

# B u d g e t

des

## Rigaschen Polytechnischen Instituts pro 1904/1905.



### Einnahme.

1. Staatssubvention incl. Stipendien . . . . .	R. 15,000	
Staatssubvention zu Fütterungsversuchen für das Jahr 1904/1095 . . . . .	5,000	
Erhöhung der Staatssubvention pro 1904 um . . . . .	32,475	
" " " " 1905, I. Semester, um " . . . . .	40,000	
		R. 92,475
2. Subvention der Baltischen Städte und Kaufmannschaften . . . . .	"	20,600
3. Collegiengelder der Studirenden . . . . .	"	225,000
4. Laboratoriumsgelder der Studirenden . . . . .	"	3,600
5. Subventionen des Rigaschen Börsen-Comités und der Kaiserl. Livländischen gemeinnützigen und ökonomischen Societät zum Unterhalt der Versuchsstation . . . . .	"	700
6. Einnahme der Versuchsstation für Analysen . . . . .	"	4,000
7. Zinsen . . . . .	"	1,000
8. Verschiedene Einnahmen . . . . .	"	100
		<u>R. 347,475</u>

### Ausgabe.

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

##### a) Professoren.

✓ 1. Director, Prof. d. Chemie Dr. <b>P. Walden</b> . . . . .	R. 5,000	
Persönliche Zulage . . . . .	" 1,500	
Für die Verwaltung des analytischen Laboratoriums . . . . .	" 400	
		R. 6,900
✓ 2. Director-Gehilfe, Prof. d. Ingenieurwiss. <b>G. Schwartz</b> . . . . .	R. 3,000	
Directorsgehilfengage . . . . .	" 1,000	
		" 4,000
✓ 3. Decan d. Arch.-Abth., Prof. d. Architektur <b>J. Koch</b> . . . . .	R. 3,000	
Decanhonorar . . . . .	" 250	
		" 3,250
✓ 4. Decan d. Ing.-Abth., Prof. d. Ingenieurwiss. <b>B. v. Wodzinski</b> . . . . .	R. 3,000	
Decanhonorar . . . . .	" 250	
Secretärshonorar . . . . .	" 500	
		" 3,750
✓ 5. Decan der Mech. Abth., Prof. d. angew. Mechanik <b>C. Wladimirow</b> . . . . .	R. 3,000	
Decanhonorar . . . . .	" 250	
		" 3,250
✓ 6. Decan d. Chem. Abth., Prof. d. chem. Technologie <b>M. Glasenapp</b> . . . . .	R. 1,200	
Decanhonorar . . . . .	" 250	
Für die Verwaltung des chem.-techn. Laboratoriums . . . . .	" 400	
		" 1,850
✓ 7. Decan d. Landw. Abth., Prof. d. Landwirtschaft Dr. <b>W. v. Knieriem</b> . . . . .	R. 3,000	
Decanhonorar . . . . .	" 250	
Fahr- und Repräsentationsgelder . . . . .	" 1,000	
		" 4,250
✓ 8. Decan d. Hand.-Abth., Prof. d. Nationalökonomie Dr. <b>E. v. Bergmann</b> . . . . .	R. 3,000	
Decanhonorar . . . . .	" 250	
		" 3,250
✓ 9. Prof. d. Mechanischen Technologie <b>Edm. Pfuhl</b> . . . . .	R. 3,000	
Für Verwaltung der mech.-techn. Sammlungen und Werkstatt . . . . .	" 300	
		" 3,300
✓ 10. Prof. d. Chemie Dr. <b>C. Bischoff</b> . . . . .	R. 3,000	
Für die Leitung des synthetischen Laboratoriums . . . . .	" 400	
		" 3,400
✓ 11. Prof. d. Physik Mag. <b>M. Segel</b> . . . . .	"	3,000
✓ 12. Prof. d. Landwirtschaft Dr. <b>M. Stahl-Schröder</b> . . . . .	"	3,000
✓ 13. Prof. d. Hochbaukunde <b>W. v. Stryk</b> . . . . .	"	3,000
		<u>Transport R. 46,200</u>

	Transport	R. 46,200	
✓ 14.	Prof. f. Mineralogie, Geologie und Geognosie Dr. <b>B. Doss</b>	3,000	„
✓ 15.	Prof. f. landwirthschaftliche Baulehre <b>G. Kirstein</b>	3,000	„
✓ 16.	Prof. f. technische Mechanik Dr. <b>R. Hennig</b>	3,000	„
✓ 17.	Prof. d. höheren Mathematik Dr. <b>P. Bohl</b>	3,000	„
✓ 18.	Prof. d. angew. Mechanik <b>Ch. Clark</b>	3,000	„
✓ 19.	Prof. d. Baulehre <b>O. Hoffmann</b>	R. 3,000	
	Gehalt als Haus-Inspector	400	„
			3,400
✓ 20.	Prof. f. Chemie Dr. <b>H. Trey</b>	3,000	„
✓ 21.	Prof. d. angew. Mechanik <b>M. Berlow</b>	3,000	„
22.	Frequenzhonorare der Decane (1 R. für jeden Studenten pro Jahr)	1,500	„
23.	Ueberstundenhonorare der Professore	29,950	„
			R. 102,050

## b) Adjunct-Professoren.

✓ 24.	Adj.-Prof. f. technische Mechanik <b>B. Iwanow</b>	R. 2,000	
25.	Vacat.		
26.	do.		
27.	do.		
✓ 28.	Adj.-Prot. f. Architektur <b>C. v. Ronczewski</b>	2,000	„
✓ 29.	„ „ Elektrotechnik <b>Nic. v. Ozmidoff</b>	2,000	„
✓ 30.	„ „ Mechanische Technologie <b>Paul v. Denffer</b>	2,000	„
31.	Vacat.		
32.	do.		
33.	do.		
34.	do.		
✓ 35.	Adj.-Prof. f. chemische Technologie <b>C. v. Blacher</b>	R. 2,000	
	Für Verwaltung der Installationen im Laboratoriumsbau	600	„
			2,600
36.	Vacat.		
37.	Adj.-Prof. f. National-Oekonomie Mag. <b>F. Haensell</b> (für das II. Semester)	1,000	„
✓ 38.	„ „ Botanik und Zoologie <b>Th. Bucholtz</b>	2,000	„
39.	Vacat.		
40.	do.		
41.	do.		
42.	do.		
43.	Ueberstundenhonorare der Adjunct-Professoren.	7,080	„
			R. 20,680

## c) Docenten.

## E t a t m ä s s i g e :

44.	Docent f. darstellende Geometrie Cand. <b>C. Kupffer</b> f. 7 Vortragsstunden.	R. 1,050	
	Für 17 Uebungsstunden	2,040	„
			R. 3,090
45.	Docent f. höhere Mathematik Cand. <b>A. Meder</b> für 3 Vortragsstunden	R. 450	
	Für 9 Uebungsstunden	1,080	„
			1,530
46.	Docent f. Ingenieur-Fächer <b>V. v. Friedrichs</b> für 6 Vortragsstunden	R. 900	
	Für 2 $\frac{1}{2}$ Uebungsstunden	300	„
	Als Assistent	1,000	„
			2,200
47.	Docent f. chemische Technologie <b>S. Schimansky</b> f. 3 $\frac{1}{2}$ Vortragsstunden.	R. 525	
	Für 5 Uebungsstunden	600	„
	Als Assistent	1,000	„
			2,125
48.	Docent f. analyt. Chemie Dr. <b>O. Lutz</b> für 3 Vortragsstunden	R. 450	
	Für 3 Uebungsstunden	360	„
	Für Tentamina	100	„
	Als Assistent	1,200	„
			2,110
49.	Docent f. landwirthschaftl. Fächer <b>P. Stegmann</b> (f. 5 $\frac{1}{2}$ Vortrags- u. 1 Uebungsstunde)	945	„
50.	Docent f. „ „ <b>A. Buschmann</b> (f. 2 $\frac{1}{2}$ „ „ 2 „ „ )	615	„
51.	Docent f. „ „ <b>W. Bursian</b> für 2 Vortragsstunden	R. 300	
	Für 3 $\frac{1}{2}$ Uebungsstunden	420	„
	Als Assistent	750	„
			1,470
52.	Docent f. kaufmännische Arithmetik <b>C. Zumft</b> für 3 Vortragsstunden	R. 450	
	Für 16 Uebungsstunden	1,920	„
			2,370
53.	Docent f. Thierheilkunde Mag. <b>K. Kangro</b> für 4 Vortragsstunden	600	„
54.	Docent f. Buchführung <b>F. Birkhahn</b> für 14 Vortragsstunden	1,680	„
55.	Docent f. Freihandzeichnen <b>G. Baron Rosen</b> für 20 Uebungsstunden	2,400	„
	Transport	R. 21,135	R. 122,730

56. Docent f. Statistik <b>F. Haensell</b> für 4 Vortrags- und 3 Uebungsstunden (im I. Sem.) R. 480	R. 21,615
57. Vacat.	
58. do.	
59. do.	
60. do.	
61. do.	
62. do.	
63. do.	

## Miethweise angestellte Docenten.

64. Docent f. Religionslehre griech.-orthodoxer Confession <b>Protohierei Aristow</b> ✓ . . . R.	400	
65. Docent f. Wasserbau <b>M. v. Szystowski</b> für 10 Stunden . . . ✓ . . . "	3,000	
66. Docent f. Bauanschläge und Baugesetze <b>J. v. Hagen</b> für 4 Vortragsstunden ✓ . . . "	600	
67. Docent f. Kunstgeschichte und Aesthetik <b>H. Dannenberg</b> für 4 Vortragsstunden ✓ . . . "	600	
68. Docent f. Forstwirtschaftslehre <b>Poncet de Sandon</b> . . . ✓ . . . "	600	
69. Docent f. Buchführung <b>A. Doellen</b> für 8 Uebungsstunden . . . ✓ . . . "	960	
70. Docent f. Kaufmännische Arithmetik <b>H. v. Westermann</b> für 4 Uebungsstunden ✓ . . . "	480	
71. Docent f. Geschichte u. Handelsgeographie Dr. <b>A. v. Hedeström</b> f. 4 Vortragsst. ✓ . . . "	600	
72. Docent f. russische Sprache <b>W. Jakubowski</b> für 11 Uebungsstunden . . . ✓ . . . "	1,100	
73. Docent f. deutsche Sprache <b>C. Fr. Glasenapp</b> für 20 Uebungsstunden . . . ✓ . . . "	2,000	
74. Docent f. französische Sprache <b>L. Dubois</b> für 20 Uebungsstunden . . . ✓ . . . "	2,000	
75. Docent f. englische Sprache <b>J. Wood</b> für 17 Uebungsstunden . . . ✓ . . . "	1,700	
76. Zeichenlehrer <b>F. Moritz</b> für 6 Uebungsstunden . . . ✓ . . . "	720	
77. Vacat.		
78. Kalligraphielehrer <b>F. Amann</b> für 2 Uebungsstunden . . . ✓ . . . "	150	
79. Docent f. Handelsrecht <b>V. v. Zwingmann</b> für 4 Vortragsstunden. ✓ R. 600		
Für 2 Uebungsstunden . . . . . "	240	
		840
80. Docent f. Landwirtschaftsrecht <b>C. v. Schilling</b> für 5 Vortrags- u. 2 Uebungsstunden ✓ . . . "	990	R. 16,740
81. Vacat.		
82. do.		
83. do.		
84. do.		

## d) Assistenten und Hilfskräfte.

## Etatmässige Assistenten:

85. Assistent f. Hochbau <b>H. Hartmann</b> . . . . . R.	750	
Für Architecturgeschichte . . . . . "	450	R. 1,200
86. Assistent f. Physik <b>C. A. Pfaff</b> . . . . . R.	750	
Persönliche Zulage . . . . . "	750	" 1,500
87. Assistent f. mechan. Technologie <b>G. Taube</b> . . . . . R.	750	
Für Maschinenzeichnen . . . . . "	750	" 1,500
88. Assistent am analyt. Laboratorium <b>P. Dauge</b> . . . . . R.	750	
Persönliche Zulage . . . . . "	550	" 1,300
89. Stellv. Assistent am analyt. Laboratorium <b>A. Wolokitin</b> . . . . . R.	750	
Persönliche Zulage . . . . . "	250	" 1,000
90. Assistent am analyt. Laboratorium Dr. <b>M. Centnerszwer</b> . . . . . R.	750	
Persönliche Zulage . . . . . "	450	
Für Vortrag der Encyklopädischen Physik (2 Stunden). . . . . "	300	" 1,500
91. Assistent am analytischen Laboratorium <b>N. Steinbach</b> . . . . . R.	750	
Persönliche Zulage . . . . . "	250	" 1,000
92. Stellv. Wirthschaftsassistent in Peterhof <b>M. v. Wichert</b> . . . . . R.	750	
Persönliche Zulage . . . . . "	250	" 1,000
93. Assistent am analyt. Laboratorium <b>J. Preedit</b> . . . . . R.	750	
Persönliche Zulage . . . . . "	250	" 1,000
94. Assistent am analyt. Laboratorium Dr. <b>v. Zawidzki</b> . . . . . R.	750	
Persönliche Zulage . . . . . "	450	" 1,200
95. Assistent f. Baulehre <b>Th. Tief</b> . . . . . R.	750	
Persönliche Zulage . . . . . "	250	" 1,000
96. Stellv. Assistent für Maschinenconstructions <b>E. Aboling</b> . . . . . R.	750	
Persönliche Zulage . . . . . "	750	" 1,500
		R. 14,700
97. Vacat.		
98. do.		
99. do.		
100. do.		

## Miethweise angestellt:

101. Assistent f. Baulehre bei Prof. Kirstein <b>H. Seuberlich</b> . . . . .	R.	750	
102. Assistent f. Bauconstructions-Lehre bei Prof. Hoffmann <b>O. Lantzky</b> . . . . .	"	750	
103. Assistent f. Architektur bei Prof. Stryk <b>E. Kupffer</b> . . . . .	"	750	R. 2,250
104. Vacat.			
105. Assistent f. Geodäsie bei Prof. Schwartz <b>A. Buchholtz</b> . . . . .	R.	750	
105a. Hilfsassistent f. Nivellirübungen bei Prof. Schwartz <b>NN.</b> . . . . .	"	120	
106. Assistent f. Wasserbau bei Doc. Szystowski v. <b>Tallberg</b> . . . . .	"	1,200	" 2,070
107. Vacat.			
108. Assistent f. Masch.-Constr. bei Prof. Wladimirow <b>Sebulke</b> . . . . .	R.	1,500	
108a. " " " " " " <b>W. Ssuschkow</b> . . . . .	"	1,000	
108b. " " " " " " <b>A. Milodrowski</b> . . . . .	"	750	
109. " " " " " " <b>Clark C. Heintz</b> . . . . .	"	1,000	
109a. Hilfsassistent f. Masch.-Constr. bei Prof. Clark <b>E. Kraemer</b> . . . . .	"	300	
110. Assistent f. Electrotechnik bei Prof. Ozmidoff <b>N. N.</b> . . . . .	"	750	
110a. Hilfsassistent f. Electrotechnik bei Prof. Ozmidoff <b>F. Witow</b> . . . . .	"	300	
111. Hilfsassistent f. Techn. Zeichnen bei Prof. Denffer <b>P. Reichert</b> . . . . .	"	400	" 6,000
112. Vacat.			
113. Vortragsassistent bei Prof. Walden } <b>A. Kossowsky</b> . . . . . {	R.	200	
113a. " " " " " " } . . . . . {	"	200	
113b. Hilfsassistent bei Prof. Walden <b>N. N.</b> . . . . .	"	300	
113c. " " " " " " <b>Fischer</b> . . . . .	"	225	
114. Assistent am synthet. Laboratorium bei Prof. Bischoff <b>E. Fröhlich</b> . . . . .	"	1,200	
114a. " " " " " " " <b>Dr. Oechslen</b> . . . . .	"	1,000	
114b. " " " " " " " <b>G. Schmähling</b> . . . . .	"	1,000	
114c. Vortragsassistent bei Prof. Bischoff <b>Schilinsky</b> . . . . .	"	200	
114d. Hilfsassistent bei Prof. Bischoff <b>Leekney</b> . . . . .	"	300	
115. Assistent am chem.-techn. Laborat. bei Prof. Glasenapp <b>U. Körber</b> . . . . .	"	1,000	" 5,625
116. Vacat.			
117. Hilfsassistent f. mikrosk. Uebungen bei Prof. Buchholz <b>Bazarewski</b> . . . . .	"	300	
118. Vacat.			R. 16,245

## e) Beamte des Instituts.

## Kanzlei des Verwaltungsrathes:

119. Gagen-Etat. . . . .	R.	4,500
--------------------------	----	-------

## Kanzlei des Directors:

120. Gagen-Etat:			
Geschäftsführer <b>A. Doellen</b> (miethweise) . . . . .	R.	1,800	
Geschäftsführersgehilfe <b>J. Beljajew</b> (etatmässig) . . . . .	R.	600	
Persönliche Zulage . . . . .	"	400	" 1,000
Archivar <b>J. Berskaln</b> (miethweise) . . . . .	"	1,300	
Kanzleibeamter <b>A. Waldmann</b> (miethweise) . . . . .	R.	600	
Wohnungs-Entschädigung . . . . .	"	200	" 800
Kanzlist <b>C. Ringenberg</b> (miethweise) . . . . .	"	396	
Hilfsschreiberin <b>H. Waldmann</b> (miethweise) . . . . .	"	216	" 5,512
121. Bibliothekar <b>C. Leiland</b> . . . . .	R.	1,000	
Persönliche Zulage . . . . .	"	800	R. 1,800
121a. Bibliothekars Gehilfe <b>A. v. Hagen</b> . . . . .	"	600	
122. Werkstatts-Meister <b>E. v. Schwech</b> . . . . .	R.	1,000	
Zur Anstellung einer Hilfskraft . . . . .	"	150	" 1,150
123. Intendant <b>A. Strauss</b> . . . . .	R.	1,200	
Zulage für Nebenarbeiten . . . . .	"	300	" 1,500
124. Honorare des Beirathes der Versuchsstation . . . . .	R.	900	
I. Assistent der Versuchsstation . . . . .	"	1,500	
II. Assistent der Versuchsstation . . . . .	"	900	
III. Assistent der Versuchsstation <b>S. Blumenfeldt</b> . . . . .	"	600	
IV. Assistent der Versuchsstation . . . . .	"	750	
Vacat.			
do.			

Vacat.			
do.			
do.			
do.			
Tantiémen des Personals der Versuchsstation . . . . .	R.	500	
Diener der Versuchsstation . . . . .	"	360	R. 5,510
125. Zolleclarirer <b>Edgar Lyra</b> . . . . .	R.	180	
126. Anstaltsarzt <b>Dr. R. Wolferz</b> . . . . .	"	400	
127. 5 Abtheilungs-Pedelle à 600 Rbl. . . . .	"	3,000	R. 3,580
128. Vacat.			
129. do.			
130. do.			

## f) Dienerschaft.

## 1. Im Hauptgebäude.

131. I. Pedell <b>A. Rohne</b> (nebst Wohnung) . . . . .	R.	510	
132. II. " <b>P. Rohne</b> . . . . .	"	440	
133. I. Bibliothekdiener <b>J. Rashik</b> (nebst Wohnung) . . . . .	"	300	
134. II. " <b>K. Grahwit</b> (nebst Wohnung) . . . . .	"	300	
135. Sammlungsdiener der Mech. Abth. <b>Ed. Kapost</b> . . . . .	"	300	
136. I. Haus- und Saaldiener <b>E. Gehwel</b> (nebst Wohnung) . . . . .	"	420	
137. II. " " " <b>J. Jaunsem</b> (nebst Wohnung) . . . . .	"	420	
138. III. " " " <b>W. Legsde</b> (nebst Wohnung) . . . . .	"	390	
139. IV. " " " <b>J. Eckus</b> (nebst Wohnung) . . . . .	"	336	
140. I. Hausknecht und Heizer <b>P. Zihrul</b> (nebst Wohnung) . . . . .	"	300	
141. II. " " " <b>M. Behrsing</b> (nebst Wohnung) . . . . .	"	240	
142. I. Portier <b>J. Kalning</b> (nebst Wohnung) . . . . .	"	360	
143. II. " <b>H. Bonder</b> . . . . .	"	360	
144. I. Garderobediener <b>B. Rebain</b> . . . . .	"	240	
145. II. " <b>K. Kunstmann</b> . . . . .	"	240	
146. III. " <b>A. Mellen</b> . . . . .	"	240	
147. IV. " <b>C. Neumann</b> . . . . .	"	240	
148. Directionsdiener <b>K. Minkewitsch</b> . . . . .	"	420	
149. Corridordiener <b>J. Dischler</b> . . . . .	"	360	
150. I. Zeichendiener <b>F. Swirgsding</b> . . . . .	"	240	
151. II. " <b>J. Vierrath</b> . . . . .	"	240	
152. Nachtwächter <b>Legsde</b> (für 6 Monate à 15 Rbl.) . . . . .	"	90	
153. Maschinist und Heizer <b>Joh. Stauer</b> (nebst Wohnung) . . . . .	"	600	
154. Laboratoriumsdiener (am elektrischen Laboratorium) <b>K. Lejin</b> . . . . .	"	360	
155. Courier . . . . .	"	360	
156. Corridordiener . . . . .	"	300	
157. Lehrling (am elektrischen Laboratorium) . . . . .	"	120	R. 8,606
158. do.			
159. do.			
160. do.			

## 2. Im Laboratoriumsgebäude.

161. I. Portier <b>P. Michelsohn</b> . . . . .	R.	360	
162. II. " <b>Joh Kalning</b> . . . . .	"	300	
163. I. Garderobediener <b>A. Buczinski</b> . . . . .	"	264	
164. II. " <b>H. Grassmann</b> . . . . .	"	240	
165. III. " <b>J. Adler</b> . . . . .	"	240	
166. Vacat.			
167. Sammlungsdiener für die verschied. landw. Museen und Saaldiener			
<b>P. Neumann</b> (nebst Wohnung) . . . . .	R.	360	
Für die Beaufsichtigung des Hauses . . . . .	"	240	" 600
168. Sammlungs- und Vorlesungsdiener für Physik <b>J. Bergis</b> . . . . .	R.	360	
Für mechanische Arbeiten . . . . .	"	60	
Für Bereinigung . . . . .	"	96	" 516
169. Sammlungs- und Vorlesungsdiener für Mineralogie <b>W. Lasda</b> . . . . .	"	300	
170. I. Hausknecht <b>M. Lasda</b> (nebst Wohnung) . . . . .	"	240	
171. II. " <b>K. Neumann</b> (nebst Wohnung) . . . . .	"	240	
172. Maschinist <b>J. Domerowsky</b> (nebst Wohnung) . . . . .	"	660	
173. Maschinistengehilfe <b>Trinkler</b> . . . . .	"	420	
174. Heizer <b>Stein</b> . . . . .	"	300	
175. Heizer <b>Sproge</b> . . . . .	"	300	R. 5,100

## Im Laboratorium für encyclopädische Chemie (Dr. Trey).

176. Laboratoriums- und Vorlesungsdiener <b>Ed. Neumann</b> . . . . .	R. 240
177. Vacat.	

## Im analytischen Laboratorium:

178. I. Saaldiener und Materialverwalter <b>A. Kasik</b> (nebst Wohnung) . . .	R. 420
179. II. Saaldiener <b>J. Boitmann</b> . . . . .	R. 360
Alterszulage . . . . .	60
	420
180. III. Saaldiener <b>J. Zelinsky</b> . . . . .	300
Für Schlosserarbeiten . . . . .	60
	360
181. IV. Saaldiener <b>N. N.</b> . . . . .	300
182. V. „ <b>E. Bulle</b> . . . . .	300
183. VI. „ <b>J. Tschaksten</b> . . . . .	300
184. Vacat.	
185. do.	
186. do.	
187. do.	

## Im synthetischen Laboratorium:

188. Materialverwalter <b>A. Komsar</b> (nebst Wohnung) . . . . .	420
189. I. Saaldiener <b>S. Engert</b> . . . . .	300
190. II. Saaldiener und Schlosser <b>M. Lange</b> . . . . .	300
191. Vacat.	
192. do.	

## Im chem.-technolog. Laboratorium:

193. I. Saaldiener und Materialverwalter <b>C. Reeksting</b> (nebst Wohnung) . . .	R. 420
194. II. „ <b>A. Pusaudse</b> . . . . .	300
	R. 720
	R. 4,080
	R. 233,968
195. Vacat.	
196. do.	

## II. Lehrmittel und specielle Lehrinstitutionen.

## a) Allgemeine Lehrmittel und Schulbedürfnisse.

## 197. Lehrmittel-Ordinarium.

Bibliothek: allgemeiner Credit . . . . .	R. 465 ✓
Journäle . . . . .	950 ✓
Buchbinder . . . . .	900 ✓
Höhere Mathematik (Bohl) . . . . .	100 ✓
Darstell. Geometrie (Kupffer) . . . . .	150 ✓
Technische Mechanik (Hennig) . . . . .	200 ✓
„ „ (Iwanow) . . . . .	75 ✓
Maschinen-Elemente (Iwanow) . . . . .	100 ✓
Physik (Segel) . . . . .	1,450 ✓
Mineralogie (Doss) . . . . .	300 ✓
Freihandzeichnen (Rosen) . . . . .	300 ✓
Baulehre (Kirstein) . . . . .	75 ✓
„ (Hoffmann) . . . . .	375 ✓
Architectur (Koch) . . . . .	375 ✓
„ (v. Stryk) . . . . .	250 ✓
„ (Ronczewski) . . . . .	100 ✓
Kunstgeschichte (Dannenberg) . . . . .	100 ✓
Strassenbau (Schwartz) . . . . .	600 ✓
Brückenbau (v. Wodzinski) . . . . .	300 ✓
Wasserbau (Szystowski) . . . . .	300 ✓
Angewandte Mechanik (Wladimirow) . . . . .	350 ✓
do. (Clakr) . . . . .	300 ✓
do. (Berlow) . . . . .	150 ✓
Mechan. Technologie (Pfuhl) . . . . .	425 ✓
„ (Denffer) . . . . .	250 ✓

	Transport	R. 8,970	R. 233,968
Electrotechnik (Ozmidoff)	"	600 ✓	
Handelsrecht (Zwingmann)	"	125 ✓	
Biologie (Bucholtz)	"	325 ✓	
Landwirtschaft (Stahl-Schröder)	"	450 ✓	
" (Knieriem)	"	450 ✓	
Veterinärfächer (Kangro)	"	50 ✓	
National-Oeconomie Journal-Credit	"	200 ✓	
do. (v. Bergmann)	"	200 ✓	
do. (Haensell, Schilling)	"	100 ✓	
Handelsfächer (Döllen, Birkhahn, Zumft)	"	150 ✓	
		<u>R. 11,590</u>	

## 198. Lehrmittel-Extraordinarium.

f. Bakteriologie (Stahl-Schröder)	R.	750 ✓	
" Physik (Segel)	"	550 ✓	
" Kunstgeschichte (Dannenberg)	"	340 ✓	
" Angew. Mechanik (Wladimirow)	"	500 ✓	
" Agrikulturtechnik (Buschmann)	"	500 ✓	
" Zeichnen (Moritz)	"	150 ✓	
" Mechanische Technologie (Pfuhl)	"	500 ✓	
" Electr. Laboratorium (Ozmidoff) Saldo vom Vorjahre	"	1,500 ✓	
" Botanik (Bucholtz)	"	180 ✓	
" Geodätische Uebungen (Schwartz)	"	2,000 ✓	
" Höhere Geodäsie (Friedrichs)	"	200 ✓	
		<u>" 7,170</u>	
199. Schulbedürfnisse	"	2,500 ✓	R. 21,260

## b) Bibliothek.

200. Credit zur Fortsetzung des Katalogs	R.	450	
201. Bibliothekbedürfnisse	"	120 ✓	
202. Vacat.			R. 570

## c) Chemische Laboratorien.

203. Lehrmittel u. Betriebsfonds des analyt. Laborat. (incl. Gas u. Wasser)	R.	8,000	
204. " " " synth. " " " " " "	"	5,000	
205. " " " chem-techn. " " " " " "	"	2,000	
206. " " " der encyclop. Chemie	"	500	
207. " " " des analyt. Seminars	"	200	
208. Unfallversicherung	"	250	
209. Vacat.			R. 15,950
210. do.			
211. do.			
212. do.			
213. do.			

## d) Versuchsstation.

214. Credit für laufende Ausgaben	R.	1,600 ✓	
-----------------------------------	----	---------	--

## e) Versuchsfarm Peterhof.

215. Jahressubvention	R.	1,700	
216. Laboratorium	"	5,500	
216a. Bau eines Laboratoriums, I Rate	"	6,000	
		<u>R. 13,200</u>	R. 52,580

## III. Hausverwaltung.

217. Beheizung und Beleuchtung (incl. Antheil an Gas für das electr. Laboratorium zur Beleuchtung der Bibliothek)	R.	13,000 ✓	
218. Hausöconomie (Dieneruniformen R. 300)	"	2,300 ✓	
219. Hausreparatur: Hausremonte R. 4,000, + 1,300 ✓, Remonte der Installationen R. 1000	"	5,000 ✓	
220. Mobiliar	"	1,500 ✓	
221. Feuerversicherung	"	2,600	
221a. Versicherung der Accumulatoren-Batterien	"	350	
		<u>R. 24,750</u>	
			Transport R. 311,298

## 222. Extraordinarium :

a) extraordinäre Mobiliaranschaffungen : Bakter. Labor. R. 200, Electrot. Lab. R. 200, Bibliothek R. 200 . . . . .	R.	600 ✓	
b) Anstreichen der Heizkörper im Laboratoriumsbau . . . . .	"	300 ✓	
c) Anlage einer Thonleitung . . . . .	"	100	
d) Mieth von Zeichensälen . . . . .	"	1,000	R. 2,000

## IV. Diverse Ausgaben.

223. Kanzlei- u. Druckkosten des Verwaltungsrathes incl. Localbereinigung, -Beheizung und -Beleuchtung . . . . .	R.	1,500	
224. Reisekosten des Verwaltungsrathes . . . . .	"	1,000	
225. Kanzleikosten der Direction :			
a) Schreibmaterialien, Bücher, Hilfsschreiber etc. etc. . . . .	R.	780	
b) Gratificationen . . . . .	"	120	
	R.	900 ✓	
226. Beitrag zu den Kosten der curatorischen Kanzlei . . . . .	"	400	
227. Subsidie für die studentische „Musikalische Gesellschaft“ . . . . .	"	200 ✓	
228. Subventionirung wissenschaftlicher Editionen . . . . .	"	4,000 ✓	
229. Reisesubventionen . . . . .	"	1,000	
229a. Subventionen für wissenschaftliche Exkursionen . . . . .	"	500 ✓	
230. Kronstipendien . . . . .	"	5,000	
231. Telephonbenutzung . . . . .	"	300 ✓	
231a. Beitrag an den Kesselrevisionsverein . . . . .	"	35	
232. Examinatoren-Honorare . . . . .	"	560	R. 15,395
233. Renten für die Bauanleihen . . . . .	"	6,300	
234. Capitalabzahlung auf die Bauanleihen . . . . .	"	8,600	
235. Diverse Unkosten und Unvorhergesehenes . . . . .	"	3,882 ✓	R. 36,177
			R. 347,475

## Recapitulation.

Einnahmen . . . . .	R. 347,475	Ausgaben: ordentliche . . . . .	R. 332,305
		ausserordentliche . . . . .	" 15,170
	<u>R. 347,475</u>		<u>R. 347,475</u>

Riga, im Juli 1904.

**Der Verwaltungsrath  
des Rigaschen Polytechnischen Instituts.**