

B u d g e t

des

Rigaschen Polytechnischen Instituts

pro 1906/1907.

Einnahme.

1. Staatssubvention incl. Stipendien	R.	95,000
2. Subvention der Baltischen Städte und Kaufmannschaften	"	12,600
3. Zahlungen der Studirenden	"	200,000
4. Laboratoriumsgelder der Studirenden	"	3,600
5. Subventionen des Rigaschen Börsen-Comités und der Kaiserl. Livländ. gemeinnützigen und ökonomischen Societät zum Unterhalt der Versuchs- station	"	700
6. Einnahme der Versuchsstation für Analysen	"	4,000
7. Zinsen	"	1,000
8. Verschiedene Einnahmen	"	100
9. Defizit	"	24,334
	R.	341,334

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. d. Ingenieurwiss. G. Schwartz	"	3,000
	Directorsgehilfengage	"	1,000
		"	4,000
3.	Decan d. Arch.-Abt., Prof. d. Baulehre O. Hoffmann	"	3,000
	Decanshonorar.	"	250
	Hausinspectorsgehalt.	"	400
		"	3,650
4.	" Ing.-Abt., Prof. d. Ingenieurwiss. W. v. Wodzinski	"	3,000
	Decanshonorar.	"	250
	Secretairsgehalt	"	500
		"	3,750
5.	" d. Mech.-Abt., Prof. d. Angew. Mechanik Ch. Clark	"	3,000
	Decanshonorar	"	250
		"	3,250
6.	" d. Chem. Abt., Prof. d. Chemie Dr. P. Walden	"	3,000
	Persönliche Zulage	"	1,500
	Decanshonorar	"	250
	Für Verwaltung d. analytischen Laboratoriums	"	400
		"	5,150
7.	" d. Landw. Abt. Prof. d. Landwirtschaft Dr. M. Stahl-Schröder	"	3,000
	Decanshonorar.	"	250
		"	3,250
8.	" d. Hand.-Abt., Prof. d. Nationalökonomie Dr. E. v. Bergmann	"	3,000
	Decanshonorar.	"	250
		"	3,250
9.	Prof. d. Mechan. Technologie P. v. Denffer	"	3,000
		"	3,000
10.	" d. Chemie Dr. C. Bischoff	"	3,000
	Für die Leitung des synthetischen Laboratoriums	"	400
		"	3,400
11.	" d. Chemischen Technologie M. Glasenapp	"	1,200
	Für die Verwaltung d. chem. technischen Laboratoriums	"	400
		"	1,600
12.	" d. Architectur J. Koch	"	3,000
		"	3,000

Transport R. 43,300

		Transport R.	43,300	
13.	Prof. d. Hochbaukunde W. v. Stryk		3,000	
14.	Prof. f. Mineralogie und Geognosie Dr. B. Doss		3,000	
15.	Prof. f. landwirthschaftliche 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		3,000	
21.	Prof. d. angew. Mechanik M. Berlow		3,000	
22.	" d. Botanik Mag. Th. Buchholtz		3,000	
23.	Frequenzhonorar der Decane (1 R. für jeden Studenten pro Jahr).		1,500	
24.	Ueberstundenhonorar der Professore		29,225	
				R. 102,825

b) *Adjunct-Professoren.*

25.	Vacat.		R. —	
26.	Adj.-Prof. f. Ingenieurfächer A. Jensch		2,000	
27.	" " Chemische Technologie M. Witlich		2,000	
28.	" " Physik H. Pflaum		2,000	
29.	" " Architektur A. Reinberg		2,000	
30.	Vacat		—	
31.	Adj.-Prof. " Mechanische Technologie N. N.		2,000	
32.	" " Darstellende Geometrie C. Kupffer		2,000	
33.	" " Ingenieurfächer V. v. Friedrichs		2,000	
34.	" " Wasserbau N. N.		2,000	
35.	" " Angew. Mechanik Schiemann		2,000	
36.	" " chemische Technologie S. Schimanski		2,000	
37.	" " Landwirtschaft Dr. P. Stegmann (für das II. Semester)		1,000	
38.	" " National-Oekonomie Mag. F. Haensel (für das II. Semester)		1,000	
39.	Vacat.		—	
40.	Vacat		—	
41.	"		—	
42.	"		—	
43.	Ueberstundenhonorare der Adjunct-Professore		5,100	R. 27,100

c) *Docenten.*

E t a t m ä s s i g e :

44.	Docent f. höhere Mathematik Cand. A. Meder für 3 Vortragsstunden	R. 450		
	Für 11 Uebungsstunden	" 1,320		
			R. 1,770	
45.	Docent f. chemische Technologie E. Britzke :			
	Für 5 Vortrags- und 4 Uebungsstunden	R. 1,000		
	Als Assistent	" 1,000		
			" 2,000	
46.	Docent f. analyt. Chemie Dr O. Lutz für 3 Vortragsstunden	R. 450		
	Für 3 Uebungsstunden	" 360		
	Für Tentamina	" 100		
	Als Assistent	" 1,200		
			" 2,110	
47.	Docent f. landwirthschaftl. Fächer P. Stegmann (f. 6 Vortrags- u. 6 Uebungsst. im I. Sem.)		" 810	
48.	Docent f. " " A. Buschmann (f. 7 " " 3 " ")		" 1,410	
49.	Docent f. " " W. Bursian für 2 Vortragsstunden	R. 300		
	Für 3 ¹ / ₂ Uebungsstunden.	" 420		
	Als Assistent	" 750		
			" 1,470	
50.	Docent f. kaufmännische Arithmetik C. Zumft für 3 Vortragsstunden	R. 450		
	Für 16 Uebungsstunden	" 1,920		
			" 2,370	
51.	Docent f. Thierheilkunde Mag. K. Kangro für 4 Vortrags- u. 1 Uebungsstunde		" 720	
52.	Docent f. Buchführung E. Birkhahn für 18 Vortragsstunden		" 2,160	
53.	Docent f. Freihandzeichnen G. Baron Rosen für 24 Uebungsstunden		" 2,880	
54.	Docent f. Statistik F. Haensell für 5 Vortrags- und 3 Uebungsstunden (im I. Sem.)		" 555	
55.	Docent f. Baufächer O. Hackel f. 2 Vortrags- und 3 Uebungsstunden		" 540	
				Transport R. 18,795 R. 129,925

		Transport	R. 18,795	R. 129,925
56.	Docent f. Angewandte Mechanik G. Taube f. 3 Vortrags- u. 8 Uebungsst.	R.	1,160	
	Für Geschäftsführung der Mechanischen Werkstatt	"	150	
	Als Assistent	"	1,000	R. 2,310
57.	Docent f. Angewandte Mechanik E. Abolin für 5 Vortragsstunden	R.	600	
	Als Assistent	"	1,500	" 2,100
58.	Docent f. Angewandte Mechanik R. Feldweg f. 5 Vortrags- u. 4 Uebungsst.	R.	1,000	
	Als Assistent	"	1,500	" 2,500
59.	Docent f. Angew. Mechanik N. N. f. 1 Vortragsstunde (Dampfmaschinen f. Ingenieure)	"	120	
60.	" " " " C. Heintz f. 4 Vortrags- u. 5 Uebungsstunden	R.	980	
	Als Assistent	"	1,000	" 1,980
61.	Vacat			
62.	Docent f. Hochbaukunde E. Kupffer für 3. Vortragsstunden	R.	360	
	Als Assistent	"	1,000	" 1,360
63.	Vacat.			R. 29,165

Miethweise angestellte Docenten.

64.	Docent f. Religionslehre griech.-orthodoxer Confession Protohierei Aristow	R.	400	
65.	Vacat			
66.	Docent f. Bauanschläge und Baugesetze J. v. Hagen für 2 Vortragsstunden	"	600	
67.	Docent f. Kunstgeschichte und Aesthetik H. Dannenberg für 4 Vortragsstunden	"	600	
68.	Docent f. Forstwirtschaftslehre Poncet de Sandon	"	600	
69.	Docent f. Buchführung A. Doellen für 8 Uebungsstunden	"	960	
70.	Docent f. Kaufmännische Arithmetik H. v. Westermann für 8 Uebungsstunden.	"	960	
71.	Docent f. Geschichte u. Handelsgeographie Dr. A. v. Hedenström f. 4 Vortragsst.	"	600	
72.	Docent f. russische Sprache W. Jakubowski für 14 Uebungsstunden	"	1,400	
73.	Docent f. Deutsche Sprache C. Fr. Glasenapp für 24 Uebungsstunden	"	2,400	
74.	Docent f. französische Sprache L. Dubois für 24 Uebungsstunden	"	2,400	
75.	Docent f. englische Sprache Treumann für 22 Uebungsstunden	"	2,200	
75a.	Vacat			
76.	Vacat.			
77.	Vacat.			
78.	Kalligraphielehrer F. Amann für 2 Uebungsstunden	"	150	
79.	Docent f. Handelsrecht und Landwirthschaftsrecht C. v. Schilling für 8 Vortragsstunden	R.	1,200	
	Für 2 Uebungsstunden	"	240	" 1,440
80.	Docent f. Lanhwirtschafts- u. Gewerbepolitik N. N. f. 2 Vortrags- u. 2 Uebungsst.	"	540	
81.	" " Darstellende Geometrie N. N. f. 4 Vortrags- u. 4 Uebungsstunden.	"	1,080	R. 16,030
82.	Vacat.			
83.	"			
84.	"			

d) Assistenten und Hilfskräfte.

Etatmäßige Assistenten:

85.	Assistent f. Hochbau H. Hartmann	R.	750	
	Für Architecturgeschichte	"	450	R. 1,200
86.	I. Assistent f. Physik C. A. Pfaff	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	750	" 1,500
87.	II. Assistent f. Physik N. N.	"	750	" 750
88.	Assistent am analyt. Laboratorium P. Dauge	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	550	" 1,300
89.	Stellv. Assistent am analyt. Laboratorium A. Wolokitin	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	250	" 1,000
90.	Assistent am analyt. Laboratorium Dr. M. Centnerszwer	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	450	
	Für Vortrag der Encyclopädischen Physik (2 Stunden)	"	300	" 1,500
91.	Astistent am analytischen Laboratorium N. Steinbach	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	250	" 1,000
92.	Wirtschaftsassistent in Peterhof M. v. Wichert	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	250	" 1,000
93.	Assistent am analyt. Laboratorium J. Preedit	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	250	" 1,000
94.	Assistent am analyt. Laboratorium Dr. v. Zawidzki	R.	750	
	Persönliche Zulage	"	450	
	Für Vortrag der physik. Chemie (2 St. im II. Sem.)	"	150	" 1,350
		Transport	R. 11,600	R. 175,120

			Transport R. 217,825
124.	Honorare des Beirathes der Versuchsstation	R. 900	
	I. Chemiker der Versuchsstation C. Schneider	" 2,000	
	II. Chemiker der Versuchsstation A. Meuschen	" 1,200	
	III. Chemiker der Versuchsstation S. Blumenfeldt.	R. 600	
	Persönliche Zulage.	" 600	
	Vacat.		
	Tantiemen des Personals der Versuchsstation	" 500	
	Diener der Versuchsstation	" 360	
			R. 6,160
125.	Zolleclarirer Edgar Lyra	R. 180	
126.	Anstaltsarzt Dr. R. Wolferz	" 600	
			R. 780
127.	Vacat.		
128.	do.		
129.	do.		
130.	do.		

f) Dienerschaft.

1. Im Hauptgebäude.

131.	I. Pedell A. Rohne (nebst Wohnung)	R. 510	
132.	II. " P. Rohne	" 440	
133.	I. Bibliothekdiener J. Rashik (nebst Wohnung)	" 324	
134.	II. " K. Grahwit (nebst Wohnung)	" 360	
135.	Sammlungsdienner der Mech. Abth. Ed. Kapost	" 324	
136.	I. Haus- und Saaldiener E. Gehwel (nebst Wohnung)	" 420	
137.	II. " " P. Michelson	" 390	
138.	III. " " W. Legsde (nebst Wohnung)	" 420	
139.	IV. " " J. Eckus (nebst Wohnung)	" 360	
140.	I. Hausknecht und Heizer P. Zihrul (nebst Wohnung)	" 300	
141.	II. " " M. Behrsing (nebst Wohnung)	" 300	
142.	I. Portier J. Kalning (nebst Wohnung).	" 360	
143.	II. " H. Bonder	" 360	
144.	I. Garderobendiener B. Rebain	" 240	
145.	II. " K. Kunstmann	" 240	
146.	III. " A. Mellen	" 240	
147.	IV. " C. Neumann	" 240	
148.	Directionsdiener K. Minkewitsch	" 420	
149.	Corridordiener J. Dischler	" 360	
150.	I. Zeichendiener Klimow	" 240	
151.	II. " J. Vierrath	" 240	
152.	Nachtwächter N. N. (für 8 Monate à 20 Rbl.)	" 160	
153.	Maschinist und Heizer Joh. Stauer (nebst Wohnung)	" 600	
154.	Laboratoriumdiener (am elektrischen Laboratorium) K. Lejin	R. 360	
	Für Schlosserarbeiten	" 60	
			" 420
155.	Vacat.		
156.	do.		
157.	Lehrling (am elektrischen Laboratorium) Horn	" 120	
158.	do. " " Semenow	" 60	
159.	Heizer	" 75	
			R. 8,523
160.	Vacat		

2. Im Laboratoriumsgebäude.

161.	I. Portier Treyer	R. 360	
162.	II. " Joh. Kalning	" 324	
163.	I. Garderobediener A. Buszinski	" 264	
164.	II. " H. Grassmann	" 240	
165.	III. " J. Adler	" 240	
166.	Vacat		
167.	Sammlungsdienner für die verschied. landw. Museen und Saaldiener		
	P. Neumann (nebst Wohnung).	R. 360	
	Für die Beaufsichtigung des Hauses	" 240	
			" 600
168.	Sammlungs- und Vorlesungsdienner für Physik Trautmann }		
	Für mechanische Arbeiten	" 600	
	Für Bereinigung (Frau Lasda)	" 96	
169.	Sammlungs- und Vorlesungsdienner für Mineralogie W. Lasda	" 300	
170.	I. Hausknecht M. Lasda (nebst Wohnung)	" 264	

Transport R. 3,288 R. 233,288

		Transport R. 3,288	R. 233,288
171.	II. Hausknecht K. Neumann (nebst Wohnung)	"	264
172.	Maschinist J. Domerowsky (nebst Wohnung)	"	660
173.	Maschinistengehilfe Trinkler	"	420
174.	Heizer Stein	"	300
175.	Heizer N. N.	"	300
			<u>5,232</u>

Im Laboratorium für encyclopädische Chemie (Prof. Trey).

176.	Laboratoriums- und Vorlesungsdienst Ed. Neumann	R.	240
177.	Vacat.		

Im analytischen Laboratorium:

178.	I. Saaldiener und Materialverwalter A. Kasik (nebst Wohnung)	R.	420
179.	II. Saaldiener J. Boitmann	R.	360
	Alterszulage	"	60
			<u>420</u>
180.	III. Saaldiener J. Zelinsky	R.	300
	Für Schlosserarbeiten	"	60
			<u>360</u>
181.	Vacat.		
182.	V. Saaldiener E. Bulle	"	324
		R.	<u>1,524</u>
183.	Vacat.		
184.	do.		
185.	do.		
186.	do.		
187.	do.		

Im synthetischen Laboratorium:

188.	Materialverwalter M. Lange nebst Wohnung	R.	420
189.	I. Saaldiener S. Engert	"	300
190.	II. " und Schlosser E. Lange	"	300
190a.	Heizer Becker	"	300
		R.	<u>1,320</u>
191.	Vacat.		
192.	-do		

Im chem.-technolog. Laboratorium:

193.	I. Saaldiener und Materialverwalter C. Reeksting (nebst Wohnung)	R.	456
194.	II. " A. Pusauds	"	324
		R.	<u>780</u>
			<u>R. 3,864</u>
195.	Vacat.		
196.	"		
			<u>R. 241,984</u>

II. Lehrmittel und specielle Lehrinstitutionen.

a) Allgemeine Lehrmittel und Schulbedürfnisse.

197. Lehrmittel-Ordinarium.

Bibliothek: allgemeiner Credit	R.	465
Journäle.	"	1,300
Buchbinder	"	900
Höhere Mathematik (Bohl)	"	200
Darstell. Geometrie (Kupffer)	"	150
Technische Mechasik (Hennig)	"	200
Maschinen-Elemente (Feldweg)	"	50
Physik (Pflaum).	"	1,450
Mineralogie (Doss).	"	300
Freihandzeichnen (Rosen)	"	300
Baulehre (Kirstein).	"	75
" (Hoffmann)	"	375
Architectur (Koch).	"	375
" (v. Stryk).	"	250
Kunstgeschichte (Dannenberg)	"	100
Wegebau und Geodäsie (Schwartz)	"	600
Brückenbau (v. Wodzinski).	"	300
Ingenieurfächer (Jensch).	"	300
Wasserbau (N. N.) <i>(ele)</i>	"	300

Transport R. 7,990

R. 242,384

	Transport	R.	7,990	R. 242,384
Journal-Credit der Mech. Abth.	"	400		
- Maschinen-Untersuchungen <i>(Clark)</i>	"	250		
Angewandte Mechanik (Schiemann)	"	150		
do. (Clark)	"	150		
do. (Berlow)	"	150		
do. (Aboling)	"	75		
do. (Heinz)	"	75		
- Mechan. Technologie (N. N.) <i>Milodovskij</i>	"	100		
do. (Denffer)	"	150		
do. (Taube)	"	50		
Electrotechnik (Ozmidoff)	"	200		
Handelsrecht (Schilling)	"	125		
Biologie (Buchholtz)	"	325		
Landwirtschaft (Stahl-Schröder)	"	500		
" (Knieriem)	"	450		
Veterinärfächer (Kangro)	"	50		
National-Oeconomie Journal-Credit	"	200		
do. (v. Bergmann)	"	200		
do. (Haensel)	"	100		
Handelsfächer (Döllen, Birkhahn, Zumft)	"	150		
			R. 11,840	

198. Lehrmittel-Extraordinarium.

f. Angew. Mechanik. (Berlow)	R.	300	
" Electrotechnik Ozmidoff)	"	650	
199. Schulbedürfnisse	"	2,500	R. 15,290

b) Bibliothek.

200. Vacat.			
201. Bibliothekbedürfnisse	R.	150	R. 150
202. Vacat.			

c) Chemische Laboratorien.

203. Lehrmittel und Betriebsfonds des analyt. Laborat. (incl. Gas u. Wasser) R.	6,400	
204. " " " synth. " " " " " " " " " "	4,000	
205. " " " chem.-techn. " " " " " " " " " "	2,200	
206. " " " der encyclop. Chemie	400	
207. " " " des analyt. Seminars	150	
208. Unfallversicherung	250	
209. Betriebsfond des electrotechnischen Laboratoriums	400	
210. do. des Mech.-Technologischen "	100	
211. do. des hydrotechnischen "	100	R. 14,000
212. Vacat.		
213. do.		

d) Versuchsstation.

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

e) Versuchsfarm Peterhof.

215. Jahressubvention	R.	3,000	
215a. Für die Verwaltung des Lehrforstes	"	1,500	
216. Laboratorium	"	5,500	R. 10,000
			R. 41,040
216a. Vacat.			

III. Hausverwaltung.

217. Beheizung und Beleuchtung (incl. Antheil an Gas für das elektr. Laboratorium zur Beleuchtung der Bibliothek)	R.	13,000	6,500
218. Hausöconomie (Dieneruniform R. 300)	"	2,300	1,200
219. Hausreparatur: Hausremonte R. 4,000, Remonte der Installationen R. 1,000	"	5,000	4,000
220. Mobiliar.	"	1,500	500
221. Feuerversicherung	"	2,600	
221a. Versicherung der Accumulatoren-Batterien	"	350	
			R. 24,750
222. Extraordinarium:			
Capitalremonte der Installationen	R.	300	200
			Transport R. 308,474

IV. Diverse Ausgaben.

223.	Kanzlei- u. Druckkosten des Verwaltungsrathes incl. Localbereinigung, -Beheizung und Beleuchtung	R.	1,500	1000
224.	Reisekosten des Verwaltungsrathes.	"	1,000	
225.	Kanzleikosten der Direction :			
	a) Schreibmaterialien, Bücher, Hilfsschreiber etc. etc . R.		780	
	b) Gratification	"	120	
		R.	900	
226.	Beitrag zu den Kosten der curatorischen Kanzlei.	"	600	
227.	Vacat.			
228.	Subventionirung wissenschaftlicher Editionen.	"	4,000	2000
229.	Reisesubventionen.	"	1,000	
229a.	Subventionen für wissenschaftliche Exkursionen	"	500	
230.	Kronsstipendien	"	5,000	
231.	Telephonbenutzung (darin Anschluss an Peterhof).	"	620	
231a.	Beitrag an den Kesselrevisionsverein	"	35	
232.	Examinatoren-Honorare.	"	500	
		R.	15,715	
233.	Renten für die Bauanleihen	"	8,600	
234.	Capitalabzahlung auf die Bauanleihen	"	6,300	
235.	Diverse Unkosten und Unvorhergesehenes	"	2,245	
		R.	32,860	
				R. 341,334

Recapitulation.

Einnahmen	R.	317,000	Ausgaben: ordentliche	R.	337,584
Deficit	"	24,334	ausserordentliche	"	3,750
		<u>R. 341,334</u>			<u>R. 341,334</u>

NB. Die Honorare der Assistenten, die gleichzeitig als Docenten fungiren, stehen noch nicht fest.

Riga, im Juli 1906.

Der Verwaltungsrath
des Rigaschen Polytechnischen Instituts.