

B u d g e t

des

Rigaschen Polytechnischen Instituts

pro 1913/1914.



Einnahme.

1. Staatssubvention incl. Stipendien	R.	95,000
2. Subvention der Baltischen Städte, Kaufmannschaften und Adelscorporationen		15,850
3. Zahlungen der Studierenden		280,000
4. Laboratoriumsgelder der Studierenden	R.	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		2,000
		R. 413,531

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. M. Witlich	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 der Landw.-Abt., Prof. Dr. F. Buchholtz	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. Denifer		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. 50,700

	Transport	R. 50,700	
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 S. Schimanski	„ 3,000	
23b.	Vacat		
24.	Frequenzhonorar der Decane (1 Rbl. für jeden Studenten pro Jahr)	„ 1,800	
25.	Ueberstundenhonorare der Professoren	„ 26,650	
			R. 98,950

b) *Adjunct-Professoren.*

26.	Adj.-Prof. für Physik K. Lebedinski	R. 2,000	
27.	Adj.-Prof. für Ingenieur-Wissenschaften E. Jakoby	„ 2,000	
28.	Adj.-Prof. für Physik H. Baron Rausch von Traubenberg	„ 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	R. 2,000	
	Extrahonorar für Führung der Zuchtbücher	„ 500	
		„ 2,500	
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	
41a.	Adj.-Prof. für Mechanische Technologie A. Milodrowski	„ 2,000	
42.	Ueberstundenhonorare der Adjunct-Professoren	„ 14,830	
			R. 51,330

c) *Docenten.*

Etatmässige:

43.	Docent f. höhere Mathematik und kaufm. Arithmetik II Cand. A. Meder für 9 Vortragsstunden	R. 1,350	
	Für 12 Uebungsstunden	„ 1,440	
			R. 2,790
44.	Docent f. Architectur H. Pirang für 5 Vortrags- und 8 Uebungsstunden	„ 1,710	
45.	Docent f. physik. Chemie Dr. M. Centnerszwer f. 5 Vortrags- u. 16 Uebungsst.	„ 2,350	
46.	Docent f. Landwirtschaft Dr. Bazarewski für 3 Vortrags- und 4 Uebungsst.	„ 930	
47.	Docent f. Landwirtschaft F. Ferle für 2 Vortrags- und 7 Uebungsstunden	„ 1,000	
48.	Docent f. Landwirtschaft W. Bursian für 7 Vortragsstunden	R. 1,050	
	Für 4½ Uebungsstunden	„ 540	
		„ 1,590	
49.	Vacat		
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.	Vacat		
58.	Docent f. angew. Mechanik N. N. f. 1 Vortragsst. (Dampfmaschinen f. Ingen.)	„ 120	
59.	Docent f. „ „ C. Heintz für 5 Vortrags- u. 12 Uebungsstunden	„ 2,190	
60.	Docent für Kunstgeschichte und Aesthetik K. v. Ronczewski für 4 Vortragsst.	„ 600	
61.	Docent für Hochbaukunde E. Laube für 3 Vortrags- u. 15 Uebungsstunden	„ 1,950	
62.	Docent für Meteorologie R. Meyer für 1 Vortrags- und 18 Uebungsstunden	„ 1,950	
			R. 26,150

Transport R. 176,430

Mietweise angestellte Dozenten:

63.	Docent für Religionslehre griech.-orthodoxer Confession M. Sinaisky	R. 400
64.	Docent f. Telegraphie Arronet	„ 300
65.	Vacat	
66.	Vacat	
67.	Docent f. Buchführung N. N. für 8 Uebungsstunden	„ 960
68.	Docent f. kaufmänn. Arithmetik H. v. Westermann f. 4 Vortr. u. 16 Uebungsst. „	2,520
69.	Docent f. Geschichte u. Handelsgeographie Dr. A. v. Hedenström f. 4 Vortragsstunden	„ 600
70.	Docent für russische Sprache W. Jakubowski für 15 Uebungsstunden	„ 1,800
71.	Docent für deutsche Sprache Dr. Masing für 10 Uebungsstunden	„ 1,200
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.	Docent für Landwirtschaftsrecht F. v. Haken für 1 Vortragsstunde	„ 150
76.	Kalligraphielehrer F. Amann für 2 Uebungsstunden	„ 200
77.	Docent für Baugesetze und Bauanschlätze J. Scharlow für 3 Vortragsstunden	„ 450
78.	Docent für Civilrecht Dr. A. Loeber für 3 Vortr. u. 2 Uebungsst.	R. 690
	Für Gesetzeskunde, 3 Vortragsstunden	„ 450
		„ 1,140
79.	Docent für Fabrikbetriebslehre NN.	„ 150
80.	Docent für Politische Oeconomie N. N. für 6 Vortr. u. 4 Uebungsstunden	„ 1,380
81.	Vacat	
82.	Vacat	

d) Assistenten und Hilfskräfte.

R. 18,190

Etatmässige Assistenten:

83.	Assistent für Hochbau H. Hartmann	R. 750
	Für Architecturgeschichte	„ 450
		R. 1,200
84.	Assistent N. N. beim Professor für Politische Oeconomie	„ 750
85.	Assistent für Brückenbau Kleinenberg	R. 750
	Persönliche Zulage	„ 450
		„ 1,200
86.	Assistent am analytischen Laboratorium P. Dauge	R. 750
	Persönliche Zulage	„ 450
	Für 1 St. Vortr. u. 6 St. Uebungen f. Landw. (qualitat. Uebungen)	„ 750
		„ 1,950
87.	Assistent am analyt. Laboratorium W. Fischer	R. 750
	Uebungen im quantitativen Laboratorium (temporär)	„ 600
	Persönliche Zulage	„ 450
		„ 1,800
88.	Assistent für Electrotechnik L. Huhnchen	R. 750
	Für Vorlesungen über Electrotechnik	„ 150
	Persönliche Zulage	„ 450
		„ 1,350
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. Assistent f. Mech. Technolog. b. Prof. Denffer H. v. Westermann R. 750	
	Für 11 Uebungsstunden in d. darstellend. Geometrie und Projectionslehre (temporär)	„ 1,100
		„ 1,850
95.	Assistent f. Bauconstructionslehre bei Prof. Hoffmann Th. Burmeister	„ 750
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 f. Maschinenconstruct. bei Prof. Berlow A. Neumann	R. 750
	Persönliche Zulage	„ 250
		„ 1,000
98a.	II. Assistent f. Maschinenconstr. bei Prof. Berlow J. Kalning	R. 750
	Persönliche Zulage	„ 250
		„ 1,000
99.	Stellv. Assistent f. Maschinenconstr. b. Prof. Feldweg W. Wencelides R. 750	
	Persönliche Zulage	„ 250
		„ 1,000

R. 21,600

Transport R 216,220

100.	Assistent am analyt. Laboratorium W. Jurkewitsch	R. 750	
	Persönliche Zulage	250	R. 1,000
100a.	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	450	„ 1,200
106.	Assistent f. theoretische botanische Fächer Dr. Treboux	R. 750	
	Persönliche Zulage	450	„ 1,200
106a.	Assistent f. Electrotechnik N. Didebulidse	R. 750	
	Persönliche Zulage	250	„ 1,000
			R. 10,200
	Mietweise angestellt:		
107.	Hilfsassistent für Wasserbau bei Prof. Jensch H. Rate	R. 300	
108.	Hilfsassistent für Techn. Zeichen bei Doc. Taube N. N.	150	
109.	Hilfsassistent für Masch.-Constr. bei Prof. Berlow N. Tschapow	400	
109a.	Hilfsassistent für Masch.-Constr. bei Prof. Clark M. Flemming	500	
110.	Hilfsassistent für Masch.-Constr. bei Adj.-Prof. Schiemann W. Iwanow	300	
111.	Hilfsassistent für Electrotechnik bei Prof. Ozmidoff N. Bomowski	400	
112.	Hilfsassistent bei Prof. Walden P. Nucke	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 vacat	300	
113b.	Hilfsassistent bei Prof. Walden G. Wannag	300	
113c.	Hilfsassistent bei Prof. Walden R. Kristson	240	
114.	Wirtschaftsassistent in Peterhof Sieffers	1,000	
115.	Hilfsassistent für Physik F. Frey	750	
115a.	Hilfsassistent für Physik W. Drews	400	
116.	Hilfsassistent bei Prof. Denffer A. Landanski	480	
116a.	Hilfsassistent bei Prof. Knieriem A. Kade	300	
116b.	Hilfsassistent für Zoologie Lastotschkin	700	
			R. 7,345
	e) Beamte des Instituts.		
	Kanzlei des Verwaltungsrates.		
117.	Gagen-Etat		R. 7,000
	Kanzlei des Direktors:		
118.	Gagen-Etat:		
	Geschäftsführer J. Beljajew (etatmässig)	R. 1,800	
	Geschäftsführergehilfe N. N. (etatmässig)	R. 600	
	Persönliche Zulage	800	„ 1,400
	Archivar J. Berskaln (mietweise)		„ 1,350
	Kanzleibeamter A. Waldmann (mietweise)	R. 700	
	Wohnungs-Entschädigung	300	„ 1,000
	Kanzlistin Ilona Krewin (provisorisch)		„ 300
	Kanzlist E. Ackermann		„ 660
	Kanzlistin H. Waldmann (mietweise)		„ 360
	„ M. Ackermann „		„ 360
			R. 7,230
118a.	Bibliothek-Inspektor Adj.-Prof. C. Kupffer	R. 600	
119.	Bibliothek 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 (nebst Wohnung)	R. 1,200	
	Zulage für Nebenarbeiten	400	„ 1,600
			R. 7,030
122.	Honorare des Beirates der Versuchsstation	R. 900	
	I. Chemiker der Versuchsstation C. Schneider	2,500	R. 3,400

Transport R. 258,425

			Transport R. 258,425
	II. Chemiker der Versuchsstation S. Blumenfeld	R. 1,600	
	III. Chemiker der Versuchsstation K. Knoch	" 1,200	
	Hilfsassistenten (P. Kuhn — 900 Rbl., N. N. — 750 Rbl.)	" 1,650	
	Tantiemen des Personals der Versuchsstation	" 500	R. 4,950
Diener der Versuchsstation	Boris Weigemast	R. 180	
	für Dienstleistungen b. d. bakteriol. Uebungen ab I/IX—I/VI	" 27	R. 207
	A. Hensky	"	180
	Maschinenschreiberin Chanewa	" 300	R. 687
123.	Zollclariierer 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 Karl Michelsohn	"	360
133.	Sammlungsdienner der mech. Abt. E. Kapost	"	420
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 Janne Duppur (nebst Wohnung)	"	300
140.	I. Portier J. Kalning (nebst Wohnung)	"	360
141.	II. Portier H. Bonder	"	396
142.	I. Garderobediener B. Rebain	"	300
143.	II. Garderobediener W. Schmidt	"	300
144.	III. Garderobediener A. Mellen	"	300
145.	IV. Garderobediener C. Neumann	"	300
145a.	V. Garderobediener Joh. Ahboling	"	300
146.	Directionsdiener A. Duppur	"	420
147.	Sammlungsdienner J. Dischler	"	420
148.	I. Zeichendiener Klimow	"	240
149.	II. Zeichendiener J. Vierrath	"	240
150.	Nachtwächter J. Liwing (für 7 Monate á 20 Rbl.)	"	140
151.	Maschinist Joh. Stauer (nebst Wohnung)	R. 660	
	Für Beaufsichtigung der Remontearbeiten	" 60	R. 720
152.	Laboratoriumsdienner (am electrischen Laboratorium) K. Lejin	R. 420	
	Für Schlosserarbeiten	" 120	R. 540
153.	Putzfrau f. d. electrotechnische Laboratorium E. Ruckser	"	90
154.	Heizer N. N.	"	216
155.	Lehrling (am electrischen Laboratorium) Arvid Leepin	"	120
156.	Lehrling (am electrischen Laboratorium) Alfr. Martinsohn	"	60
157.	Heizer Const. Loon	"	336
158.	Korridoridiener Joh. Kalning	"	324
			R. 11,376

2. Im Laboratoriumsgebäude.

159.	I. Portier F. Dekscheneek	R. 396	
160.	Vacat		
161.	I. Garderobediener A. Buczinski	"	300
162.	II. Garderobediener Wold. Schneider	"	300
163.	III. Garderobediener J. Adler	"	300
164.	Vacat		
165.	Sammlungsdienner für die verschied. landw. Museen und Saaldienner P. Neumann (nebst Wohnung)	R. 360	
	Für die Beaufsichtigung des Hauses	" 240	R. 600
165a.	Laufbursche G. Willer	"	180
166.	Mechaniker am physikal. Kabinett W. Rudometoff	"	600
	Für Bereinigung Frau Apsit	" 96	R. 2,772

Transport R. 278,990

- 166a. Laufjunge d. physikal. Laboratoriums **A. Siering** R. 180
- 167. Sammlungs- und Vorlesungsdienst für Mineralogie **W. Lasda** 360
- 168. I. Hausknecht **M. Lasda** (nebst Wohnung) 300
- 169. II. Hausknecht **W. Apsit** (nebst Wohnung) 300
- 170. Maschinist **J. Domarowsky** (nebst Wohnung) 720
- 171. Maschinistengehilfe **Weidemann** 660
- 172. Heizer **Stein** 456
- 173. Heizer **Anton Nowitzky** 420

R. 3,396

Im Laboratorium für encyclopädische Chemie (Prof. Trey).

- 174. Laboratoriums- und Vorlesungsdienst **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** R. 360
- Für Schlosserarbeiten " 90
- " 450
- 179. III. Saaldiener **J. Auptmann** " 336
- 180. IV. Saaldiener **O. Johannsohn** " 336

R. 2,542

- 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** (temporär) 336
- 188. II. Saaldiener **K. Mellen** " 336

R. 1,152

- 189. Vacat
- 190. Vacat

Im chem.-technolog. Laboratorium.

- 191. Präparator und Materialverwalter **C. Reeksting** (n. Wohnung) R. 660
- 192. Saaldiener **P. Lapinsky-Schimkewicz** 396
- 193. Saaldiener **Bolesl. Mulkis** 240
- 194. Hausbereinigung (**A. Lasda**) 60

R. 1,356

R. 5,386

- 195. Vacat
- 196. Vacat

II. Lehrmittel und specielle Lehrinstitute.

a) Allgemeine Lehrmittel und Schulbedürfnisse.

197. Lehrmittel-Ordinarium:

- a. Bibliothek: allgemeiner Credit R. 600
- b. Zeitschriften " 3,600
- c. Buchbinder " 1,200
- d. Höhere Mathematik (Bohl) " 110
- e. Darstell. Geometrie (Kupffer) " 115
- f. Technische Mechanik (Hennig) " 200
- g. Physik " 2,000
- h. Mineralogie (Doss) " 240
- i. Freihandzeichnen (Baron Rosen) " 300
- k. Baulehre (Kirstein) " 75
- l. Baulehre (Hoffmann) " 235
- m. Architektur (v. Stryk) " 350
- n. Architektur (Pirang) " 250
- o. Architektur (Kupffer) " 200
- o¹. Architektur (Laube) " 100
- p. Kunstgeschichte (Ronczewski) " 100
- q. Wegebau (Schwarz) " 255
- r. Geodäsie (Ehrenfeucht) " 290
- Für geodätische Feldarbeiten " 500
- s. Brückenbau (v. Wodzinski) " 300
- t. Ingenieurfächer (Jensch) " 275
- t¹. Ingenieurfächer (Keldysch) " 150
- u. Wasserbau (Jacoby) " 260
- v. Vacat
- w. Maschinen-Untersuchungen " 150

Transport R. 11,855

R. 287,772

	Transport	R. 11,855	R. 287,772
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. (v. Denffner)	„	200	
ee. do. (Taube)	„	100	
ff. Electrotechnik (Ozmidoff)	„	195	
gg. Handelsrecht (Schilling—Loeber)	„	65	
hh. Botanik (Buchholtz)	„	300	
ii. Landwirtschaft (Bursian—100 R., Bazarewsky— 80 R.)	„	180	
kk. „ (v. Knieriem)	„	330	
ll. „ (Stegmann)	„	95	
mm. Veterinärfächer (Kangro)	„	50	
nn. National-Oeonomie (von Bergmann)	„	300	
oo. do. (Haensel)	„	70	
pp. Handelsfächer (N. N. — 45 R., Birkhahn — 25 R., N. N. — 50 R., Centnerszwer — 50 R., Heden- ström — 40 Rbl., Waarenkunde — 100 Rbl., Jakubowsky — 50 R., Zimmermann — 30 R.)	„	390	
qq. Telegraphie (Arronet)	„	145	
rr. Zoologie (Schneider)	„	200	
ss. Für die mechanische Werkstatt	„	100	0
tt. Für Religionslehre (Sinaisky)	„	20	0
uu. Zeitungen (f. d. Lesezimmer)	„	150	0

R. 15,695

b) Chemische Laboratorien.

198. Lehrmittel und Betriebsfonds des analyt. Laboratoriums (incl. Gas und Wasser)	R. 6,600	} Walden
Bruchgelder	„ 1,200	
198a. Betriebsfond des Assistenten v. Antropoff	„ 100	
199. Lehrmittel und Betriebsfonds des synth. Laboratoriums	„ 3,200	} Lutz
Bruchgelder	„ 800	
200. Lehrmittel und Betriebsfonds des chemisch-techn. Laboratoriums: a) anorgan. Chemie (Blacher) . . . R. 1,200 b) Organ. Chemie (Witlich) . . . „ 800 c) Färbereitechn. Chem. (Schimanski) . „ 500 d) Keramik (Glasenapp) „ 300 e) Metallurgie (Britzke) „ 1,100	R. 3,900	
201. Lehrmittel und Betriebsfonds der encyclop. Chemie	„ 360	
202. Lehrmittel und Betriebsfonds des analyt. Seminars (Lutz)	„ 50	0
202a. „ „ „ „ „ (Dauge)	„ 50	
203. „ „ „ für physikalische Chemie (Cent- nerszwer)	„ 400	0
204. Unfallversicherung	„ 350	
205. Betriebsfonds des Electrotechnischen Laboratoriums	„ 1,000	0
206. Betriebsfonds des mechanisch-technologischen Laboratoriums	„ 130	0
207. Betriebsfonds des hydrotechnischen Laboratoriums (Clark)	„ 50	0
208. Vacat		
209. Vacat		
210. Lehrmittel-Extraordinarium:		
a) Lichtbilder (E. Kupfer)	R. 100	
b) Mechan.-techn. Laboratorium (Taube)	„ 400	
c) Chem.-technol. Laboratorium (Blacher)	„ 200	
d) Chem.-technol. Laboratorium (Britzke)	„ 800	
e) Pflanzenphys. Cabinet (Buchholtz)	„ 100	
f) Mikroskop (Buchholtz)	„ 400	
g) Mikroskope (Schneider)	„ 300	
h) Thermostat (Bazarewski)	„ 225	
i) Pflanzenbaulehre (Bursian)	„ 175	
k) Lichtbilder (Pirang)	„ 200	
l) Dampfdruckversuche (Heintz)	„ 150	
m) Anfertigung verschiedener Präparate, Schneider (La- stotschkin)	„ 500	
n) Projections-Apparat (Schiemann)	„ 2,700	
o) Polarisations-Apparat	„ 310	
p) Godäsie (Ehrenfeucht)	„ 200	

R. 18,190

R. 6,760

Transport R. 328,417

			Transport R. 328,417
211.	Schulbedürfnisse		2,200
		c) <i>Bibliothek.</i>	
212.	Nachtrags-Katalog		R. 2,500
213.	Bibliothekbedürfnisse		" 200
214.	Zettelkatalog (Saldo)		" 100
		d) <i>Versuchsstation.</i>	
215.	Credit für laufende Ausgaben		" 1,600
		e) <i>Versuchsfarm Peterhof.</i>	
216.	Jahressubvention und wirtschaftliches Laboratorium		R. 7,000
216a.	Für Verwaltung und Lehrmittel des Lehrforstes		" 1,000
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	
			" 1,531
216c.	Gehalt der Wildnissbereiter		" 550
216d.	Gehalt für den 2. Buschwächter		" 300
217.	Vacat		
218.	Baucredit (Wohnungen für Studierende)	" 6,600	
			R. 16,981 R. 21,381

III. Hausverwaltung.

219.	Beheizung und Beleuchtung (incl. Anteil an Gas für das electrische Laboratorium zur Beleuchtung der Bibliothek)		R. 22,000
220.	Hausöconomie (Dieneruniform R. 300)		" 2,200
221.	Hausreparatur: Hausremonte R. 1,500, Remonte der Installationen R. 1,500		" 3,000
222.	Mobiliar		" 800
223.	Feuerversicherung		" 400
224.	Versicherung der Accumulatoren-Batterien		" 350
			R. 28,750
225.	Extraordinarium: a) Electriche Beleuchtung im IV. Flügel	R. 2,000	
	b) Bau eines Kohlenbunkers	" 3,700	
	c) Staubsaugeapparat f. d. Bibliothek	" 300	
			R. 6,000

VI. Diverse Ausgaben.

226.	Kanzlei- u. Druckkosten des Verwaltungsrates incl. Lokalbereinigung, 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	" 1,500	
232.	Reisesubventionen	" 3,000	
233.	Subventionen für wissenschaftliche Excursionen	" 500	
234.	Kronsstipendien	" 5,000	
235.	Telephonbenutzung (incl. Leitung nach Peterhof)	" 1,000	
236.	Beitrag an den Kesselrevisionsverein	" 35	
237.	Mitgliedsbeitrag f. d. Verein d. Dampfkesselbesitzer	" 50	
238.	Examinatoren-Honorare	" 560	
			R. 15,525
239.	Renten für die Bauanleihen	" 9,400	
240.	Capitalabzahlung auf die Bauanleihen	" 8,300	
241.	Diverse Unkosten und Unvorhergesehenes	" 3,340	
			R. 36,565
			<u>R. 423,313</u>

Recapitulation.

Einnahmen	R. 413,531	Ausgaben	R. 423,313
Deficit	" 9,782		R. 423,313
	<u>R. 423,313</u>		<u>R. 423,313</u>

Riga, im August 1913.

**Der Verwaltungsrat
des Rigaschen Polytechnischen Instituts.**