“
KIRJASTUSÜHING

TALLINN, V. ROOKRANTSI 3 / TELEFON 462-56
OSAK.: RAKVERE, TALLINNA T. 32 / TELEF. 17

R. Tohver & Ko trükk, Tallinnas, S. Tartu mnt. 49. 1936.

I. Emakeel.

1.	Kuulberg, Eesti keeleharjutuse tabelid, 70×85 cm., papile kleebitult, komplekt 21 tab. à	Kr.	1.—
2.	Liikuv aabits	„	1.25
3.	Joonlaud tähtede hoidmiseks, 150 cm. pikk	„	1.50
4.	Tann, Käänded, mis tarvitatakse ainsuse omastava järgi, tabel 100×75 cm. . .	„	— .50
5.	Eesti kirjanike ja tegelaste pildid, 45×55 cm., papil	„	5.—
6.	Samad (Jannsen ja Jakobson)	„	1.50
7.	Samad ilma papita, suurus 17×23 cm. . .	„	1.50
8.	„ postkaardi suurus	„	— .15
9.	HSMi poolt maksmapandud kirjatabelid, suurus 70×85. püstpaiskiri papil	„	1.—
	kaldpaiskiri „	„	1.—
	samad riidel à	„	2.—
10.	Raamatuaasta postkaardid	„	— .50

II. Kodulugu.

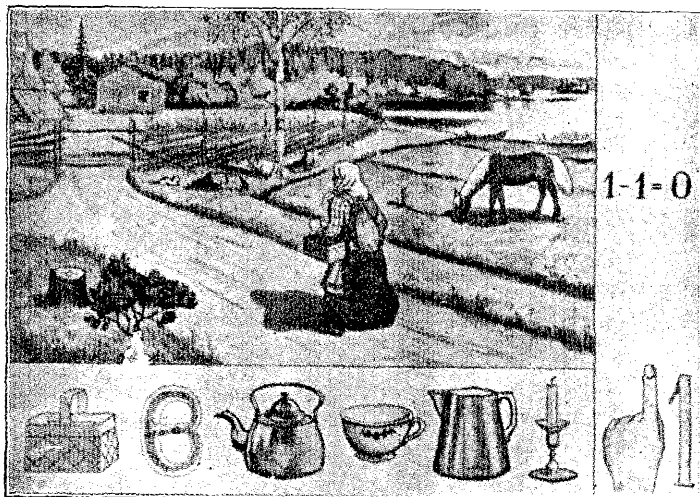
11. Koduloomade pildid (koer, kass, hobune, siga, lambad, kukk-kanad, pardid jne.) Kr. 4.50
 12. Käsitöölaliste pildid (rätsep, kingsepp, pagar, sepp, puusepp, müürsepp jne.) . . „ 4.50



Nr. 12.

13. Postkaardid eesti elust, loodusest jne. Kr. 0.05—0.15
 14. Aastaaegade pildid (kevad, suvi, sügis, talv) Kr. 4.50
 15. Samad „ 1.65
 16. Pildid kodumaast (postkaardid) . . Kr. 0.05—0.15
 17. „ „ suurus 45×55 cm. . . Kr. 5.—

18. Tunnikella mudei papist Kr. 3.50
 19. Tuulelipp, metallist, tugeva ehitusega . . „ 5.50
 20. Kompassid Kr. 1.50, 1.80, 2.—, 3.50
 21. Termomeetrid, klassi -20° — $+50^{\circ}$
 R. ja C. Kr. —.50 — 1.10
 22. Termomeetrid, välised -30° — $+50^{\circ}$
 R. ja C. Kr. 1.— — 2.25
 23. Vihma mõõtja Kr. 9.—
 24. Üldõpetuse ja koduloolise sisuga pildid
 nr. 1—9 „ 1.65



Nr. 24.

III. Mineraloogilised ja tehnoloogilised kogud.

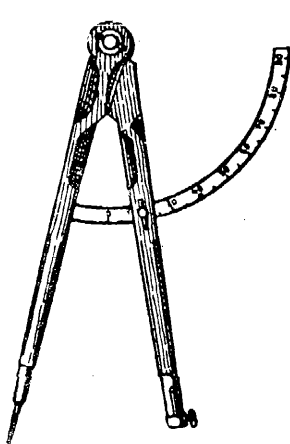
25.	Kodumaa mineraalid ja kivid väiksemas karbis nimestikuga	Kr.	15.—
26.	Kodumaa mineraalid ja kivid pappkarbis nimestikuga	„	13.—
27.	Kristallograafia mudelid klaasist, 12 tk. kompl.	„	35.—
28.	Kristallograafia mudelid traadist, 12 tk.	„	15.—
29.	Põlevkivi ja tema saadused, tehn. kogu pappkarbis	„	4.50
30.	Sama, täielik	„	9.50
31.	Turvas ja tema saadused, tehn. kogu	„	4.50
32.	Sama, täielik tehn. kogu	„	9.50
33.	Kivisüsi ja tema saadused, tehn. kogu	„	4.50
34.	Sama, täielik tehn. kogu	„	9.50
35.	Nafta ja tema saadused, tehn. kogu	„	4.50
36.	Sama, täielik tehn. kogu	„	9.50
37.	Kartul ja tema saadused, tehn. kogu pappkarbis	„	4.50
38.	Sama, täielik tehn. kogu pappkarbis	„	9.50
39.	Lina ja tema saadused, tehn. kogu pappk.	„	4.50
40.	Sama, täielik tehn. kogu pappkarbis	„	9.50
41.	Kuusk ja tema saadused, tehn. kogu pappk.	„	4.50
42.	Sama, täielik „ „ „ „	„	9.50
43.	Mänd ja tema saadused, „ „ „ „	„	4.50
44.	Sama, täielik „ „ „ „	„	9.50
45.	Paberitööstus	„	12.—
46.	Vill ja tema saadused	„	9.50
47.	Tuli ja tuletiku arenemine	„	15.—
48.	Paberivabrik seest, pilt	„	1.65
49.	Piimatööstus „ „	„	1.65

IV. Võimlemine.

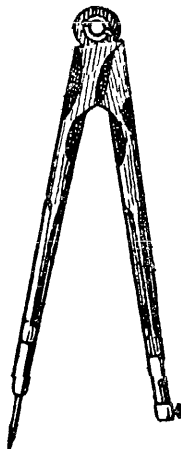
50.	Harilikud kummipallid .	Kr. —.60, —.80, 1.50, 2.—
51.	Laptuupallid	„ —.60, —.75, 1.—, 1.50
52.	Volley-(võrk)-pallid (ühes kummiga)	Kr. 6.— — 13.50
53.	Jalgpallid (ühes kummiga)	„ 6.— — 12.—
54.	Jalgpallid nr. 5	III S. II S. I S.
		9.— 11.— 14.—
55.	Pallipumbad	Kr. 1.25 — 2.25
56.	Volleyvõrgud	Kr. 5.50 — 13.—
57.	Noorte oda	Kr. 3.— — 3.50
58.	Noorte ketas	Kr. 7.50
59.	Noorte kuul	„ 3.—
60.	Võimlemistrikood	Kr. 1.— — 1.35
61.	Võimlemispüksid mustad	„ 1.50 — 1.60
62.	Viled	„ —.75 — 1.—
63.	Pallinõelad	Kr. —.25 — —.35
64.	Pesapallid	Kr. 2.25

V. Matemaatika.

65.	Arvekast	Kr. 11.—
66.	Sirkel klassitahvli jaoks, kaarega	„ 4.50
67.	Sama, kaareta	„ 4.—
68.	Näeklaud klassitahvi jaoks, käepidemega	„ 1.75
69.	Joonlaud 150 cm. pikk	„ „ 1.50
70.	Klassiarvelaud, lihtne	„ 18.—
71.	Klassiarvelaud, murdude jaotusega	„ 25.—
72.	Mall klassitahvli jaoks	Kr. 2.— ja 2.50
73.	Ekker	Kr. 4.—
74.	Mensuul	„ 20.—



Nr. 66.



Nr. 67.

75.	Astrolääb, metallalusega	Kr. 35.—
76.	Niveliir	„ 18.25
77.	Möötkett 10 mtr. pikk	Kr. 6.— ja 7.—
78.	Kantdetsimeeter	Kr. 2.—
79.	Liiter, värvitud	„ 1.15
80.	Geomeetrised kehad, plekist, lahtivõetavad, komplekt 17 asja	„ 36.—
81.	Õõnes silinder ja koonus ning risttahuk ja püramiid võrdsete põhja pindalatega ja kõrgustega	„ 4.—
82.	Möötpaelad	
	pikkus 10 mtr. 20 mtr.	
	Kr. 7.50 Kr. 10.—, 12.—	
83.	Tabel 1 × 1, papile kleebitult	„ 2.—
84.	Nooniuse mudel	„ 2.—

85.	Tähisteibad	Kr.	1.—
86.	22. osast koosnev ring	„	3.—
87.	Meetripuu jaotustega, puust värviline . .	„	1.50
88.	Liikuv parallelogramm	„	4.50
89.	Meetermõõdustiku tabel, papile kleebitult	„	1.—
90.	Millimeeterpaber mtr.	„	—0.50
91.	„ 21 × 30 cm. pgn.	„	—0.04
92.	Klassitahvel linoolist, 1 × 1 mtr. milli- meeterjaotusega	„	20.—
93.	Klassitahvel linoolist 1 × 1½ mtr. ruudul. puustseljaga	„	22.—
94.	Geomeetrilised kehad traadist 20 tk. . .	„	20.—
95.	Samad pappkastis	„	24.—
96.	Geomeetrilised kehad puust 10 tk. puust- kastis	„	20.—

VI. Looduslugu.

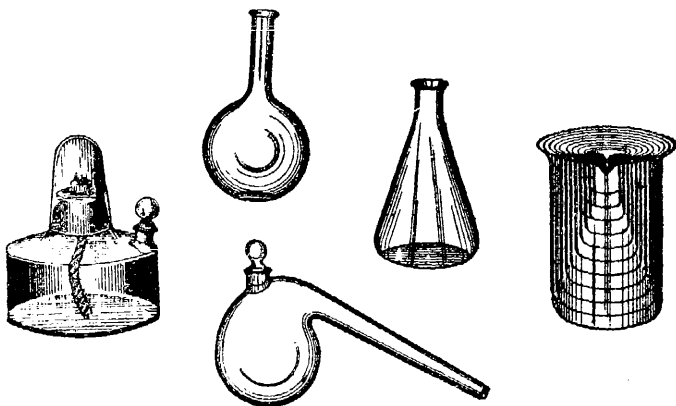
97.	Mikroskoop K M I, suurendus 100 × . .	Kr.	30.—
98.	„ K M II, suurendus 100 × . .	„	45.—
99.	„ K M III, suurendus 250 × . .	„	50.—
100.	Mikroskoop, suurendus 50 ×	„	10.—
101.	„ „ 750 × — 1600 ×	Kr. 120.—	250.—
102.	Taskumikroskoop, suurendus 50 × . . .	Kr.	10.—
103.	Preparaadi alusklaasid à	„	—0.03
104.	„ „ õõnsusega à	„	—0.25
105.	„ katteklaasid, karp.	„	—0.75
106.	Luubid metallraamis, käepidemetega, Läbimõõt 50 mm. 60 mm. 75 mm. Hind . .	Kr. 2.—	Kr. 2.50 Kr. 3.50

107.	Luubid raamis, väikese käepidemega, Läbimõõt 25 mm. 40 mm. Hind . . Kr.—.75 ja 1.20 Kr. 1.50	
108.	Luubid, kokkukäivad, vask alusel (tugeva suurendusega) alusega 4 cm ² „ 1 cm ²	Kr. 2.25 „ 1.25
109.	Luubid, sarvraamis, kokkupandavad, 2 kordsed 40 mm. 1 „ 30 mm.	„ 3.— „ 1.50
110.	Luubid kolmjalal	„ 3.—
111.	Prepäreerimisvann tsingist	„ 5.—
112.	„ „ suurem	„ 5.50
113.	Prepäreerimispintsetid	Kr. 0.35 — 1.—
114.	„ nõelad	„ —.20 — 1.25
115.	„ käärid terava otsaga	Kr. 1.25
116.	„ käärid terava kõvera otsaga	„ 1.75
117.	„ komplekt	„ 3.50
118.	Turbaplaadid kollektsioonide jaoks	„ —.20
119.	Putukanõelad, valged, 100 tk. mustad, 100 tk.	„ —.75 „ 1.—
120.	Taimepress rihmadega, puust	„ 6.—
121.	Putukate ja liblikate kuivatam. riist, lihtne	„ 1.—
122.	„ „ „ „ „ mõõtudega	„ 1.50
123.	Putukasurmamise purk	„ —.60
124.	„ „ suurem	„ 1.—
125.	Akvaariumid, hinnad suuruse järgi, Kr. 7.50, 9.—, 12.—, 15.—, 18.— ja 20.—	
126.	Akvaariumikalad (eraldi hinnakirja järgi)	
127.	Gaasikogumise silindrid, suurus 315 × 40 mm. 340 × 45 mm. Hind . Kr. 1.50 Kr. 1.75	

128.	Filterpaber, pgn.	Kr. —.12
129.	Aneroid-baromeetrid, puust raamis	
	I suurus II suurus	
	Kr. 10.— Kr. 12.—	
130.	Aneroid-baromeetrid, nikeldatud	
	I suurus II suurus	
	Kr. 7.50 Kr. 9.—	
131.	Hygromeetrid (niiskusemõõtjad) . . .	Kr. 10.—
132.	Liblikapüüdmise võrgud . . .	Kr. —.85, 1.— ja 3.—

VII. Keemia.

133.	Piirituslambid korgiga	
	I suurus II suurus	
	Kr. 2.50 Kr. 3.—	
134.	Piirituslambid korgita	
	I suurus II suurus	
	Kr. 1.25 Kr. 1.50	
135.	Statiiv harilik, 2 rõngast ja näpits . . .	Kr. 6.50
136.	Boppi universaalstatiiv	„ 12.—
137.	Kolmjalad, rauast	„ —.75
138.	Asbestvõrgud, ühekordne	„ —.30
139.	„ kahekordne	„ —.40
140.	Tihedad vaskvõrgud	„ —.60
141.	Käsikaalud	Kr. 6.50
142.	Grammivihid 5 gr.—200 gr.	„ 5.—
143.	„ 1 gr.—200 gr.	„ 9.—
144.	„ 1mgr.—500mgr. ja 1gr.—200gr. K.	11.50



Nr. Nr. 133,

148,

151,

149,

147.

145. Katseklaasid, harilikud:

Suurus	110 × 11	115 × 11	125 × 16	145 × 20
Hind	Kr. —.04	Kr. —.05	Kr. —.06	Kr. —.08
	180 × 20	200 × 22		
	Kr. —.10	Kr. —.16		

146. Mõõtklaasid, maht:

25 ccm.	50 ccm.	100 ccm.	250 ccm.	500 ccm.
Kr. 1.10	Kr. 1.20	Kr. 1.25	Kr. 3.—	Kr. 3.50

147. Keeduklaasid, maht:

40 ccm.	60 ccm.	100 ccm.	150 ccm.	200 ccm.
Kr. —.45	Kr. —.50	Kr. —.55	Kr. —.65	Kr. —.75
300 ccm.	450 ccm.	550 ccm.	700 ccm.	1000 ccm.
Kr. 1.—	Kr. 1.25	Kr. 1.35	Kr. 1.50	Kr. 1.75

148. Keedukolbid, maht:
- | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 75 ccm. | 100 ccm. | 150 ccm. | 200 ccm. | 250 ccm. |
| Kr. —.35 | Kr. —.40 | Kr. —.45 | Kr. —.45 | Kr. —.50 |
| 300 ccm. | 500 ccm. | | | |
| Kr. —.55 | Kr. —.80 | | | |
149. Erlenmeieri kolbid, maht:
- | | | |
|----------|----------|----------|
| 150 ccm. | 300 ccm. | 500 ccm. |
| Kr. —.45 | Kr. —.60 | Kr. —.65 |
150. Retordid, maht:
- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 100 ccm. | 150 ccm. | 250 ccm. | 400 ccm. |
| Kr. —.60 | Kr. —.80 | Kr. 1.15 | Kr. 1.25 |
151. Samad klaas korgiga, maht:
- | | | |
|----------|----------|----------|
| 100 ccm. | 150 ccm. | 250 ccm. |
| Kr. 1.85 | Kr. 2.— | Kr. 2.50 |
152. Portselaantiigid, kaanega, suurus:
- | | | |
|---------|----------|----------|
| I | II | III |
| Kr. 1.— | Kr. 1.25 | Kr. 1.50 |
153. Aurutamiskausid, hinnad suuruse järgi Kr. —.75—1.50
154. Klaastrehtid, hinnad suuruse järgi „ —.45—1.20
155. Klaastrehtid pika kaelaga . . . „ —.45—1.05
156. Klaaspurgid laia kaelaga, maht:
- | | | | |
|--------------|----------|----------|----------|
| | 30 ccm. | 250 ccm. | 500 ccm. |
| klaaskorgiga | Kr. —.45 | Kr. —.70 | — — |
| ilma korgita | „ — | „ —.40 | Kr. —.75 |
157. Klaaspudelid, maht:
- | | | | | | |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 30 ccm. | 100 ccm. | 250 ccm. | 500 ccm. | 1000cm. |
| klaaskorg. | Kr. —.35 | Kr. —.50 | Kr. —.65 | Kr. 1.— | — — |
| ilma korg. | „ — | „ — | „ —.29 | „ —.35 | Kr. —.65 |

158.	Tiigid, malmist	Kr.	1.—
159.	Tiigid, portselaanist	„	1.—
160.	Liebigi jahutaja	„	5.—
161.	Kippi aparaat	„	20.—
162.	Hoffmanni elektrolüüsi aparaat platinast, elektr., mõõtudega ühes statiiviga	„	50.—
163.	Vee elektrolüüsi aparaat, lihtsam	„	7.50
164.	Vee destileerimise aparaat	„	20.—
165.	Klaastoru igas jämeduses à klgr.	„	5.—
166.	Kummitoru, mtr.	Kr.	—35, —50 — 1.—
167.	Kummikorgid, hinnad suuruse järgi: Kr. —.15 — 1.—		
168.	Korgid harilikud, 10 tk.	Kr.	—08, —10 — 1.20
169.	Korgipuuri, 3 puuri komplektis	Kr.	3.50
170.	Korgipress	„	3.50
171.	Uhmrid portselaanist nuiaga	Kr.	1.25, 2.50 — 3.—
172.	Filterpaber, pg.	Kr.	—12
173.	Termomeetrid (keemia) kuni + 200°	Kr.	1.25—2.50
174.	„ toa	„	—75—2.—
175.	„ välis	„	1.— — 2.50
176.	Kummivoolikute näpitsad ja kruvid, hin- nad suuruse järgi	Kr.	—25 — —.75

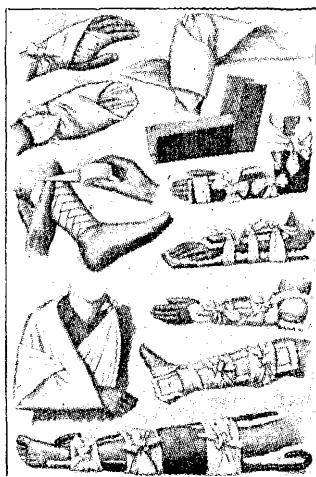
VIII. Anatoomia, tervishoid ja toitlus.

177.	Luu kere, loomulik	Kr.	80.—
178.	Pealuu, „	„	30.—
179.	Silma mudel, lahtivõetav, alusel	„	30.—
180.	Kõrva mudel, lahtivõetav	„	32.—
181.	Hammas, lahtivõetav	„	12.—
182.	Süda, piirituse preparaas (loomulik)	„	30.—
183.	Peaaju, piirituse preparaas „	„	30.—

„TÖÖKOOL“ — TALLINN

184.	Inimkeha mudel, lahtivõetav (torso)	Kr. 100.—
185.	Pea läbilõige, mudel	„ 5.—
186.	Nahk, pikuti läbilõige, mudel	„ 5.—
187.	Nahk, piirituse preparaas (loomulik)	„ 5.—
188.	Inimkõri ja keel, piirituse prepar. (loomul.)	„ 25.—
189.	Neerud, piirituse preparaas (loomulik)	„ 15.—
190.	Seedimise kava, mudel	„ 10.—
191.	Vereringvool, mudel	„ 12.—
192.	Lutz, anatoomia tabelid:	
	1./2. Inimese luustik ja lihased.	
	3. Süda ja vereringvool.	
	4. Seedimisorganid.	
	5. Siseelundid.	
	6. Ergu- ja närvikava.	
	7. Silm ja kõrv.	
	8. Nahk, nina, keel.	
	8 tab. 60×90 cm. à	Kr. 4.25
193.	Lutz, väiksed anat. tab.:	
	1. Skelett, lihased.	
	2. Süda, vereringvool.	
	3. Närvisüsteem, silm, kõrv, nina, nahk.	
	4. Siseelundid, seedimine, närvid.	
	4 tabelit, 45×60 cm. à	Kr. 1.30
194.	Eschner, anatoomia tabelid 4 tab. 88×66 cm.	
	1./2. Skelett, lihased, 3. Siseelundid,	
	4. Seedimine, närvid à	Kr. 4.50
195.	Baur-Fischer, anatoomia tabelid, 7 tk.	
	88×66 cm. à	„ 4.50
196.	Schreiber, anatoomia tabelid, 4 tab. mappis	„ 45.—

197.	Lutz, esimene abi, 6 tab. 60×90 cm. à .	Kr.	3.75
198.	Lutz, hamba tervishoid, 1 tab. 60×90 cm. à	„	4.25
199.	Elukutsel. rikut. kops	„	10.—
200.	Suitsetamise ja tolmu tagajärjel rikutud kops	„	5.—
201.	Mantniek, anatoomia tabelid 9 tk.	„	2.50
202.	Toiduainete koosseisu preparaadid: rukki-leib, juust, liha, piim, või, muna, heerin-gas, tindikala, koor ja kartul à	„	6.—



Nr. 197.

IX. Zooloogia.

203.	Meinholdi loomapildid, värvilised 65×91 cm., kõik tähtsamad loomad, 155 pilti à	Kr.	4.50
204.	Schröder ja Kull, zooloogia pildid 86×106 cm., 72 pilti à	„	5.25

205.	Täuber, Zoologia pildid, 93×62 cm., 30 pilti à	Kr. 4.25
206.	Graeser'i zooloogilised tabelid: liblikad, magedavee kalad, mere kalad, mardikad, röövikud, ranna- ja mere- loomastik, kodumaa linnud, vöõramaa linnud, hobuste tõud, lehma tõud, lam- bad, sead ja kitsed, kanad, jänesed, tuvid, koerad, roomajad	Kr. 2.40—2.70
207.	Loomade ja lindude pildid: jänes, orav, haug- ahven jne., metsis, teder, ilves, vares-ronk-harakas, räim- kilu jne., kajakad, põhjapõder, hobused, lehmad jne. à	Kr. 1.65
208.	Kalade anatoomia, ussi ja konna anatoo- mia, lehma anat. à	„ 1.25
209.	Metsa vaenlased à	„ 1.65
210.	Algloomad ja kõrgemad loomad (eri- tabelites) à	„ 1.65
211.	Meretäht, metuusid, korallid (ühel pildil) jne.	„ 1.65
212.	Eesti liblikate fenoloogiline rida, papp- karbis klaasiga	„ 25.—
213.	Liblikate ja putukate kaitseabinõud, papp- karbis klaasi all	„ 16.—
214.	Eesti liblikate kogu, iga üksik eraldi karbis, à	„ 1.—
215.	Patsillus Rossi kaitseabinõu, preparaas .	„ 3.50
216.	Kapsaliblika arenemine „ „	„ 10.—
217.	Käovaablase arenemine „ „	„ 10.—
218.	Surnumatja-putukad töö	„ 16.—
219.	Paeluss, piirituspreparaas	„ 12.—
220.	Konna luukere klaaskastis	„ 10.—
221.	Vähja närvisüsteem, piirituspreparaas .	„ 12.—



Nr. 207.

222. Vähja elundid, pappkastis klaasi all . . . Kr. 12.—
223. Li nu tiiva preparaat, klaasi all . . . „ 16.—
224. Eesti liblikate talvenemine . . . „ 25.—
225. Parasiidid ja kahjulikud putukad, Eesti
Tervishoiu-Muuseumi väljaanne, 12 tab. à „ 4.50
226. Topised kodumaa lindudest ja loomadest
(eraldi nimekirja järgi)

X. Botaanika.

227.	Mudelid pappkarbis 25×35 cm., loomuliku suuruses: kartul, magun, sarapuu ja õunapuu à	Kr.	6.50
228.	Graeser, Botaanika tabelid: söödavad seened, mürgiseened, õunasordid, piriisordid, aiavilja kahjurid, vee ja niidu taimed, puud ja põõsad, mürktaimed, kartulisordid, arstirohutaimed	„	2.70
229.	Engleder, botaanika tabelid 60 × 80 cm., 78 tab. à	„	2.—
230.	Balslev-Varming, bot. tab., 100 × 75 cm., 20 tab. à	„	6.50
231.	Botaanika tabelid à	„	1.25
232.	Eeostaimed ja õistaimed (eri tabelitel) à	„	1.65
233.	Õunasordid (Soome)	„	2.50
234.	Metsa vaenlased	„	1.65
235.	Aiavilja vaenlased	„	1.65
236.	Tungaltera arenemine, preparaas	„	10.—
237.	Herne õie mudel	Kr. 8.— ja	18.—

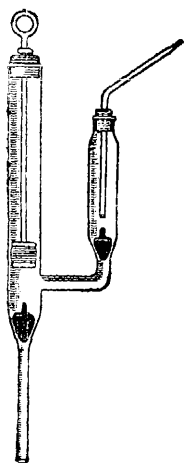
XI. Mehaanika.

238.	Kangkaal puu alusel	Kr.	20.—
239.	„ „ „ täpsem	„	28.—
240.	Käsikaal	„	6.50
241.	Vedrukaalud	Kr. —.50 —	1.10
242.	Tsentrifugaal metallist	Kr.	25.—
243.	Maakera loperguseks muut. demonstr. riist	„	2.—
244.	Vatti regulaator, vasest	„	9.—
245.	Vatti regulaator, puust	„	3.—
246.	Värvide liitumine	„	1.20

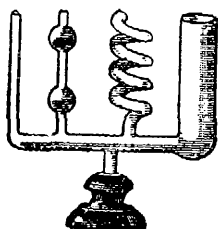
247.	Kaks vaskkera ühisel raamil . . .	Kr. 4.50 ja 5.—
248.	Foucault pendel	Kr. 5.—
249.	Sireen	„ 4.50
250.	Polispast, liikuv ja liikumata plokk . .	Kr. 30.—
251.	Pöör	„ 2.50
252.	Kaldpind	Kr. 13.— ja 20.—
253.	Püsiv tasakaal	Kr. 9.—
254.	Kang	„ 10.—
255.	Kruvi mudel	„ 2.—
256.	Kaksikkoonus kaldpinnal	„ 5.—
257.	Tungide parallelogramm	„ 20.—
258.	Pendel niidi otsas ja lood	„ 1.25
259.	Vesilood	Kr. 1.50 — 3.—
260.	Loodlaud	Kr. 1.—
261.	Langemine tsentrifugaalteel	„ 5.—

XII. Vedelikud ja gaasid.

262.	Rõhu edasiandmine vedelikkudes, klaasist	Kr. 5.50
263.	Riist vedelikkude rõhu demonstreerimiseks	„ 6.50
264.	Rõhumine nõu küljele	„ 4.50
265.	Rõhumine alt üles	„ 1.50
266.	Segneri ratas	„ 6.—
267.	Imeva veepumba mudel, klaasist	„ 3.50
268.	Suruva „ „ „	„ 4.—
269.	Tuletõrjepritsi mudel	„ 7.50
270.	Karteesia tuuker	„ —.50
271.	Vesiratas, alt ja ülevalt löödav	„ 8.—
272.	Pascali seadus	„ 25.—
273.	Archimedese seadus:	
	1. lühike kauss kangkaalu juure	„ 3.—
	2. õõnes ja massiv silinder	„ 4.50



Nr. 268.



Nr. 275.

274.	Ühendatud anumad	Kr.	3.—
275.	„ „ puu alusel, suuremad	„	5.—
276.	Kapilaartorud	„	2.50
277.	Soendatud vee tsirkulatsioon	Kr.	2.50 — 3.50
278.	Vask õhupump puualusel	„	45.—
279.	Sama suurem	„	50.—
280.	Õhupump, tugevamajõuline, pump taldre- kust eraldi	„	80.—
281.	Magdeburgi poolkerad vasest	„	22.—
282.	Kehade langemine õhutühjas ruumis	„	15.—
283.	Elavhõbeda vihm	„	12.—
284.	Klaaskuplid	Kr.	5.— ja 6.—
285.	Kell õhuta ruumis	Kr.	8.—
286.	Hügromeeter	„	8.50
287.	Baromeetrid aneroid	Kr.	8.50 — 15.—

288.	Toričelli toru	Kr.	2.—
289.	„ „ mõõtudega	„	3.75
290.	Areomeeter	„	1.—
291.	Gaasikogumise silindrid vaata nr. 127		

XIII. Soojus, valgus ja heli.

292.	Gravesandi riist (kehade paisumine soojuse mõjul)	Kr.	4.50
293.	Püromeeter (kehade joonpaisumine soojuse mõjul)	„	9.—
294.	Soojuse juhtivus	„	6.—
295.	Kalorimeeter	„	9.—
296.	Aurumasina mudel	„	30.—
297.	Peegelpildi demonstreerimise riist	„	4.50
298.	Kaleidoskoop	„	1.—
299.	Prisma	„	3.—
300.	Läätsade kogu, 7 tk.	„	10.—
301.	Statiiv läätsade jaoks	„	1.—
302.	Valguse murdumine Tindali järgi	„	13.—
303.	Valguse peegeldumine	„	7.50
304.	Nurk ja tasapeeglid	„	6.50
305.	Kumer- ja nõguspeegel klaasist à	Kr.	1.25 — 2.—
306.	Stereoskoobid	Kr.	7.50
307.	Chlandy kõlakujud	„	2.80
308.	Metronoomid	Kr.	12.— — 20.—
309.	Monohord	Kr.	5.—
310.	Helihargid harilikud	Kr.	— .90 — 2.50
311.	Helihargid suured, kõlakastil ühes lööginuiaga, paar	Kr.	30.—
312.	Seebecki sireen	„	4.—
313.	Orelivile „	„	7.50

XIV. Magnetism.

314.	Magnetnõel teravikul	Kr.	—85
315.	Magnetpulk sirge, pikkus 20 cm.	„	1.25
316.	Magnetpulk hobuseraua kujuline, pikkus 18 cm.	„	1.25
317.	Magnetnõel tugevalt magnetiseeritud, pikkus 12 cm.	„	1.25
318.	Magnetnõel vooluringis	„	6.—
319.	Inklinatsiooni ja dekl. nõel ühel statiivil	„	9.—
320.	Kompassid	Kr.	—50 — 3.50
321.	Viilipuru, 1 karbike	Kr.	—25
322.	Vase- ja rauapuru	„	—25

XV. Elektrostaatika.

323.	Eboniitpulgad, 30 cm. pikk.	Kr.	1.50
324.	Klaaspulk ühes amalgaamnahaga	„	2.—
325.	Elektroskoop pudelis	„	3.—
326.	Kaks kõrsvektroskoopi ja traat isoleeriva käepidemega, komplekt	„	8.—
327.	Elektri influentsmasinad eboniitkettaga, ketta läbimõõt 26 cm. 30 cm. 35 cm.		
			Kr. 50.— Kr. 60.— Kr. 75.—
328.	Franklini ratas	Kr.	1.—
329.	Paberitutt	„	—75
330.	Franklini tahvel	„	1.50
331.	Elektrikell influentsmasina juure	„	5.—
332.	Elektritühjendaja	„	2.50
333.	Elektriilluminatsioon	„	1.50
334.	Faraday' võrk	„	3.50
335.	Elektripendel	„	1.30

336.	Elektrofoor	Kr. 6.50
337.	Leideni purgid	Kr. 3.——5.—
338.	Geisleri torud	Kr. 2.50
339.	Elektri nõel, üks pool klaasist, teine eboniidist, statiivil	„ 7.50

XVI. Galvanism.

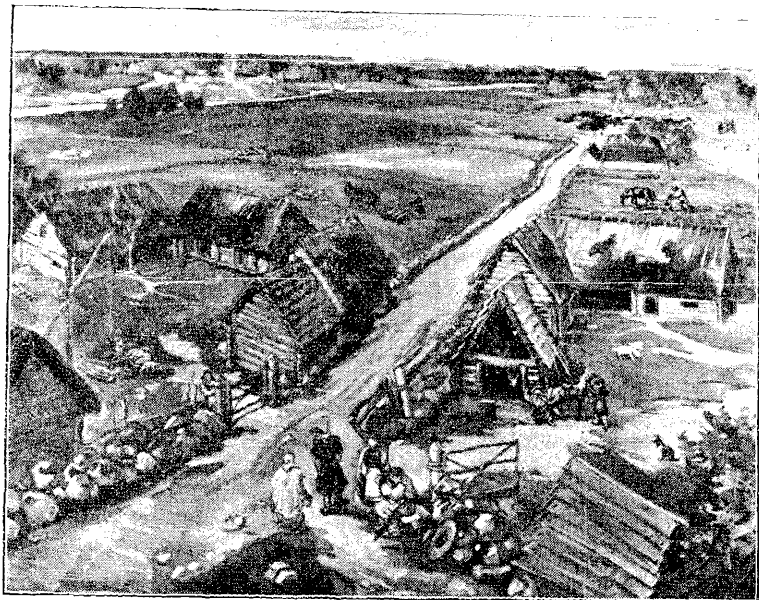
340.	Grenet' element	Kr. 4.50
341.	Leclanche element	„ 4.50
342.	Elektrikell, harilik	Kr. 1.25—3.—
343.	Elektrikell, puust alusel vooluringiga . .	Kr. 6.50
344.	Elektromagneet	Kr. 2.——4.—
345.	Galvanoskoop	Kr. 3.—
346.	Galvanomeeter (Volt- ja Ampermeeter) .	„ 30.—
347.	Morsetelegraaf	„ 16.—
348.	Telefon ja mikrofon	„ 10.—
349.	Mikrofon	Kr. 4.50—9.—
350.	Telefon sirgmagneediga	Kr. 6.—
351.	„ harilik	„ 4.—
352.	Voltmeeter	„ 12.—
353.	Reostaat, reguleeritav	Kr. 5.——45.—
354.	Takistuskast 0,1 oomist kuni 10 oomini .	Kr. 30.—
355.	Ruhmkorffi induktsioonaparaadid 6V. 3A.	„ 42.—
356.	Ruhmkorffi induktsioonaparaat I suurus	„ 10.—
357.	„ „ II „ „	„ 7.50
358.	Üks induktsioonpooli	„ 15.—
359.	Transformaatorid	Kr. 5.——45.—
360.	Elektrivoolu magneediline mõju	Kr. 7.—
361.	Ühendusklemmid ja kruvid	Kr. —,10, —,15, —,20
362.	Induktoriline elektrijaam (masin) 200—3 volti	Kr. 18.—

XVII. Projektsioonaparaadid ja valguspildid.

- | | | |
|------|---|------------------|
| 363. | Projektsioon (valguspildi)-aparaat „Zela“, võib tarvitada elektri- ja piiritusgaasi- valgustusega | Kr. 100.— |
| 364. | Projektsioonaparaat „Hora“, ainult elektriga | „ 120.— |
| 365. | Projektsioonaparaat „Infant“, elektri- ja piiritusgaasi- valgustusega | „ 75.— |
| 366. | Peegelparaskoop (elektriga) | „ 250.— |
| 367. | Piiritusgaasi-lambid „Argus“ | „ 65.— |
| 368. | Piirituslambisukad, istuvad, à | „ 1.20 |
| 369. | „ , rippuvad, à | „ 1.20 |
| 370. | Pildiraamid | „ 1.— |
| 371. | Diapositiivid (valguspildid) igalt alalt, mustad | „ 1.15 |
| 372. | Diapositiivid (valguspildid) igalt alalt, värvilised | „ 1.80 |
| | (valmistatakse ka tellimiste peale ülesvõtete järgi). | |
| 373. | Acetüleen valgustus-sisseseaded, generaator ühes lambiga | Kr. 28.— |
| 374. | Acetüleenlambid 4 pesaga | Kr. 20.— ja 24.— |
| 375. | Volta kaarlamp | Kr. 60.— |
| 376. | Elektrilambid projektsioonaparaatidele, eraldi nimest. j. | |
| 377. | Diafilmid, eraldi nimestiku järgi. | |

XVIII. Ajalugu.

- | | | |
|------|---|----------|
| 378. | Pildid Eesti ajaloost (Töökooli väljaanne) | |
| | 1. Linnuse ründamine ja kaitsmine, | |
| | 2. Usulised kombed (Hiis), 3. Vana Eesti küla, | |
| | 4. Mädisepäeva lahing, | |
| | 5. Tallinna turg Rootsi ajal, 6. Mõis keskajal, | |
| | 7. Loss orduajal, 8. Talutare sisemus, | |
| | 9. Pulmad, 10. Ärkamise ajast, | |
| | 11. Võnnu lahing, 12. Asutav kogu à . | Kr. 3.50 |



Nr. 378. Eesti küla.

378-a. Vikingite laevastik, pilt Kr. 3.—

379. Lehmann, Kultuurajaloo pildid 88×66 cm.

- a) Vana aeg: 1. Egiptuse ehitused,
2. Egiptuse surnute kultus, 3. Athena
Akropolis, 4. Greeka tempel,
5. Olimp, 6. Forum Romanum,
7. Rooma maja sisemus, 8. Rooma
sõjamehed, 9. Kristlaste tagakiusa-
mine, 10. Jerusalema tempel, 11. Juu-
did ohverdamisel.

- b) Kesk- ja uusaeg: 1. Germaanlased rahvaste rändamise ajal, 2. Rüütli- loss, 3. Rüütliisaal, 4. Turniir, 5. Linna piiramine, 6. Linna sise- mus 15. sajandil, 7. Kodaniku elu- tuba, 8. Kloostri hoov, 9. Vaiehitus, 10. Linna värav 1800. a., 11. Hansa- linna sadam, 12. Esimene raudtee, 13. Esimene aurumasin, 14. Laagri- elu 30. a. sõja ajal, 15. Benediktiini klooster, 16. Rokoko aeg jne. à . . . Kr. 5.40
- c) Ürgaeg: 1. Vanem kiviaeg, 2. Noorem kiviaeg, 3. Pronksaeg, 4. Rauaaeg, 72×98 cm. à Kr. 6.—
- 379-a. Pildid antiikajast à „ 9.—
380. Pildid soomesugu rahvaste elust: Noorem rauaaeg I ja II, Kiviaeg, Pronksaeg, Vanem rauaaeg à Kr. 1.55
381. Lohmeyer, ajaloopildid, 99×72 cm.
 1. Rooma laager Keiser Trojanuse ajal, 2. Karl Suur võtab vastu Mauride saat- konda, 3. Heinrich V Vormsi riigipäeval 1122. a., 4. Pilt ristsõjast Konrad III ajal 1147. a., 5. Marathoni lahing 490 a. e. Kr., 6. Lahing Teutoburgi metsas 9 a. p. Kr., 7. Vesuvi tulepurskamine 555. a., 8. Mereröövlid, 9. Barbarossa Milanos 1162. a., 10. Kolumbuse maan- dumine Ameerikas, 11. Gustav Adolf Lützeni lahingus jne. à Kr. 6.—
382. Hauser, arenemine ürgajast käesolevani, 90×150 cm. Kr. 20.—
383. Vachsmuth, ajaloopildid, 98×72 cm., 9 pilti Saksamaa ajaloost à „ 6.—

384.	Kiepert, üldvanaaja kaart, 192×104 cm., 1:5400000 (Tabula orbis terrarum anti- tiqui ad illustrandam, potissimum anti- quissimi aevi usque ad Aleksandrum M. historiam.)	Kr. 35.—
385.	Kiepert, vana Kreeka ajaloo kaart (Graeciae antiquae tabula) 204×153 1:500000	„ 35.—
386.	Kiepert, Vana Rooma ajaloo kaart (Italia antiqua) 137×155 1:800000	„ 35.—
387.	Aleksander Suure riik 220×198 1:2500000	„ 50.—
388.	Baldamus, Franki riigid (481—911) 210×147. 1:1000000	„ 60.—
389.	Baldamus, Saksamaa 1273—1519 200×253 1:800000	„ 60.—
390.	Baldamus, Saksamaa 16. sajandil 203×180 1:800000	„ 60.—
391.	Baldamus, Saksamaa 17. sajandil 204×230 1:800000	„ 60.—
392.	Baldamus, Saksamaa 18. sajandil 204×230 1:800000	„ 60.—
393.	Baldamus, Saksamaa 19. s. I (1800—1815) 202×205 1:800000	„ 60.—
394.	Baldamus, Saksamaa 19. s. II (1815—) 210×205 1:800000	„ 60.—
395.	Baldamus, Rahvaste rändamine 225×155 1:2500000	„ 60.—
396.	Spruner ja Bretschneider, Euroopa Napo- leoni ajal	„ 45.—
397.	Spruner ja Bretschneider, Euroopa Karl Suure ajal	„ 45.—
398.	Spruner ja Bretschneider, Euroopa Risti- sõdade ajal	„ 45.—
399.	Spruner ja Bretschneider, Euroopa Refor- matsiooni ajal	„ 45.—

400.	Spruner ja Bretschneider, Euroopa 30 a. sõjast — 1700	Kr. 45.—
401.	Spruner ja Bretschneider 1700—1789	„ 45.—
402.	Läänemeremaade kaart 13. sajandil, 60×70 cm., riidel keppidega	„ 1.75
403.	Soomesugu rahvaste asukohtade kaart	„ 7.50

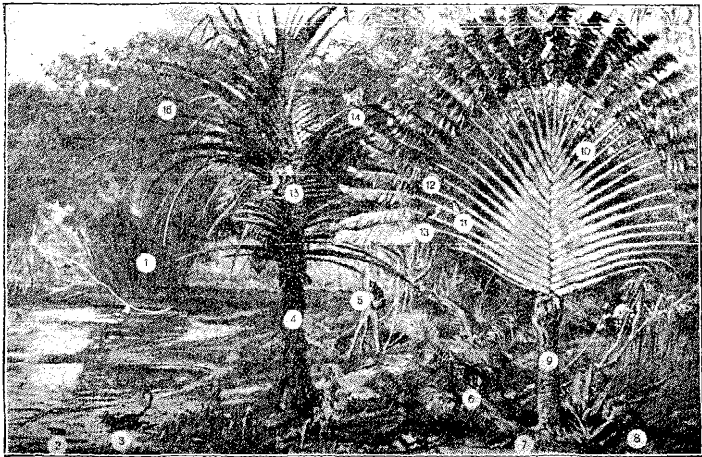
XIX. Maateadus.

404.	Prof. Tammekann, Eestimaa seinakaart	Kr. 30.—
405.	Eestikeelne füüsiline gloobus ϕ 38 cm.	„ 40.—
406.	Sama reljeef	„ 50.—
407.	Päikese kell	„ 3.50
408.	Kontuurtemplid: Eestimaa, Euroopa, Aasia, Aafrika, L.-Ameerika, P.-Ameerika, Austraalia	„ 10.—
409.	Stereoskooppildid Eestimaast à	„ —.35
410.	Valguspildid maateadusest (v. 371, 372.)	
411.	Jürgens, Eestimaa kooliseinakaart	„ 5.50
412.	„ „ geoloogiline kaart	„ 5.50
413.	Jürgens, Eestimaa kliima ja taimestiku kaart	„ 5.50
414.	Eestimaa füüsiline seinakaart (sõjav. top. osak.)	„ 6.50
415.	Mag. J. Kents, Euroopa kooliseinakaart, suurus 160×132 1:4000000	„ 22.—
416.	Mag. J. Kents, Aasia kooliseinakaart, suurus 160×132 1:8500000	„ 30.—
417.	P. Mantniek, P.-Ameerika kooliseinakaart 175×140 1:6000000	„ 30.—
418.	Debes, Euroopa füüsiline seinakaart, punaste riikide piirjoontega, 117×194 cm. 1:3.270.000	„ 32.—

„TÖÖKOOL“ — TALLINN

419.	Debes, Aasia sama 174×194 1:7.740.000	Kr. 32.—
420.	„ Aafrika sama 197×178 1:6000000	„ 32.—
421.	„ Austraalia „ 175×197 1:7.500000	„ 32.—
422.	„ L.-Ameerika „ 225×185 1:5.500000	„ 32.—
423.	„ P.-Ameerika „ 190×170 1:5.500500	„ 32.—
424.	„ Lääne maapoolik 186×174 1:13.225000	„ 32.—
425.	„ Ida maapoolik 186×174 1:13.225000	„ 32.—
426.	Ollila-Granö, Ida maapoolik 158×160 (soomekeelne)	„ 22.—
427.	Ollila-Granö, Lääne maapoolik	„ 22.—
428.	Harms, Euroopa füüsiline seinakaart, punaste riigi piirjoontega, 216×220 cm. 1:2800000	„ 53.—
429.	Harms, Aasia 225×235 1:600000	„ 60.—
430.	„ Aafrika 165×180 1:600000	„ 44.—
431.	„ L.-Ameerika 165×225 1:600000	„ 50.—
432.	„ P.-Ameerika 165×225 1:600000	„ 50.—
433.	„ Ida-Euroopa, Venemaa ja raja- riigid, 200×245 1:200000	„ 53.—
434.	Lampe, maapoolikud à	„ 16.—
435.	Gaebler, Skandinaavia ja Ida-Euroopa, 205×216 1:200000	„ 53.—
436.	Diecke, Euroopa füüsil. seinakaart, punaste riigi piirjoontega, 210×182 1:3.000000	„ 50.—
437.	Diecke, Aasia 1:6.000000 210×205	„ 55.—
438.	„ Aafrika 1:6000000 158×190	„ 50.—
439.	Diercke, L.-Ameerika, 155—190 cm. 1:6000000	„ 49.—
440.	Diercke, P.-Ameerika, 165×180 cm. 1:6000000	„ 43.—
441.	Diercke: Austraalia 178×170 cm. 1:6000000	„ 32.—

442.	Diercke: Skandinaavia, 182×125 cm. 1:1200000	Kr. 50.—
443.	Diercke, Ida poolkera füüs. 170×175 cm. 1:12000000	„ 42.—
444.	Diercke, Ida poolkera pol. 170×175 cm. . 1:12000000	„ 42.—
445.	Diercke, Lääne poolkera füüs. 170×175 cm. 1:12000000	„ 42.—
446.	Bamberg, Euroopa füüsil. 165×145 cm. 1:4000000	„ 33.—
447.	Jotuni, füüsiline Soome kaart	„ 17.50
448.	Läti kaart	„ 15.—
449.	Leedu kaart	„ 22.—
450.	Palestiina kaart	„ 10.—
451.	Lehmann, Maateaduse pildid 66×88 cm. 1. Helgoland, 2. Polaarmeri, 3. Neapol Vesuviga, 4. Lõuna-Ameerika ürgmets, 5. Jääliustik, 6. Jerusalem, 7. Kõrb, 8. Hollandi maastik, 9. Niagara kosk, 10. Ungari pušta, 11. Kairo, 12. Benares, 13. Venedig, 14. Jaapan, 15. Helsingi, 16. Hiina linn, 17. Püramiidid, 18. Norra fjordid, 19. Liivaluited, 20. Alpid jne., 73 pilti à	„ 5.40
452.	Hölzel, Maateaduse pildid 79×59 cm. 1. Gibraltar, 2. Tundra, 3. Elbrus-Kau- kasias, 4. Austria Alpid, 5. Hammer- fest, 6. Nagasaki sadam jne., 46 pilti à .	„ 5.25
453.	Täuber, Maateaduse pildid (loomadega) 60×90 cm. 1. Meksiko loomastik ja taimestik, 2. Preeria, 3. Kordiljeerid, 4. Amazonase ülemjooks, 5. Amazonase alamjooks, 6. Brasiilia ürgmets, 7. P- Ameerika okaspuumets, 8. Sumatra ürgmets, 9. Borneo jne., à	„ 5.40



Nr 453.

454. Pildid, Soome maateadusest : Imatra, Saima kaanal, Kesk-Soome, Hangö sadam, Helsinki, Laplased, Punkaharju, Koli-vaara, Aavasaksa, Uudenmaa saaristo, Etelä-Pohjanmaalta, Savolainen maisemaa à Kr. 1.65
455. Vachsmuth, Maateaduse pildid 98 × 72: Petroleumi saamine, Panama kanal, Dardanellid jne., à „ 6.—
456. Välismaa kultuurtaimed, pildid 66 × 88: Kohv, tee, kakao, suhkrupilliroog, riis, jne., à „ 5.40
457. Maateaduse pildid Ida-Euroopast ja Aasiast, 88 × 66: 1. Volga, 2. Tundra, 3. Stepp, 4. Siberi taiga, 5. Kaukasia, 6. Soome,

	7. Poola, 8. Baikal, 9. Polaarmeri, 10. Turkestan, 11. Ural à	Kr.	6.—
458.	Vlach, Maapinna vormide kujutamine, kaardil, 3 pilti 61 × 90 à	„	2.—
459.	Fraas, Ilmastiku ja taimestiku mõju maa- pinnale, 12 pilti, 88 × 66 à	„	5.40
460.	Meinhold, Rahvaste tüübid, 91 × 65, 5 tüüpi ühel tabelil	„	4.25
461.	Tellurium-Lunarium	„	100.—
462.	Tellurium	„	75.—

XX. Käsitöö, joonistamine ja voolimine.

463.	Raamatuköitmise hõövel ümarguse noaga	Kr.	8.50
464.	„ press puukruvidega	„	6.50
465.	„ „ raudkruvidega	„	15.—
466.	„ õmblusraam	„	6.50
467.	Papptöö noad, harilikud	„	—55
468.	„ „ lühikese teraga	„	—65
469.	„ „ lühikese teraga, tugevamad	„	1.—
470.	Papptöö luud (valtsimiseks)	Kr.	—30 ja —35
471.	Pussnoad	Kr.	1.20
472.	Käärid	Kr.	—75 — 2.—
473.	Vineersae raamid	Kr.	—65, —85 — 1.85
474.	Vineer saed, tosin	Kr.	—12
475.	Puurid vineertöö juure	„	—45
476.	Taskunoad	Kr.	—50 — 2.75
477.	Linool- ja paberlõike suled (noad)	Kr.	—12
478.	Linoollõike noa pead	„	—25
479.	Pantograafid	Kr.	1.50 — 5.—
480.	Alus asjade paigutamiseks, naiskäsitöö- raam ja kaardi hoidja koos	Kr.	20.—

481. Raudjoonlauad:

Pikkus . . .	35 cm.	50 cm.	70 cm.
mõõtudega	Kr. 1.35	Kr. 1.65	Kr. 2.75
ilma mõõt.	„ —.75	„ 1.—	„ 2.—

482. Raudnurkraudad:

Suurus . . .	23×45 cm.	15×30 cm.
mõõtudega	Kr. 2.75	Kr. 2.25
ilma mõõt.	„ 2.—	„ 1.55

483. Liimipotid malmist, kahekordsed:

I suurus	II suurus	III suurus
Kr. 2.80	Kr. 3.20	Kr. 4.—

484. Papp pruun, valge, hall, pg. . . .	Kr. —.10 — 1.20
485. Kartong värviline, pg.	Kr. —.16
486. Klants- (läik-) paber värviline	„ —.06
487. Marmorpaber pg.	Kr. —.08,5, —.12, —.14
488. Albumpaber klgr.	Kr. —.70
489. Punumislaastud valged, lühikesed, pakk.	„ —.25
490. „ „ pikemad „	„ —.35
491. „ värvilised, lühikesed	„ —.35
492. „ „ pikemad	„ —.45
493. Puust kolmnurgad	Kr. —.15 — 1.25
494. „ joonlauad	„ —.05 — 1.50
495. Ornamendid	„ 1.25 — 5.—
496. Vaasid	„ 2.— — 5.—
497. Mitmesugused kujud joonistamiseks	
498. J. Kana, Ehte ja plakat kiri	„ 2.50
499. „ „ „ plakat kirja tabelid	„ —.25

Märkus: Peale nimetatute saadaval igasugused raua-, puu- ja aiatöö-riistad erinimekirja järgi.

XXI. Mitmesugust.

500. Klassitahvlid linoolist igasugu joonesti-
kuga ja igas suuruses, valmistatakse
tellimiste järgi.
501. Tahvlikäsnad Kr. —.50 ——.75
502. Koolikriit pakkides à 10 pulka . . „ —.20 ——.35
503. Klassitahvli joonlauad 150 cm. pikad . . Kr. 1.50
504. Kõitekalinger, mitmevärviline, mtr. . . „ 1.70
505. Tint, must ja alisariin ltr. . . . Kr. —.45 — 1.50
506. Klassipäevaraamatud Kr. 1.75
507. Kõlistamise kellad Kr. 1.— — 1.50
508. Petrooleumigaasi lambid ruumide val-
gustamiseks Kr. 23.— — 30.—

Peale nimekirjas nimetatute alati laos saadaval igasuguseid kantselei- ja kirjutustarbeid, koolis tarvisminevad plankette, nagu: teatelehed, lõputunnistused, tervislehed jne., õpilase- ja klassipäevaraamatud, õpilaste nimekirjaraamatud, puudumiste registreerimise- ja trahviraamatud, raamatukogude kaardid ja rakendusraamatud jne.

Tellimiste vastuvõtmine kõigi välis- kui ka sisemaa aja- kirjadele ja raamatutele.

Raamatukogudele ja õpetajaile hinnaalandus.

„Töökooli“ klassipäevaraamatud on varustatud kalendaariumi, õppetöövaheaegade määruse ja külgehakkavate haiguste korral nõutavate eraldamispäevade määrusega.

Asjatundlik nõuandmine igasuguste koolivarustamises tekkivate küsimuste kohta vilunud pedagoogide poolt.

EESTI
RAHVUSRAAMATUKOGU
AR

AR 1-23-01200

0571-

K.K.-ü „TÖÖKOOLI“ LIIKMIKS ASTUDES

AITATE TEIE KAASA MEIE KOOLIDE
KORRALIKULE VARUSTAMISELE JA
PAIGUTATE OMAD VABAD SUMMAD
KÕIGE OTSTARBEKOHASEMALT

OSAMAKS Kr. 30.—

**LIIKMEILE ON „TÖÖKOOLI“ VÄLJA-
ANNETELT ERIHINNAALANDUS**

ERITI SOOVITAME OMA VÄLJAANNETEST:

J. Käis — E. Limberg,

Arvutuskaardid individuaalseks tööks

Arvutuskaardid	I õ.-a. nr. 1—60	Hind 65 s.
„	I õ.-a. nr. 61—120	„ 65 „
„	II õ.-a. nr. 1—60	„ 65 „
„	II õ.-a. nr. 61—120	„ 65 „
„	III õ.-a. nr. 1—60	„ 65 „
IV õppeaasta nr. 1—60		„ 65 „

Algklassides erinevad õpilaste arvutusvõimed suuresti, nii et üksikud õpilased selle töö, mida teised terve tund teevad, poole tunniga valmis jõuavad. Et neid õpilasi uuesti tööle panna, selleks ongi arvutuskaardid eriti kohased, valides sealt õpilasele uue vastava raskusega ülesande.

Et arvutuskaartide järgi lahendused eri paberile kirjutatakse, siis on need õpetajate alaliseks liikuvaks ülesannete koiguks mida eriti kerge klassis õpilaste vahel jagada.

J. Käis — E. Limberg,

Arvutusvihud

ilmunud kõigile õppeaastatele à 3 vihku.

I õ.-a. hind 95 s.; II õ.-a. — 100 s.; III õ.-a. 145 s.
IV õ.-a. — 140 s.; V õ.-a. — 165 s.; VI õ.-a. — 175 s.

J. Käis — E. Limbergi arvutusvihud on saanud haruldase poolehoiu osaliseks, mida näitab juba see, et neist paari aasta jooksul on ilmunud mõned juba 3. trükis. Samuti on leidnud arvutusvihkude süsteem hulga järeltegitajaid. J. Käis — E. Limbergi arvutusvihkude tarvitamist soodustab nende praktiline välimus: perforeeritud lehed, tugev papp seljagune ja paksust kartongist kaan, mis ei lase vihkusid rikkuda.