

Budget

des

Rigaschen Polytechnischen Instituts

pro 1901/1902.

Einnahme.

1. Staatssubvention incl. Stipendien	R.	15,000
2. Subventionen der Baltischen Städte und Kaufmannschaften.	"	20,700
3. Collegiengelder der Studirenden	"	250,000
4. Laboratoriumsgelder der Studirenden a) für Chemie.	R.	10,000
b) " Physik	"	500
		10,500
5. Subventionen des Rigaschen Börsen-Comités und der Kaiserl. Livländischen gemeinnützigen und öconomischen Societät zum Unterhalt der Versuchsstation.	"	700
6. Einnahmen der Versuchsstation für Analysen.	"	5,000
7. Zinsen	"	7,000
8. Verschiedene Einnahmen	"	100
9. Rest der Kronssubsidie zum Bau des Laboratoriums	"	108,000
10. Zuschuss aus dem Reservekapital zur Deckung des voraussichtlichen Zukurzschusses	"	15,293
	R.	432,293

Ausgabe.

I. Gagen-Etat.

a) Professoren.

1. Director, stellv. Prof. f. Physik Th. Groenberg	R.	5,000
Persönliche Zulage	"	1,000
		6,000
2. Director-Gehilfe, Prof. d. Ingenieurwiss. B. v. Wodzinski	R.	3,000
Directorsgehilfengage	"	1,000
		4,000
3. Decan d. Arch.-Abth., Prof. d. Architektur J. Koch	R.	3,000
Decanhonorar.	"	250
		3,250
4. Decan d. Ing.-Abth., Prof. d. Ingenieurwiss. H. Malcher	R.	3,000
Decanhonorar.	"	250
Gehalt als Bibliothekinspector.	"	400
		3,650
5. Decan d. Mech. Abth., Prof. der Angew. Mechanik C. Wladimirow	R.	3,000
Decanhonorar.	"	250
		3,250
6. Decan d. Chem. Abth., Prof. der Chem. Technologie M. Glasenapp	R.	3,000
Decanhonorar.	"	250
Für die Verwaltung des chem.-techn. Laboratoriums	"	400
		3,650
7. Decan d. Landw. Abth., Prof. f. Agriculturchemie Dr. Thoms	R.	3,000
Decanhonorar.	"	250
Für die Leitung der Versuchsstation.	"	500
		3,750
8. Decan d. Hand.-Abth., Prof. der Nationalöconomie Dr. E. v. Bergmann	R.	3,000
Decanhonorar.	"	250
		3,250
	Transport	R. 30,800



	Transport	R. 30,800	
9. Prof. d. Mechanischen Technologie Edm. Pfuhl	R. 3,000		
Für Verwaltung der mech.-techn. Sammlungen und Werkstatt.	„ 300		
		„ 3,300	
10. Prof. d. Chemie Dr. P. Walden	R. 3,000		
Für die Verwaltung des analyt. Laboratoriums	„ 400		
Honorar als Secretair des Lehreomités	„ 500		
		„ 3,900	
11. Prof. d. Chemie Dr. C. Bischoff	R. 3,000		
Für die Leitung des synthetischen Laboratoriums	„ 400		
		„ 3,400	
12. Prof. d. Landwirtschaft Dr. W. v. Kuieriem	R. 3,000		
Fahr- und Repräsentationsgelder	„ 1,000		
		„ 4,000	
13. Prof. d. Landwirtschaft Franz Schindler	R. 3,000		
Persönliche Zulage	„ 500		
		„ 3,500	
14. Prof. d. Ingenieurwissenschaften Gregor Schwartz		„ 3,000	
15. Prof. f. Mineralogie, Geologie und Geognosie Dr. B. Doss		„ 3,000	
16. Prof. f. landwirthschaftliche Baulehre G. Kirstein		„ 3,000	
17. Prof. d. technischen Mechanik Dr. R. Hennig		„ 3,000	
18. Prof. d. höheren Mathematik Dr. P. Bohl		„ 3,000	
19. Vacat.			
20. do.			
21. do.			
22. do.			
23. Frequenzhonorare der Decane (1 R. für jeden Studenten pro Jahr)		„ 1,600	
24. Ueberstundenhonorare der Professore		„ 24,000	
			R. 89,500

b) *Adjunct-Professoren.*

25. Adj.-Prof. f. Physik Mag. M. Segel	R. 2,000		
26. Vacat.			
27. Adj.-Prof. f. Zeichnen John Clark I	R. 2,000		
Persönliche Zulage	„ 700		
		„ 2,700	
28. Adj.-Prof. f. Architektur O. Hoffmann	R. 2,000		
Gehalt als Hausinspector	„ 400		
		„ 2,400	
29. Adj.-Prof. f. Wasserbau N. N.		„ 2,000	
30. „ „ Elektrotechnik Nic. v. Ozmidoff		„ 2,000	
31. „ „ Mechanische Technologie Paul v. Denffer		„ 2,000	
32. „ „ angewandte Mechanik Charles Clark II		„ 2,000	
33. „ „ „ „ Mich. Berlow		„ 2,000	
34. Stellv. Adj.-Prof. f. Chemie Dr. H. Trey		„ 2,000	
35. „ „ „ Hochbau W. v. Stryk		„ 2,000	
36. „ „ „ chemische Technologie C. v. Blacher		„ 2,000	
37. Adj.-Prof. f. Landwirtschaft Dr. M. Stahl-Schroeder		„ 2,000	
38. Vacat.			
39. do.			
40. do.			
41. do.			
42. do.			
43. do.			
44. Ueberstundenhonorare der Adjunct-Professore		„ 15,700	
			„ 40,800

c) *Docenten.*

Etatsmässige:

45. Docent f. darstellende Geometrie Cand. C. Kupffer	R. 1,710		
Für Ueberstunden.	„ 900		
		R. 2,610	
	Transport	R. 2,610	R. 130,300

	Transport	R.	2,610	R.	130,300
46. Docent f. höhere Mathematik Cand. A. Meder	R.		750		
Für Ueberstunden	" "		610		1,360
47. Docent f. techn. Mechanik Boris Iwanow , gleichzeitig Assistent	R.		1,500		
Für Ueberstunden	" "		800		2,300
48. Docent f. chemische Technologie S. Schimansky , gleichzeitig Assistent	R.		750		
Für Ueberstunden, incl. Fabrik-Hygiene	" "		1,100		1,850
49. Docent f. analyt. Chemie Dr. O. Lutz	R.		750		
Persönliche Zulage	" "		350		
Für Ueberstunden	" "		810		1,910
50. Docent f. Botanik u. Zoologie Th. Bucholz	R.		1,450		
Für Ueberstunden	" "		290		1,740
51. Docent f. Landwirthschafts- und Handelsrecht B. Frese	R.		750		
Für Ueberstunden	" "		300		1,050
52. Docent f. Geschichte d. Architectur u. Perspective Hofrath C. v. Ronczewski	R.		750		
Für Ueberstunden	" "		650		1,400
53. Docent f. kaufmännische Arithmetik C. Zumft	R.		750		
" " Ueberstunden	" "		930		1,680
54. " " Thierheilkunde Mag. K. Kangro	R.		400		
Für Ueberstunden	" "		100		500
55. Stelly. Docent f. Buchführung E. Birkhahn	R.		750		
" " " Ueberstunden	" "		650		1,400
56. Docent f. Freihandzeichnen G. Baron Rosen	R.		750		
" " Ueberstunden	" "		1,050		1,800
57. Docent f. Geschichte Dr. Alfr. v. Hedenström	R.		300		
" " Ueberstunden (Handelsgeographie)	" "		240		540
58. Docent f. Nationalöconomie N. N.					1,000
59. do.					
60. do.					
61. do.					
62. do.					
63. do.					
64. do.					

" 21,140

Miethweise angestellte Docenten.

65. Docent f. Religionslehre griech.-orthodoxer Confession Protohierei Aristow	R.		400		
66. " " höhere Geodäsie N. N.	" "		360		
67. " " Bauanschläge und Baugesetze J. v. Hagen	" "		500		
68. " " Kunstgeschichte und Aesthetik H. Dannenberg	" "		600		
69. " " Forstwirthschaftslehre E. Ostwald	" "		300		
70. " " Buchführung A. Doellen	" "		800		
71. " " Kaufmännische Arithmetik H. v. Westermann	" "		480		
72. Vacat.					
73. Docent f. russische Sprache W. Jakubowski	" "		700		
74. " " deutsche Sprache C. Fr. Glasenapp	" "		2,300		
75. " " französische Sprache L. Dubois	" "		1,700		
76. " " englische Sprache J. Wood	" "		1,900		
77. Zeichenlehrer F. Moritz	" "		900		
78. Vacat.					
79. Kalligraphielehrer F. Amann	" "		150		11,090
80. Vacat.					
81. do.					
82. do.					
83. do.					
84. do.					
85. do.					

Transport R. 162,530

d) Assistenten und Hilfskräfte.

Etatmässige Assistenten:

86. Stellv. Assistent f. Hochbau H. Hartmann	R. 750		
Für Architecturgeschichte	" 450	R.	1,200
87. Vacat.			
88. Stellv. Assistent f. mechan. Technologie G. Taube	R. 750		
Für Maschinenzeichnen	" 450	"	1,200
89. Assistent am analyt. Laboratorium P. Dauge	R. 750		
Persönliche Zulage	" 350	"	1,100
90. Assistent am analyt. Laboratorium A. Danilewsky	"		750
91. " " " " Dr. M. Centnerszwer.	"		750
92. Stellv. Assistent am analytischen Laboratorium N. Steinbach.	"		750
93. " Wirtschaftsassistent in Peterhof M. v. Wichert	R. 750		
Persönliche Zulage	" 250	"	1,000
94. Assistent am analyt. Laboratorium J. Preedit	"		750
95. " " " " Dr. v. Zawidzki	"		750
96. Vacat.			
97. do.			
98. do.			
99. do.			
100. do.			

Miethweise angestellt:

101. Laboratoriums- u. Vortragsassistent f. Physik C. A. Pfaff.	R. 1,500		
102. Assistent f. Bauconstructionen Th. Tief.	" 750		
103. Hilfskraft f. Nivellirübungen N. N.	" 120		
104. Assistent f. Maschinenconstructionen N. N.	R. 750		
Persönliche Zulage	" 750	"	1,500
105. Assistent f. Maschinenconstructionen N. N.	"		1,000
106. Hilfsassistent f. Maschinenzeichnen P. Reichert	"		400
107. Assistent f. Maschinenconstructions N. N.	"		1,000
108. " " Elektrotechnik N. N.	"		750
109. Hilfsassistent f. Maschinenconstructionen Seebulke	"		1,200
110. " f. Architectur Th. Szanior	"		300
111. Vortragsassistent bei Professor Walden A. Wolokitin.	"		200
112. " " " " A. Kossowsky	"		200
113. Hilfsassistent bei Professor Walden K. Krause.	"		300
114. Assistent am synthet. Laboratorium N. N.	"		750
115. " " " " Dr. August v. Hedenström	"		1,000
116. " " " " F. Reinfeldt.	"		1,000
117. Vortragsassistent bei Prof. Bischoff	} N. N. }	"	200
118. Hilfsassistent bei Prof. Bischoff		"	300
119. Assistent am chem.-techn. Laboratorium F. Blumfeld.	"		750
120. Laboratoriums-Assistent in Peterhof W. Bursian.	"		750
121. I. Assistent der Versuchsstation W. v. Haken.	"		1,500
122. II. " " " " Dr. E. Neander.	"		600

Transport R. 16,070 R. 170,780

	Transport	R. 16,070	R. 170,780
123. III. Assistent der Versuchsstation S. Blumfeld	"	600	
124. Vacat.			
125. do.			
126. do.			
127. do.			
128. do.			
129. do.			
130. do.			
131. Tantièmen des Personals der Versuchsstation	"	340	" 17,010

e) Beamte des Instituts.

Kanzlei des Verwaltungsrathes:

132. Gagen-Etat:			
Secretair M. v. Reibnitz	R.	800	
Secretairsgehilfe E. v. Amende	"	1,200	
Rendant F. Tiedemann	"	700	
Buchhalter W. Thies	"	700	
Archivar J. Eckmann	"	500	
Kanzleibeamter E. Lindikoff	"	360	
Hilfsbeamter S. Chmelewski	"	600	
3 Diener à 75 R.	"	225	
Bote C. Ringenberg	"	180	" 5,265

Kanzlei des Directors:

133. Gagen-Etat:			
Geschäftsführer A. Doellen (miethweise)	R.	1,800	
Geschäftsführersgehilfe J. Beljajew (etatmässig)	R.	600	
Persönliche Zulage	"	300	" 900
Archivar J. Berskalm (miethweise)	"	1,300	
Kanzleibeamter A. Waldmann (miethweise)	"	600	
Kanzlist Ed. Ackermann (miethweise)	"	360	
Hilfsschreiberin H. Waldmann (miethweise)	"	180	" 5,140
134. Bibliothekar C. Leiland	R.	1,000	
Persönliche Zulage	"	800	R. 1,800
135. Werkstatt-Meister E. v. Schwech	R.	1,000	
Zur Engagierung einer Hilfskraft	"	150	" 1,150
136. Intendant A. Strauss	R.	1,200	
Zulage für Nebenarbeiten	"	300	" 1,500
137. Schreiber der Versuchsstation C. Pauts	"	360	
138. Zollelarirer Edgar Lyra	"	180	
139. Anstaltsarzt Dr. R. Wolferz	"	400	
140. Verwalter der electr. Installationen	"	600	" 5,990
141. Vacat.			
142. do.			
143. do.			
144. do.			

f) Dienerschaft.

1. Im Hauptgebäude.

145. I. Pedell A. Rohne	R.	510	
146. II. " P. Rohne	"	440	
147. I. Bibliothekdiener J. Rashik	"	300	
148. II. " K. Grahwit	"	300	
	Transport	R. 1,550	R. 204,185

	Transport	R.		R.
149. Sammlungsdiener der Mech. Abth. Ed. Kapost.	"	300	1,550	R. 204,185
150. I. Haus- und Saaldiener E. Gehwel (freie Wohnung)	"	420		
151. II. " " " J. Jaunsem (freie Wohnung)	"	300		
152. III. " " " W. Legsde (freie Wohnung)	"	390		
153. IV. " " " J. Eckus (freie Wohnung)	"	300		
154. I. Hausknecht und Heizer P. Zihrul (freie Wohnung)	"	300		
155. II. " " " M. Behrsing (freie Wohnung)	"	240		
156. I. Portier J. Kalning (freie Wohnung)	"	360		
157. II. " H. Bonder	"	300		
158. I. Garderobediener B. Rebain	"	240		
159. II. " K. Kunstmann	"	240		
160. III. " A. Mellen	"	240		
161. IV. " C. Neumann	"	240		
162. I. Corridordiener P. Papkowitsch	"	300		
163. II. " N. N.	"	300		
164. I. Zeichendiener F. Swirgsding	"	240		
165. II. " J. Vierrath	"	240		
166. Nachtwächter Legsde (für 6 Monate à 15 Rbl.)	"	90		
167. Maschinist und Heizer Joh. Stauer (freie Wohnung)	"	480		
168. Vacat.				" 7,070
169. do.				
170. do.				
171. do.				
172. do.				
173. do.				
174. do.				
2. Im Laboratoriumsgebäude.				
175. I. Portier P. Michelsohn	R.	300		
176. II. " K. Minkiewicz	"	300		
177. I. Garderobediener A. Buczinski	"	264		
178. II. " H. Grassmann	"	240		
179. III. " J. Adler	"	240		
180. Vacat.				
181. Sammlungsdiener für die verschied. landw. Museen und Saaldiener P. Neumann (freie Wohnung) R. 360 Für die Beaufsichtigung des Hauses " 240				" 600
182. Sammlungs- und Vorlesungsdiener für Physik G. Tihlit R. 360 Für mechanische Arbeiten " 60				" 420
183. Sammlungs- und Vorlesungsdiener für Mineralogie W. Lasding	"	240		
184. I. Hausknecht M. Lasding (freie Wohnung)	"	240		
185. II. " J. Duppar (freie Wohnung)	"	240		
186. Diener der Versuchsstation P. Paurneet	"	200		
187. Maschinist N. N. (freie Wohnung)	"	600		
188. Maschinistengehilfe N. N.	"	480		
189. Heizer N. N.	"	200		
190. Heizer N. N.	"	200		" 4,764
Im Laboratorium für analytische Chemie (Dr. Trey).				
191. Laboratoriums- und Vorlesungsdiener J. Rupais	R.	240		
192. Vacat.				
Im analytischen Laboratorium:				
193. I. Saaldiener u. Materialverwalter A. Kasik (freie Wohnung)	R.	420		
194. II. Saaldiener J. Boitmann	R.	360		
Alterszulage	"	60		" 420
Transport R. 840 R.			240	R. 216,019

		Transport	R. 840	R.	240	R. 216,019
195.	III. Saaldiener J. Zelinsky		R. 300			
	Für Schlosserarbeiten		" 60	"	360	
196.	IV. Saaldiener N. Uppit		" 300			
197.	V. " J. Bergis		" 300			
198.	VI. " J. Tschaksten		" 300	"	2,100	
199.	Vacat.					
200.	do.					
201.	do.					
202.	do.					

Im synthetischen Laboratorium:

203.	Materialverwalter A. Komsar (freie Wohnung)	R. 420			
204.	I. Saaldiener R. Lasding	" 324			
205.	II. Saaldiener u. Schlosser F. Rothberg	" 300	"	1,044	
206.	Vacat.				
207.	do.				

Im chem.-technolog. Laboratorium:

208.	I. Saaldiener u. Materialverwalter C. Reeksting (freie Wohnung) . .	R. 420			
209.	II. " A. Pusaudse	" 300	"	720	" 4,104
					R. 220,123
210.	Vacat.				
211.	do.				

II. Lehrmittel und specielle Lehrinstitutionen.

a) Allgemeine Lehrmittel und Schulbedürfnisse.

212.	Lehrmittel-Ordinarium	R. 9,565			
213.	Extraordinarium zur Erweiterung der Lehrmittelsammlungen:				
	· f. technische Mechanik (Dr. Hennig) ✓	R. 500	✓		
	· " Botanik II. Rate (Bucholtz) ✓	" 180	✓		
	· " d. physicalische Laboratorium ✓	" 350	✓		
	· " Freihandzeichnen (Moritz) ✓	" 200	✓		
	· " Hydrotechnik (Clark II) ✓	" 400	✓		
	· " architectonisches Zeichnen (v. Stryk) ✓	" 100	✓		
	· " Geodäsie (G. Schwartz) ✓	" 1,000	✓		
	· " Baumaschinen (v. Denffer) ✓	" 100	✓		
	· " Electrotechnisches Laboratorium (Ozmidow) ✓	" 14,000	✓		
	· " mechanische Technologie (v. Denffer) ✓	" 750	✓		
	· " angewandte Mechanik (C. Wladimirow) ✓	" 2,200	✓		
	· " " " (Clark II) ✓	" 500	✓	20,280	
214.	Schulbedürfnisse ✓	" 1,500			R. 31,345

b) Bibliothek.

215.	Credit zur Fortsetzung des Katalogs	R. 200			
216.	Bibliothekbedürfnisse	" 80	"	280	
217.	Vacat.				

c) Chemische Laboratorien.

218.	Lehrmittel u. Betriebsfond des analyt. Laborat.	R. 7,000			
219.	" " " " synthet. "	" 3,500			
220.	" " " " chem.-techn. Laborat.	" 1,800			
221.	" " " " encyclop. Chemie.	" 100			
222.	" " " " analyt. Seminars	" 200	"	12,600	
223.	Vacat.				
224.	do.				
225.	do.				
226.	do.				
227.	do.				
228.	do.				

	Transport	R. 44,225	R. 220,123
	<i>d) Versuchsstation.</i>		
229. Credit für laufende Ausgaben	"	1,300	
	<i>e) Versuchsfarm Petershof.</i>		
230. Jahressubvention	R.	1,700	
231. Laboratorium	" 500	2,200	" 47,725

III. Hausverwaltung.

232. Beheizung und Beleuchtung ✓	R.	15,000	
233. Hausöconomie ✓	"	2,700	
234. Hausreparatur ✓	"	7,000	
235. Mobiliar ✓	"	1,500	
236. Feuerversicherung	"	2,000	
237. Extraordinarium:			
a) Anlage electrischer Beleuchtung in d. Bibliothek	R.	2,000	
b) extraordinäre Mobiliaranschaffungen	" 4,000	6,000	
c) Credit zum Umbau des alten Gebäudes	"	28,000	
d) Vollendung u. Ergänzung des Laboratoriumsbaus	" 72,000	134,200	" 134,200

IV. Diverse Ausgaben.

238. Kanzlei- u. Druckkosten des Verwaltungsrathes incl. Localbereinigung, -Beheizung und -Beleuchtung	R.	1,825	
239. Reisekosten des Verwaltungsrathes	"	500	
240. Kanzleikosten der Direction:			
a) Schreibmaterialien, Bücher, Hilfsschreiber etc. etc.	R.	780	
b) Gratificationen	" 120	900	
241. Pensionen:			
d. chem. Portier R. Bartzsch (Beschluss des Verw.-Raths vom 29. Juni 1898)	"	120	
242. Vacat.			
243. Reisesubventionen	"	500	
244. Kronsstipendien an Studirende	"	5,000	
245. Telephonbenutzung ✓	" 300	9,145	
246. Renten für die Bauanleihen	"	9,000	
247. Kapitalabzahlung auf die Bauanleihen	"	7,300	
248. Diverse Unkosten und Unvorhergesehenes ✓	"	4,000	
249. Rigaer Jubiläums-Ausstellung	" 800	30,245	" 30,245
			<u>Rbl. 432,293</u>

Recapitulation.

	<i>a. Ordinarium.</i>			
Einnahmen	R.	309,000	Ausgaben	R. 306,013
			Ueberschuss*)	" 2,987
	R.	309,000		<u>Rbl. 309,000</u>
	<i>b. Extraordinarium.</i>			
Einnahmen	R.	108,000	Ausgaben	R. 126,280
Zukurzschuss*)	" 18,280			
	R.	126,280		<u>R. 126,280</u>

*) Anmerkung. Im Schuljahre 1900/1901 sind in Folge des Umstandes, dass die Ueberweisung des Restes der Kronsubvention im Betrage von R. 108,000 sich verzögerte, die nothwendigen Zahlungen für den Bau einstweilen aus dem Reserve- und Betriebscapital, und zwar in der Höhe von ca. R. 36,000 verauslagt worden.

Laut diesjährigem Budget sollen diese ca. R. 36,000 wieder zum Reserve- und Betriebscapital zurückfliessen (lt. Pos. 9 des Einnahme- und Pos. 237c des Ausgabe-Budgets).

Ohne diese Annahme würde der Zukurzschuss des diesjährigen Budgets R. 51,293 betragen.

Riga, im August 1901.

**Der Verwaltungsrath
des Rigaschen Polytechnischen Instituts.**