

B u d g e t

des

Rigaschen Polytechnischen Instituts

pro 1911/1912.

Einnahme.

1. Staatssubvention incl. Stipendien	R.	95,000	
2. Subvention der Baltischen Städte, Kaufmannschaften und Adelscorporationen	"	16,050	
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 Dr. Biehler	R.	1,031	
Gehalt für Wildnissbereiter	"	850	
			" 1,881
10. Bruchgelder	"	3,000	
			R. 397,731

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. F. Buchholtz	R.	3,000	
Directorsgehilfengage	"	1,500	" 4,500
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. Decan d. Landw. Abt., Prof. d. Landwirtschaft Dr. M. Stahl-Schröder	R.	3,000	
Decanshonorar	"	250	" 3,250
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	"	400	" 3,400
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. 50,500

	Transport	R.	50,500	
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	"	26,550	R. 101,650
	<i>b) Adjunct-Professoren.</i>			
26.	Vacat			
27.	Vacat			
28.	Adj.-Prof. für Physik H. Pflaum.	R.	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	"	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	"	10,110	R. 40,110
	<i>c) Docenten.</i>			
	Etatmässige:			
43.	Docent f. höhere Mathematik Cand. A. Meder für 3 Vortragsstunden R. 450			
	Für 12 Uebungsstunden	"	1,440	R. 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.	Vacat			
47.	Vacat			
48.	Docent f. Landwirtschaft W. Bursian für 2 Vortragsstunden . . . R. 300			
	Für 3 ¹ / ₂ Uebungsstunden	"	420	
	Als Assistent	"	750	
	Persönliche Zulage.	"	450	
		"	1,920	
49.	Docent f. kaufmännische Arithmetik C. Zumft für 6 Vortragsstunden R. 900			
	Für 10 Uebungsstunden	"	1,200	" 2,100
50.	Docent f. Tierheilkunde Mag. K. Kangro für 4 Vortrags- und 1 Uebungs-			
	stunde 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.	Vacat			
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.	Docent für Wasserbau Jakoby für 5 Vortrags- u. 10 Uebungsstunden . . .	"	1,950	
61.	Docent für Hochbaukunde E. Laube für 3 Vortrags- u. 15 Uebungsstunden .	"	1,950	
62.	Vacat			
62a.	Docent für Handelsrecht und Landwirtschaftsrecht C. v. Schilling für			
	8 Vortrags- u. 2 Uebungsstunden	"	1,440	R. 28,210
				Transport R. 169,970

Transport R. 169,970

Mietweise angestellte Docenten.

63.	Docent für Religionslehre griech.- orthodoxer Confession M. Sinaisky	R.	400
64.	Docent f. Telegraphie Arronet	"	300
65.	Vacat		
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	"	1,560
71.	Docent für deutsche Sprache C. Fr. Glasenapp für 16 Uebungsstunden	"	1,920
71a.	Docent für deutsche Sprache E. v. Schrenck	"	480
72.	Docent für französische Sprache L. Dubois für 20 Uebungsstunden	"	2,400
73.	Docent für englische Sprache Treumann für 22 Uebungsstunden	"	2,640
73a.	Docent für chem. Technologie Prof. emer. M. Glasenapp	"	1,200
74.	Vacat		
75.	Vacat		
76.	Kalligraphielehrer F. Amann für 2 Uebungsstunden	"	150
77.	Vacat		
78.	Vacat		
79.	Vacat		
80.	Vacat		
81.	Vacat		
82.	Vacat		

R. 15,730

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	"	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	"	550
	Für 1 St Votr. u. 1/2 St. Uebungen f. Landw.	"	210
		"	1,510
87.	Assistent am analyt. Laboratorium W. Fischer	R.	750
	Persönliche Zulage	"	450
	Für 3 Stunden Vortrag (analytische Chemie)	"	450
		"	1,650
88.	Assistent für Electrotechnik L. Huhnchen	"	750
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
	Für Leitung des Stalles	"	250
		"	1,450
91.	Assistent am analyt. Laboratorium A. v. Antropoff	R.	750
	Persönliche Zulage	"	450
	Für 1 Stunde Vortrag (anorganische Chemie).	"	150
		"	1,350
92.	Assistent am analyt. Laboratorium E. Egrüwe	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. Technologie b. Prof. Denffer N. N	"	750
95.	Assistent f. Bauconstructionslehre bei Prof. Hoffmann O. Lantzky	R.	750
	Persönliche Zulage	"	250
		"	1,000
96.	Assistent für Architectur bei Prof. Stryk G. Bertschy	R.	750
	Persönliche Zulage	"	250
		"	1,000
97.	Assistent für Geodäsie A. Buchholtz	R.	750
	Persönliche Zulage	"	250
		"	1,000
98.	Assistent für Maschinenconstruct. bei Prof. Berlow Schüler	R.	750
	Persönliche Zulage	"	450
		"	1,200
99.	Stellv. Assistent f. Maschinenconst. b. Prof. Feldweg W. Wencelides	R.	750
	Persönliche Zulage	"	250
		"	1,000

R. 19,810

Transport R. 205,510

				Transport R. 205,510
100.	I. Assistent am synthet. Laboratorium E. Fröhlich	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	450	
	Für 1 Stunde Vortrag und 4 Std. Uebungen (organische Chemie)	"	600	" 1,800
101.	I. Assistent am chem.-technisch. Laborat. P. Grünberg	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	250	" 1,000
102.	II. Assistent am chem.-technisch. Laborat. K. Krause	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	450	" 1,200
103.	II. Assistent am synthet. Laboratorium A. Ballod	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	250	" 1,000
104.	Assistent f. angew. Mechanik bei Adj.-Prof. Schiemann E. Krämer	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	250	" 1,000
105.	Assistent für Maschinenconstruction bei Prof. Clark Aristow	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	250	" 1,000
106.	Assistent f. theoretische landwirtschaftl. Fächer Dr. Bazarewski	"	750	
106a.	Assistent f. Elektrotechnik N. Didebulidse	"	750	R. 8,500
	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 Masch.-Constr. bei Prof. Clark F. v. Plato	"	500	
110.	Hilfsassistent für " " bei Adj.-Prof. Schiemann N. N.	"	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 E. Rosenstein	"	240	
114.	Hilfsassistent für mikroskopische Uebungen F. Ferle	"	500	
115.	Hilfsassistent bei Prof. Walden W. Jurkewitsch (temporär)	"	800	
116.	Hilfsassistent bei Prof. Deufer G. Knopp	"	480	
116a.	Hilfsassistent bei Prof. Knieriem N. N.	"	300	R. 5,895
	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)	"	300	
	" M. Ackermann "	"	300	" 300
				R. 6,650
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 Frä. 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	"	1,200	
	Hilfsassistenten (A. Knoch — 750 Rbl., W. Deubner — 750 Rbl.)	"	1,500	
	Tantiemen des Personals der Versuchsstation	"	500	" 500
				R. 8,100
				Transport R. 247,685

			Transport R. 247,685
	Diener der Versuchsstation	{ Puhze R. 180	
		{ Feldmann " 180	
			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	"	520
131.	I. Bibliothekdiener P. Johansohn (nebst Wohnung)	"	360
132.	II. Bibliothekdiener A. Sakh	"	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
	Für Heizen	"	8
139.	II. Hausknecht und Heizer A. Alksne (nebst Wohnung)	"	300
	Für Heizen	"	8
140.	I. Portier J. Kalning (nebst Wohnung)	"	360
141.	II. Portier H. Bonder	"	360
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 N. N.	"	270
146.	Directionsdiener A. Duppur	"	360
147.	Corridordieners J. Dischler	"	360
148.	I. Zeichendiener Klimow	"	240
149.	II. Zeichendiener J. Vierrath	"	240
150.	Nachtwächter J. Liwing (für 8 Monate à 20 Rbl.)	"	160
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 N. N.	"	216
155.	Lehrling (am electrischen Laboratorium) N. N.	"	120
156.	Lehrling (am electrischen Laboratorium) K. Rosenbach	"	60
157.	Heizer Const. Loon	"	276
158.	Korridordieners Joh. Kalning	"	324
			R. 10,947
	2. Im Laboratoriumsgebäude.		
159.	I. Portier F. Dekscheneek	R. 360	
160.	Vacat		
161.	I. Garderobediener A. Buczinski	"	270
162.	II. Garderobediener H. Grasmann	"	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 (J. Bugis)		" 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. 260,012

	Transport R.	3,606	R. 260,012
170.	Maschinist J. Domarowsky (nebst Wohnung)	660	
171.	Maschinistengehilfe Weidemann	600	
172.	Heizer Stein	400	
173.	Heizer K. Sparinsky	380	
			R. 5,646

Im Laboratorium für encyclopädische Chemie (Prof. Trey).

174.	Laboratoriums- und Vorlesungsdienner K. Rohga	R. 300
175.	Vacat	

Im analytischen Laboratorium:

176.	Präparator und Materialverwalter A. Kasik (nebst Wohnung)	R. 700
176a.	Hilfskraft A. Kreger	" 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. Stahl	" 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. 420
187.	I. Saaldiener und Schlosser E. Lange	" 330
188.	II. Saaldiener K. Mellen	" 300
		R. 1,050
189.	Vacat	
190.	Vacat	

Im chem.-technolog. Laboratorium.

191.	I. Saaldiener und Materialverwalter C. Reeksting (nebst Wohnung)	R. 540
192.	II. Saaldiener P. Lapinsky-Schimkewicz	" 336
193.	III. Saaldiener N. N.	" 180
194.	Hausbereinigung (A. Lasda)	" 60
		R. 1,116
		R. 4,936
195.	Vacat	
196.	Vacat	

II. Lehrmittel und specielle Lehrinstitutionen.

a) Allgemeine Lehrmittel und Schulbedürfnisse.

197.	Lehrmittel-Ordinarium:	
	a. Bibliothek: allgemeiner Credit	R. 500
	b. Journäle und Zeitungen	" 3,745
	c. Buchbinder	" 1,200
	d. Höhere Mathematik (Bohl)	" 110
	e. Darstell. Geometrie (Kupffer)	" 115
	f. Technische Mechanik (Hennig)	" 200
	g. Physik (Pflaum)	" 2,000
	h. Mineralogie (Doss)	" 240
	i. Freihandzeichen (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 1910/11 — 60 R.)	" 160
	q. Wegebau (Schwarz)	" 255
	r. Geodäsie (Ehrenfeucht)	" 290
	Für geodästische Feldarbeiten	" 500
	s. Brückenbau (v. Wodzinski)	" 300
	t. Ingenieurfächer (Jensch)	" 275
	t ¹ Ingenieurfächer (Keldysch)	" 50
	u. Wasserbau (Jacoby)	" 260
	v. Elektrische Energie Auditorium № 5	" 200
	w. Maschinen-Untersuchungen	" 250

Transport R. 12,260

R. 270,594

	Transport R.		R.
	12,260		270,594
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	
ff. Electrotechnik (Ozmidoff) (Saldo von 1910/1911 55 R. + 195 R.)	"	250	
gg. Handelsrecht (Schilling)	"	65	
hh. Botanik (Buchholtz)	"	300	
ii. Landwirtschaft (Stahl-Schröder)	"	160	
kk. " (Knieriem)	"	330	
ll. " (Stegmann)	"	95	
mm. Veterinärfächer (Kangro)	"	50	
nn. National-Oeconomie (von Bergmann)	"	300	
oo. do. (Haensell)	"	70	
pp. Handelsfächer (Döllen — 45 R., Birkhahn — 25 R., Zumft — 50 R., Centnerszwer — 50 R., Heden- ström — 40 Rbl., Waarenkunde — 100 Rbl., Jacubowsky — 50 R., Treumann — 30 R.)	"	390	
qq. Telegraphie (Arronet)	"	145	
rr. Zoologie (Schneider)	"	200	
ss. Für die mechanische Werkstatt	"	100	
tt. Für Religionslehre (Sinaisky)	"	20	
			R. 15,985

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	"	4,000	
200. Lehrmittel und Betriebsfonds des chemisch-tech. Laboratoriums:			
a) anorgan. Chemie (Blacher)	R.	1,200	
b) Organ. Chemie (Witlich)	"	800	
c) Färbereitechn. Chemie (Schimansky)	"	500	
d) Keramik (Glasepp)	"	300	
e) Metallurgie (Britzke)	"	1,100	
	R.	3,900	
201. Lehrmittel und Betriebsfonds der encyclop. Chemie	"	360	
202. " " " des analyt. Seminars (Lutz)	"	50	
202a. " " " " " " (Dauge)	"	50	
203. " " " für physikalische Chemie (Centnerszwer)	"	150	
204. Unfallversicherung	"	250	
205. Betriebsfonds des electrotechnischen Laboratoriums	"	800	
206. Betriebsfonds des mechanisch-technologischen Laboratoriums	"	100	
207. Betriebsfonds des hydrotechnischen Laboratoriums (100 R. + Saldo von 1910/11 — 100 Rbl.)	"	200	
			R. 17,660
208. Vacat			
209. Vacat			
210. Lehrmittel-Extraordinarium:			
a) Für Architektur (Stryk)	R.	250	
b) " " (Kupffer)	"	500	
c) " den Projectionsapparat (Wodzinski)	"	1,100	
d) " mechan. Laboratorien (Saldo von 1910/11)	"	850	
e) " Dampfdruckversuche (Heintz)	"	400	
f) " die mechan. Werkstatt (Taube)	"	250	
g) " electrotechn. Laboratorien (Ozmidoff) (Saldo von 1910/11 — 150 R. + 800 R.)	"	950	
h) Für Mikroskope (Buchholtz)	"	125	
i) " " (Schneider) (Saldo von 1910/11 — 200 R. + 200 R.)	"	400	
k) Für Russ. Litteratur (Jakubowsky)	"	50	
l) " Religionslehre (Sinaisky)	"	30	
m) " geodätische Instrumente (Ehrenfeucht) (Saldo v. 1910/11)	"	250	
	R.	5,155	
211. Schulbedürfnisse	"	2,500	
			R. 7,655

Transport R. 311,894

e) *Bibliothek.*

212. Nachtrags-Katalog	R. 2,500
213. Bibliothekbedürfnisse	" 200
214. Zettelkatalog	" 150
214a. " für Handbibliotheken (Saldo von 1910/11 — 217 R. + 300 R.)	" 517

d) *Versuchsstation.*

215. Credit für laufende Ausgaben	" 1,600
---	---------

e) *Versuchsfarm Peterhof.*

216. Jahressubvention	R. 3,100
216a. Für Verwaltung und Lehrmittel des Lehrforstes	" 1,500
216b. Gehalt für den Forstgehilfen Dr. Biehler	R. 500
Quartier-, Fahr- und Kanzleigelder	" 531
Für Pferde (200 R.), Kühe (100 R.) und Deputat (200 R.)	" 500
	" 1,531
216c. Gehalt der Wildnissbereiter	" 550
216d. Gehalt für den 2. Buschwächter	" 300
216e. Für das Haus des Wildnissbereiters (Rest) (Saldo von 1910/11)	" 135
217. Laboratorium und Herstellung der Riege	" 3,900
218. Baucredit (extraordinäre Remonten)	" 1,600
	R. 12,616 R. 17,583

III. *Hausverwaltung.*

219. Beheizung und Beleuchtung (incl. Anteil an Gas für das elektrische 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. 1,000.	" 5,500
222. Mobiliar	" 1,500
223. Feuerversicherung	" 2,600
224. Versicherung der Accumulatoren-Batterien	" 350
	R. 25,250
225. Extraordinarium: a) Verdunkelungs-Vorrichtung im Auditorium I.	R. 250
b) Bleibeslag der Laboratoriumstische	" 400
c) Anstrich des Laboratoriumsgebäudes	" 2,200
d) Fenstervorhänge im Laboratorium	" 150
e) Mobiliar für die Bibliothek	" 200
f) Automatische Wage	" 200
g) Kesselremonte	" 250
h) Stromtransformator	" 400
i) Metallfadenlampe	" 150
	R. 4,200

IV. *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 Exkursionen	" 500
234. Kronsstipendien	" 5,000
235. Telephonbenutzung (incl. Leitung nach Peterhof)	" 740
236. Beitrag an den Kesselrevisionsverein	" 35
237. Mitgliedsbeitrag f. d. Verein d. Dampfkesselbesitzer	" 50
238. Examinatoren-Honorare	" 560
	R. 17,765
239. Renten für die Bauanleihen	" 9,400
240. Capitalabzahlung auf die Bauanleihen	" 8,300
241. Diverse Unkosten und Unvorhergesehenes	" 3,339
	R. 38,804

R. 397,731

Recapitulation.

Einnahmen	R. 397,731	Ausgaben	R. 397,731
	<u>R. 397,731</u>		<u>R. 397,731</u>

Der Verwaltungsrat
des Rigaschen Polytechnischen Instituts.