

B u d g e t

des

Rigaschen Polytechnischen Instituts

pro 1912/1913.



Einnahme.

1. Staatssubvention incl. Stipendien	R.	95,000	
2. Subvention der Baltischen Städte, Kaufmannschaften und Adelscorporationen	„	15,850	
3. Zahlungen der Studierenden	„	263,000	
4. Laboratoriumsgelder der Studierenden	„	6,000	
5. Subventionen des Rigaschen Börsen-Comités und der Kaiserl. Livländ. gemeinnützigen und ökonomischen Sozietät zum Unterhalt der Versuchsstation	„	700	
6. Einnahme der Versuchsstation für Analysen	„	6,000	
7. Zinsen	„	6,000	
8. Verschiedene Einnahmen	„	100	
9. Von der Krone: Gehalt, Kanzlei-, Quartier- und Fahrgelder für den Forstgehilfen W. Schönberg	R.	1,031	
Gehalt für Wildnissbereiter	„	850	
	„	1,881	
10. Bruchgelder	„	3,000	
11. Von der Krone: Subsidie zur Edition der Festschrift	„	2,000	
	R.	399,531	

Ausgabe.

I. G a g e n - E t a t.

a) Professoren.

1. Director, Prof. d. Landwirtschaft Dr. W. v. Knieriem	R.	5,000	
Fahr- und Repräsentationsgelder	„	1,000	
	R.	6,000	
2. Directorsgehilfe Prof. Dr. F. Bucholtz	R.	3,000	
Directorsgehilfengage	„	1,500	
Decanshonorar	„	250	
	„	4,750	
3. Decan d. Arch.-Abt. Prof. W. v. Stryk	R.	3,000	
Decanshonorar	„	250	
	„	3,250	
4. Decan d. Ing.-Abt., Prof. d. Ingenieurwiss. W. v. Wodzinski	R.	3,000	
Decanshonorar	„	250	
Secretairsgehalt	„	500	
	„	3,750	
5. Decan d. Mech.-Abt., Prof. d. angew. Mechanik Ch. Clark	R.	3,000	
Decanshonorar	„	250	
	„	3,250	
6. Decan d. chem. Abt., Prof. d. Chemie Dr. P. Walden	R.	3,000	
Persönliche Zulage	„	3,000	
Decanshonorar	„	250	
Für Verwaltung des analytischen Laboratoriums	„	400	
	„	6,650	
7. Vacat			
8. Decan d. Hand.-Abt., Prof. d. Nationalöconomie Dr. E. v. Bergmann	R.	3,000	
Decanshonorar	„	250	
	„	3,250	
9. Prof. d. mechan. Technologie P. v. Denffer	R.	3,000	
	„	3,000	
10. Prof. d. Baulehre O. Hoffmann	R.	3,000	
Hausinspectorsgehalt	„	600	
	„	3,600	
11. Vacat			
12. Vacat			
13. Prof. d. Ingenieur-Wissenschaften G. Schwartz	R.	3,000	
14. Prof. f. Mineralogie und Geognosie Dr. B. Doss	„	3,000	
15. Prof. f. landwirtschaftliche Baulehre G. Kirstein	„	1,200	
16. Prof. f. technische Mechanik Dr. R. Hennig	„	3,000	
	„	10,200	
	Transport R.	47,700	

		Transport	R. 47,700	
17.	Prof. d. höheren Mathematik Dr. P. Bohl		3,000	
18.	Prof. d. Electrotechnik N. v. Ozmidoff		3,000	
19.	Prof. d. chem. Technologie C. v. Blacher	R. 3,000		
	Gehalt als Verwalter der Installationen	600		
			3,600	
20.	Prof. d. Chemie Dr. H. Trey		1,200	
21.	Prof. d. angew. Mechanik M. Berlow		3,000	
22.	Vacat			
23.	Prof. d. Ingenieur-Wissenschaften A. Jensch		3,000	
23a.	Prof. d. chem. Technologie M. Witlich		3,000	
23b.	Prof. d. chem. Technologie S. Schimanski		3,000	
23c.	Vacat			
24.	Frequenzhonorar der Decane (1 Rbl. für jeden Studenten pro Jahr)		1,800	
25.	Ueberstundenhonorare der Professoren		26,700	
				R. 99,000

b) *Adjunct-Professoren.*

26.	Vacat			
27.	Adj.-Prof. für Ingenieur-Wissenschaften E. Jacoby	R. 2,000		
28.	Adj.-Prof. für Physik H. Pflaum		2,000	
29.	Adj.-Prof. für Architectur Ed. Kupffer		2,000	
30.	Adj.-Prof. für Forstwissenschaft B. Poncet de Sandon	R. 2,000		
	Persönliche Zulage (für Verwaltung des Lehrforsts)	1,000		
			3,000	
31.	Adj.-Prof. für Geodäsie V. Ehrenfeucht	R. 2,000		
	Persönliche Zulage	1,000		
			3,000	
32.	Adj.-Prof. für darstellende Geometrie C. Kupffer		2,000	
33.	Adj.-Prof. für Ingenieurfächer W. Keldysch		2,000	
34.	Adj.-Prof. für angew. Mechanik N. Schiemann		2,000	
35.	Adj.-Prof. für chemische Technologie E. Britzke		2,000	
36.	Adj.-Prof. für Freihandzeichnen G. Baron Rosen		2,000	
37.	Adj.-Prof. für Landwirtschaft P. Stegmann		2,000	
38.	Adj.-Prof. für Chemie O. Lutz		2,000	
39.	Adj.-Prof. für Landwirtschaft A. Buschmann		2,000	
40.	Adj.-Prof. für angewandte Mechanik R. Feldweg		2,000	
41.	Adj.-Prof. für Zoologie G. Schneider		2,000	
42.	Ueberstundenhonorare der Adjunct-Professoren		12,150	
				R. 44,150

c) *Docenten.*

Etatmässige:

43.	Docent f. höhere Mathematik Cand. A. Meder für 3 Vortragsstunden	R. 450		
	Für 12 Uebungsstunden	1,440		
			1,890	
44.	Docent f. Architectur H. Pirang für 4 Vortrags- und 8 Uebungsstunden		1,560	
45.	Docent f. physik. Chemie Dr. M. Centnerszwer f. 4 Vortrags- und 16 Uebungsst.		2 200	
46.	Docent f. Landwirtschaft Dr. Bazarewski für 4 Vortrags- und 4 Uebungsstunden		1,080	
47.	Docent f. Landwirtschaft F. Ferle für 2 Vortrags- und 7 Uebungsstunden		1,000	
48.	Docent f. Landwirtschaft W. Bursian für 9 Vortragsstunden	R. 1,350		
	Für 3 Uebungsstunden	360		
			1,710	
49.	Docent f. kaufmännische Arithmetik C. Zumft für 6 Vortragsstunden	R. 900		
	Für 11 Uebungsstunden	1,320		
			2,220	
50.	Docent f. Tierheilkunde Mag. K. Kangro für 4 Vortrags- und 1 Uebungsstunde in Peterhof		750	
51.	Docent f. Buchführung E. Birkhahn für 14 Vortragsstunden		1,680	
52.	Docent f. Baulehre H. Seuberlich für 5 Vortrags- und 15 Uebungsstunden		2,250	
53.	Docent f. Statistik F. Haensell für 5 Vortrags- und 3 Uebungsstunden		1,110	
54.	Docent f. Baufächer O. Hackel für 2 Vortrags- und 3 Uebungsstunden		540	
55.	Docent f. angewandte Mechanik G. Taube für 3 Vortrags- und 17 Uebungsstunden	R. 2,490		
	Für Geschäftsführung der Mechanischen Werkstatt	150		
			2,640	
56.	Docent für Electrotechnik N. N.		150	
57.	Docent für mech. Technologie A. Milodrowski f. 4 Vortrags- u. 11 Uebungsst.		1,920	
58.	Docent f. angew. Mechanik N. N. f. 1 Vortragsstunde (Dampfmaschinen f. Ingen.)		120	
59.	Docent f. „ „ C. Heintz für 5 Vortrags- u. 12 Uebungsstunden		2,190	
60.	Vacat			
61.	Docent für Hochbaukunde E. Laube für 3 Vortrags- u. 15 Uebungsstunden		1,950	
				R. 26,960
62.	Vacat			Transport R. 170,110

Mietweise angestellte Dozenten.

63.	Docent für Religionslehre griech.- orthodoxer Confession M. Sinaisky	R.	400
64.	Docent f. Telegraphie Arronet	„	300
65.	Docent f. Rechtskunde Dr. A. Loeber	„	450
66.	Docent f. Kunstgeschichte und Aesthetik H. Dannenberg f. 4 Vortragsstunden	„	600
67.	Docent f. Buchführung A. Doellen für 8 Uebungsstunden	„	960
68.	Docent f. kaufmännische Arithmetik H. v. Westermann f. 4 Votr. u. 16 Uebungsst.	„	2,520
69.	Docent f. Geschichte u. Handelsgeographie Dr. A. v. Hedenström f. 4 Vortragsst.	„	600
70.	Docent für russische Sprache W. Jakubowski für 13 Uebungsstunden.	„	1,500
71.	Docent für deutsche Sprache Dr. Masing für 8 Uebungsstunden	„	960
71a.	Docent für deutsche Sprache E. v. Schrenck für 8 Uebungsstunden	„	960
72.	Docent für französische Sprache L. Dubois für 20 Uebungsstunden	„	2,400
73.	Docent für englische Sprache Dr. Zimmermann für 19 Uebungsstunden	„	2,280
73a.	Docent für chem. Technologie Prof. emer. M. Glasenapp	„	1,200
74.	Tentamen	„	100
75.	Vacat		
76.	Kalligraphielehrer F. Amann für 2 Uebungsstunden	„	200
77.	Vacat		
78.	Vacat		
79.	Vacat		
80.	Vacat		
81.	Vacat		
82.	Vacat		

R. 15,490

d) Assistenten und Hilfskräfte.

Etatmässige Assistenten:

83.	Assistent für Hochbau H. Hartmann	R.	750	
	Für Architecturgeschichte	„	450	R. 1,200
84.	Assistent für Physik R. Meyer	R.	750	
	Für Meteorologie	„	150	
	Persönliche Zulage	„	450	„ 1,350
85.	Assistent für Brückenbau Kleinenberg	R.	750	
	Persönliche Zulage	„	250	„ 1,000
86.	Assistent am analyt. Laboratorium P. Dauge	R.	750	
	Persönliche Zulage	„	450	
	Für 1 St. Votr. u. 6 St. Uebungen f. Landw.	„	750	„ 1,950
87.	Assistent am analyt. Laboratorium W. Fischer	R.	750	
	Persönliche Zulage	„	450	„ 1,200
88.	Assistent für Electrotechnik L. Huhnchen	R.	750	
	Persönliche Zulage	„	250	„ 1,000
89.	Assistent am analytischen Laboratorium N. Steinbach	R.	750	
	Persönliche Zulage	„	450	„ 1,200
90.	Wirtschaftsassistent in Peterhof K. Pohl	R.	750	
	Persönliche Zulage	„	450	„ 1,200
91.	Assistent am analyt. Laboratorium A. v. Antropoff	R.	750	
	Persönliche Zulage	„	450	„ 1,200
92.	Assistent am analyt. Laboratorium E. Eegriwe	R.	750	
	Persönliche Zulage	„	450	„ 1,200
93.	Assistent für Baulehre Th. Tief	R.	750	
	Persönliche Zulage	„	450	„ 1,200
94.	Stellv. Assist. f. Mech. Technolog. b. Prof. Denffer H. v. Westermann R.	750		
	Persönliche Zulage	„	250	„ 1,000
95.	Assistent f. Bauconstructionslehre bei Prof. Hoffmann O. Lantzky R.	750		
	Persönliche Zulage	„	250	„ 1,000
96.	Assistent für Architectur bei Prof. Stryk P. Campe	„	750	
97.	Assistent für Geodäsie A. Buchholtz	R.	750	
	Persönliche Zulage	„	250	„ 1,000
98.	I. Assistent für Maschinenconstruct. bei Prof. Berlow A. Neumann	„	750	
98a.	II. Assistent f. Maschinenconstr. bei Prof. Berlow J. Kalning	„	750	
99.	Stellv. Assistent f. Maschinenconstr. b. Prof. Feldweg W. Wencelides R.	750		
	Persönliche Zulage	„	250	„ 1,000

R. 19,950

Transport R. 205,550

			Transport R. 205,550
100a.	Assistent am analyt. Laboratorium W. Jurkewitsch	R. 750	
	Persönliche Zulage	250	R. 1,000
100.	I. Assistent am synthet. Laboratorium E. Fröhlich	R. 750	
	Persönliche Zulage	450	1,200
101.	I. Assistent am chem.-technisch. Laborat. P. Grünberg	R. 750	
	Persönliche Zulage	450	1,200
102.	II. Assistent am chem.-technisch. Laborat. K. Krause	R. 750	
	Persönliche Zulage	450	1,200
103.	II. Assistent am synthet. Laboratorium W. Deubner	R. 750	
	Persönliche Zulage	250	1,000
104.	Assistent f. angew. Mechanik bei Adj.-Prof. Schiemann B. Clark	R. 750	
	Persönliche Zulage	450	1,200
105.	Assistent für Maschinenconstruction bei Prof. Clark Aristow	R. 750	
	Persönliche Zulage	250	1,000
106.	Assistent f. theoretische botanische Fächer Dr. Treboux	R. 750	
	Persönliche Zulage	250	1,000
106a.	Assistent f. Elektrotechnik N. Didebulidse		750 R. 9,550
	Mietweise angestellt:		
107.	Hilfsassistent für Wasserbau bei Prof. Jensch N. Bückel	R. 300	
108.	Hilfsassistent für Techn. Zeichen bei Doc. Taube N. N.	150	
109.	Hilfsassistent für Masch.-Constr. bei Prof. Berlow H. Bickel	400	
109a.	Hilfsassistent für „ „ bei Prof. Clark F. v. Plato	500	
110.	Hilfsassistent für „ „ bei Adj.-Prof. Schiemann N. Heede	300	
111.	Hilfsassistent für Electrotechnik bei Prof. Ozmidoff Franz	200	
112.	Hilfsassistent bei Prof. Walden Pastanogow	300	
112a.	Hilfsassistent bei Prof. Walden A. Petrikaln (ab 1. September bis 1. Juni)	225	
113.	Hilfsassistent für darstell. Geometrie B. Shemtschushin	300	
113a.	Hilfsassistent bei Prof. Blacher M. Kissa	600	
113b.	Hilfsassistent bei Prof. Walden J. Lukstin	300	
113c.	Hilfsassistent bei Prof. Walden N. Malta	240	
114.	Wirtschaftsassistent in Peterhof Sieffers	750	
115.	Vacat		
116.	Hilfsassistent bei Prof. Denffer G. Knopp	480	
116a.	Hilfsassistent bei Prof. Knieriem S. Witowski	300	R. 5,345
	e) Beamte des Instituts.		
	Kanzlei des Verwaltungsrates:		
117.	Gagen-Etat		R. 6,000
	Kanzlei des Direktors:		
118.	Gagen-Etat:		
	Geschäftsführer A. Doellen (mietweise)	R. 1,800	
	Geschäftsführergehilfe J. Beljajew (etatmässig)	R. 600	
	Persönliche Zulage	800	1,400
	Archivar J. Berskaln (mietweise)		1,350
	Kanzleibeamter A. Waldmann (mietweise)	R. 600	
	Wohnungs-Entschädigung	300	900
	Kanzlist E. Ackermann		600
	Kanzlistin H. Waldmann (mietweise)		360
	„ M. Ackermann „		360
			R. 6,770
118a.	Bibliothek-Inspektor Adj.-Prof. C. Kupffer	R. 600	
119.	Bibliothekar C. Leiland	R. 1,000	
	Persönliche Zulage	1,100	2,100
119a.	Bibliothekars-Gehilfe J. Mikutowitsch		900
119b.	Hilfskraft Frl. M. Anderson		480
120.	Werkstatts-Meister E. v. Schwech	R. 1,200	
	Zur Anstellung einer Hilfskraft	150	1,350
121.	Intendant A. Strauss	R. 1,200	
	Zulage für Nebenarbeiten	400	1,600
			R. 7,030
122.	Honorare der Beirates der Versuchsstation.	R. 900	
	I. Chemiker der Versuchsstation C. Schneider		2,500
	II. Chemiker der Versuchsstation S. Blumenfeld		1,500
	III. Chemiker der Versuchsstation N. Lemcke		1,500
	Hilfsassistenten (K. Knoch — 1000 Rbl., Behrendt — 900 Rbl.)		1,900
	Tantièmen des Personals der Versuchsstation		500
			R. 8,800
			Transport R. 249,045

Transport R. 249,045

	Diener der Versuchsstation	{	Boris Weigemast	R. 180	
			A. Hensky	„ 180	R. 360
	Maschinenschreiberin Chanewa			„ 240	R. 600
123.	Zollclavierer Edgar Lyra			R. 180	
124.	Anstaltsarzt Dr. A. Berkholtz			„ 600	R. 780
125.	Vacat				
126.	Vacat				
127.	Vacat				
128.	Vacat				

f) Dienerschaft.

1. Im Hauptgebäude.

129.	I. Pedell A. Rohne	R. 600	
	Wohnungsentschädigung	„ 150	R. 750
130.	II. Pedell P. Rohne	„ 580	
131.	I. Bibliothekdiener P. Johansohn (nebst Wohnung)	„ 360	
132.	II. Bibliothekdiener Ernst Lange	„ 336	
133.	Sammlungsdieners der mech. Abt. E. Kapost	R. 360	
	Für Bedienung des Projectionsapparates	„ 45	„ 405
134.	I. Haus- und Saaldiener E. Gehwel (nebst Wohnung)	„ 420	
	Für eine Putzfrau	„ 84	
135.	II. Haus- und Saaldiener P. Michelson (nebst Wohnung)	„ 420	
136.	III. Haus- und Saaldiener J. Eckus (nebst Wohnung)	„ 420	
137.	IV. Haus- und Saaldiener M. Behrsing (nebst Wohnung)	„ 420	
137a.	V. Haus- und Saaldiener K. Minkewitsch (nebst Wohnung)	„ 420	
138.	I. Hausknecht und Heizer P. Zihrul (nebst Wohnung)	„ 300	
139.	II. Hausknecht und Heizer A. Alksne (nebst Wohnung)	„ 300	
140.	I. Portier J. Kalning (nebst Wohnung)	„ 360	
141.	II. Portier H. Bonder	„ 396	
142.	I. Garderobediener B. Rebain	„ 270	
143.	II. Garderobediener W. Schmidt	„ 270	
144.	III. Garderobediener A. Mellen	„ 270	
145.	IV. Garderobediener C. Neumann	„ 270	
145a.	V. Garderobediener Joh. Ahboling	„ 270	
146.	Directionsdiener A. Duppur	„ 420	
147.	Sammlungsdieners J. Dischler	„ 396	
148.	I. Zeichendiener Klimow	„ 240	
149.	II. Zeichendiener J. Vierrath	„ 240	
150.	Nachtwächter J. Liwing (für 7 Monate à 20 Rbl.)	„ 140	
151.	Maschinist Joh. Stauer (nebst Wohnung)	R. 660	
	Für Beaufsichtigung der Remontearbeiten	„ 60	„ 720
152.	Laboratoriumsdieners (am electrischen Laboratorium) K. Lejin	R. 420	
	Für Schlosserarbeiten	„ 120	„ 540
153.	Putzfrau f. d. electrotechnische Laboratorium E. Ruckser	„ 90	
154.	Heizer Jacob Gidlas	„ 216	
155.	Lehrling (am electrischen Laboratorium) Arvid Leepin	„ 120	
156.	Lehrling (am electrischen Laboratorium) Alfr. Martinsohn	„ 60	
157.	Heizer Const. Loon	„ 336	
158.	Korridordieners Joh. Kalning	„ 324	R. 11,163

2. Im Laboratoriumsgebäude.

159.	I. Portier F. Dekscheneek	R. 360	
160.	Vacat		
161.	I. Garderobediener A. Buczinski	„ 270	
162.	II. Garderobediener Wold. Schneider	„ 270	
163.	III. Garderobediener J. Adler	„ 270	
164.	Vacat		
165.	Sammlungsdieners für die verschied. landw. Museen und Saaldiener		
	P. Neumann (nebst Wohnung)	R. 360	
	Für die Beaufsichtigung des Hauses	„ 240	„ 600
165a.	Laufbursche Rud. Kiel	„ 180	
166.	Sammlungs- und Vorlesungsdieners für Physik W. Rudometoff	„ 600	
	Für mechanische Arbeiten	„ 96	
	Für Bereinigung Frau Apsit	„ 360	
167.	Sammlungs- und Vorlesungsdieners für Mineralogie W. Lasda	„ 300	
168.	I. Hausknecht M. Lasda (nebst Wohnung)	„ 300	
169.	II. Hausknecht W. Apsit (nebst Wohnung)	„ 300	

Transport R. 3,606 R. 261,588

		Transport R.	3,606 R. 261,588
170.	Maschinist J. Domarowsky (nebst Wohnung)	„	720
171.	Maschinistengehilfe Weidemann	„	660
172.	Heizer Stein	„	420
173.	Heizer Anton Nowitzky	„	420
			R. 5,826

Im Laboratorium für encyclopädische Chemie (Prof. Trey).

174.	Laboratoriums- und Vorlesungsdienner K. Rohga	R.	336
175.	Vacat		

Im analytischen Laboratorium:

176.	Präparator und Materialverwalter A. Kasik (nebst Wohnung)	R.	700
176a.	Hilfskraft K. Kalewitz	„	300
177.	I. Saaldiener J. Boitmann	R.	360
	Alterszulage	„	60
			„ 420
178.	II. Saaldiener J. Zelinsky	„	360
	Für Schlosserarbeiten	„	90
			„ 450
179.	III. Saaldiener J. Auptmann	„	300
180.	IV. Saaldiener O. Johannsohn	„	300
			R. 2,470
181.	Vacat		
182.	Vacat		
183.	Vacat		
184.	Vacat		
185.	Vacat		

Im synthetischen Laboratorium:

186.	Materialverwalter M. Lange (nebst Wohnung)	R.	480
187.	I. Saaldiener und Schlosser Wold. Kalewitz	„	300
188.	II. Saaldiener K. Mellen	„	336
			R. 1,116
189.	Vacat		
190.	Vacat		

Im chem.-technolog. Laboratorium.

191.	Präparator und Materialverwalter C. Reeksting (nebst Wohnung)	R.	660
192.	Saaldiener P. Lapinsky-Schimkewicz	„	396
193.	Saaldiener Bolesl. Mulkis	„	180
194.	Hausbereinigung (A. Lasda)	„	60
			R. 1,296 R. 5,218
195.	Vacat		
196.	Vacat		

II. Lehrmittel und specielle Lehrinstitutionen.

a) Allgemeine Lehrmittel und Schulbedürfnisse.

197.	Lehrmittel-Ordinarium:		
	a. Bibliothek: allgemeiner Credit	R.	600
	b. Zeitschriften	„	3,600
	c. Buchbinder (1200 Rbl. + Saldo v. 1911/12 — 190 R.)	„	1,390
	d. Höhere Mathematik (Bohl)	„	110
✓	e. Darstell. Geometrie (Kupffer) (115 R. + Saldo von 1911/12 — 60 R.)	„	175
✓	f. Technische Mechanik (Hennig)	„	200
✓	g. Physik (Pflaum)+	„	2,000
✓	h. Mineralogie (Doss)	„	240
	i. Freihandzeichnen (Rosen)	„	300
✓	k. Baulehre (Kirstein)	„	75
✓	l. Baulehre (Hoffmann)	„	235
✓	m. Architektur (Stryk)	„	350
✓	n. Architektur (Pirang)	„	250
✓	o. Architektur (Kupffer)	„	200
✓	o ¹ . Architektur (Laube)	„	200
✓	p. Kunstgeschichte (Dannenberg) (100 R. + Saldo von 1911/12 — 40 R.)	„	140
✓	q. Wegebau (Schwartz)	„	255
✓	r. Geodäsie (Ehrenfeucht)	„	290
	Für geodätische Feldarbeiten	„	500
✓	s. Brückenbau (v. Wodzinski)	„	300
✓	t. Ingenieurfächer (Jensch)	„	275
✓	t ¹ . Ingenieurfächer (Keldysch)	„	150
✓	u. Wasserbau (Jacoby)	„	260
	v. Vacat		
	w. Maschinen-Untersuchungen	„	250
		Transport R.	12,345
			R. 272,632

Transport R. 12,345

R. 272,632

✓ x.	Angewandte Mechanik (Schiemann)	„	195
✓ y.	do. (Clark)	„	180
✓ z.	do. (Berlow)	„	200
✓ aa.	do. (Feldweg)	„	175
✓ bb.	do. (Heintz)	„	100
✓ cc.	Mechan. Technologie (Milodrowski)	„	100
✓ dd.	do. (Denffer)	„	200
✓ ee.	do. (Taube 100 R. + Saldo v. 1911/1912 — 14 R.)	„	114
✓ ff.	Electrotechnik (Ozmidoff)	„	195
gg.	Handelsrecht (Schilling — Loeber)	„	65
✓ hh.	Botanik (Bucholtz)	„	300
✓ ii.	Landwirtschaft (Bursian—80 R., Bazarewsky—80 R.)	„	160
kk.	„ (Knieriem)	„	330
✓ ll.	„ (Stegmann)	„	95
✓ mm.	Veterinärfächer (Kangro)	„	50
nn.	National-Oeonomie (von Bergmann)	„	300
oo.	do (Haensel)	„	70
pp.	Handelsfächer (Döllen — 45 R., Birkhahn — 25 R., Zumft — 50 R., Centnerszwer — 50 R., Hedenström — 40 Rbl., Waarenkunde — 100 Rbl., Jakubowsky — 50 R., Zimmermann — 30 R., + 25 Rbl. Saldo)	„	415
✓ qq.	Telegraphie (Arronet)	„	145
✓ rr.	Zoologie (Schneider)	„	200
ss.	Für die mechanische Werkstatt (100 + Saldo von 1911/1912 — 165 Rbl.)	„	265
tt.	Für Religionslehre (Sinaisky)	„	20
uu.	Zeitungen (f. d. Lesezimmer)	„	150

R. 16,369

b) Chemische Laboratorien.

198.	Lehrmittel und Betriebsfonds des analyt. Laboratoriums (incl. Gas und Wasser)	R.	7,000
	Bruchgelder	„	800
199.	Lehrmittel und Betriebsfonds des synth. Laboratoriums und Bruchgelder.	„	4,000
200.	Lehrmittel und Betriebsfonds des chemisch-techn. Laboratoriums:		
	✓ a) anorgan. Chemie (Blacher)	R.	1,200
	✓ b) Organ. Chemie (Witlich)	„	800
	✓ c) Färbereitechn. Chem. (Schimansky)	„	500
	✓ d) Keramik (Glasenapp)	„	300
	✓ e) Metallurgie (Britzke)	„	1,100
		R.	3,900
201.	Lehrmittel und Betriebsfonds der encyclop. Chemie (360 R. + Saldo von 1911/1912 — 260 Rbl.)	„	620
✓ 202.	Lehrmittel und Betriebsfonds des analyt. Seminars (Lutz)	„	50
✓ 202a.	„ „ „ „ „ (Dauge)	„	50
✓ 203.	„ „ „ für physikalische Chemie (Centnerszwer)	„	150
204.	Unfallversicherung	„	250
205.	Betriebsfonds des Electrotechnischen Laboratoriums	„	1,000
206.	Betriebsfonds des mechanisch-technologischen Laboratoriums 100 R. + Saldo von 1911/1912 — 70 Rbl.	„	170
207.	Betriebsfonds des hydrotechnischen Laboratoriums	„	100
208.	Vacat		
209.	Vacat		
210.	Lehrmittel-Extraordinarium:		
	a) Projektionsapparat (Stryk)	R.	400
	b) Diapositive (Wodzinski)	„	150
	c) Geodätische Instrumente	„	4,070
	d) Dampfdruckversuche (Heintz) (Saldo von 1911/12)	„	400
	e) Mechanische Werkstatt (Taube) (200 R. + Saldo von 1911/1912 — 250 Rbl.)	„	450
	f) Mechanisches technolog. Laboratorium (Taube) (400 R. + Saldo von 1911/1912 — 250 R.)	„	650
	g) Chem. technol. Laboratorium (Blacher)	„	300
	h) do do (Britzke)	„	1,200
	i) Mikroskope (Doss)	„	500
	k) do (Bucholtz)	„	375
	l) do (Schneider)	„	250

R. 18,090

Transport R. 8,745

R. 307,091

	Transport R. 8,745	R. 307,091
m) Handbibliothek (Bucholtz)	" 100	
n) do (Stegmann)	" 150	
o) Lehrmittel und Betriebsfond (Centnerszwer)	" 150	
	<u>R. 9,145</u>	
211. Schulbedürfnisse	" 2,500	R. 11,645
<i>c) Bibliothek.</i>		
212. Nachtrags-Katalog		R. 2,500
213. Bibliothekbedürfnisse		" 200
214. Zettelkatalog		" 217
<i>d) Versuchsstation.</i>		
215. Credit für laufende Ausgaben		" 1,600
<i>e) Versuchsfarm Peterhof.</i>		
216. Jahressubvention	R. 3,100	
216a. Für Verwaltung und Lehrmittel des Lehrforstes	" 1,500	
216b. Gehalt für den Forstgehilfen W. Schönberg	R. 500	
Quartier-, Fahr- und Kanzleigelder	" 531	
Für Pferde (200 R), Kühe (100 R.) und Deputat (200 R.)	" 500	
	<u>" 1,531</u>	
216c. Gehalt der Wildnissbereiter	" 550	
216d. Gehalt für den 2. Buschwächter	" 300	
217. Laboratorium	" 3,900	
218. Baucredit	" 600	
	<u>" 600</u>	R. 11,481 R. 27,643

III. Hausverwaltung.

219. Beheizung und Beleuchtung (incl. Anteil an Gas für das electricische Laboratorium zur Beleuchtung der Bibliothek)	R. 13,000	
220. Hausöconomie (Dieneruniform R. 300)	" 2,300	
221. Hausreparatur: Hausremonte R. 4,500, Remonte der Installationen R. 1,500.	" 6,000	
222. Mobiliar	" 1,500	
223. Feuerversicherung	" 2,600	
224. Versicherung der Accumulatoren-Batterien	" 350	R. 25,750
225. Extraordinarium: a) Centralheizungsanlagen	R. 35,000	
b) Electricische Beleuchtung	" 5,000	
c) Renovierungsarbeiten	" 3,000	
d) Metallfadenlampen	" 150	
e) Bibliotheksmobiliar	" 850	R. 44,000

VI. Diverse Ausgaben.

226. Kanzlei- u. Druckkosten des Verwaltungsrates incl. Localbereinigung, Beheizung und Beleuchtung	R. 1,500	
227. Reisekosten des Verwaltungsrates	" 1,000	
228. Kanzleikosten der Direction	" 780	
229. Beitrag zu den Kosten der curatorischen Kanzlei	" 600	
230. Vacat		
231. Subventionierung wissenschaftlicher Editionen	" 4,000	
232. Reisesubventionen	" 3,000	
233. Subventionen für wissenschaftliche Excursionen	" 500	
234. Kronsstipendien	" 5,000	
235. Telephonbenutzung (incl. Leitung nach Peterhof)	" 800	
236. Beitrag an den Kesselrevisionsverein	" 35	
237. Mitgliedsbeitrag f. d. Verein d. Dampfkesselbesitzer	" 50	
238. Examinatoren-Honorare	" 560	R. 17,825
239. Renten für die Bauanleihen	" 9,400	
240. Capitalabzahlung auf die Bauanleihen	" 8,300	
241. Diverse Unkosten und Unvorhergesehenes	" 3,340	
242. Extraordinarium: Jubiläum	" 10,000	R. 48,865
		<u>R. 453,349</u>

Recapitulation.

Einnahmen	R. 399,531	Ausgaben	R. 453,349
Deficit	" 53,818		<u>R. 453,349</u>
	<u>R. 453,349</u>		

Riga, im August 1912.

**Der Verwaltungsrat
des Rigaschen Polytechnischen Instituts.**

Anhang.

Budget der Moorcultur-Curse pro 1912.

Einnahme.

Vom Departement für Landwirtschaft pro 1912:

I. Aus § 8, P. 3 seines Budgets:	
1. Stipendien für 30 Practicanten à 900 Rbl.	R. 27,000
2. Für Excursionen der Professore mit den Practicanten	„ 5,200
	R. 32,200
II. Aus § 11, P. 1 seines Budgets: Zum Ankauf von Inventar und für Kulturarbeiten	„ 10,855
III. Aus § 7, P. 4 seines Budgets: Gagen der Professore, für Excursionen, Lehrmittel	„ 10,500
IV. Aus § 14, P. 1b: für Bauten	„ 7,192
V. Aus § 9, P. 2: für Excursionen in's Ausland	„ 4,650
	<u>Rbl. 65,397</u>

Ausgabe.

I. 1. Stipendien der Practicanten (30 Mann à 900 Rbl.)	R. 27,000
2. Excursionen der Professore mit den Practicanten	„ 5,200
	R. 32,200
II. Zum Ankauf von Inventar und für Kulturarbeiten	„ 10,855
III. Gagen der Professore:	
A) 1. Direktor der Moorcultur-Curse, Prof. W. v. Knieriem	R. 1,500
2. Assistent Anochin	„ 1,200
3. Professor Jensch	„ 84
4. „ Witlich	„ 238
5. Adj. Professor Kupffer	„ 490
6. „ „ Ehrenfeucht	„ 238
7. „ „ Poncet de Sandon	„ 238
8. „ „ Buschmann	„ 1708
9. Docent Bursian	„ 490
10. Assistent Pohl	„ 238
11. Moorvogt Frühauf	„ 1,495
	R. 7,919
B) für Excursionen	„ 1,150
C) Diverses	„ 1,431
IV. Für Bauten	„ 7,192
V. Excursionen in's Ausland	„ 4,650
	<u>Rbl. 65,397</u>

Recapitulation:

Einnahme: Rbl. 65,397.

Ausgabe: Rbl 65,397.

Riga, im August 1912.

**Der Verwaltungsrat
des Rigaschen Polytechnischen Instituts.**