

Budget

des

Rigaschen Polytechnischen Instituts

pro 1909/1910.



Einnahme.

1. Staatssubvention incl. Stipendien	R.	95,000
2. Subvention der Baltischen Städte, Kaufmannschaften und Adelscorporationen	"	16,050
3. Zahlungen der Studierenden	"	240,000
4. Laboratoriumsgelder der Studierenden	"	5,600
5. Subventionen des Rigaschen Börsen-Comités und der Kaiserl. Livländ. gemeinnützigen und ökonomischen Sozietät zum Unterhalt der Versuchstation	"	700
6. Einnahme der Versuchstation für Analysen	"	6,000
7. Zinsen	"	1,000
8. Verschiedene Einnahmen	"	100
9. Von der Krone: Gehalt, Kanzlei-, Quartier- und Fahrgelder für den Forstgehilfen Dr. Biehler	R.	1,031
Gehalt für den Wildnisbereiter F. Schukowsky	"	250
	"	1,281
10. Bruchgelder	"	3,000
11. Anleihe zum Anbau des IV. Flügels am alten Gebäude 120,000 Rbl., davon werden realisirt	"	80,000
12. Defizit	"	526
	R.	449,257

Ausgabe.

I. Gegen-Etat.

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. d. Baulehre O. Hoffmann	"	3,000
Directorsgehilfengage	"	1,000
Hausinspectorsgehalt	"	400
	"	4,400
3. Decan d. Arch.-Abt., Prof. W. v. Stryk	"	3,000
Decanshonorar	"	250
	"	3,250
4. Decan Ing.-Abt., Prof. d. Ingenieurwiss. W. v. Wodzinsky	"	3,000
Decanshonorar	"	250
Secretairsgehalt	"	500
	"	3,750
5. Decan d. Mech.-Abt., Prof. d. angew. Mechanik Ch. Clark	"	3,000
Decanshonorar	"	250
	"	3,250
6. Decan d. chem. Abt., Prof. d. Chemie Dr. P. Walden	"	3,000
Persönliche Zulage	"	3,000
Decanshonorar	"	250
Für Verwaltung d. analytischen Laboratoriums	"	400
	"	6,650
7. Decan d. Landw. Abt., Prof. d. Landwirtschaft Dr. M. Stahl-Schröder	"	3,000
Decanshonorar	"	250
	"	3,250
8. Decan d. Hand-Abt., Prof. d. Nationalöconomie Dr. E. v. Bergmann	"	3,000
Decanshonorar	"	250
	"	3,250
9. Prof. d. mechan. Technologie P. v. Denffer	"	3,000
	"	3,000
10. Prof. d. Geodäsie V. Ehrenfeucht	"	3,000
	"	3,000
11. Prof. d. chemischen Technol. N. N. (Stundenhonorar)	"	250
	"	250
12. Prof. d. Architectur J. Koch	"	3,000
	"	3,000
	Transport R.	43,050

	Transport	R.	43,050	
13.	Prof. d. Ingenieur-Wissenschaften G. Schwartz	"	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	
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. f. Chemie Dr. H. Trey	"	1,200	
21.	Prof. d. angew. Mechanik M. Berlow	"	3,000	
22.	Prof. d. Botanik Mag. Th. Buchholtz	"	3,000	
23.	Prof. d. Ingenieur-Wissenschaften A. Jensch	"	3,000	
23a.	Prof. d. chem. Technologie M. Wittlich	"	3,000	
23b.	Vacat			
23c.	Vacat			
24.	Frequenzhonorar der Decane (1 Rbl. für jeden Studenten pro Jahr)	"	1,700	
25.	Ueberstundenhonorar der Professoren	"	28,000	
				R. 105,750

b) *Adjunct-Professoren.*

26.	Vacat			
27.	Vacat			
28.	Adj.-Prof. für Physik H. Pflaum	R.	2,000	
29.	Vacat			
30.	Adj.-Prof. für Forstwissenschaft B. Poncet de Sandon	R.	2,000	
	Persönliche Zulage	"	1,000	
		"	3,000	
31.	Vacat			
32.	Adj.-Prof. für darstellende Geometrie C. Kupffer	"	2,000	
33.	Adj.-Prof. für Ingenieurfächer V. v. Friedrichs	"	2,000	
34.	Adj.-Prof. für angew. Mechanik N. Schiemann	"	2,000	
35.	Adj.-Prof. für chemische Technologie S. Schimanski	"	2,000	
36.	Vacat			
37.	Vacat			
38.	Adj.-Prof. für Chemie O. Lutz	"	2,000	
39.	Vacat			
40.	Adj.-Prof. für angewandte Mechanik R. Feldweg	"	2,000	
41.	Vacat			
42.	Ueberstundenhonorare der Adjunct-Professoren	"	6,240	
				R. 23,240

c) *Docenten.*

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. chemische Technologie E. Britzke für 8 Vortr. u. 12 Uebungsst.	"	2,160	
45.	Docent f. physik. Chemie Dr. M. Centnerszwer für 4 Vortragsstunden	R.	600	
	Als Assistent	"	1,200	
		"	1,800	
46.	Docent f. Landwirtschaft Dr. P. Stegmann für 6 Vortr. u. 6 Uebungsst.	R.	1,620	
		"	1,620	
47.	Docent f. Landwirtschaft A. Buschmann für 7 Vortr. u. 3 Uebungsst.	R.	1,410	
	Für Milchuntersuchungen	"	750	
		"	2,160	
48.	Docent f. Landwirtschaft W. Bursian für 2 Vortragsstunden	R.	300	
	Für 3 $\frac{1}{2}$ 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- u. 1 Uebungsstunde	"	720	
51.	Docent f. Buchführung E. Birkhahn für 14 Vortragsstunden	"	1,680	
52.	Docent f. Freihandzeichnen G. Baron Rosen für 24 Uebungsstunden	"	2,880	
53.	Docent f. Statistik F. Haensell für 5 Vortrags- und 3 Uebungsstunden	"	1,110	
54.	Docent f. Bauächer O. Hackel für 2 Vortrags- und 3 Uebungsstunden	"	540	
55.	Docent f. angewandte Mechanik G. Taube , f. 3 Vortrags- u. 17 Uebungsst.	R.	2,490	
	Für Geschäftsführung der Mechanischen Werkstatt	"	150	
		"	2,640	
		Transport	R.	23,220
				R. 128,990

	Transport	R. 23,220	R. 128,990
56.	Docent für Architektur Ed. Kupffer für 5 Vortrags- und 13 Uebungsstunden.	" 2,310	
57.	Docent für mech. Technologie A. Milodrowsky f. 4 Vortrags- u. 11 Uebungsst.	" 1,700	
58.	Docent f. angew. Mechanik N. N. f. 1 Vortragsstunde (Dampfmaschinen f. Ingen.)	" 120	
59.	Docent " " C. Heintz für 4 Vortrags- u. 12 Uebungsstunden	" 2,040	
60.	Docent für Wasserbau Jakoby für 4 Vortrags- u. 7 Uebungsstunden	" 1,440	
61.	Docent für Hochbaukunde E. Laube für 2 Vortrags- u. 4 Uebungsstunden. .	" 640	
62.	Docent für Zoologie Mag. G. Schneider f. 4 ^{1/2} Vortrags- u. 2 Uebungsstunden	" 915	
62a.	Docent für Handelsrecht und Landwirtschaftsrecht C. v. Schilling für		
	8 Vortragsstunden	R. 1,200	
	Für 2 Uebungsstunden	" 240	
			R. 33,825

Mietweise angestellte Docenten.

63.	Docent für Religionslehre griech.-orthodoxer Confession Protohierei Aristow	R. 400	
64.	Docent f. Telegraphie Arronet	" 300	
65.	Docent f. Bauanschlüge u. Baugesetze E. Friesendorff f. 5 Vortragsstunden .	" 750	
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 Vortr. u. 16 Uebungsst.	" 2,520	
69.	Docent f. Geschichte u. Handelsgeographie Dr. A. v. Hedenström f. 4 Vortragsst.	" 600	
70.	Docent f. russische Sprache W. Jakubowski für 13 Uebungsstunden	" 1,560	
71.	Docent f. deutsche Sprache C. Fr. Glasenapp für 16 Uebungsstunden	" 1,920	
71a.	Docent f. deutsche Sprache E. v. Schrenck (stellv. C. Glasenapp)	" 480	
72.	Docent f. französische Sprache L. Dubois für 20 Uebungsstunden	" 2,400	
73.	Docent f. englische Sprache Treumann für 22 Uebungsstunden.	" 2,640	
73a.	Docent f. chem. Technologie N. N.	" 450	
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 f. Hochbau H. Hartmann	R. 750	
	Für Architecturgeschichte	" 450	
			R. 1,200
84.	Assistent f. Physik R. Meyer	R. 750	
	Für Meteorologie	" 150	
	Persönliche Zulage	" 250	
			" 1,150
85.	Assistent für Brückenbau Kleinenberg	R. 750	
			" 750
86.	Assistent am analyt. Laboratorium P. Dauge	R. 750	
	Persönliche Zulage	" 550	
	Für 1 St. Vortr. u. 1/2 St. Uebungen f. Landw.	" 210	
			" 1,510
87.	Stellv. Assistent am analyt. Laboratorium W. Fischer	R. 750	
	Persönliche Zulage	" 250	
			" 1,000
88.	Assistent für Electrotechnik L. Huhnchen	R. 750	
			" 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	" 250	
			" 1,000
91.	Assistent am analyt. Laboratorium A. v. Antropoff	R. 750	
	Persönliche Zulage	" 450	
			" 1,200
92.	Assistent am analyt. Laboratorium E. Egrive	R. 750	
	Persönliche Zulage	" 250	
			" 1,000
93.	Assistent für Baulehre Th. Tief	R. 750	
	Persönliche Zulage	" 450	
			" 1,200
94.	Assistent für Baulehre bei Professor Kirstein H. Seuberlich	R. 750	
	Für architectonische Formenlehre.	" 150	
	Persönliche Zulage	" 250	
			" 1,150
95.	Assistent f. Bauconstructionslehre bei Prof. Hoffmann O. Lantzky	R. 750	
	Persönliche Zulage	" 250	
			" 1,000
	Transport	R. 14,110	R. 178,545

		Transport	R. 14,110	R. 178,545
96.	Assistent für Architectur bei Prof. Stryk G. Bertschy	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	250	" 1,000
97.	Stell. Assistent für Geodäsie bei Prof. Schwartz A. Buchholtz	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	250	R. 1,000
98.	Stellv. Assistent für Maschinenconstruct. bei Prof. Berlow Schüler	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	250	" 1,000
99.	Stellv. Assistent f. Maschinenconstruction bei Prof. Feldweg N. N.	"	750	
100.	I. Assistent am synthet. Laboratorium E. Fröhlich	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	450	" 1,200
101.	I. Assistent am chem.-technisch. Laborat. P. Grünberg	"	750	
102.	II. " " " " " K. Krause	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	250	" 1,000
103.	II. Assistent am synthet. Laboratorium Teletow	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	450	" 1,200
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 Malyschew	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	250	" 1,000
106.	Vacat			R. 24,210

Mietweise angestellt:

107.	Hilfsassistent für Wasserbau bei Prof. Jensch N. Bückel	R.	300	
108.	Hilfsassistent für Techn. Zeichnen 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	"	300	
110.	Hilfsassistent für Electrotechnik bei Prof. Ozmidoff N. Didebulidse	"	300	
110a.	Hilfsassistent für Electrotechnik bei Prof. Ozmidoff N. N.	"	100	
111.	Hilfsassistent bei Prof. Denffer Mikutowitsch	"	600	
112.	Hilfsassistent bei Prof. Walden Swinne	"	300	
112a.	Hilfsassistent bei Prof. Walden Lebedew (ab 1. September bis 1. Juni)	"	225	
113.	Hilfsassistent für darstell. Geometrie bei Prof. Denffer H. Westermann	"	300	
113a.	Hilfsassistent bei Prof. Blacher Johann Jacoby	"	400	
113b.	Hilfsassistent bei Prof. Walden R. Eckmann	"	300	
113c.	Hilfsassistent bei Prof. Walden J. Sachs	"	240	
114.	Hilfsassistent für mikroskopische Uebungen bei Prof. Buchholtz F. Ferle	"	500	
114a.	Hilfsassist. f. mikroskop. Uebungen bei Prof. Stahl-Schröder Dr. Bazarewsky	"	300	
115.	Vortragsassistent bei Prof. Walden	}	A. Keschan	" 400
116.	" " " "			
				R. 5,115

e) Beamte des Instituts.

Kanzlei des Verwaltungsrates:

117.	Gagen-Etat	R.	4,900
------	----------------------	----	-------

Kanzlei des Directors:

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	"	480	
	Kanzlist E. Behrskaln	"	300	
	Hilfsschreiberin H. Waldmann (mietweise)	"	300	R. 6,530
118a.	Bibliothek-Inspector 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	
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. 6,550
				Transport R. 225,850

		Transport	R. 225,850
122.	Honorare des 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	"	900
	Hilfsassistenten (A. Knoch — 750 Rbl.)	"	1,000
	Tantiemen des Personals der Versuchsstation	"	500
	Diener der Versuchsstation { Puhze	R.	180
	{ Chanewa	"	180
		"	360
123.	Zollclavierer Edgar Lyra	R.	180
124.	Anstaltsarzt Dr. R. Wolferz	"	600
		R.	7,660
125.	Vacat		
126.	Vacat		
127.	Vacat		
128.	Vacat		

f) Dienerschaft.

1. Im Hauptgebäude.

129.	I. Pedell A. Rohne (nebst Wohnung)	R.	600
130.	II. Pedell P. Rohne	"	480
131.	I. Bibliothekdiener P. Johansohn (nebst Wohnung)	"	336
132.	II. Bibliothekdiener A. Sahk	"	360
133.	Sammlungsdieners der mech. Abt. Ed. Kapost	"	360
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)	"	456
137.	IV. Haus- und Saaldiener M. Behrsing (nebst Wohnung)	"	390
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. Bondor	"	360
142.	I. Garderobediener B. Rebain	"	270
143.	II. Garderobediener K. Kunstmann	"	270
144.	III. Garderobediener A. Mellen	"	270
145.	IV. Garderobediener C. Neumann	"	270
146.	Directionsdiener K. Minkewitsch	"	420
147.	Corridordiener 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)	"	660
152.	Laboratoriumsdieners (am electrischen Laboratorium) K. Lejin	R.	420
	Für Schlosserarbeiten	"	120
		"	540
153.	Putzfrau f. d. electrotechnische Laboratorium	"	84
154.	Vacat		
155.	Lehrling (am electrischen Laboratorium) Tiefenthal	"	120
156.	Lehrling (am electrischen Laboratorium) J. Leepin	"	60
157.	Heizer O. Schönberg	"	216
		R.	9,422
158.	Vacat		

2. Im Laboratoriumsgebäude.

159.	I. Portier Ch. Wetzrumbe	R.	360
160.	II. Portier Joh. Kalning	"	324
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
166.	Sammlungs- und Vorlesungsdieners für Physik Trautmann		
	Für mechanische Arbeiten	"	600
	Für Bereinigung (A. Zihrul)	"	96
167.	Sammlungs- und Vorlesungsdieners für Mineralogie W. Lasda	"	360

Transport R. 3,150 R. 243,712

		Transport R.	3,150	R. 243,712
168.	I. Hausknecht M. Lasda (nebst Wohnung)	"	300	
169.	II. Hausknecht F. Dekscheneek (nebst Wohnung)	"	300	
170.	Maschinist J. Domarowsky (nebst Wohnung)	"	660	
171.	Maschinistengehilfe Weidemann (nebst Wohnung in der Nähe)	"	600	
172.	Heizer Stein	"	400	
173.	Heizer K. Sparinsky	"	380	
				R. 5,790

Im Laboratorium für encyclopädische Chemie (Prof. Trey).

174.	Laboratoriums- und Vorlesungsdienner Becker	R.	276
175.	Vacat		

Im analytischen Laboratorium:

176.	Materialverwalter A. Kasik (nebst Wohnung)	R.	480
177.	I. Saaldiener J. Boitmann	R.	360
	Alterszulage.	"	60
			" 420
178.	II. Saaldiener J. Zelinsky	"	360
	Für Schlosserarbeiten	"	60
			" 420
179.	Vacat		
180.	III. Saaldiener E. Bulle	"	360
			R. 1,680
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 G. Poshelis	"	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
			R. 1,056
			R. 4,062
			R. 253,564
194.	Vacat		
195.	Vacat		
196.	Vacat		

II. Lehrmittel und specielle Lehrinstitutionen.

a) Allgemeine Lehrmittel und Schulbedürfnisse.

197. Lehrmittel-Ordinarium:

a.	Bibliothek: allgemeiner Credit	R.	365
b.	Journale	"	3,600
c.	Buchbinder (Saldo v. 1908/09 — 450, + 900)	"	1,350
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.	Freihandzeichnen (Rosen)	"	300
k.	Baulehre (Kirstein)	"	75
l.	Baulehre (Hoffmann)	"	235
m.	Architektur (Koch)	"	375
n.	Architektur (v. Stryk)	"	260
o.	Architektur (Kupffer)	"	200
p.	Kunstgeschichte (Dannenber)	"	100
q.	Wegebau (Schwarz)	"	255
r.	Geodäsie (Ehrenfeucht)	"	230
	Für geodästische Feldarbeiten	"	500
s.	Brückenbau (v. Wodzinski)	"	300

Transport R. 10,810

R. 253,564

	Transport R. 10,810	R. 253,564
t.	Ingenieurfächer (Jensch)	" 275
t ¹	Ingenieurfächer (v. Friedrichs)	" 50
u.	Wasserbau (N. N.)	" 260
v.	Elektrische Energie Auditorium № 5	" 200
w.	Maschinen-Untersuchungen	" 250
x.	Angewandte Mechanik (Schiemann)	" 195
y.	do. (Clark)	" 180
z.	do. (Berlow)	" 200
aa.	do. (Feldweg)	" 175
bb.	do. (Heintz)	" 100
cc.	Mechan. Technologie (N. N.)	" 100
dd.	do. (Denffer)	" 200
ee.	do. (Taube)	" 100
ff.	Electrotechnik (Ozmidoff) (Saldo v. 08/09 100 R. + 195 R.)	" 295
gg.	Handelsrecht (Schilling)	" 65
hh.	Biologie (Buchholtz)	" 200
ii.	Landwirtschaft (Stahl-Schröder)	" 160
kk.	do. (Knieriem)	" 330
ll.	do. (Stegmann)	" 95
mm.	Veterinärfächer (Kangro)	" 50
nn.	National-Oeconomie (v. Bergmann)	" 175
oo.	do. (Haensell)	" 70
pp.	Handelsfächer (Döllen — 45 R., Birkhahn — 25 R. Zumft — 50 R., Centnerszwer — 50 R., Hedenström — 40 R., Warenkunde — 100 R.	" 310
qq.	Telegraphie (Arronet)	" 145
rr.	Zoologie (Schneider)	" 130
ss.	Für die mechanische Werkstatt	" 100
		R. 15,220

c) Chemische Laboratorien.

198.	Lehrmittel und Betriebsfonds des analyt. Laborat. (incl. Gas u. Wasser)	R. 7,000
	Bruchgelder + Saldo v. 08/09 — 1,260 R.	" 2,060
199.	Lehrmittel und Betriebsfonds des synth. Laborat.	" 4,000
	und Bruchgelder.	
200.	Lehrmittel und Betriebsfonds des chem.-techn. Laborat.:	
	a) Anorgan. Chemie (Blacher)	R. 680
	b) Organ. Chemie (Wittlich)	" 660
	c) Färbereitechn. Chemie (Schimansky)	" 585
	d) Keramik (N. N.)	" 170
	e) Metallurgie (Britzke)	" 780
		R. 28,75
201.	Lehrmittel und Betriebsfonds der encyclop. Chemie	" 360
202.	Lehrmittel und Betriebsfonds des analyt. Seminars (Lutz)	" 50
203.	Lehrmittel und Betriebsfonds für physikal. Chemie (Centnerszwer)	" 150
204.	Unfallversicherung	" 250
205.	Betriebsfonds des electrotechnischen Laboratoriums	" 600
206.	Betriebsfonds des mech.-technologischen Laboratoriums	" 100
207.	Betriebsfonds des hydrotechnischen Laboratoriums	" 100
		R. 17,545
208.	Vacat	
209.	Vacat	
210.	Lehrmittel-Extraordinarium:	
	a. Für Standfestigkeitsuntersuchungen (Jacoby)	R. 350
	b. Für mechan. Laboratorien (Clark) (Saldo)	" 1,600
	c. Für Wandtafeln (Feldweg)	" 50
	d. Für d. Projectionsapparat (Denffer)	" 420
	e. Für electrotechn. Laboratorien (Ozmidoff)	" 700
	f. Für Glasanschaffungen (Britzke)	" 1,000
	g. Für angewandte Zoologie (Schneider)	" 200
	h. Für Modelle (Arronet)	" 50
	i. Für Lehrmittel u. Betriebsfonds des analyt. Laborat.	" 1,000
		R. 5,370
211.	Schulbedürfnisse	" 2,500
		R. 7,870

Transport R. 294,199

b) Bibliothek.

212. Vacat	
213. Bibliothekbedürfnisse	R. 150
214. Vacat	

d) Versuchsstation.

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

e) Versuchsfarm Peterhof.

216. Jahressubvention (3,000 + 100 Doc. Buschmann f. Milch)	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.) u. Deputat (200 R.)	" 500
	<u>" 1,531</u>
216c. Gehalt des Wildnissbereiters Schukowsky	" 250
216d. Gehalt f. d. 2. Buchwächter	" 300
217. Laboratorium	" 5,500
218. Baucredit (extraordinare Remonten)	" 1,600
	<u>R. 13,781</u>
	R. 15,531

III. Hausverwaltung.

219. Beheizung und Beleuchtung (incl. Anteil an Gas für das electrische Laboratorium zur Beleuchtung der Bibliothek)	R. 13,000
220. Hausöconomie (Dieneruniform R. 300)	" 2,300
221. Hausreparatur: Hausremonte R. 4,500 3,500; Remonte der Installationen R. 1,000	" 5,500
222. Mobiliar	" 1,500 ¹⁷⁸⁵
223. Feuerversicherung	" 2,600
224. Versicherung der Accumulatoren-Batterien	" 350
	<u>R. 25,250</u>
225. Extraordinarium: Anbau des IV. Flügels am alten Gebäude	R. 80,000

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. Reisesubvention	" 1,500
233. Subventionen für wissenschaftliche Exkursionen	" 500
234. Kronstipendien	" 5,000
235. Telephonbenutzung (darin Anschluss an Peterhof)	" 620
236. Beitrag an den Kesselrevisionsverein	" 35
237. Mitgliedsbeitrag f. d. Verein d. Dampfkesselbesitzer	" 50
238. Examinatoren-Honorare	" 560
	<u>R. 16,145</u>
239. Renten für die Bauanleihen	" 8,600
240. Capitalabzahlung auf die Bauanleihen	" 6,300
241. Diverse Unkosten und Unvorhergesehenes (incl. electr. Centraluhr)	" 3,232
	<u>R. 34,277</u>
	<u>R. 449,257</u>

Recapitulation.

Einnahmen:	R. 448,731	Ausgaben:	R. 449,257
Deficit	" 526		
	<u>R. 449,257</u>		<u>R. 449,257</u>

Riga, im August 1909.

**Der Verwaltungsrat
des Rigaschen Polytechnischen Instituts.**