



Neunundzwanzigster

Rechenschafts-Bericht

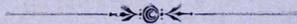
des

Verwaltungsraths

der

Polytechnischen Schule zu Riga

für das Studienjahr 1889/90.



RIGA.

Gedruckt in der Müllerschen Buchdruckerei (Herderplatz Nr. 1).

1890.

ESTICA

A. 2961

Neunundzwanzigster Rechenschaftsbericht

des Verwaltungsrathes der

Polytechnischen Schule zu Riga

pro 1889/90.

Gemäss § 53 des Organisationsplanes der polytechnischen Schule zu Riga hat der Verwaltungsrath dieses Instituts die Ehre über die Wirksamkeit der Anstalt im abgelaufenen Studienjahre 1889/90 seinen Committenten in Nachfolgendem Bericht zu erstatten:

A. Vorbereitungsschule.

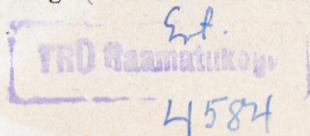
1. Lehrkräfte.

Der Lehrkörper bestand zu Anfang des Schuljahres 1889/90 aus folgenden Docenten:

Oberlehrer H. v. Westermann	Elementar-Mathematik, Projectionslehre und Linearzeichnen, mathematische Geographie und Physik.
Oberlehrer E. Wehrlin	Deutsche Sprache und Literatur, Geschichte und Geographie.
Oberlehrer A. Schlösing	Russische Geschichte und Geographie.
Oberlehrer K. Schorochow	Russische Sprache.
Propst J. Schilling	Religion evang.-luth. Bekenntnisses.
Prothierei J. Lindenberg	Religion griech.-orthod. Bekenntnisses.
Canonicus M. Tabenski	Religion röm.-kathol. Bekenntnisses.
Oberlehrer J. Maréchal	Französische Sprache.
Akademischer Künstler O. Felsko	Freihandzeichnen.
Oberlehrer P. Westberg	Botanik.
Turnlehrer A. Engels	Turnen.
Gesanglehrer A. Berndt	Gesang.

Vorstand: Oberlehrer E. Wehrlin.

Director: Professor Th. Groenberg (Vice-Director am Polytechnikum).



Im Laufe des Schuljahres traten die Herren Turnlehrer A. Engels und Oberlehrer J. Maréchal von ihren Aemtern zurück. An Stelle des erstgenannten ist Herr Premier-Lieutenant Eugen v. Jelagin getreten, während der Unterricht im Französischen interimistisch von Herrn Oberlehrer E. Wehrlin erteilt wurde. Vom Schuljahre 1890/91 ab ist das Amt des Lehrers der französischen Sprache Herrn Oberlehrer A. Vogt übertragen worden.

2. Lehrplan.

Im Juni 1890 wurde die Tertia der Vorbereitungsschule, welche seit dem Jahre 1873, mithin 17 Jahre hindurch bestanden hatte, geschlossen.

3. Lehrmittel.

Der Bestand der Lehrmittelsammlung ist gegenwärtig folgender:

das physikalische Cabinet zählt 143 Nummern

die Sammlung für Projectionslehre und

mathematische Geographie 56 "

die Sammlung für Freihandzeichnen . . 399 "

die botanische Sammlung 9 "

Wandkarten und Atlanten 22 "

Die Schülerbibliothek enthält 640 Werke in 1392 Bänden.

4. Frequenz.

Am 7. September 1889 zählte die Vorbereitungsschule 74 Schüler, von denen 35 der Prima, 32 der Secunda und 7 der Tertia angehörten. Im Laufe des Jahres wurden noch 18 Schüler (3 zur Prima, 5 zur Secunda und 10 zur Tertia) aufgenommen, so dass die Gesamtfrequenz sich auf 92 stellte (gegen 105 im Vorjahre). Es traten dagegen aus 6 (aus der Prima 2 und aus der Secunda 4), so dass die Schule am Schlusse des Schuljahres 86 Schüler zählte.

34 Schüler der Prima wurden ins Polytechnikum versetzt (doch sind nur 32 in das Polytechnikum eingetreten) und 2 schieden aus.

Aus der Secunda wurden 26 Schüler in die Prima versetzt und 4 traten aus. 3 blieben somit in der Classe, um den Cursus zu wiederholen.

Aus der Tertia wurden 11 in die Secunda versetzt, und 6 Schüler traten aus.

Zu Anfang dieses Schuljahres wurden ausser den Versetzten aufgenommen: in die Prima 3 und in die Secunda 10, zusammen 13, so dass die Vorbereitungsschule mit den verbliebenen 40 am 7. September d. J. im Ganzen 53 Schüler zählte (gegen 74 im Vorjahre). Davon kommen auf die Prima 29 und auf die Secunda 24 Schüler.

Nach der Heimath geordnet, vertheilen sich dieselben folgendermassen:

	Prima.	Secunda.	Zusammen.
aus Riga	3	2	5
„ den Ostseeprovinzen	5	5	10
„ anderen Gouvernements	17	15	32
„ dem Auslande	4	2	6

B. Polytechnikum.

1. Lehrkräfte.

Der Lehrkörper des Polytechnikums hatte beim Beginn des Studienjahres 1889/90 folgende Zusammensetzung:

Professor G. Kieseritzky . . .	Mathematik.
„ C. Lovis	Maschinenbau und Wärmelehre.
„ C. Moll.	Maschinenbau und Kinematik, stelly. kaufmännische Arithmetik.
„ A. Beck, Dr.	Darstellende Geometrie, Geometrie der Lage und Astronomie.
„ Th. Grönberg	Physik.
„ H. Malcher	Ingenieurwissenschaften.
„ M. Glasenapp	Chemische Technologie und Waarenkunde.
„ G. Thoms, Mag.	Agricultur- und Thierchemie.
„ A. Lieventhal.	Nationalökonomische Wissenschaften.
„ E. Pfuhl	Mechanische Technologie.
„ W. v. Knieriem, Dr.	Agronomische Wissenschaften.
„ G. Lang	Ingenieurwissenschaften.
„ J. Koch	Architektur.
„ M. Grübler	Mechanik.
„ K. Mohrmann	Bauwissenschaften.
„ C. A. Bischoff, Dr.	Theoretische Chemie.
„ F. Schindler	Agronomische Wissenschaften.
Akademiker J. Clark	Freihandzeichnen und Modelliren.
Docent J. Girgensohn, Dr.	Politische und Culturgeschichte.
„ E. Ostwald	Forstwirthschaftlehre.
„ G. Kirstein	Landwirthschaftliche Baulehre.
„ H. Hollander	Handels-, Wechsel- und Seerecht.
„ H. Krohne	Buchführung und Comptoirarbeiten.
„ P. Mey	Thierheilkunde uud Geburtshilfe.
„ N. v. Ozmidoff.	Encyklopädie der Ingenieurwissenschaften.

Docent	O. Müller	Landwirthschaftsrecht und Messgesetze.
"	E. Wehrlin	Deutsche Sprache und Literatur.
"	B. Hollander	Handelsgeographie.
"	E. Arnold (zgl. Assistent)	Elektrotechnik.
"	P. v. Berg (zgl. Assistent).	Analytische Chemie.
"	J. Spohr (zgl. Assistent) .	Chemisch - technische Untersuchungs- methoden.
"	H. Trey (zgl. Assistent). .	Encyklopädische Chemie.
"	J. v. Hagen	Baugesetze.
"	B. Doss, Dr. (zgl. Assistent)	Mineralogie und Geologie.
"	H. Hilbig (zgl. Assistent) .	Statik des Hochbaus.
Lector	K. Haller.	Russische Sprache.
"	L. Dubois.	Französische Sprache.
"	J. Mylius.	Englische Sprache.
Privatdocent	H. v. Westermann.	Mathematik.
"	G. Büngner	Mathematik und Astronomie.
"	P. Westberg (zgl. Assistent)	Botanik und Zoologie.
Assistent	A. Hausdörfer.	Chemie (zgl. Vorlesungsassistent).
"	O. Nastvogel, Dr.	Chemie.
"	P. Walden	Chemie.
"	L. Strobel	Technologie.
"	F. Staszewicz	Maschinenzeichnen und Construiren.
"	A. v. Dikow.	Landwirthschaft.
"	A. Reinberg und O. Hoffmann	Darstellende Geometrie.
"	K. Philipp	Ingenieurwissenschaften.
"	Ch. Trapesonzianz	Chemie.
Kalligraph	Amann	Höhere Kalligraphie.

Das Amt des Directors versah Professor A. Lieventhal, das des Vicedirectors Professor Th. Groenberg, das des Hausinspectors Professor H. Malcher.

Als Abtheilungsvorstände fungirten die Professoren: Thoms für die landwirthschaftliche Abtheilung, Glasenapp für die chemisch-technische Abtheilung, Beck für die Feldmesser-Abtheilung, Malcher für die Ingenieur-Abtheilung, Lovis für die Maschinen-Ingenieur-Abtheilung, Koch für die Architekten-Abtheilung und Lieventhal für die Handels-Abtheilung.

Aus dem Lehrkörper des Polytechnikums sind im Laufe des Studienjahres ausgeschieden: Professor G. Lang, um einem Rufe an die technische Hochschule zu Hannover Folge zu leisten; ferner die Docenten H. Hollander, O. Müller, J. Spohr und Dr. J. Girgensohn, und endlich die Assistenten J. Krühming, A. Reinberg, L. Strobel und A. Hausdörfer. Neu traten in's Amt Dr. Bruno Doss an Stelle des verstorbenen Staatsraths M. Gottfried, als Docent für Mineralogie, Geognosie

und Geologie; ferner Herr Jens Gunstensen, zuletzt Stadt-Ingenieur in Christiansund und vorher Assistent und Privat-Dozent am Polytechnikum zu Zürich, als Professor für Ingenieur-Wissenschaften; Dr. Robert Büngner als Dozent für Handelsrecht, Cand. jur. E. Alt als Dozent für Landwirthschaftsrecht und Dr. Alexander Bergengrün als Dozent für politische und Culturgeschichte. Die von Herrn J. Spohr vertretene Docentur für chemisch-technische Untersuchungsmethoden ist nicht wieder besetzt, sondern mit der Professur für chemische Technologie vereinigt worden. Die Assistentur für Ingenieurwissenschaften ist Herrn Karl Philipp, die für darstellende Geometrie Herrn O. Hoffmann, die für mechanische Technologie Herrn A. Baltabol übertragen worden, während am chemischen Laboratorium als Assistenten neu angestellt worden sind die Herren Dr. B. Doss und Ingenieur-Chemiker Ch. Trapesonzianz, N. Mintz und A. Schacht. Endlich ist dem Professor für chemische Technologie als Assistent für das chemisch-technische Praktikum Herr B. Owsjannikow beigegeben worden. Den Posten eines Vortragsassistenten für Physik bekleidet der Studirende A. Fehrmann.

2. Studienplan.

Um das Studium mehr auf die specifisch chemischen Fächer zu concentriren, hat im Studienplan der chemisch-technischen Abtheilung eine Einschränkung der obligatorischen Vortragsfächer, sowie des Lehrstoffs der mathematischen Disciplinen stattgefunden. Die höhere Mathematik I ist von 6 wöchentlichen Vortragsstunden durch beide Semester des I. Studienjahres auf 4 Vortrags- und 2 Uebungsstunden im ersten und auf 2 Vortrags- und 2 Uebungsstunden im zweiten Semester reducirt worden, während an Stelle der technischen Mechanik I, der Elemente der Statik starrer und elastischer Körper (2 Stunden wöchentlich im 1. Jahre) und der technischen Mechanik III (6 Stunden im I. Semester des zweiten Jahres) das Fach „Technische Mechanik für Chemiker“ mit 2 Vortrags- und 1 Uebungsstunde im I. und 4 Vortrags- und 2 Uebungsstunden im II. Semester getreten ist. Für diese abgekürzten Vorlesungen ist eine besondere Docentur geschaffen, welche zur Zeit noch nicht besetzt ist. Die Agriculturchemie ist für Chemiker nur noch facultativ, während die chemisch-technischen Untersuchungen als selbständiges Vortragsfach gestrichen und mit den Vorlesungen über chemische Technologie vereinigt worden sind. In Folge dessen hat die Zahl der wöchentlichen Vortragsstunden für den 4. Theil der chemischen Technologie um 2 vermehrt werden müssen.

Um den Studirenden der Ingenieur- und Architekten-Abtheilung die Kenntniss der russischen technischen Terminologie zu vermitteln, wird das Fach „Baugesetze“ fortan in russischer Sprache vorgetragen.

3. Frequenzbewegung.

Am 21. September 1889 waren 824 Studirende immatriculirt (gegen 810 im Vorjahr). Im Laufe des Jahres kamen noch 73 hinzu, so dass die Gesamtfrequenz 897 betrug (gegen 880 im Vorjahr).

Von diesen gehörten an:

der landwirthschaftlichen Abtheilung.	111	(gegen 134 im Vorjahr).
„ chemisch-technischen Abtheilung	313	„ 324 „ „
„ Feldmesser-Abtheilung	—	„ — „ „
„ Ingenieur-Abtheilung	78	„ 70 „ „
„ Maschinen-Ingenieur-Abtheilung.	268	„ 240 „ „
„ Architekten-Abtheilung	20	„ 18 „ „
„ Handels-Abtheilung	107	„ 94 „ „

Zusammen 897 (gegen 880 im Vorjahr).

Dieselben gruppiren sich nach der Heimath folgendermasser, es waren:

	Land- wirth.	Chemi- ker.	Feld- messer.	Inge- nieure.	Maschinen- Ingenieure.	Archi- tekten.	Kauf- leute.	Zu- sammen.
aus Riga	9	36	—	8	27	1	17	98
„ den Ostseeprovinzen . . .	37	42	—	26	44	6	20	175
„ and. Gouvernements . . .	64	229	—	41	172	10	65	581
Ausländer	1	6	—	3	25	3	5	43
Zusammen	111	313	—	78	268	20	107	897

Bei dieser Berechnung sind diejenigen Studirenden, die im Laufe des Jahres von einer Abtheilung zu einer anderen übergegangen sind, nur der letzteren zugeschrieben worden.

Im Verlaufe des Studienjahres traten 131, am Schlusse desselben 91 Studirende aus; es verblieben also 675 Studirende im Polytechnikum (gegen 678 im Vorjahr). Aufgenommen wurden zu Anfang des neuen Studienjahres 165 (gegen 146 im Vorjahr), nämlich 32 (gegen 36) aus der Vorschule und 133 (gegen 110) von auswärts, so dass sich die Zahl der Polytechniker am 21. September d. J. auf 840 stellte (gegen 824 im Vorjahr), und zwar:

	Land- wirth.	Chemi- ker.	Feld- messer.	Inge- nieure.	Maschinen- Ingenieure.	Archi- tekten.	Kauf- leute.	Zu- sammen.
aus Riga	6	31	—	7	32	2	12	90
„ den Ostseeprovinzen . . .	23	50	—	26	44	6	22	171
„ and. Gouvernements . . .	60	207	—	36	160	14	66	543
Ausländer	3	3	—	2	18	4	6	36
Zusammen	92	291	—	71	254	26	106	840

Die von auswärts Eingetretenen gruppiren sich nach ihrer Vorbildung folgendermassen:

wieder eingetretene ehemalige Polytechniker . .	12
Abiturienten von Mittelschulen (Gymnasien etc.) .	115
auf Grund einer Prüfung aufgenommen	6

Zusammen 133

Die Zahl der Hospitanten beträgt gegenwärtig 9.

4. Diplomprüfungen.

Die Diplomprüfungen des Jahres 1889/90 haben 83 Studirende bestanden. Von diesen haben 66 das Diplom nebst Belobigungsattestat erhalten, und zwar aus der landwirthschaftlichen Abtheilung 9:

Johann Bisseneek und Johann Maswersit aus Kurland, Boris Baron Rehbinder und Oskar Vielrose aus Livland, Wätscheslaw Dombrowsky aus dem Gouvernement Woronesh, Victor v. Simonson aus Tiflis, Andreas Snitko aus dem Gouvernement Wilna, Wladimir Weyss von Weyssenhoff aus dem Gouvernement Witebsk und Zdzislaw Zielinski aus dem Gouvernement Warschau;

aus der chemisch-technischen Abtheilung 32:

Naum Mintz und Wilhelm Schreiner aus Riga, Aron Kurland, Jankel Djatlowitzky, Schlema Kurchin, Markus Schapiro und Hirsch Rendel aus dem Gouvernement Minsk, Naum Barkan aus dem Gouvernement Witebsk, Raimund Bartoszewicki, Moses Broyde und Naftali Eliasberg aus dem Gouvernement Kiew, Isaak Chenkin aus Rostow am Don, Isaak Baru und Noich Bronstein aus Wolhynien, Meer Brauda aus dem Gouvernement Grodno, Moses Feigensohn und Abram Salkind aus Wilna, Behr Leykin aus dem Gouvernement Mohilew, Thadeus Ostolski aus Podolien, Sawely Friedland aus dem Gouvernement Wilna, Fischel-Jona Ljwow aus dem Gouvernement Poltawa, Bernhard Raabe, Stanislaw Ręczlerski, Leopold Meisner und Josephat Strycharzewski aus Warschau, Wassily Moissejew aus dem Gouvernement Smolensk, Adam Schiltjanz und Chatscheres Trapezonzjarz aus Nachitschewan am Don, Andreas Schtschepetilnikow aus dem Gouvernement Tomsk, Lasar Weller aus Dünaburg, Hilel Brodsky aus dem Gouvernement Jekaterinoslaw und Michael Witlich aus Estland;

aus der Ingenieur-Abtheilung 4:

Carl Philipp und Elchonom Smoiro aus dem Gouvernement Mohilew, Joseph Willner aus Grodno und Wincent Szczęsnowicz aus dem Gouvernement Kielce;

aus der Maschinen-Ingenieur-Abtheilung 10:

Victor Reishoff aus Libau, David Bogdanowsky aus Poltawa, Nikolai Czerkas und Jakob Mowschenson aus dem Gouvernement Witebsk, Woldemar Gorbunow aus dem Gouvernement Kijew, Orest Jewetzky aus dem Gouvernement Jekaterinoslaw, Otto Nauck aus Preussen, Astwazatur Chatschikjanz aus dem Gouvernement Cherson, Dmitry Dubnitzky aus dem Gouvernement Woronesh und Franz Staszewicz aus dem Gouvernement Kowno;

aus der Architecten-Actheilung 1:

Wladimir v. Simonson aus Tiflis;

aus der Handels-Abtheilung 10:

Jakob Kahn aus Riga, Baron Manteuffel-Szoegé aus Kurland, Nikolai Kusnezow aus St. Petersburg, Izydor Ciecierski aus Lublin, Franz Nawarski aus Oesterreich, Karl Weil aus dem Gouvernement Kalisch, Jan Skiwski aus Warschau, Wulf Altmann aus Kowno, Isaak Lewites aus Dünaburg und Jakob Podliszewsky aus dem Gouvernement Minsk.

Die übrigen 17 erhielten das Diplom ohne Belobigungsattestat und zwar aus der landwirthschaftlichen Abtheilung 4:

Reinhold Beck aus Livland, Adolf Brauer, Samuel Liebrecht und Eduard Strasdowski aus Kurland;

aus der chemisch-technischen Abtheilung 5:

Moses Kamionsky aus dem Gouvernement Wilna, Peter Schulz aus Preussen, Bernhard Schuwal aus Kowno, Wadim Wisiroff aus dem Gouvernement Jekaterinoslaw und Athanasius Tschupiatow aus dem Gouvernement Twer;

aus der Ingenieur-Abtheilung 1:

Caspar Haacker aus Riga;

aus der Maschinen-Ingenieur-Abtheilung 4:

Meer Medwednikow aus Witebsk, Elias Koch aus dem Gouvernement Jekaterinoslaw, Paul Mertens aus Preussen und Stanislaw Piatkowski aus Wolhynien;

aus der Handelsabtheilung 3:

Julius Andermann aus Livland, Julian Rakowski aus Warschau und Saul Reniewitzky aus Bjelostok.

Der mündlichen Diplomprüfung im April resp. Juni 1890 unterzogen sich 106 Aspiranten, von welchen 81 die Prüfung bestanden haben. Von diesen gehören 13 der landwirthschaftlichen, 32 der chemisch-technischen, 3 der Ingenieur-, 22 der Maschinen-Ingenieur-, 2 der Architekten- und 9 der der Handels-Abtheilung an.

Die diesjährigen Diplomarbeiten umfassen:

In der landwirthschaftlichen Abtheilung:

- 1) Den detaillirten Betriebsplan für die Bewirthschaftung eines von jedem Diplomanden nach Belieben zu wählenden und zu beschreibenden Landgutes.
- 2) Die Bearbeitung eines der folgenden agricultur- oder thierchemischen Themata.
 - a. 1) Die Nährstoffaufnahme bei Roggen.
 - 2) " " " Gerste.
 - 3) " " " Hafer.
 - 4) " " " Erbsen.
- b. Die Conservirung des Stalldüngers durch Gyps, Superphosphatgyps, Superphosphat und Kainit.

- c. Das Verhältniss von Kalk und Phosphorsäure in den Thomasmehlen des Rigaschen Düngermarktes, sowie der Gehalt derselben an citratlöslicher Phosphorsäure.
- d. Der relative Werth verschiedener Phosphate in Kunstdüngern (Topfversuche).
- e. Kritik der herrschenden Methoden zur Ermittlung des Stärke-
mehlgehaltes in Feldfrüchten auf experimenteller Grundlage.
- f. Beziehungen des Gehalts der Ackererden an unentbehrlichen
mineralischen Pflanzennährstoffen zu deren Fruchtbarkeitsver-
hältnissen.
- g. Die Fettbildung aus Kohlehydraten bei Wiederkäuern.
- h. Welcher Zusammenhang besteht zwischen dem Aschengehalt,
dem Nährstoffgehalt und der botanischen Zusammensetzung ver-
schiedener Heusorten? Zu vergleichen wären insbesondere das
Mitauer Heu, das Spilwenheu und das Morastheu.
- i. Fütterungsversuche mit verschiedenen Heusorten, wobei nament-
lich die sub h. genannten in Betracht zu ziehen wären.
- k. Der Nährwerth der Cellulose und Kritik der Methoden zur
Ermittlung des Cellulosegehalts in Futtermitteln auf experimen-
teller Grundlage.
 - l. Populäre Anleitung für den Futterbau in Kurland unter Berück-
sichtigung der in Peterhof ausgeführten einschlägigen Unter-
suchungen. Preisaufgabe, gestellt von einigen landwirthschaft-
lichen Vereinen Kurlands. Die Arbeit darf den Umfang von
5 Druckbogen nicht überschreiten.
- m. Die Verunreinigung der Brunnen in ländlichen Wirthschaften
durch benachbarte Viehställe, Aborte etc.
- n. Vergleichender Anbau mit livländischer, kurischer und Steppen-
saat:
 - 1) genaues Studium der Entwicklungsweise (Aufgang, Blüthe-
zeit, Sommerreife, sonstige Eigenthümlichkeiten der ver-
schiedenen Sorten in morphologischer Beziehung) und der
Qualität der nachgezogenen Saaten im Vergleich zur Original-
saat,
 - 2) Die Qualität und Quantität der von jeder genannten Sorte
geernteten Fasern.
- o. Der Gehalt des Nebels, des Regenwassers und Thaus an ge-
bundenem Stickstoff (Ammoniak, Salpetersäure, salpetrige Säure).
Der Versuch ist in Peterhof und sofern es sich um Nebel und
Thau handelt, auf Feldern, Wiesen und moorigen Heuschlägen
auszuführen.

- p. Die Methoden der Analyse von concentrirten Düngemitteln; Kritik derselben auf experimenteller Grundlage.
- q. Ueber den Einfluss der Fütterung auf die Zusammensetzung des Milchfettes.

3) Der Entwurf eines Pferdestalles für 40 Arbeitspferde und 8 Luxuspferde.

In der chemisch-technischen Abtheilung:

1) Die Bearbeitung eines Themas aus dem Gebiete der theoretischen oder praktischen Chemie. Diese Arbeit ist während der Studienzeit auszuführen und bildet die Vorbedingung für die Zulassung zu den übrigen Theilen der Diplomprüfung.

Im verflossenen Studienjahre sind folgende Themata bearbeitet worden:

- a. Quantitative Trennung von Zink, Aluminium, Magnesium, Kalium, Natrium nach neueren Methoden, bearbeitet von N. Blank;
- b. Maassanalytische Trennung von Cyan-, Rhodan-, Ferro- und Ferridecyanalkalium, bearbeitet von J. Davidson;
- c. Quantitative Trennung von Kalium, Natrium, Magnesium, Aluminium und Zink, bearbeitet von M. Frenkel I;
- d. Quantitative Trennung von Silber, Kupfer, Aluminium, Chrom und Kalium, bearbeitet von J. Friedländer;
- e. dasselbe Thema unter Anwendung anderer Methoden (elektrolytische Füllungen) bearbeitet von M. Gerschowitz;
- f. Quantitative Trennung von Quecksilber, Mangan, Barium, Calcium und Magnesium, bearbeitet von E. Langner;
- g. Quantitative Trennung von Kupfer, Zinn, Eisen, Mangan und Magnesium, bearbeitet von C. Loewende;
- h. Quantitative Trennung von Calcium und Strontium mittelst Arsensäure, bearbeitet von St. Olszowski;
- i. Quantitative Trennung von Silber, Zink, Kupfer, Eisen und Nickel (elektrolytische Methoden) bearbeitet von A. Schacht;
- k. Quantitative Trennung von Zink, Aluminium, Magnesium, Kalium und Natrium (Chloressigsäuremethode), bearbeitet von M. Schapiro;
- l. Quantitative Trennung von Quecksilber, Barium, Strontium, Calcium und Magnesium, bearbeitet von P. Scharow;
- m. Quantitative Trennung von Kupfer, Zink, Eisen, Mangan und Magnesium (elektrolytische Methoden), bearbeitet von P. Schultz;
- n. Quantitative Trennung von Silber, Kupfer, Zink, Eisen und Nickel, bearbeitet von L. Stark;
- o. Quantitative Trennung von Zink, Aluminium, Magnesium, Kalium und Natrium, bearbeitet von Fr. Schneider;
- p. Bestimmung der Absorptionsspectra von neueren Disazofarbstoffen, bearbeitet von St. Reçzlerski;

- q. Bestimmung der Capillaritätserscheinungen von 93 Theerfarbstoffen mittelst Seide, Baumwolle und Jute, bearbeitet von L. von Guzewski;
- r. Ueber trisubstituirte Bernsteinsäuren, bearbeitet von N. Mintz;
- s. Ueber Azofarbstoffe aus α -Naphtylamin und α -Oxynaphtoesäure, bearbeitet von N. Bronstein;
- t. Ueber die Bestandtheile des bei der Destillation von citronensauren Salzen entstehenden Oels, bearbeitet von A. Belakowsky;
- u. Ueber die Zusammensetzung des Colophoniums, bearbeitet von M. Trubek;
- v. Ueber die Einwirkung von Chloral auf Phenylaphtylamin, bearbeitet von K. Steblowski;
- w. Ueber die Einwirkung von Oxalsäure auf Carbazol, bearbeitet von L. Weller;
- x. Ueber die beim Erhitzen von Paratolyglycin entstehenden Producte, bearbeitet von F. Ostolski;
- y. Ueber die Einwirkung von Monochloressigsäure auf Orthotolidin, bearbeitet von M. Brauda;
- z. Ueber Orthotolyimidodiessigsäure, bearbeitet von J. Shiwtowsky;
- aa. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf Diphenyl α - δ -diacipiperazin, bearbeitet von S. Friedland II;
- bb. Ueber β -Dinaphtylpiperazin, bearbeitet von J. Strycharzewski;
- cc. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure und Chromsäure auf Diphenyl α - γ -diacipiperazin, bearbeitet von M. Broyde;
- dd. Ueber die Nitrosirung des Paraditolylpiperazins, bearbeitet von B. Schuwal;
- ee. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf Orthoditolylpiperazin, bearbeitet von R. Bartoszewicki;
- ff. Ueber die quantitative Trennung von Silber, Kupfer, Aluminium, Chrom und Kalium, bearbeitet von J. Barn;
- gg. Ueber Acetylanilidopropionsäure bearbeitet von K. Meschak;
- hh. Ueber die Spaltung des Paraditolylmonoacipiperazins mit Kali, bearbeitet von A. Schtschepetilnikow;
- ii. Ueber die Einwirkung von Monochloressigsäure auf Aethylen α -dinaphtyldiamin, bearbeitet von J. Malkin;
- kk. Ueber die Oxydation von Paraditolylmonoacipiperazin, bearbeitet von E. Marein;
- ll. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf das Paraditolylmonoacipiperazin, bearbeitet von M. Salkind I;
- mm. Ueber die Spaltung des Paratolyl α - β -diacipiperazins mit Kali, bearbeitet von N. Barkan;

- nn. Ueber die Einwirkung von Monochloressigsäure auf Aethylenorthoditolyldiamin, bearbeitet von A. Schiltow;
- oo. Ueber die Einwirkung von Kali auf das Diphenyl α - β -diacipiperazin, bearbeitet von M. Zetlin;
- pp. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf das Diphenyl α - β -diacipiperazin, bearbeitet von W. Schreiner;
- qq. Ueber die Einwirkung von Monochloressigsäure auf β -Naphtylamin, bearbeitet von S. Rosenblum;
- rr. Ueber die α -Naphtylimidodiessigsäure, bearbeitet von B. Leykin;
- ss. Ueber die α -Dinaphtyl α - γ -diacipiperazin, bearbeitet von N. Tager;
- tt. Ueber die Einwirkung von Chloressigester auf β -Naphtylglycinaphtalid, bearbeitet von H. Rendel;
- uu. Einwirkung von salpetriger Säure auf das Diphenylmonoacipiperazin, bearbeitet von A. Skarzynski;
- vv. Ueber die Einwirkung von Monochloressigsäure auf Paratolyglycintoluid, bearbeitet von M. Kamionski;
- ww. Ueber Paratolyimidodiessigsäure, bearbeitet von A. Werschbinsky;
- xx. Ueber die Spaltung des Orthoditolyl α - β -diacipiperazins mit Kali, bearbeitet von F. Ljwow;
- yy. Ueber Aethylen- β -dinaphtyldiamin, bearbeitet von N. Eliasberg;
- zz. Ueber die Einwirkung von Aepfelsäure auf α -Naphtylamin, bearbeitet von J. Plechanow;
- aaa. Ueber Aepfelsäure β -dinaphtalid, bearbeitet von J. Chenkin;
- bbb. Ueber die Spaltung des aus Anilin und Aepfelsäure entstehenden Piperazins, bearbeitet von G. Wahgel;
- ccc. Ueber die Einwirkung von Weinsäure auf Paratoluidin, bearbeitet von L. Worms;
- ddd. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf Orthoditolyl α - γ -diacipiperarin, bearbeitet von J. Woznicki;
- eee. Ueber die Einwirkung von Aepfelsäure auf Orthotoluidin, bearbeitet von W. Moissejew;
- fff. Ueber die Einwirkung von Weinsäure auf Orthotoluidin, bearbeitet von J. Djatlowizky;
- ggg. Ueber die Einwirkung von Oxalsäure auf Phenylglycinanilid, bearbeitet von M. Witlich;
- hhh. Ueber die Einwirkung von Bernsteinsäure auf Aethylendiphenyldiamin, bearbeitet von S. Kurchin;
- iii. Ueber Aethylendiphenylaminsuccinaminsäure, bearbeitet von M. Teichfeld;
- kkk. Ueber die Einwirkung von Phosgen auf Phenylglycinanilid, bearbeitet von J. Sinewitz;

III. Ueber die Einwirkung von Chloracetamid auf Oxanilid, bearbeitet von Ch. Trapezonzjanz.

2) Die qualitative Analyse eines Salzgemenges (Clausurarbeit).

3) Die Bearbeitung eines der nachfolgenden Fabrikentwürfe:

- a. Rohzuckerfabrik für eine tägliche Verarbeitung von 3600 Centner Rüben, während einer Campagne von 120 Tagen.
- b. Fayence-Fabrik für eine tägliche Production von 15 Centner feiner Fayence;
- c. Weizenstärkefabrik für eine tägliche Verarbeitung von 20—30 Centner Weizen. Das Fabrikationsverfahren ist freigestellt.
- d. Kartoffelstärkefabrik für eine tägliche Verarbeitung von 125 Centner Kartoffeln.
- e. Bleiweissfabrik für eine tägliche Production von 40 Pud Bleiweiss nach der sog. deutschen Methode.
- f. Holzdestillation für eine tägliche Verarbeitung von 2—5 Cub.-Faden Nadelholz auf Essigsäure, Acelate, Methylalcohol und Terpentinöl.
- g. Färberei und Druckerei.
- h. Hochofen und Bessemereianlage für die Production und Verarbeitung von 250 t. Roheisen pro Tag.
- i. Steinkohlentheer-Destillation für eine jährliche Verarbeitung von 5000 t. Steinkohlentheer auf Farbstoffchromogene.
- k. Mineral-Schmierölfabrik für eine tägliche Verarbeitung von 1200 Pud Naphtarückständen auf Schmieröle.
 - l. Entwurf einer Fabrik für eine tägliche Verarbeitung von 400 Pud Rohtalg auf Stearinkerzen.
 - m. Desgleichen einer Fabrik für eine tägliche Verarbeitung von 40 Pud Gasreinigungsmasse auf Blutlaugensalz.
 - n. Entwurf einer Färberei und Druckerei für eine Jahresproduction von 15 Millionen Arschin gefärbten und bedruckten Baumwollengewebes.

Einzureichen sind die zum Verständniss der Entwürfe erforderlichen Profile, Grundrisse und eventuellen Ansichten. Ausserdem ist die Grösse und Zahl der Apparate, Maschinen, Oefen etc., sowie die Wahl und Disposition derselben schriftlich zu erläutern.

In der Ingenieur-Abtheilung:

Das Project eines Sammelkanals für die zur Düna und zum Stadtkanal fallenden Theile der Moskauer und Petersburger Vorstadt mit Einleitung in die Düna unterhalb der Stadt sammt Gebäudeanlage für ein Pumpwerk am Ende des Kanals.

In der Maschinen-Ingenieur-Abtheilung:

Das Entwerfen eines Gebläses und der dasselbe treibenden Dampfmaschine.

Das Gebläse kann construirt werden zur Erzeugung von gepresster Luft entweder

- 1) für 1 oder 2 Hochöfen, oder
- 2) für die Conventur einer Bessemer-Hütte, oder
- 3) für eine Druckluftanlage.

In der Architekten-Abtheilung:

- a. Den Entwurf einer Villa für einen Kunstliebhaber.
- b. „ „ eines herrschaftlichen Wohnhauses.
- c. „ „ einer Exercitien-Anstalt (Gruppenbau bestimmt für die Ertheilung des Unterrichts im Turnen, Reiten, Fechten, Tanzen nebst Schwimmschule).

In der Handels-Abtheilung:

- a. Geschichte des russischen Papiergeldes.
- b. Geschichte der Staatsschulden Russlands.
- c. Die neueren Preistheorien.
- d. Geschichte der Handelsbilanztheorie.
- e. Vergleich der Zuckersteuer Deutschlands und Russlands.
- f. Russlands Handel mit Centralasien.
- g. Der Schutzzoll bei Adam Smith und Friedrich List.
- h. Ueber Gewinnbetheiligung der Arbeiter.
- i. Geschichtliche Entwicklung des Actienwesens.
- k. Production und Besteuerung des Tabaks in Russland.
- l. Tilgung der Staatsschulden.
- m. Holzhandel Russlands.
- n. Stellung des Staates zum Versicherungswesen.

5. Excursionen und Uebungen.

Excursionen wurden im verflossenen Jahre veranstaltet:

von Professor Glasenapp 1) in die städtische Gasanstalt, 2) in die Cementfabrik von C. C. Schmidt in Poderaa und 3) in die Brauerei des Herrn Kymmel;

von Professor Lang zu den Fundirungsarbeiten der Düna-Quaimauer und zur eisernen Dünabrücke;

von Professor Malcher zu den Strom- und Uferbauten an der Düna von Riga bis zur Mündung des Stromes, wobei auch der selbstthätige Peil-Apparat und eine Dünenbefestigung bei Bolderaa in Augenschein genommen wurden. An dieser Excursion hatte sich der Chef der Dünaregulirungs- und Hafenarbeiten, Herr von Naghel, nicht nur selbst betheilig und in entgegenkommendster Weise an der Hand von Plänen die nöthigen Erläuterungen gegeben, sondern auch den Inspectionsdampfer zur Verfügung

gestellt und für das leibliche Wohl der Theilnehmer Sorge getragen;

von Professor P f u h l 1) zur Reparaturwerkstätte der Riga-Dünaburger und Mitauer Eisenbahn, 2) zur Russisch-Baltischen Waggonfabrik, 3) zur Rigaer Draht-Industrie in Sassenhof, 4) zur Maschinenfabrik von Pirwitz & Co., 5) zur Maschinenfabrik von Richard Pohle, 6) in die Bautischlerei und Holzwaarenfabrik von R. Häusermann, 7) in die Papierfabrik Jägelshof und in die Holzschleiferei und Papierfabrik Jägelmühle, 8) in die Papierfabrik Bienenhof, 9) zur Maschinenfabrik von Felser & Co., 10) zur Muckenholmschen Sägemühle, 11) zur landwirthschaftlichen Maschinenanlage von Felser & Co.;

von Professor S c h i n d l e r auf die Wiesen der Spilwe;

von Professor K o c h zu wiederholten Malen 1) zu dem unter seiner Leitung in Bau begriffenen Bankgebäude der livländischen adeligen Credit-Societät, 2) zur gleichfalls von Professor K o c h erbauten Kirche in Thorensberg, 3) zum Neubau des Waisenhauses in Hagensberg, 4) zum Dommuseum, 5) zur Petrikirche. Ausserdem wurden von den Studirenden der Architekten-Abtheilung eine Anzahl architektonischer Aufnahmen gemacht.

Den Besitzern resp. Leitern der genannten Anstalten gebührt wärmster Dank für ihr freundliches Entgegenkommen.

Das chemische Laboratorium stand unter Leitung des Professors Dr. C. A. Bischoff. Als Assistenten fungirten die Docenten P. v. Berg, J. Spohr, H. Trey und Dr. B. Doss, ferner die Herren Dr. O. Nastvogel, A. Hausdörfer, Ingenieur-Chemiker P. Walden und Ch. Trapezonzanz. Die Zahl der Praktikanten betrug im I. Semester 225 und im II. Semester 268, von diesen absolvirten 69 das erste, 43 das zweite und 23 das dritte Praktikum, während 61 ihre Diplomarbeiten fertig stellten.

Die geodätischen Uebungen unter Leitung des Professors H. Malcher umfassten: trigonometrische Punktbestimmungen, Messtisch- und Höhenaufnahmen, ferner Curvenabstecken, Längen und Querprofilaufnahmen.

Die Uebungen im Nivelliren unter specieller Leitung des Assistenten K. Philipp umfassten die Instrumentjustirung und die Aufnahme des Längenprofils einer Strecke der Altonaer Strasse.

Professor Moll leitete während des ganzen Studienjahres einen alle 14 Tage stattfindenden maschinen-technischen Discutirabend.

Im chemischen Colloquium werden unter dem Vorsitz von Professor Dr. C. A. Bischoff in 9 Sitzungen 13 Vorträge gehalten und 22 Fragen ausführlicher besprochen.

Im Colloquium der Architekten-Abtheilung unter Leitung des Professors Koch wurden von mehreren Studirenden Vorträge aus dem Gebiete der Architekturgeschichte gehalten, während in den nationalökonomischen

Uebungen des letzten Jahrgangs der Handels-Abtheilung unter Leitung des Professors Lieventhal von 16 Studirenden verschiedene national-ökonomische Fragen behandelt wurden.

Die Leistungen in den Constructions- und Zeichenfächern ergaben folgendes Resultat. Es wurden Zeichnungen eingeliefert:

Darstellende Geometrie und Projectionslehre von 100 Arbeitenden 1060 Blatt.

Bauconstructive Uebungen (für Architekten, Ingenieure und Maschinen-Ingenieure)	87	„	304	„
Entwürfe zu Nutzbauten	6	„	28	„
Entwürfe zu Monumentalbauten	6	„	48	„
Geschichte der Baukunst.	5	„	16	„
Entwürfe künstlerischer Details	4	„	12	„
Hochbaukunde	4	„	8	„
Situations- und Kartenzeichnen	82	„	474	„
Graphische Statik	10	„	33	„
Ingenieurfächer	7	„	30	„
Entwürfe zu chemischen Fabrikanlagen	31	„	41	„
Maschinenzeichnen (untere Curse)	127	„	406	„
Maschinenconstruiren (obere Curse)	91	„	754	„
Freihandzeichnen	15	„	33	„
Malerische Perspective und Aquarelliren	5	„	7	„
Bauconstructive Uebungen (für Landwirthe und Chemiker)	88	„	333	„
Bauentwürfe (für Landwirthe und Chemiker)	50	„	130	„

Die Ausstellung der Diplomarbeiten fand im März in der Aula statt.

C. Lehrmittel.

Der Bestand der Lehrmittelsammlung ist gegenwärtig folgender:

die landwirthschaftliche Sammlung	zählt 3274	Nummern
das chemische Cabinet	3025	„
„ physikalische Cabinet	565	„
die chemisch-technologische und Waarenmustersammlung	3341	„
das astronomische Cabinet	83	„
„ geodätische Cabinet	283	„
die Sammlung für darstellende Geometrie	10	„
„ Sammlung für das Bau-Ingenieurfach	168	„
„ mechanische und Maschinenmodellsammlung	455	„
„ mechanisch-technologische Sammlung	1666	„
„ Sammlung für Baumaterialien und Bauconstructionen	166	„
„ Sammlung für Architektur	161	„

die Sammlung für Freihandzeichnen und Modelliren . . .	zählt 1113 Nummern
„ naturhistorische Sammlung	„ 3035 „
das pflanzen-physiologische Cabinet	„ 100 „
die botanische Sammlung	„ 38 „

Da das mineralogisch-geologische Cabinet zur Zeit einer neuen Systematisirung und Aufstellung unterliegt, so kann die Zahl der Nummern nicht angegeben werden.

Die Bibliothek enthält 11,636 Werke in 29,230 Bänden. Im verflossenen Jahre ist sie um 341 Werke in 409 Bänden gewachsen, während die Anzahl der durch Fortsetzung von Zeitschriften und Werken neu eingestellten Bände 683 beträgt. Ausleihungen kamen 9030 (gegen 9065 im Vorjahr) vor.

Von Anschaffungen sind besonders zu nennen: a. für die chemisch-technische Sammlung: ein apochromatisches Objectiv von Zeiss für mikroskopische Zwecke, ein Abel-Pensky's Apparat zur Bestimmung der Entflammungspunkte von Petroleum und Schmierölen, und ein Viscosimeter von Engler zur Bestimmung der Zähflüssigkeit von Schmierölen; b. für die geodätische Sammlung: ein Wagner-Fennelscher Projectionsapparat und ein Fennelsches Nivellirinstrument mit Reversionslibelle; c. für die mechanische und Maschinenmodellensammlung: ein Tachograph.

Die mechanische Werkstatt hat in der Person des Mechanikers eine Aenderung erfahren. Der über 20 Jahre im Dienste des Polytechnikums gewesene Mechaniker Franz ist am 25. November 1889 gestorben. An seine Stelle ist der Mechaniker v. Schwech getreten. Von den im Laufe des Jahres vollendeten Arbeiten der Werkstatt sind zu erwähnen: 1) Modell einer Knäuelwickelmaschine; 2) Modell eines Apparats zur Bestimmung der Garnfestigkeit; 3) Anfertigung von Massstäben für die Federn des Hartig-Reusch'schen Zerreibapparates; 4) Ausbau der Werkstätte, Ergänzung der Werkzeuge und Umbau einer Drehbank; 5) Anfertigung eines Färbeapparates für die chemisch-technische Sammlung; 6) Anfertigung eines elektrischen Condensators und eines Rührapparates für chemische Untersuchungen für die physikalische Sammlung; 7) Anfertigung zweier Wechselapparate für elektrische Ströme für das elektrotechnische Laboratorium; 8) Aenderung eines Nivellirinstrumentes für die geodätische Sammlung; 9) Anfertigung eines Libellenapparates für ein astronomisches Fernrohr für die astronomische Sammlung.

Unter den Geschenken sind hervorzuheben:

eine werthvolle Collection von 200 Mineralien vom Kaiserlichen Berginstitut in St. Petersburg;

eine Collection von Gesteinen und Fossilien vom Studirenden Jakob Wilken;

eine Collection von livländischen Gypsarten von Cand. G. Sodoffsky; Fossilien aus dem Ogerthal von Architect Bockslaff;

reichhaltige Collectionen von Farbstoffen und gefärbten Stoffmustern von den Directionen der Badischen Anilin- und Sodafabrik in Ludwigshafen, der Anilinfabrik in Berlin, der Farbenfabriken von L. Bayer in Elberfeld, der Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning in Höchst a./M., der Farbenfabrik von H. Oehler in Offenbach;

ein Album sämmtlicher Bauten der Riga-Pleskauer Eisenbahn vom Wirkl. Staatsrath Ingenieur v. Götte;

eine Broschüre über wasserdichte Baumaterialien von Büsscher und Hoffmann;

ein Album mit 37 Zeichnungen von Betonbauten, insbesondere Brücken und Reservoirs, von Liebold & Co. in Holzminden.

Die Darbringungen für die Bibliothek sind wiederum recht zahlreich gewesen. Ihren regelmässigen Fortgang nahmen die Zusendungen des Kaiserlich Deutschen Patentamtes zu Berlin, des Königlich Englischen Patentamtes zu London, der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg, der Universität Dorpat, der Redaction der Baltischen Wochenschrift in Dorpat, des Rigaschen Börsen-Comités, des Technischen Vereins, des Naturforscher- und Gartenbauvereins zu Riga, der Gesellschaft für Geschichte und Altherthumskunde der Ostseeprovinzen Russlands, der literärisch-praktischen Bürgerverbindung zu Riga und der Riga-Dünaburger Eisenbahngesellschaft. Ausserdem haben sich mit Geschenken für die Bibliothek betheiligte: die Königlich technischen Hochschulen zu Aachen und Berlin die Grossherzoglich technische Hochschule zu Darmstadt, die Königlich technische Hochschule zu Stuttgart, die eidgenössisch polytechnische Schule zu Zürich, die Kaiserlich-technische Hochschule und die Petrowsche landwirthschaftliche Akademie in Moskau, die Departements der Volksaufklärung, der Eisenbahnen, des Ackerbaus und der landwirthschaftlichen Industrie, sowie des Handels und der Manufactur zu St. Petersburg; die Redaction des „Ежегодникъ“ und des „Вѣстникъ Финансовъ, промышленности и торговли“ in St. Petersburg, der Revaler Börsen-Comité, die Naturforschergesellschaft bei der Universität Dorpat, die Bakusche Abtheilung der Kaiserlich russischen technischen Gesellschaft, die Kaiserlich russische geographische Gesellschaft in St. Petersburg, die Redaction „Przeglad techniczny“ in Warschau, die Londoner Handelskammer, der Verband ehemaliger Grazer Techniker, Geheimrath C. v. Rudnicki in Riga, Oberst J. Schwartz in St. Petersburg, die Professoren Dr. C. Schmidt in Dorpat, Dr. F. Goppelsroeder in Mühlhausen und Dr. C. A. Bischoff, G. Lang und G. Thoms in

Riga, die Herren P. Bitterling in St. Petersburg, M. P. Melnikow in Odessa, G. Sadoffsky und N. Kymmel in Riga, W. Fairburn-Hart in London, N. J. Mamontoff in Moskau und Polytechniker M. Klaczko.

D. Versuchsfarm Peterhof.

Im verflossenen Studienjahre nahmen 18 Diplomanden der landwirthschaftlichen Abtheilung und 6 Volontaire an den Vorlesungen und den praktischen Arbeiten in Peterhof Theil.

An wissenschaftlichen Arbeiten sind eine Reihe Düngungsversuche mit besonderer Berücksichtigung von Wurzelanalysen, Fütterungsversuche mit Kühen, Hunden und Kaninchen und eine Reihe von Versuchen über Ensilage angestellt.

Die praktischen Uebungen und Colloquien fanden in derselben Weise wie früher statt.

Die Rindvieh-, Schaf- und Schweineheerde repräsentirt einen Werth von 8480 Rbl. gegen 7090 im Vorjahre.

Pferde sind 23 vorhanden im Werth von 1740 Rbl. gegen 1740 Rbl. im Vorjahr.

Das todte Inventar repräsentirt einen Werth von 7599 Rbl 76 Kop. gegen 7745 Rbl. im Vorjahr. Die Abnahme des Werthes erklärt sich durch Abschreibungen.

Das Inventar und die Bibliothek des Laboratoriums hat einen Werth von 3786 Rbl. gegen 3620 Rbl. im Vorjahr.

Die Peterhof verwaltende Commission war in dem verflossenen Studienjahre zusammengesetzt aus den Herren:

Baron Hahn-Linden, Präses,

Director Lieventhal,

A. v. Grünwaldt-Bellenhof, Vice-Präses,

Professor Mag. G. Thoms,

Professor Fr. Schindler, Schriftführer,

Professor Dr. W. v. Knieriem, Wirthschafts-Director.

E. Chemische Versuchsstation.

Im Geschäftsjahr 1889/90 wurden 827 Aufträge erledigt (gegen 717 im Vorjahre) und die Zahl der ausgegangenen Schreiben belief sich auf 642 (gegen 722 im Vorjahre). Erstere umfassten 641 quantitative Analysen (darunter 214 Proben verschiedener Düngstoffe, 160 Milchproben, 33 Steirkohlen-, 28 Wasser-, 28 Hefe-, 25 Butter- und 15 vollständige Wein-Analysen 117 qualitative Analysen (darunter 42 Wein-, 22 Harn-Proben und 18 Proben eines Gehalts an Tuberkel-Bacillen verdächtiger Sputa), 48 Samen-Unter

suchungen, 19 Präparate, 1 gefälschtes Document und eine Tabelle, betreffend den Alkoholgehalt verschiedengradiger Branntweine, die umgerechnet werden musste.

Vom 15. April bis zum 1. September 1890 sind 514,976 Pud verschiedener künstlicher Düngemittel unter Controle der Versuchsstation importirt worden, und zwar gegen 631,602 Pud innerhalb desselben Zeitraumes im Vorjahre.

Zur Veröffentlichung gelangten folgende Abhandlungen:

1) die 3. livländische Enquête-Reise durch die Kreise Werro, Walk und Wenden (Baltische Wochenschrift 1889, Nr. 43); 2) Bericht über die Ergebnisse des vergleichenden 3jährigen Düngungsversuches zu Roggen im ersten, Gerste im zweiten und Hafer im dritten Jahre. Zweites Jahr: Gerste (Baltische Wochenschrift 1889, Nr. 48); 3) zur Qualität des nach Riga importirten Thomasschlackenmehles; 4) Erläuterungsbericht zu den von der Versuchsstation zu Riga auf der allgemeinen land- und forstwirtschaftlichen Ausstellung in Wien 1890 ausgestellten Wandtafeln I und II. Ein Beitrag zur Bonitirung der Ackererden auf Grund chemischer und mechanischer Bodenanalysen.

In dem oben sub 4) erwähnten Erläuterungsbericht sind die vollständigen Analysen von 284 Bodenproben, welche gelegentlich der ersten, im Sommer 1885 ausgeführten, livländischen Enquête-Reise im Dorpater Kreise gesammelt wurden, in übersichtlicher Weise zur Darstellung gebracht worden. An den auf der zweiten und dritten livländischen Enquête-Reise entnommenen Bodenproben wurden 240 Wasser-, 240 Glühverlust, 46 Phosphorsäure-20 Stickstoff- und 285 Bestimmungen der Absorptionsfähigkeit für Ammoniak, im Ganzen 831 einzelne Bestimmungen ausgeführt.

Ferner sind 40 Haferproben, eingesandt von Gütern, welche sich an dem oben sub 2) erwähnten 3jährigen Düngungsversuch betheilig hatten, auf die Keimfähigkeit, Reinheit, das Volumgewicht und das Gewicht von 1000 Körnern geprüft worden.

In der Zeit vom 28. December 1889 bis zum 7. Januar 1890 besuchte der Vorstand der Versuchsstation den VIII. Congress russischer Naturforscher und Aerzte in St. Petersburg und wohnte derselbe ferner in der Zeit vom 21. August (2. September) bis zum 24. August (5. September) den Verhandlungen des in Wien tagenden, internationalen land- und forstwirtschaftlichen Congresses bei.

Der Studirende der landwirtschaftlichen Abtheilung **Adolf Brauer** hat seiner Diplomarbeit „Ueber die Bedeutung der chemischen und mechanischen Bodenanalyse für die Ermittlung der Fruchtbarkeitsverhältnisse des Ackerbodens“ die in der Versuchsstation ausgeführten Analysen der Enquête-Bodenproben zu Grunde gelegt. Von dem Studirenden der landwirtschaftlichen Abtheilung **J. Bissenek** wurden als Diplomarbeit die Fruchtfolgen von 123 Gütern Livlands, welche von dem Vorstande der Versuchsstation

auf den 3 Enquête-Reisen (1885, 1887 und 1889) verzeichnet worden waren, einheitlich verarbeitet und kritisch beleuchtet. Der Studirende der landwirthschaftlichen Abtheilung Arthur Heinrichsen, hat als Vorarbeit zu seiner agriculturchemischen Diplomarbeit 285 Bestimmungen der Absorptionsfähigkeit für Ammoniak an Bodenproben, welche gelegentlich der zweiten Enquête-Reise im Sommer 1887 gesammelt wurden, ausgeführt.

Unter den Neuanschaffungen ist eine Centrifuge für Milchanalysen zu erwähnen.

Auch im abgelaufenen Geschäftsjahre hat die Versuchsstation in lebhaftem Schriftenaustausch mit den Schwesteranstalten, sowie mit einheimischen und auswärtigen Gelehrten gestanden.

Das Inventar der Versuchsstation repräsentirt einen Werth von 12,800 Rbl.

Die Einnahmen betragen:

Für Honorar-Analysen und Dünger-Controle	4300 Rbl.
Subvention des Rigaer Börsen-Comités	500 „
Subvention der Livländischen Ritterschaft	200 „
	<hr/>
	5000 Rbl.

Der Personalbestand ist unverändert geblieben: Vorstand: Professor Mag. G. Thoms; erster Assistent: Ingenieur-Chemiker N. Pohrt; zweiter Assistent: cand. chem. Chr. Schmidt; Schreiber und Gehilfe: W. Jausohn.

F. Stipendien-Stiftungen.

Das Reisestipendium der Philisterstiftung ist im verflossenen Jahre zum ersten Male zur Vertheilung gekommen. Dasselbe ist dem Agronomen Martin Stahl-Schroeder im Betrage von 500 Rbl. zur Fortsetzung seiner Studien in Deutschland verliehen worden.

Die Summe der übrigen jährlichen Unterstützungen beträgt 6210 Rbl., wovon 2250 Rbl. auf die E. v. Freymann-Ostaniewiczsche Stipendienstiftung, 210 Rbl. auf die Stipendien des Technischen Vereins und 3750 Rbl. auf die dem Verwaltungsrath unmittelbar unterstellten Stipendien und Freistellen entfallen.

In Folge der landwirthschaftlichen Krise hat das v. Freymann-Ostaniewiczsche Stipendium, dessen Capital zum Theil aus Kaufschillingsresten für veräussertes Bauerland besteht, sehr erhebliche Minder-einnahmen zu verzeichnen, weshalb die Stipendien im I. Semester 1890/91 für die Vorschüler ganz eingestellt und für die Studirenden des Polytechnikums um eine Freistelle gekürzt werden mussten. Der Verwaltungsrath hat sich in Folge dessen veranlasst gesehen, einem Studirenden und 3 Vorschülern ausnahmsweise das Collegiengeld zu erlassen.

G. Reiseunterstützungen.

Reiseunterstützungen haben im verflossenen Jahre die Professoren Dr. C. A. Bischoff, Mag. G. Thoms und M. Glasenapp zum Besuch des Congresses russischer Naturforscher und Aerzte in St. Petersburg, Professor J. Schindler zum Besuch der landwirthschaftlichen Ausstellung in Wien und der Assistent Paul Walden zu Specialstudien an der Universität Leipzig erhalten.

H. Besondere Ereignisse.

Um dem starken Zudrang zum chemischen Laboratorium Rechnung zu tragen, hat eine Erweiterung der Laboratoriumräume stattgefunden und zwar durch Einrichtung eines Laboratoriums für chemisch-technische Untersuchungen, eines neuen Saales für maassanalytische Arbeiten mit 50 Plätzen nebst Waagezimmer, durch Vermehrung der Plätze im organischen Laboratorium um 20 und Herstellung eines auch im Winter heizbaren Raumes zur Entwicklung gesundheitsschädlicher Gase. Da hiezu ein Auditorium, ein Theil des Corridors und 2 Zeichensäle im Hauptgebäude geopfert werden mussten, so wurde eine durchgreifende Raumverschiebung nothwendig. Während einerseits durch Verlegung der Sammlung für chemische Technologie und Waarenkunde neben den Saal für chemisch-technische Untersuchungen im Parterre des Hauptgebäudes die chemischen Disciplinen eine höchst erwünschte Concentration genommen haben, sind andererseits durch Placirung aller für's Bauconstruiren, für Ingenieur- und Maschinenconstructions erforderlichen Räume in den zweiten lichterhellen Stock des Hauptgebäudes den betreffenden Constructionsfächern nicht unbedeutende Vortheile erwachsen. — Dieses Arrangement hatte anderweitige Raumverschiebungen zur Folge: der Saal und die Sammlung für's Freihandzeichnen wurde in den dritten Stock des Parkgebäudes, die Räume für Constructions von landwirthschaftlichen Bauten in's Parterre desselben Gebäudes verlegt, der bisherige Saal für Fabrikanlagen in ein grosses Auditorium verwandelt, dagegen der geräumige Saal im dritten Stock des Hauptgebäudes (sog. Saal des technischen Vereins) dem Entwerfen von Fabrikanlagen zugewiesen. Schliesslich wurden, um für das eingegangene Auditorium im Hauptgebäude Ersatz zu erhalten, die Sammlungen für Mineralogie, Geologie und Geognosie aus dem ersten Stock in's Parterre des Hauptgebäudes und zwar in die Räume, welche bisher den Zwecken des physikalischen Praktikums dienten, translocirt; das physikalische Praktikum aber musste gegen dringendere Bedürfnisse zurücktreten und auf besondere Räumlichkeiten verzichten.

Finanzielle Rechenschaft.

1. Einnahmen und Ausgaben.

Beim Beginn des Schuljahres 1889/90 waren an Saldo
des vergangenen Jahres in Cassa verblieben . . . Rbl. 75,969 72 Kop.

Dazu kamen als Einnahmen des Jahres 1889/90:

Staatssubvention.	„	10,000	—	„
Jahresbeiträge der verschiedenen Corporationen . . .	„	25,750	—	„
Beiträge für die Versuchsstation.	„	700	—	„
Einnahmen der Versuchsstation für Analysen	„	4,300	—	„
Schul- und Collegiengelder	„	143,040	—	„
Polytechniker-Abzeichen	„	1,324	—	„
Zinsen.	„	5,952	34	„
Zurückempfangener Vorschuss für Constructionstafeln.	„	1,200	—	„
		<u>Rbl. 268,236</u>	<u>06</u>	<u>Kop.</u>

Dagegen wurde verausgabt:

Gagen-Etat.	Rbl.	103,900	86	Kop.
Beheizung und Beleuchtung.	„	7,237	65	„
Diverse Schulbedürfnisse (Druckkosten, Buchbinder, Schreib- und Zeichenmaterialien, Porto etc.). . . .	„	2,107	07	„
Beitrag zum Polytechnikum-Stipendienfond	„	1,000	—	„
Beitrag zum Pensionsfond	„	3,576	—	„
Beitrag zur Suworow-Stiftung	„	3,576	—	„
Kanzlei- und Verwaltungskosten.	„	2,711	50	„
Lehrmittel	„	9,266	81	„
Mobiliar	„	358	80	„
Renten für die Bau-Anleihen	„	13,301	12	„
Kapitalabzahlung auf die Bauanleihen	„	5,833	49	„
Hausöconomie-Ausgaben	„	1,016	37	„
Hausreparaturen.	„	1,223	58	„
Feuerversicherung	„	1,036	66	„
Laboratorium	„	11,804	04	„
Versuchsstation	„	1,296	41	„

Miethe der Turnhalle und des Vorschullocals	Rbl.	1,880	—	Kop.
Electrotechnisches Laboratorium	"	265	16	"
Reiseunterstützungen	"	510	—	"
Unvorhergesehenes	"	560	—	"
Arzt	"	100	—	"
Turnfahrt der Vorschüler	"	100	—	"
Gut Peterhof: Fortlaufende Subvention	"	2,500	—	"
do Subvention für das Laboratorium	"	500	—	"
do. Darlehn	"	2,700	—	"
Polytechniker-Abzeichen	"	1,860	—	"
	<u>Rbl.</u>	<u>180,221</u>	<u>52</u>	<u>Kop.</u>

Das Reserve- und Betriebskapital betrug am 1. September 1889	Rbl.	75,969	72	Kop.
Es hat sich im Laufe des Schuljahres 1889/90 vermehrt um	"	12,044	82	"
Demnach beträgt dasselbe am 1. September 1890.	<u>Rbl.</u>	<u>88,014</u>	<u>54</u>	<u>Kop.</u>

Dieses Kapital ist angelegt in:

Rigaer Hypotheken-Pfandbriefen	Rbl.	20,000	—	Kop.
Einlageschein der II. Rigaschen Gesellschaft gegenseitigen Credits	"	20,000	—	"
Rigaer Stadthäuser-Pfandbriefen	"	1,000	—	"
Prämieschein I. Anleihe 9720/13	"	100	—	"
Anklebende Renten bis ult. August 1890	"	781	63	"
Baar in Cassa	"	1,132	91	"
Auf Giro-Conto bei der Börsenbank	"	45,000	—	"
	<u>Rbl.</u>	<u>88,014</u>	<u>54</u>	<u>Kop.</u>

Bilanz pr. I. September 1890.

Activa.

Cassabestand, Werthpapiere und Zinsen	R.	88,014	54	K.
Lehrmittel (Bibliothek, Chem. Laboratorium) und Mobilien	"	80,148	08	"
Polytechnikum-Gebäude	"	360,623	05	"
Darlehn an das Gut Peterhof	"	2,700	—	"
Polytechniker-Abzeichen	"	1,248	—	"
	<u>Rbl.</u>	<u>532,733</u>	<u>67</u>	<u>Kop.</u>

Passiva.

Rest der Darbringung zur Einrichtung des Electrotechnischen Laboratoriums	R.	3,009	25	K.	
Die noch zu tilgenden, zum Bau des Polytechnikums contrahirten Anleihen betragen zur Zeit:					
Beim Creditverein der Hausbesitzer zu Riga	"	60,670	93	"	
Bei der Rigaer Börsenbank:					
I. Anleihe	"	21,676	61	"	
II. "	"	84,082	87	"	
III. "	"	57,413	93	"	
IV. "	"	14,850	—	"	
					<u>Rbl. 241,703 59 Kop.</u>
Vermögen des Polytechnikums am 1. September 1890.					<u>Rbl. 291,030 08 Kop.</u>

2. Laboratorium-Handkasse.

Baarbestand am 1. September 1889	Rbl.	102	64	Kop.
Im Jahre 1889/90 vereinnahmt	"	2,495	40	"
	Rbl.	2,598	04	Kop.
Im Jahre 1889/90 verausgabt	"	2,344	60	"
Verbleibt zum 1. September 1890 ein Baarbestand von	Rbl.	253	44	Kop.

3. Darbringung der Tatjana Schewelkowa.

Kapital der Stiftung am 1. September 1889	Rbl.	973	04	Kop.
Renten	"	45	95	"
Kapitalbestand am 1. September 1890	Rbl.	1,018	99	Kop.
Angelegt in:				
Stadthäuser-Pfandbriefen	Rbl.	1,000	—	Kop.
Anklebende Renten bis ult. August 1890	"	15	84	"
Baar in Cassa	"	3	15	"
	Rbl.	1,018	99	Kop.

4. Pensionsfond der Docenten.

Einnahme pro 1889/90:

Eintrittsgelder	Rbl.	15	—	Kop.
Jahresbeiträge der Docenten	"	960	—	"
Beitrag aus der Schulkasse	"	3,576	—	"
Renten	"	5,578	89	"
Agio beim Ankauf von Werthpapieren	"	83	75	"
	Rbl.	10,213	64	Kop.

Kapitalbestand am 1. September 1889	Rbl. 112,905	87 Kop.
Zuwachs im Jahre 1889/90	„ 10,213	64 „
Kapitalbestand am 1. September 1890	<u>Rbl. 123,119</u>	<u>51 Kop.</u>

Angelegt in:

Rigaschen Stadtcassa-Obligationen	Rbl. 2,000	—	Kop.
Prämienchein I. Anleihe 2010/38	„ 100	—	„
Riga-Dünaburger Prioritäten Lit. C.	„ 1,375	—	„
Rigaer Stadthäuser-Pfandbriefen	„ 108,700	—	„
I. Orient-Anleihe	„ 100	—	„
Hypotheken-Pfandbriefen	„ 8,800	—	„
Anklebende Renten bis ult. August 1890	„ 1,909	61	„
Baar in Cassa	„ 134	90	„
	<u>Rbl. 123,119</u>	<u>51</u>	<u>„</u>

5. Suworow-Stiftung (Wittwen- und Waisenkasse der Docenten).

Einnahme pro 1889/90:

Eintrittsgelder der Docenten	Rbl. 15	—	Kop.
Jahresbeiträge derselben	„ 1,074	—	„
Beitrag aus der Schulkasse	„ 3,576	—	„
Renten	„ 3,746	73	„
Agio beim Ankauf von Werthpapieren	„ 63	75	„
	<u>Rbl. 8,475</u>	<u>48</u>	<u>Kop.</u>

Ausgabe:

Gezahlte Pensionen	Rbl. 1,950	—	Kop.
Kapitalbestand am 1. September 1889	Rbl. 75,986	86	Kop.
Zuwachs im Jahre 1889/90	„ 6,525	48	„
Kapitalbestand am 1. September 1890	<u>Rbl. 82,512</u>	<u>34</u>	<u>Kop.</u>

Angelgt in:

Rigaer Stadthäuser-Pfandbriefen	Rbl. 71,600	—	Kop.
Riga-Dünaburger Prioritäten Lit. C.	„ 1,250	—	„
Hypotheken-Pfandbriefen	„ 8,000	—	„
Anklebende Renten pr. ult. August 1890	„ 1,282	90	„
Baar in Cassa	„ 379	44	„
	<u>Rbl. 82,512</u>	<u>34</u>	<u>Kop.</u>

6. Stipendien-Stiftungen.

a. v. Wulff-Stipendium.

Kapital der Stiftung am 1. September 1889.	Rbl.	5,684	12	Kop.
Renten.	"	274	75	"
	Rbl.	5,958	87	Kop.
Gezahlte Stipendien	"	300	—	"
Kapitalbestand am 1. September 1890	Rbl.	5,658	87	"
Angelegt in:				
Rigaer Stadthäuser-Pfandbriefen	Rbl.	5,500	—	Kop.
Anklebende Renten bis ult. August 1890	"	87	09	"
Baar in Cassa	"	71	78	"
	Rbl.	5,658	87	Kop.

b. Müller-Stipendium.

Kapital der Stiftung am 1. September 1889.	Rbl.	9,465	33	Kop.
Renten.	"	473	58	"
	Rbl.	9,938	91	Kop.
Gezahlte Stipendien.	"	450	—	"
Kapitalbestand am 1. September 1890	Rbl.	9,488	91	Kop.
Angelegt in:				
Rigaer Stadthäuser-Pfandbriefen	Rbl.	8,800	—	Kop.
Riga-Dünaburger Prioritäten Lit C.	"	500	—	"
Anklebende Renten pr. ult. August 1890	"	143	30	"
Baar in Cassa	"	45	61	"
	Rbl.	9,488	91	Kop.

c. v. Heimann Curator-Stipendium.

Kapital der Stiftung am 1. September 1889.	Rbl.	4,350	42	Kop.
Renten.	"	221	55	"
	Rbl.	4,571	97	Kop.
Gezahlte Stipendien	"	300	—	"
Kapitalbestand am 1. September 1890	Rbl.	4,271	97	Kop.
Angelegt in:				
Vom Stifter dargebrachten Poltawaer Agrar-Pfand- briefen	Rbl.	1,000	—	Kop.
Rigaer Stadthäuser-Pfandbriefen	"	3,200	—	"
Anklebende Renten bis ult. August 1890	"	60	16	"
Baar in Cassa	"	11	81	"
	Rbl.	4,271	97	Kop.

d. v. Dolmatow-Stipendium.

Kapital der Stiftung am 1. September 1889.	Rbl.	7,219	48	Kop.
Renten.	"	354	25	"
	Rbl.	7,573	73	Kop.
Gezahlte Stipendien	"	305	—	"
Kapitalbestand am 1. September 1890	Rbl.	7,268	73	Kop.

Angelegt in:

Rigaer Stadthäuser-Pfandbriefen	Rbl.	7,100	—	Kop.
Anklebende Renten pr. ult. August 1890	"	112	41	"
Baar in Cassa	"	56	32	"
	Rbl.	7,268	73	Kop.

e. Bessard-Stiftung.

Kapital der Stiftung am 1. September 1889	Rbl.	5,837	67	Kop.
Renten.	"	298	65	"
	Rbl.	6,136	32	Kop.
Gezahlte Stipendien	"	310	—	"
Kapitalbestand am 1. September 1890	Rbl.	5,826	32	Kop.

Angelegt in:

Rigaer Stadthäuser-Pfandbriefen	Rbl.	700	—	Kop.
Einlageschein der II. Rigaschen Gesellschaft gegen-				
seitigen Credits	"	5,000	—	"
Anklebende Renten bis ult. August 1890	"	115	26	"
Baar in Cassa	"	11	06	"
	Rbl.	5,826	32	Kop.

f. Schweinfurth-Stipendium.

Kapital der Stiftung am 1. September 1890	Rbl.	10,157	15	Kop.
---	------	--------	----	------

Angelegt in:

Riga-Dünaburger Eisenbahn-Obligationen IV. Emission	Rbl.	10,100	—	Kop.
Anklebende Renten pr. ult. August 1890	"	39	98	"
Baar in Cassa	"	17	17	"
	Rbl.	10,157	15	Kop.

Anmerkung. Zufolge Bestimmung des Stifters genießt vorläufig der Afrikareisende Dr. Georg Alexander Schweinfurth die Renten dieses Capitals.

g. Borysthenia-Stiftung.

Kapital der Stiftung am 1. September 1889.	Rbl.	2,198	38	Kop.
Renten.	"	106	—	"
	Rbl.	2,304	38	Kop.
Gezahlte Stipendien	"	155	—	"
Kapital der Stiftung am 1. September 1890	<u>Rbl.</u>	<u>2,149</u>	<u>38</u>	<u>Kop.</u>

Angelegt in :

Rigaer Stadthäuser-Pfandbriefen.	Rbl.	2,000	—	Kop
Rigaer Hypotheken-Pfandbriefen.	"	100	—	"
Anklebende Renten pr. ult. August 1890	"	33	40	"
Baar in Cassa	"	15	98	"
	<u>Rbl.</u>	<u>2,149</u>	<u>38</u>	<u>Kop.</u>

h. Moritz Kerkovius-Stipendium.

Kapital der Stiftung am 1. September 1889	Rbl.	6,095	—	Kop.
Renten.	"	300	—	"
	Rbl.	6,395	—	Kop.
Gezahlte Stipendien	"	300	—	"
Kapital der Stiftung am 1. September 1890	<u>Rbl.</u>	<u>6,095</u>	<u>—</u>	<u>Kop.</u>

Angelegt in :

Vom Stifter dargebrachten Rigaer Stadthäuser-Pfand- briefen.	Rbl.	6,000	—	Kop.
Anklebende Renten pr. ult. August 1890.	"	95	—	"
	<u>Rbl.</u>	<u>6,095</u>	<u>—</u>	<u>Kop</u>

i. Helmsing & Grimm-Stipendium.

Kapitalbestand am 1. September 1889	Rbl.	3,100	91	Kop.
Renten.	"	142	50	"
	Rbl.	3,243	41	Kop.
Gezahlte Stipendien	"	150	—	"
Kapitalbestand am 1. September 1890	<u>Rbl.</u>	<u>3,093</u>	<u>41</u>	<u>Kop.</u>

Angelegt in :

Einlageschein der Rigaer Börsenbank	Rbl.	3,000	—	Kop
Unklebende Renten pr. ult. August 1890	"	22	16	"
Baar in Cassa	"	71	25	"
	<u>Rbl.</u>	<u>3,093</u>	<u>41</u>	<u>Kop.</u>

k. Ernst Eduard Bohl's Stipendium.

Kapitalbestand am 1. September 1889	Rbl.	3,219	14	Kop.
Renten	"	154	29	"
	Rbl.	3,373	43	Kop.
Gezahlte Stipendien	"	160	—	"
Kapitalbestand am 1. September 1890	Rbl.	3,213	43	Kop.

Angelegt in:

V. 5% Inscriptionen	Rbl.	3,000	—	Kop.
Rigaer Stadthäuser-Pfandbriefen	"	100	—	"
Anklebende Renten pr. ult. August 1890	"	64	09	"
Baar in Cassa	"	49	34	"
	Rbl.	3,213	43	Kop.

l. Philister-Stiftung v. J. 1887 (Reise-Stipendium).

Kapitalbestand am 1. September 1889	Rbl.	5,264	—	Kop.
Vorgetragene Renten vom 1. September 1889	"	394	63	"
Eingegangene Renten pro 1889/90.	"	290	43	"
	Rbl.	5,949	06	Kop.
Gezahltes Reiestipendium	"	500	—	"
Kapitalbestand am 1. September 1890	Rbl.	5,449	06	Kop.

Angelegt in:

Einlageschein der II. Rigaschen Gesellschaft gegen- seitigen Credits	Rbl.	5,000	—	Kop.
Rigaer Stadthäuser-Pfandbriefen	"	200	—	"
Einlageschein der Rigaer Börsenbank	"	235	—	"
Baar in Cassa	"	14	06	"
	Rbl.	5,449	06	Kop.

m. Polytechnikum-Stipendienfond.

Kapital der Stiftung am 1. September 1889	Rbl.	6,971	88	Kop.
Beitrag aus der Schulkasse	"	1,000	—	"
Renten	"	353	97	"
Agio beim Ankauf von Werthpapieren	"	11	25	"
	Rbl.	8,337	10	Kop.
Gezahlte Stipendien	"	300	—	"
Kapitalbestand am 1. September 1890	Rbl.	8,037	10	Kop.

Angelegt in:

Rigaer Hypotheken-Pfandbriefen	Rbl.	1,400	—	Kop.
Rigaer Stadthäuser-Pfandbriefen	"	6,500	—	"
Anklebende Renten pr. ult. August 1890	"	127	30	"
Baar in Cassa	"	9	80	"
	<u>Rbl.</u>	<u>8,037</u>	<u>10</u>	<u>Kop.</u>

Riga, im October 1890.

Der Verwaltungsrath der Polytechnischen Schule zu Riga:

Präses: **Max Tunzelmann.**

Director: Prof. **A. Lieventhal.**

Secretair: **H. v. Stein.**

Summa	13	23	48	100	61	10	85
1) Rigaer Hypotheken-Pfandbriefe	64	13	9	20	15	1	9
2) Rigaer Stadthäuser-Pfandbriefe	15	1	—	16	5	1	1
3) Anklebende Renten pr. ult. August 1890	521	14	13	541	33	5	15
4) Baar in Cassa	9	9	9	81	15	7	7
5) Creditoren	904	6	15	584	50	8	9
6) Schuldverschreibungen	87	13	15	40	55	0	0
II. Zwischensumme							
Summa	14	18	0	20	51	15	31
Rigaer	37	3	5	30	17	5	30
Stadthäuser	55	9	4	30	62	4	11
Renten	1	10	—	11	11	0	0
I. Zwischensumme							
1890	1500	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1891	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Polytechnische Schule zu Riga
 Verwaltungsrath der Polytechnischen Schule zu Riga

Polytechnische Schule zu Riga.

Beilage I.

Frequenz im Studienjahr 1889/1890.

I. Vorbereitungsschule.	Frequenz 7. Septbr. 1889.	Schuljahr 1888/89:		Bestand Juni 1890.	Jahresabschluss:			Zugang im August 1890:		Bestand 7. Septbr. 1890.
		ein- getreten.	aus- getreten.		versetzt.	abge- gangen.	ver- blieben.	versetzt.	neu ein- getreten.	
Tertia.....	7	10	—	17	11	6	—	—	—	—
Secunda.....	32	5	4	33	26	4	3	11	10	24
Prima.....	35	3	2	36	34	2	—	26	3	29
Summa	74	18	6	86	71	12	3	37	13	53

II. Polytechnikum.	Frequenz 21. Sept. 1889.	Studienjahr 1889/90:			Bestand Juni 1890.	Jahresabschluss:			Zugang im Sept. 1890:			Bestand 21. Sept. 1890.
		Zugang	Abgang			Abgang.	Ueberge- gangen in and. Abth.	ver- blieben.	a. and. Abtheil.	a. d. Vor- schule.	neu ein- getreten	
1) Landwirthschaftliche Abth..	97	14	13	12	86	22	1	63	6	6	17	92
2) Chemisch-technische Abth..	304	9	37	12	264	20	4	240	8	5	38	291
3) Feldmesser-Abtheilung.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4) Ingenieur-Abtheilung.....	69	9	5	6	67	12	5	50	—	4	17	71
5) Maschinen-Ingenieur-Abth..	251	17	14	13	241	23	8	210	1	12	31	254
6) Architekten-Abtheilung....	19	1	1	—	19	2	—	17	1	—	8	26
7) Handels-Abtheilung.....	84	23	13	5	89	12	1	76	3	5	22	106
Summa	824	73	83	48	766	91	19	656	19	32	133	840

Namentliches Verzeichniss

der am 21. September 1890 immatrikulirten und seit dem 21. September 1889
abgegangenen

Zöglinge der Polytechnischen Schule zu Riga.

№ 1)	N a m e n .	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus. 2)	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth. 3)	Austritt.	Bemerk. 4)
78	Peter Bindemann	Livland	1) Spt. 1865	T.	Spt. 1867	I.	Mai 1870	
					2) " 1872	I.	Juni 1875	
					3) " 1879	I.	Sept. 1884	
					4) " 1885	I.	.....	1
655	Friedrich Schultz	Riga	1) Spt. 1874	T.	" 1877	MI.	Jan. 1881	
					2) " 1883	Ch.	Spt. 1886	
					3) Ap. 1887	Ch.	13. Mai 1887	
					6) Fb. 1890	Ch.	.....	2
989	Woldemar Schroeders	Kurland	1) " 1876	T.	Spt. 1878	I.	Spt. 1881	
					2) " 1882	I.	Aug. 1888	
					3) Jan. 1889	I.	Spt. 1890	
1036	Boruch (Bernhard) Schawal	Gv. Kowno	1) " 1876	T.	Spt. 1880	Ch.	Jan. 1885	
					2) " 1885	Ch.	Spt. 1886	
					3) Ap. 1888	Ch.	" 1888	
					4) " 1889	Ch.	9. April 1890	D
1068	Karl Loewende	Riga	Jan. 1877	T.	Spt. 1880	Ch.	Spt. 1890	

1) In dieser Rubrik weisen die Zahlen auf die Nummern der früheren Jahresberichte hin.

2) Die Buchstaben T und H dieser Rubrik hezeichnen den gegenwärtigen technischen und den früheren Handelsvorkurs.

3) In dieser Rubrik bezeichnen die Buchstaben: L—Landwirth, I—Ingenieur, M—Maschineningenieur, Ch—Chemiker, F—Feldmesser, A—Architekt, H—Handelsabtheilung; zwei Buchstaben in dieser Rubrik deuten einen Wechsel des Studiums an.

4) In dieser Rubrik bezeichnet der Buchstabe D die Entlassung mit einem Diplom, die Zahl dagegen die Numeration der gegenwärtig die Anstalt besuchenden Zöglinge.

N ^o	N a m e n.	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abthl.	Austritt.	Bemerk.
1203	Adolf Savary	Livland	1) Spt. 1877	H.	Spt. 1878	H.	Spt. 1881	
					2) Jan. 1882	H.	31. Jan. 1883	D
					3) „ 1890	L.	.....	3
1267	Reinhold Beck	Livland	1) „ 1878	T.	Spt. 1880	I L	Aug. 1887	
					2) Jan. 1888	L.	„ 1888	
					3) „ 1889	L.	13. Juni 1890	D
1320	Joseph Dobrowolski	Kiew	„ 1878	T.	Spt. 1881	M.	.....	4
1362	Markus Eichenwald	Mitau	1) „ 1878	T.	—	—	Sept. 1881	
			2) Jan. 1882	T.	„ 1882	I.	„ 1890	
1372	Stanislaw Ręczlerski	Warschau	1) Spt. 1878	T.	„ 1879	Ch.	„ 1883	
					2) Jan. 1884	Ch.	„ 1886	
					3) „ 1887	Ch.	29. Aug. 1888	
					4) „ 1889	Ch.	9. April 1890	D
1407	Salomon Kogan	Shagarren	Jan. 1879	T.	Spt. 1882	I H	.....	5
1477	Johann Woznicki	Riga	1) Spt. 1879	T.	„ 1881	I.	Sept. 1884	
					2) „ 1885	Ch.	.....	6
1597	Max Jacobsohn	Mitau	Jan. 1880	T.	„ 1884	Ch.	.....	7
1599	Aloys Moser	Schweiz	„ 1880	T.	„ 1882	M.	5. Juni 1890	
1629	Max Heymann	Kurland	—	—	1) Spt. 1880	M.	Juni 1882	
					2) „ 1882	L M.	.....	8
1632	Orest Jewetzky	Gv. Jekaterinoslaw	—	—	„ 1880	M.	9. April 1890	D
1650	Jakob Protopopow	Gv. Poltawa	—	—	1) „ 1880	I.	Sept. 1883	
					2) Jan. 1890	L.	„ 1890	
1667	Athanasius Tschupiatow	Kursk	—	—	1) Spt. 1880	Ch.	10. Juni 1889	
					2) 19. Mz. 1890	Ch.	4. Sept. 1890	D
1692	Stanislaw Zawistowski	Gv. Grodno	1) Spt. 1880	T.	Spt. 1881	Ch.	Sept. 1888	
					2) Jan. 1889	Ch.	„ 1889	
					3) Mai 1890	Ch.	„ 1890	
1694	Adam Lawicki	Warschau	„ 1880	T.	Spt. 1882	M.	.....	9
1711	Johann Hausen	Oesterreich	1) „ 1880	T.	„ 1884	M.	Juni 1887	
					2) Jan. 1888	M.	.....	10
1719	Harry Mehlbart	Livland	1) Spt. 1880	T.	Spt. 1883	A.	31. Jan. 1886	
					2) Fbr 1886	A.	.....	11
1720	Ludwig Meissner	Warschau	„ 1880	T.	Spt. 1884	M.	.....	12
1722	Boris Owsjanikow	Gv. Kursk	„ 1880	T.	„ 1883	Ch.	Sept. 1890	
1724	Simon Rosenblum	Gv. Grodno	„ 1880	T.	„ 1884	Ch.	.....	13
1727	Johann Schultz	Kgr. Sachsen	„ 1880	T.	„ 1884	M L	Sept. 1890	
1728	Lucian Stark	Gv. Kowno	„ 1880	T.	„ 1883	Ch.	„ 1890	
1729	Oskar Vielrose	Werro	„ 1880	T.	„ 1884	L.	13. Juni 1890	D
1753	Peter Schultz	Preussen	„ 1880	T.	„ 1882	Ch.	9. April 1890	D
1776	Arwid Michelson	Kurland	1) Jan. 1881	T.	—	—	Sept. 1881	
			2) „ 1882	T.	Spt. 1883	L.	„ 1888	
					3) Jan. 1890	L.	.....	14
1788	Adolph Woldemar	Kurland	1) „ 1881	T.	Spt. 1884	M.	31. Aug. 1888	
					2) „ 1889	M.	18. Dec. 1889	

№	N a m e n .	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
1796	Anton Baltabol	Livland	—	—	1)Jan.1881	M.	Sept. 1886	
1798	Kaspar Haaker	Riga	1)Jan.1881	T	2) „ 1887 Spt.1882	M. I.	..... Sept. 1887	15
1848	Johann Swille	Livland	—	—	2)Apr.1888	I.	9. April 1890	D
1849	Vincenty Szczęsnowicz	Gv. Kielce	—	—	1)Spt.1881	L.	Sept. 1889	
1865	Thadeus Mloszewski	Kalisch	1)Spt.1881	T.	2)Jan.1881 Spt.1882	L. I.	..... Sept. 1887	
1868	Dietrich v. Rennenkampff	Estland	1) „ 1881	T.	3)Jun.1889 Spt.1882	I. M.	13. Juni 1890 Jan. 1888	D
1881	Leopold Meissner	Gv. Grodno	1) „ 1881	T.	2)Jan.1888 Spt.1882	L. I.	„ 1888	18
1884	Israel Simchowicz	Mohilew	„ 1881	T.	2)17.Mz.1890 Spt.1884	Ch. Ch.	31. Jan. 1890 13. Juni 1890	D
1885	Waclaw Slawinski	Warschau	„ 1881	T.	„ 1883	M.	.....	19
1886	Mieczyslaw Sokolowski	Warschau	„ 1881	T.	„ 1883	M.	24. März 1890	20
1887	Heinrich Strohpis	Riga	„ 1881	T.	„ 1883	M.	.....	21
1894	Joachim Gorski	Gv. Wilna	1) „ 1881	T.	„ 1884	Ch.	Sept. 1888	
1895	Bronislaw Hoppen	Gv. Kowno	1) „ 1881	T.	2)Jan.1889 3)Spt.1890	Ch. Ch.	„ 1889	22
1903	Noah Silpert	Riga	2) „ 1882	T.	—	—	Jan. 1882	23
1905	Eduard Strasdowski	Kurland	1) „ 1881	T.	Spt.1885	Ch.	.....	24
1919	Max Klatzko	Wilna	„ 1881	H.	„ 1882	Ch L	13. Juni 1890	D
1939	Alfred Aschenkampff	Libau	—	—	1) „ 1881	H.	28. Aug. 1890	
1950	Karl Meschak	Livland	—	—	2) „ 1889	A.	Sept. 1888	
1951	Julius Neumann	Riga	—	—	3)Ap.1890	A.	31. Jan. 1890	
1952	Stephan Olszowski	Warschau	—	—	Jan.1882	MCh	Sept. 1890	25
1958	Benjamin Ssolz	Gv. Wilna	Jan.1882	T.	Jan.1882	Ch.	.....	26
1959	Johann Teichmann	Riga	„ 1882	T.	1) „ 1882	Ch.	27. Aug. 1888	
1970	Meer Brauda	Grodno	—	—	2)Ap.1889	Ch.	Sept. 1889	
1971	Woldemar Brink	Odessa	—	—	3)Fbr.1890	Ch.	.....	27
1975	Witold Czechowicz	Gv. Wilna	—	—	1)Spt.1882	Ch.	Sept. 1890	
1977	Paul Dichmann	Riga	—	—	2)Jan.1884	M.	.....	28
1979	Robert Feldt	St. Petersburg	—	—	„ 1882	Ch.	Sept. 1887	
					1)Jan.1888	Ch.	Jan. 1889	
					2)Jan.1889	Ch.	9. April 1890	D
					3)Ap.1889	Ch.	18. Juli 1889	
					1)Spt.1882	I M	.....	29
					2)20.Mz.1890	M.	Sept. 1889	
					1)Spt.1882	Ch.	„ 1890	
					2)Jan.1890	Ch.	.....	30
					„ 1882	M.	.....	31

№	N a m e n.	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
1999	Emil Kretschmar	Riga	—	—	1) Spt. 1882	I.	Sept. 1889	
					2) Jan. 1890	I.	.....	32
2003	Leon Losmann	Rostow am Don	—	—	1) Spt. 1882	M.	Sept. 1886	
					2) „ 1887	M.	.....	33
2005	Jakob Malkin	Gv. Jekaterinosl	—	—	„ 1882	Ch.	.....	34
2010	Paul Mertens	Preussen	—	—	1) „ 1882	M.	29. Aug. 1888	
					2) Ap. 1889	M.	9. April 1890	D
2016	Tadeus Ostolski	Podolien	—	—	1) Spt. 1882	Ch.	Sept. 1887	
					2) Jan. 1888	Ch.	14. Juni 1888	
					3) Ap. 1889	Ch.	9. April 1890	D
2036	Isaak Shiwotowsky	Krementschug	—	—	1) Spt. 1882	I Ch.	Juli 1883	
					2) Jan. 1885	Ch.	.....	35
2044	Jakob Wilken	Riga	—	—	Spt. 1882	Ch.	31. Jan. 1890	
2045	Wadim Wisiroff	Gv. Jekaterinosl.	—	—	„ 1882	Ch.	9. April 1890	D
2046	Wilhelm Witt	Odessa	—	—	1) „ 1882	I M.	9. Jan. 1890	
					2) 17. Mz. 1890	M.	.....	36
2050	Leopold Asterblum	Warschau	1) Spt. 1882	H.	Spt. 1884	H.	Sept. 1888	
					2) Fbr. 1890	H.	.....	37
2062	Paul Trepke	Charkow	„ 1882	T.	Spt. 1883	M.	.....	38
2063	Ernst Gaile	Riga	1) „ 1882	T.	„ 1884	I.	Sept. 1888	
					2) „ 1889	L.	31. Jan. 1890	
2066	Tobias Luntz	Gv. Kowno	„ 1882	T.	„ 1884	Ch.	.....	39
2078	Joseph Lewinsohn	Kowno	„ 1882	T.	„ 1887	M.	.....	40
2083	Friedrich Stein	Gv. St. Petersb.	1) „ 1882	T.	—	—	Aug. 1885	
					2) Spt. 1887	I.	24. Juli 1890	
2084	Wilhelm v. Stryk	Livland	„ 1882	T.	„ 1885	A.	.....	41
2087	Neftel Eliasberg	Gv. Kiew	—	—	„ 1882	I Ch.	3. Sept. 1890	D
2090	Julius Rudolf	Warschau	—	—	„ 1882	M.	.....	42
2093	Elias Koch	Gv. Jekaterinos.	—	—	„ 1882	M.	13. Juni 1890	D
2097	Anton Porczynski	Wolhynien	—	—	„ 1882	A.	.....	43
2099	Max Rosenkranz	Riga	Spt. 1882	T.	„ 1886	I Ch.	.....	44
2102	Eduard Augstkahn	Livland	—	—	1) Jan. 1883	H.	Sept. 1887	
					2) „ 1889	H.	Jan. 1890	
2107	Andreas Kroeger	Livland	—	—	1) „ 1883	M.	Sept. 1888	
					2) Spt. 1888	M.	.....	45
2108	Ludwig Kroug	St. Petersb.	—	—	Jan. 1883	M.	.....	46
2111	Boruch Perelzweig	Kiew	—	—	„ 1883	M.	.....	47
2116	Karl Vielrose	Livland	—	—	„ 1883	M.	.....	48
2124	Adolph Eckstein	Riga	Jan. 1883	T.	Spt. 1884	M L.	.....	49
2125	Woldemar Junge	St. Petersburg	„ 1883	T.	„ 1884	Ch.	.....	50
2126	Karl Grauding	Kurland	1) „ 1883	T.	„ 1884	I.	Sept. 1889	
					2) Jan. 1890	I.	Sept. 1890	
2127	Gotthard Ludwig	Riga	„ 1883	T.	Spt. 1884	Ch.	29. Aug. 1890	
2132	Johann Rihter	Livland	„ 1883	T.	„ 1885	I.	.....	51
2134	Adolph Kolpakezy	Bessarabien	—	—	Jan. 1883	I M.	.....	52

N ^o	N a m e n .	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
2141	Dmitry Alhanow	Gv. Rāsan	—	—	1) Spt.1883	M.	Sept. 1885	
					2) Jan.1886	M.	18. Juli 1889	
					3) „ 1890	M.	.....	53
2144	Raimund Bartoszewicki	Gv. Kiew	—	—	Spt.1883	Ch.	9. April 1890	D
2147	Abram Belakowsky	Gv. Kiew	—	—	„ 1883	Ch.	.....	54
2148	Jacob Bick	Gv. Kiew	—	—	1) „ 1883	Ch.	7. Jan. 1889	
					2) „ 1889	Ch.	.....	55
2149	Martin Biemann	Kurland	—	—	1) „ 1883	I.	31. Aug. 1888	
					2) Jan.1889	I.	.....	56
2152	Asdwasadur Chatschikow	Grigoriopol	—	—	Spt.1883	I. M.	13. Juni 1890	D
2158	Wātscheslaw Dombrowsky	Gv. Woronesh	—	—	1) „ 1883	L.	2. April 1888	
					2) „ 1888	L.	13. Juni 1890	D
2160	Heinrich Gebethner	Warschau	—	—	„ 1883	M.	.....	57
2164	Woldemar Gorbunow	Gv. Kiew	—	—	„ 1883	M.	9. April 1890	D
2179	Joseph Kochanowski	Podolien	—	—	1) „ 1883	Ch.	Sept. 1884	
					2) „ 1885	Ch.	.....	58
2180	Kasimir Kochanowski	Podolien	—	—	1) „ 1883	M.	Spt. 1884	
					2) „ 1885	M.	.....	59
2184	Aron Kurliand	Gv.-Stadt Minsk	—	—	„ 1883	Ch.	8. Sept. 1889	D
2193	Magnus Oehmke	Kurland	—	—	1) „ 1883	I.	31. Jan. 1890	
					2) „ 1890	M.	.....	60
2197	Stanisl. Piontkowski	Gv. Wolhynien	—	—	1) „ 1883	I. M.	Sept. 1887	
					2) Jan.1888	M.	13. Juni 1890	D
2198	Konstantin Polosow	Gv. Kursk	—	—	Spt.1883	Ch.	.....	61
2200	Alexander Rosset	Warschau	—	—	„ 1883	M.	.....	62
2203	Abram Salkind	Wilna	—	—	„ 1883	Ch.	9. April 1890	D
2204	Moses Salkind	Wilna	—	—	1) „ 1883	Ch.	22. Dec. 1885	
					2) „ 1885	Ch.	.....	63
2206	Mark Schapiro	Bobruisk	—	—	„ 1883	Ch.	9. April 1890	D
2207	Isaak Schwatt	Gv. Kowno	—	—	1) „ 1883	I. Ch.	30. Jan. 1888	
					2) Jan.1889	M.	.....	64
2209	Wiladimir Simonson	Tiflis	—	—	Spt.1883	A.	9. April 1890	D
2210	Anton Skarzynski	Gv. Warschau	—	—	„ 1883	MCh	.....	65
2214	Konstantin Steblowski	Oesterreich	—	—	1) „ 1883	I. Ch.	Sept. 1886	
					2) „ 1888	Ch.	„ 1890	
2215	Karl Steinberg	Kurland	—	—	1) „ 1883	I.	31. Jan. 1890	
					2) „ 1890	H.	.....	66
2216	Jozefat Strycharzewski	Warschau	—	—	1) „ 1883	MCh	Sept. 1888	
					2) Ap.1889	Ch.	3. Sept. 1890	D
2231	Isaak Lewites	Dünaburg	1) Spt.1883	H.	Spt.1884	H.	Sept. 1888	
					2) Ap.1889	H.	13. Juni 1890	D
2234	Franz Nawarski	Oesterreich	1) „ 1883	H.	—	—	10. Dec. 1883	
			2) „ 1883	H.	Spt.1885	H.	Sept. 1888	
					3) Ap.1889	H.	9. April 1890	D
2237	Friedrich Schneider	Preussen	„ 1883	H.	Spt.1884	Ch.	.....	67
2239	Johann Davidsohn	Warschau	„ 1883	T.	„ 1884	Ch.	Sept. 1890	

N ^o	N a m e n .	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach- Abth.	Austritt.	Bemerk.
2240	Stanislaw Domanski	Gv. Minsk	Spt.1883	T.	Spt.1884	I.	.....	68
2241	Moses Dubner	Chersson	" 1883	T.	" 1885	M.	Sept. 1890	
2247	Viktor Simonson	Tiflis	" 1883	T.	" 1884	Ch L	13. Juni 1890	D
2254	Joseph Willner	Grodno	" 1883	T.	" 1885	I.	9. April 1890	D
2257	Albin Bigger	Schweiz	1) " 1888	T.	—	—	23. " 1886	
			2) Aug. 1888	T.	Spt.1889	M.	.....	69
2258	Theophil Blumberg	Livland	Spt.1883	T.	" 1887	Ch.	.....	70
2263	Wilhelm Nelius	Kurland	" 1883	T.	" 1886	M.	.....	71
2266	Otto Nauck	Preussen	1) " 1883	T.	" 1885	M.	Sept. 1886	
					2) " 1887	M.	9. April 1890	D
2269	Julian Rakowski	Warschau	1) Spt.1883	T.	" 1885	I H.	Sept. 1888	
					2) Ap.1889	H.	9. April 1890	D
2271	Elchonon Smoiro	Podolien	—	—	1) Spt.1883	I.	21. Dec. 1888	
					2) Ap.1889	I.	9. April 1890	D
2272	Boleslaw Narolski	Gv. Cherson	—	—	Spt.1883	I.	.....	72
2275	Georg Jachimowicz	Podolien	—	—	" 1883	M.	Spt. 1890	
2277	Emil Pirwitz	Preussen	Spt.1883	T.	" 1885	M.	.....	73
2280	Moses Hartstein	Taurien	—	—	" 1883	M.	.....	74
2286	Oskar Stark	Riga	1) Spt.1883	T.	" 1886	Ch.	Sept. 1887	
					2) " 1888	L.	.....	75
2289	Mieczyslaw Teichfeld	Gv. Warschau	1) " 1883	T.	" 1885	Ch.	Sept. 1889	
					2) Jan.1890	Ch.	.....	76
2294	Isaak Chenkin	Gv. Jekaterinosl.	—	—	" 1884	Ch.	9. April 1890	D
2295	Otto Dessien	Estland	—	—	" 1884	A.	.....	77
2296	Dimitry Dubnitzky	Gv. Woronesch	—	—	" 1884	M.	13. Juni 1890	D
2304	Miecsysl. Olszewski	Wolhynien	—	—	1) " 1884	Ch.	Sept. 1885	
					2) 22. Oct. 1886	Ch.	" 1886	
					3) Spt.1887	Ch.	" 1890	
2307	Bernhard Raabe	Warschau	—	—	Jan.1884	Ch.	9. April 1890	D
2309	Wilhelm Schreiner	Riga	—	—	" 1884	Ch.	9. " 1890	D
2311	Michael Skrusits	Kurland	—	—	1) " 1884	ACh	31. Jan. 1886	
					2) " 1887	Ch L	31. " 1890	
2313	Elias Stawitzky	Podolien	—	—	" 1884	Ch.	.....	78
2314	Joh. Strautmann	Kurland	—	—	" 1884	I.	.....	79
2315	Abraham Weichselfisch	Gv. Warschau	—	—	" 1884	M.	.....	80
2318	Stephan Jeshow	G.d. Don. Heeres	—	—	" 1884	M L.	.....	81
2319	Viktor Zelichowski	Gv. Kowno	—	—	1) " 1884	I M.	Sept. 1887	
					2) " 1888	M.	.....	82
2323	Aba Kaabak	Gv. Minsk	1) Jan.1884	H.	Spt.1885	H.	Sept. 1889	
					2) Fb. 1890	H.	.....	83
2324	Chaim Kaplan	Moskau	" 1884	H.	Spt.1885	H.	.....	84
2326	Jakob Podliszewski	Gv. Minsk	" 1884	H.	" 1885	H.	13. Juni 1890	D
2330	Karl Ruschmann	Riga	1) " 1884	T.	" 1884	I L.	Sept. 1886	
					2) Jan.1887	L.	15. Aug. 1888	
					3) " 1889	L.	.....	85
2333	Moses Bachrach	Kowno	" 1884	T.	Spt.1885	Ch.	.....	86

N ^o	N a m e n .	Heimath.	Eintritt in den Vorcurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
2338	Ruben Loewinsohn	Riga	Jan. 1884	T.	Spt. 1888	Ch.	Sept. 1890	
2339	Friedrich Reck	Gv. Ssamara	" 1884	T.	" 1887	L.	" 1890	
2344	Wladislaw Stempkowski	Gv. Kiew	" 1884	T.	" 1887	Ch.	.....	87
2345	Adolf Werner	Warschau	" 1884	T.	" 1886	L.	.....	88
2349	Zenobius Szalowicz	Gv. Petrikau	" 1884	T.	" 1885	M.	.....	89
2350	And. Schtschepetilnikow	Gv. Tomsk	—	—	1) Jan. 1884	Ch.	Sept. 1888	
					2) " 1889	Ch.	9. Apr. 1890	D
2351	Franz Spörer	St. Petersburg	—	—	" 1884	Ch.	19. Juni 1890	
2353	Franz Staszewicz	Gv. Kowno	—	—	1) " 1884	M.	Sept. 1888	
					2) Spt. 1889	M.	13. Juni 1890	D
2355	Georg Arefjew	Gv. Rjäsan	—	—	" 1884	I M.	.....	90
2357	Naum Barkan	Gv. Witebsk	—	—	" 1884	Ch.	9. April 1890	D
2358	Johannes Berg	Riga	—	—	" 1884	M.	.....	91
2359	Jakob Bergmann	Kurland	—	—	" 1884	Ch.	.....	92
2361	Nochum Blanck	Gv. Kowno	—	—	" 1884	MCh	.....	93
2363	Moses Broyde	Gv. Kiew	—	—	" 1884	Ch.	9. April 1890	D
2364	Bronislaw Brzozowski	Gv. Minsk	—	—	1) " 1884	Ch.	15. Jan. 1885	
					2) " 1885	Ch.	Sept. 1890	
2366	Karl v. Denffer	Kurland	—	—	" 1884	M.	.....	94
2368	Alfons Eichwald	Kurland	—	—	1) " 1884	Ch.	31. Aug. 1888	
					2) " 1889	Ch.	Sept. 1890	
2370	Moses Feigensohn	Gv. Kowno	—	—	" 1884	Ch.	9. Juni 1889	
					10. Juni 1889	Ch.	9. April 1890	D
2372	Amandus Forschberg	Riga	—	—	Spt. 1884	I M.	.....	95
2373	Moses Frenkel I	Gv. Minsk	—	—	" 1884	Ch.	.....	96
2376	Oskar Hackel	Riga	—	—	" 1884	I.	.....	97
2378	Benjamin Hochfan	Taurien	—	—	" 1884	Ch.	.....	98
2381	Wladislaw Jankowski	Gv. Grodno	—	—	" 1884	M.	.....	99
2384	Lipman Kaminsky	Jekaterinoslaw	—	—	" 1884	Ch.	.....	100
2386	Heinrich Keil	Gv. Ssamara	—	—	1) " 1884	I.	14. Mai 1888	
					2) Jan. 1890	I.	.....	101
2387	Hermann Kreutzer	Livland	—	—	1) Spt. 1884	I.	14. Jan. 1888	
					2) " 1888	I.	Sept. 1889	
					3) " 1890	I.	.....	102
2394	Meilech Maljatzky	Gv. Wilna	—	—	" 1884	M.	.....	103
2396	Meyer Medwednikow	Witebsk	—	—	1) " 1884	M.	17. Juli 1885	
					2) " 1885	M.	9. April 1890	D
2397	Naum Mintz	Riga	—	—	" 1884	Ch.	9. " 1890	D
2401	Jakob Mowschensohn	Gv. Witebsk	—	—	" 1884	M.	9. " 1890	D
2403	Thomas Neuhof-Ley	Gv. Grodno	—	—	1) " 1884	Ch.	Sept. 1888	
					2) Jan. 1890	L.	.....	104
2406	Georg Paparigopulo	Gv. Tiflis	—	—	1) Spt. 1884	L.H.	Sept. 1887	
					2) Jan. 1888	H.	" 1888	
					3) " 1889	H.	" 1890	
2407	Karl Philipp	Gv. Mohilew	—	—	Spt. 1884	I.	9. April 1890	D
2409	Victor Reishoff	Libau	—	—	" 1884	M.	9. " 1890	D

№	N a m e n.	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
2412	Joseph Rychlewicz	Gv. Wilna	—	—	Spt.1884	Ch.	.....	105
2415	Otto Schneider	Kurland	—	—	" 1884	Ch.	.....	106
2418	Abram Schuty	Gv. Podolien	—	—	" 1884	M.	.....	107
2422	Arthur Streiff	Schweiz	—	—	" 1884	M.	6. Juni 1890	
2425	Heinrich Tiemer	Riga	—	—	" 1884	M.	.....	108
2427	Jakob Tschikste	Kurland	—	—	" 1884	Ch.	.....	109
2429	Alfred v. Villon	Kurland	—	—	" 1884	L.	.....	110
2433	Peter Welzow	Gv. Kowno	—	—	" 1884	I	Sept. 1889	
2434	Julian Wysocki	Gv. Minsk	—	—	" 1884	ML	31. Jan. 1890	
2435	Marian Zaleski	Warschau	—	—	1) " 1884	M.	31. März 1889	
					2) Jan.1890	M.	.....	111
2436	Zdislaw Zielinski	Gv. Warschau	—	—	Spt.1884	L.	13. Juni 1890	D
2437	Eugen Bangrel	Gv. Twer	—	—	" 1884	Ch.	.....	112
2438	Heinrich Dąbrowski	Gv. Minsk	—	—	1) " 1884	M.	Sept. 1887	
					2) " 1889	M.	.....	113
2444	Meyer Grünberg	Grodno	Spt.1884	H.	" 1885	H.	28. Juli 1890	
2445	Joseph Jelénski	Gv. Grodno	" 1884	H.	" 1885	H.	.....	114
2451	Salomon Chatzkelewitsch	Gv. Minsk	" 1884	T.	" 1885	Ch.	.....	115
2452	Joseph Kokeli	Warschau	" 1884	T.	" 1885	Ch.	.....	116
2453	Edmund Langner	Warschau	" 1884	T.	" 1885	Ch.	.....	117
2457	Berka Sokolowsky	Gv. Minsk	" 1884	T.	" 1886	Ch.	.....	118
2459	Alexander Tschemersin	Charkow	" 1884	T.	" 1886	L.	.....	119
2460	Johann Czaplicki	Petrikau	" 1884	T.	" 1886	A M	.....	120
2464	Adolph Kasimirski	Warschau	1) " 1884	T.	" 1886	L.	31. Aug. 1889	
					2) Jan.1890	L.	.....	121
2465	Hugo Kleinberg	Kurland	" 1884	T.	Spt.1886	L.	.....	122
2469	Wladislaw Perzinski	Gv. Warschau	1) " 1884	T.	—	—	Aug. 1886	
			2) " 1887	T.	Spt.1888	H.	Sept. 1889	
					3) Jan.1890	H.	.....	123
2470	Oskar Poehl	Schweiz	" 1884	T.	Spt.1886	MCh	.....	124
2472	Leopold Anstadt	Gv. Petrikau	" 1884	T.	" 1887	Ch.	.....	125
2474	Woldemar Brempell	Livland	" 1884	T.	" 1887	Ch.	.....	126
2479	Hermann Koch	Kurland	" 1884	T.	" 1887	L.	.....	127
2480	Fedor Kossorotow	Geb. d. Don-Heeres	" 1884	T.	" 1887	ML	.....	128
2482	Eugen Oerstroem	Riga	1) " 1884	T.	—	—	15. Aug. 1886	
					2) Spt.1887	L.	Sept. 1890	
2485	Stanislaw Szabuniewicz	Gv. Suwalki	" 1884	T.	" 1887	L.	31. Aug. 1890	
2487	Rafael Balikow	Gv. Wladimir	—	—	" 1884	ChM	.....	129
2488	Stanislaw Szymanski	Warschau	1) " 1884	T.	" 1886	M.	Aug. 1887	
					2) Jan.1888	M.	.....	130
2491	Wladislaw Kochan	Gv. Petrikau	" 1884	T.	Spt.1886	Ch.	.....	131
2492	Abram Schildkröt	Kischinew	" 1884	T.	" 1887	Ch.	.....	132
2497	Moses Kamionsky	Gv. Wilna	—	—	" 1884	Ch.	9. April 1890	D
2500	Abraham Weinberg	Gv. Petrikau	—	—	" 1884	I.	.....	133
2501	Saul Reniewitzky	Bjelostok	Spt.1884	H.	" 1885	H.	9. April 1890	D
2503	Abraham Werschbinsky	St. Petersburg	—	—	" 1884	Ch.	.....	134

N ^o	N a m e n .	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
2504	Nikolai Kogbetlijanz	Gv. Jekaterinosl.	—	—	26. Spt. 1884	I.	.....	135
2505	Peter Aprelkow	Irkutsk	—	—	Jan. 1885	M.	.....	136
2506	Alfred Bertels	Riga	—	—	" 1885	M.	.....	137
2507	Erwin Brock	Livland	—	—	" 1885	Ch.	.....	138
2508	Bronislaw Chojnowski	Warschau	—	—	" 1885	M.	31. März 1890	
2510	Rudolph Dohnberg	Riga	—	—	" 1885	A.	.....	139
2511	Wojciech Dowgiallo	Gv. Kowno	—	—	" 1885	Ch.	.....	140
2514	Sawel Friedland I	Gv. Wilna	—	—	" 1885	Ch.	9. April 1890	D
2515	Leon Goldstaub	Warschau	—	—	Jan. 1885	M.	.....	141
2518	Wladislaw Halkader	Warschau	—	—	" 1885	M.	.....	142
2519	Philipp Hill	Livland	—	—	1) " 1885	Ch.	3. Juni 1888	
					2) " 1889	Ch.	.....	143
2528	Alexander Schacht	Mitau	—	—	" 1885	Ch.	.....	144
2529	Nikolai Schiemann	Riga	—	—	" 1885	M.	.....	145
2532	Wladimir v. Weysenhoff	Gv. Witebsk	—	—	" 1885	L.	13. Juni 1890	D
2533	Alexander Witte	Charkow	—	—	1) " 1885	I.	Sept. 1889	
					2) " 1890	I.	" 1890	
2536	Rudolf Franck	Riga	—	—	1) " 1885	H.	" 1888	
					2) Ap. 1889	H.	" 1889	
					3) Fbr. 1890	H.	" 1890	
2538	Witold Zielinski	Gv. Warschau	—	—	Jan. 1885	M.	25. Oct. 1889	
2540	Eugen Eliaschow	Riga	Jan. 1885	H.	Spt. 1885	H.	.....	146
2544	Konstantin Peliski	Gv. Kowno	1) " 1885	H.	" 1885	H.	18. Mai 1888	
					2) Ap. 1889	H.	30. " 1889	
					3) März 1890	H.	7. Juni 1890	
2545	Iwan Skiwski	Warschau	1) " 1885	H.	Spt. 1885	H.	30. " 1889	
					2) Fbr. 1890	H.	13. " 1890	D
2548	Stefan Tyszka	Gv. Plozk	1) " 1885	T.	Spt. 1885	I.	Jan. 1886	
					2) Jan. 1887	I.	.....	147
2549	Anton Czechowicz	Gv. Wilna	1) " 1885	T.	—	—	Aug. 1886	
			2) " 1887	T.	Spt. 1888	L.	.....	148
2550	James Haken	Livland	1) " 1885	T.	" 1886	Ch.	25. Aug. 1888	
					2) Jan. 1890	Ch.	.....	149
2552	Peter Kasimirski	Warschau	" 1885	T.	Spt. 1886	L.	.....	150
2553	Michael Ohsoling	Riga	" 1885	T.	" 1887	M.	.....	151
2555	August Stellmacher	Riga	" 1885	T.	" 1886	I Ch.	.....	152
2556	Nikolai v. Weymarn	Livland	" 1885	T.	" 1886	M.	†5. März 1890	
2557	Alfred Charmanski	Kowno	" 1885	T.	" 1888	L.	.....	153
2559	Julius Narbutt	Gv. Wilna	" 1885	T.	" 1888	H.	.....	154
2564	Paul v. Niemann	Kurland	—	—	Jan. 1885	I. L.	.....	155
2565	Abel Robinsohn	Gv. Grodno	—	—	" 1885	M.	.....	156
2568	Mailech Saidenbeutel	Warschau	Jan. 1885	T.	Spt. 1885	M.	.....	157
2571	Wolff Altmann	Kowno	" 1885	H.	" 1885	H.	13. Juni 1890	D
2576	Schmul Hurewitsch	Witebsk	Aug. 1885	T.	" 1886	M Ch	.....	158
2579	Kiwa-Jankel Granat	St. Petersburg	" 1885	T.	" 1887	Ch.	.....	159
2581	Rudolf Rauser	Württemberg	" 1885	T.	" 1887	M.	.....	160

№	N a m e n .	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
2582	Note Rosenberg	Riga	1) Aug. 1885	T.	—	—	20. Jan. 1886	
			2) Jan. 1887	T.	Spt. 1887	M.	.....	161
2583	Michael Baron Stempel	Gv. Twer	1) Aug. 1885	T.	—	—	Aug. 1886	
			2) Jan. 1888	T.	Spt. 1889	L.	Sept. 1890	
2586	Otto Baron Stackelberg	Estland	Aug. 1885	T.	„ 1888	Ch L	„ 1890	
2587	Eduard Szabuniewicz	Gv. Suwalki	„ 1885	T.	„ 1888	L.	.....	162
2588	Sergei Fertig	G.d. Don. Heeres	„ 1885	T.	„ 1886	I Ch.	.....	163
2592	Joseph Okuszko	Gv. Wolhynien	„ 1885	T.	„ 1888	L.	22. März 1890	
2594	Karl Paëgle	Livland	„ 1885	T.	„ 1887	I.	.....	164
2598	Jacob Margulies	Gv. Lublin	„ 1885	T.	„ 1886	M.	.....	165
2599	Friedrich Maltze	Plozk	„ 1885	T.	„ 1887	M.	.....	166
2600	Waclaw Zawadski	Gv. Minsk	1) „ 1885	T.	—	—	Jan. 1887	
			2) „ 1887	T.	Spt. 1888	M.L.	31. Jan. 1890	
2601	Isaak Baru	Gv. Shitomir	—	—	„ 1885	MCh	9. April 1890	D
2603	Johann Bisseneek	Kurland	—	—	„ 1885	L.	13. Juni 1890	D
2604	Michael Blinow	Moskau	—	—	„ 1885	Ch.	17. April 1890	
2605	David Bogdanowsky	Poltawa	—	—	„ 1885	M.	9. „ 1890	D
2608	Adolf Brauer	Kurland	—	—	„ 1885	L.	13. Jnni 1890	D
2609	Hilel Brodsky	Jekaterinoslaw	—	—	„ 1885	Ch.	13. „ 1890	D
2610	Noich Bronstein	Gv. Wolhynien	—	—	„ 1885	Ch.	9. April 1890	D
2612	Eduard Busch	Kurland	—	—	„ 1885	M.	.....	167
2613	Faiwisch Chommer	Irkutsk	—	—	„ 1885	A M L	.....	168
2614	Paul Dauge	Riga	—	—	„ 1885	H Ch	.....	169
2616	August Dobrowolski	Wolhynien	—	—	„ 1885	Ch M	.....	170
2617	Ilja Dochmann	Gv. Poltawa	—	—	1) „ 1885	Ch.	Sept. 1886	
					2) „ 1888	Ch.	.....	171
2618	Bertram Dubinski	Kurland	—	—	„ 1885	I.	.....	172
2619	Alexander Fehrmann	St. Petersburg	—	—	1) „ 1885	Ch.	Sept. 1886	
					2) „ 1887	Ch.	.....	173
2621	Moses Frenkel II	Gv. Minsk	—	—	„ 1885	Ch.	.....	174
2622	Sawel Friedland II	Gv. Minsk	—	—	„ 1885	Ch.	.....	175
2623	Moses Gerschkowitsch	Gv. Cherson	—	—	„ 1885	Ch.	.....	176
2624	Alexander Goldblatt	Riga	—	—	„ 1885	Ch.	.....	177
2625	Vigdor Gordon	Gv. Grodno	—	—	„ 1885	Ch.	.....	178
2628	George Hoffmann	Jekaterinoslaw	—	—	„ 1885	Ch.	.....	179
2629	Naum Hornstein	Gv. Grodno	—	—	„ 1885	A.	.....	180
2631	Joseph Jankowski	Gv. Kiew	—	—	„ 1885	L.	.....	181
2632	Karl Jaunsnicker	Kurland	—	—	„ 1885	Ch.	.....	182
2633	Simon Iwanger	Gv. Wilna	—	—	„ 1885	I.	.....	183
2634	Abraham Kahn	Kurland	—	—	„ 1885	Ch.	.....	184
2635	Jankel Kahn	Riga	—	—	1) „ 1885	H.	22. Aug. 1888	
					2) Ap. 1889	H.	9. April 1890	D
2636	Karl Kalnin	Livland	—	—	Spt. 1885	Ch.	.....	185
2637	Mark Kligmann	Gv. Kiew	—	—	„ 1885	M.	.....	186
2640	Wilhelm Krietsch	Preussen	—	—	„ 1885	I. L.	5. Juni 1890	
2641	Leib Krilitschewsky	G. Jekaterinosl.	—	—	„ 1885	Ch.	.....	187

№	N a m e n .	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
2642	Boris Kupper	G. Jekaterinosl.	—	—	Spt. 1885	I. M.	.....	188
2643	Schlema Kurchin	Gv. Minsk	—	—	" 1885	Ch.	9. April 1890	D
2644	Stefan Kuszell	Gv. Siedlec	—	—	" 1885	Ch.	.....	189
2645	Jakob Lasarew	Irkurtsk	—	—	" 1885	MCh	.....	190
2647	Kasimir Laurisewicz	Warschau	—	—	" 1885	M.	.....	191
2648	Samuel Liebrecht	Kurland	—	—	" 1885	L.	13. Juni 1890	D
2650	Moses Lochwitzky	Rostow am Don	—	—	" 1885	M.	.....	192
2652	Jacob Moissejew	Gv. Smolensk	—	—	" 1885	Ch.	.....	193
2653	Wassily Moissejew	Gv. Smolensk	—	—	" 1885	Ch.	9. April 1890	D
2655	Jakob Nikiforoff	Smolensk	—	—	" 1885	Ch.	1. Febr. 1890	
2656	Chaim Okrent	Gv. Taurien	—	—	1) " 1885	M.	Sept. 1888	
					2) Jan. 1889	M.	" 1889	
					3) " 1890	M.	.....	194
2659	Thomas Przesmycki	Warschau	—	—	Spt. 1885	L.	.....	195
2660	Abram Raicher	Gv. Podolien	—	—	" 1885	Ch.	.....	196
2661	Hirsch Rendel	Gv. Minsk	—	—	" 1885	Ch.	3. Sept. 1890	D
2663	Leo v. Römer	Kurland	—	—	1) " 1885	ChH	13. Jan. 1888	
					2) Jan. 1889	H.	.....	197
2666	Iwan Satschok	Tschernigow	—	—	Spt. 1885	Ch L	.....	198
2668	Wladimir Schaposchnikow	Gv. Cherson	—	—	" 1885	L.	.....	199
2673	August Schmidt	Warschau	—	—	" 1885	I. M.	.....	200
2675	Heinrich Siewert	Preussen	—	—	1) " 1885	I.	Sept. 1889	
					2) Jan. 1890	I.	.....	201
2676	Karl Sinewitz	Mitau	—	—	Spt. 1885	I. M.	.....	202
2677	Johann Sinewitz	Kurland	—	—	" 1885	Ch.	.....	203
2679	Andreas Snitko	Gv. Wilna	—	—	" 1885	L.	13. Juni 1890	D
2680	Iwan Ssasin	Gv. Kiew	—	—	" 1885	Ch.	.....	204
2681	Leonid Staljnaw	Nowgorod	—	—	" 1885	Ch.	.....	205
2682	Michael Stefanowsky	Gv. Smolensk	—	—	" 1885	Ch.	.....	206
2684	Mieczyslaw Szemieth	Gv. Kowno	—	—	" 1885	Ch L	Sept. 1890	
2685	Chatscheres Trapesonzew	G. Jekaterinosl.	—	—	" 1885	Ch.	9. April 1890	D
2688	Selik Usserow	Gv. Mohilew	—	—	1) " 1885	Ch.	Sept. 1886	
					2) " 1889	Ch.	.....	207
2689	Alex. Fürst Wadbolskoi	Kasan	—	—	" 1885	I. L.	.....	208
2690	Georg Wahgel	Livland	—	—	" 1885	Ch.	.....	209
2691	Joseph Wehr	Gv. Petrikau	—	—	" 1885	Ch.	.....	210
2692	Lasar Weller	Gv. Witebsk	—	—	" 1885	Ch.	9. April 1890	D
2693	Diedrich Widberg	Kurland	—	—	" 1885	M.	.....	211
2694	Karl Widin	Kurland	—	—	" 1885	Ch.	.....	212
2695	Hermann Wilde	Riga	—	—	" 1885	Ch.	.....	213
2696	Michael Witlich	Estland	—	—	" 1885	Ch.	3. Sept. 1890	D
2697	Rufin Wolfram	Preussen	—	—	" 1885	H.	24. Juli 1890	
2698	Leonid Worm	Kurland	—	—	" 1885	Ch.	.....	214
2700	Meier Zetlin	Gv. Witebsk	—	—	" 1885	Ch.	.....	215
2702	Faibisch Dolgopolsky	Witebsk	—	—	" 1885	M.	.....	216
2703	Fischel Ljwow	Krementschug	—	—	" 1885	Ch.	9. April 1890	D

N ^o	N a m e n.	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
2704	Peter Scharow	Gv. Ssaratow	—	—	Spt. 1885	MCh	.....	217
2705	Nisson Schur	Gv. Mohilew	—	—	" 1885	M.	.....	218
2706	Nikolai Czerkas	Gv. Witebsk	—	—	" 1885	M.	9. April 1890	D
2707	Iwan Plechanow	Gv. Ssaratow	—	—	" 1885	Ch.	.....	219
2711	Adam Schiltow	G. Jekaterinosl.	—	—	" 1885	L.Ch.	9. April 1890	D
2715	Jankel Djatlowitzky	Gv. Minsk	—	—	" 1885	Ch.	9. " 1890	D
2716	Michael Zukotyński	Gv. Wolhynien	—	—	" 1885	Ch.	.....	220
2717	Gdall Kantel	Gv. Grodno	—	—	30. " 1885	Ch.	.....	221
2718	Berko Leikin	Gv. Mohilew	—	—	3.Oct.1885	Ch.	9. April 1890	D
2723	Robert Brekoff	Riga	—	—	Jan.1886	Ch.	.....	222
2724	Georg Burmeister	Riga	—	—	" 1886	Ch.	.....	223
2725	Isidor Ciecierski	Lublin	—	—	" 1886	H.	9. April 1890	D
2729	Jan Gombrowicz	Warschau	—	—	" 1886	M.L.	14. Febr. 1890	
2730	Adam Gorecki	Gv. Warschau	—	—	" 1886	Ch.	† 13. Febr. 1890	
2731	Karl Grohmann	Lodz	—	—	" 1886	H.	20. Febr. 1890	
2733	Ewald Martinelli	Kurland	—	—	1) " 1886	Ch.	10. Decbr. 1887	
					2) Spt.1888	H.	.....	224
2734	Gustav Johannsohn	Riga	—	—	Jan.1886	M.	.....	225
2739	Harald Baron Korff	Kurland	—	—	" 1886	I.	.....	226
2740	Johann Kroeger	Preussen	—	—	" 1886	M.	.....	227
2741	Georg Fürst Meschtscherski	Gv. Poltawa	—	—	" 1886	M.	.....	228
2742	Alphons Loewenberg	Warschau	—	—	" 1886	M.	.....	229
2743	Wladislaw Malinowski	Warschau	—	—	" 1886	M.	.....	230
2744	Richard Ments	Riga	—	—	" 1886	H.	.....	231
2745	Stephan Nowicki	Warschau	—	—	" 1886	M.	Sept. 1890	
2746	Johann Pauluk	Kurland	—	—	" 1886	I.	.....	232
2749	Wilhelm Reebe	Riga	—	—	" 1886	Ch.	.....	233
2750	Karl Ritter	Gv. Kowno	—	—	" 1886	L.	.....	234
2751	Victor Scharbau	Gv. Ssaratow	—	—	" 1886	L.	.....	235
2753	Adam Slucki	Dünaburg	—	—	" 1886	M.	.....	236
2754	Joseph Smatschinski	Gv. Wilna	—	—	" 1886	Ch.	Sept. 1890	
2756	Bernhard Stahl-Schroeder	Livland	—	—	1) " 1886	L.	1. Juni 1889	
					2) " 1890	L.	.....	237
2758	Maximilian Tailow	Riga	—	—	" 1886	M.	15. Aug. 1890	
2759	Julius Baron Toll	Estland	—	—	" 1886	L.	.....	238
2761	Karl Weil	Gv. Kalisch	—	—	" 1886	H.	9. April 1890	D
2762	Ignazy Winer	Gv. Warschau	—	—	" 1886	M.	.....	239
2763	Karl Zabko-Potopowicz	Gv. Mohilew	—	—	" 1886	Ch.	.....	240
2764	Jan Zawidzki	Warschau	—	—	" 1886	MCh	.....	241
2765	Mieczyslaw Zmigryder	Warschau	—	—	" 1886	Ch.	.....	242
2766	Nehemia Westermann	Kurland	—	—	" 1886	MCh	.....	243
2767	Nikolai Wulfow	Odessa	—	—	" 1886	M.	.....	244
2769	Julian Ciemniowski	Gv. Lomsha	Jan.1886	T.	Spt.1886	Ch.	.....	245
2770	Stanislaw-Kostka Jezewski	Kalisch	" 1886	T.	" 1887	Ch.	.....	246
2771	Alexander Kernbaum	Warschau	" 1886	T.	" 1886	Ch.	.....	247
2772	Friedrich Baron Ceumern	Livland	" 1886	T.	" 1887	L.	25. Juli 1890	

N ^o	N a m e n.	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt,	Bemerk.
2773	Nikita Chodshajew	Gv. Jekaterinosl.	Jan. 1886	T.	Spt. 1888	Ch.	.....	248
2774	Abraham Isikson	Riga	" 1886	T.	" 1887	Ch.	.....	249
2776	Victor Romanowski	Gv. Kowno	1) " 1886	T.	—	—	Aug. 1888	
2777	Stephan Westly	St. Petersburg	1) " 1886	T.	2) Spt. 1889	A.	Spt. 1890	
2779	Eduard Kasritsch	Gv. Witebsk	" 1886	T.	2) Jan. 1888	I.	.....	250
2781	Kasimir Krassowski	Gv. Lublin	" 1886	T.	Spt. 1889	ChL	.....	251
2783	Abram Friedjew	Irkutsk	—	—	" 1888	Ch.	.....	252
2785	Rafael Wysocki	Gv. Kalisch	1) Jan. 1886	T.	1) Jan. 1886	I.	Sept. 1888	
2787	Kasimir Kraczkiewicz	Gv. Warschau	Aug. 1886	T.	2) " 1889	L.	31. Jan. 1890	
2789	Theodor Werner	Warschau	" 1886	T.	Spt. 1886	Ch.	Sept. 1887	
2790	Sewerin Wiederschall	Warschau	" 1886	T.	2) Jan. 1888	Ch.	31. Jan. 1890	
2792	Jakob Chodakowski	Gv. Grodno	1) " 1886	T.	Spt. 1887	L.	.....	253
2796	Joseph Robakowski	Gv. Warschau	" 1886	T.	" 1888	H.	.....	254
2797	Stephan Scholtze	Warschau	" 1886	T.	" 1887	Ch.	.....	255
2799	Kasimir Medeksza	Gv. Kowno	" 1886	T.	" 1888	H.	31. Jan. 1889	
2800	Johann Peterson	Livland	" 1886	T.	" 1889	H.	.....	256
2801	Friedrich Jaegermann	Riga	" 1886	T.	" 1888	M.	.....	257
2802	Julian Hube	Gv. Petrikau	" 1886	T.	" 1888	L.	18. Aug. 1890	
2804	Kasimir Swiętecki	Gv. Kowno	" 1886	T.	—	—	.....	258
2806	Wladimir Arschaulow	Helsingfors	" 1886	T.	Spt. 1889	M.	Sept. 1890	
2807	Faiwel Eiber	Warschau	" 1886	T.	" 1887	Ch.	.....	259
2808	Stanislaw Uszynski	Gv. Suwalki	" 1886	T.	" 1888	Ch.	.....	260
2809	Julius Andermann	Livland	—	—	" 1887	M.	.....	261
2810	Erwin v. Bahder	Kurland	—	—	" 1888	L.	.....	262
2811	Friedrich Beckmann	Pernau	—	—	" 1889	Ch.	.....	263
2812	David Begun	Gv. Cherson	—	—	" 1888	Ch.	5. Aug. 1889	
2814	Karl Berg	Kurland	—	—	" 1886	H.	9. April 1890	D
2815	Nicolai Bilinsky	Gv. Podolien	—	—	" 1886	L.	.....	264
2816	Georg Boustedt	Reval	—	—	" 1886	M.	.....	265
2817	Nicolai v. Dehn	Estland	—	—	" 1886	Ch.	.....	266
2819	Rafael Frenkel	Kalisch	—	—	" 1886	H.	28. Juli 1890	
2820	Julius Friedländer	Kurland	—	—	" 1886	L.	8. Febr. 1888	
2821	Pinchas Frumkin	Gv. Mohilew	—	—	1) " 1888	L.	.....	267
2822	Leiba Ginsburg	Gv.-St. Mohilew	—	—	2) " 1888	L.	.....	268
2823	Kasimir Golawski	Gv. Grodno	—	—	" 1886	ACh	.....	269
2824	Nicolai Goloschtschapow	Gv. Rjāsan	—	—	" 1886	L.	Sept. 1890	
2825	Iwan Gordojenko	Gv. Charkow	—	—	" 1886	M.	.....	269
2826	Benjamin Grünberg	Gv. Minsk	—	—	" 1886	Ch.	.....	270
					1) " 1886	Ch.	Sept. 1889	
					2) Jan. 1890	Ch.	.....	271
					Spt. 1886	Ch.	.....	272
					" 1886	Ch.	.....	273
					" 1886	L.	14. Sept. 1889	
					" 1886	I.	.....	274
					" 1886	Ch.	.....	275

№	N a m e n .	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
2827	Johann Grünschewsky	Kurland	—	—	Spt. 1886	M.	Sept. 1890	
2829	Ludwig v. Guzewski	Gv. Kowno	—	—	" 1886	Ch.	.....	276
2830	Arthur Hellmann	Riga	—	—	" 1886	Ch.	.....	277
2831	Otto Hoffmann	Estland	—	—	" 1886	A.	.....	278
2832	Friedrich Holm	Mitau	—	—	" 1886	M.	.....	279
2833	Wladislaw Huszczo	Gv. Kowno	—	—	1) " 1886	Ch.	Sept. 1889	
					2) Jan. 1890	Ch.	.....	280
2834	Anton Jankowski	Gv. Kiew	—	—	Spt. 1886	L.	.....	281
2835	Karl Januszkiewicz	Gv. Kowno	—	—	" 1886	MCh	.....	282
2836	Ernst Jürgensohn	Livland	—	—	" 1886	I.	.....	283
2838	Karl Kahn	Kurland	—	—	1) " 1886	Ch.	26. Aug. 1888	
					2) Jan. 1890	Ch.	.....	284
2839	Theodor Kalep	Estland	—	—	Spt. 1886	M.	.....	285
2843	Witold Korzun	Gv. Minsk	—	—	" 1886	M.	23. März 1890	
2844	Hirsch Kowarsky	Gv. Wilna	—	—	" 1886	M.	.....	286
2845	Wladislaw Koziell	Gv. Minsk	—	—	" 1886	ChH	2. Juni 1890	
2846	Julian Kraczkiewicz	Gv. Warschau	—	—	" 1886	Ch.	.....	287
2848	Nikolai Kusnezow	St. Petersburg	—	—	" 1886	H.	9. April 1890	D
2850	Alexander Lusin	Gv. Kursk	—	—	" 1886	IM.	.....	288
2851	Heinrich Baron Manteuffel- Szöge	Kurland	—	—	" 1886	H.	9. April 1890	D
2852	Johann Maswersit	Kurland	—	—	" 1886	L.	13. Juni 1890	D
2855	Iwan Nejeloff	Gv. Wologda	—	—	" 1886	ML.	.....	289
2858	David Nikanoroff	Gv. Kursk	—	—	" 1886	I.	.....	290
2859	Ewald Ollmann	Kurland	—	—	" 1886	L.	Sept. 1890	
2860	Paul Paschutin	G. d. Don. Heer.	—	—	" 1886	Ch.	.....	291
2861	Paul Petersohn	Riga	—	—	" 1886	M.	.....	292
2862	Georg Popow	G. d. Don. Heer.	—	—	" 1886	IM.	.....	293
2864	Berka Reinus	Witebsk	—	—	1) " 1886	M.	31. Jan. 1887	
					2) " 1887	MCh	.....	294
2865	Asriel Rogow	Gv.-Stadt Minsk	—	—	" 1886	M.	.....	295
2867	Wilhelm Rosenkranz	Riga	—	—	" 1886	M.	.....	296
2868	Alexander Saller	Riga	—	—	" 1886	Ch.	.....	297
2869	Heinrich Schaefer	Gv. Ssaratow	—	—	" 1886	M.	.....	298
2871	Wilhelm Schiemann	Riga	—	—	" 1886	L.	.....	299
2873	Eduard Seebauer	Kurland	—	—	" 1886	M.	.....	300
2874	Gustav Seezen	Riga	—	—	" 1886	Ch.	.....	301
2876	Alexander Sergejew	Gv. Charkow	—	—	" 1886	M.	.....	302
2878	Wladyslaw Stypulkowski	Gv. Wilna	—	—	" 1886	A.	.....	303
2879	Karl v. Tallberg	Estland	—	—	" 1886	M.	.....	304
2880	Sobieslaw Terpilowski	Gv. Grodno	—	—	" 1886	MCh	.....	305
2881	Arthur Tiegerstedt	Finnland	—	—	" 1886	Ch.	.....	306
2883	Mowscha Trubek	Riga	—	—	" 1886	Ch.	.....	307
2885	Wolf Weissbrem	Gv.-Stadt Minsk	—	—	" 1886	L.	.....	308
2887	Sewerin Zaleski	Gv. Kiew	—	—	1) " 1886	L.	10. Aug. 1887	
					2) " 1889	L.	Sept. 1890	

N ^o	N a m e n .	Heimath.	Eintritt in den Vorcur.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
2888	Nikolai Kutjanow	Gv. Twer	—	—	1) Spt. 1886	I. M.	Sept. 1888	
2891	Wassili Ursati	Gv. Cherson	—	—	2) Jan. 1889	M.	.....	309
2892	Anton Budny	Warschau	Aug. 1886	T.	Spt. 1886	Ch L	.....	310
2894	Nochum Tager	Gv. Witebsk	—	—	„ 1888	MCh	.....	311
2895	Elias Marein	Grodno	—	—	„ 1886	Ch.	.....	312
2896	Wladislaw Ssemjānikow	Gv. Ufa	—	—	„ 1886	Ch.	.....	313
2897	Marjan Lappa	Gv. Minsk	Aug. 1886	T.	„ 1886	M.	.....	314
2899	Wsewelod Gorodezky	Gv. Witebsk	—	—	„ 1889	M.	Sept. 1890	
2901	Arthur Neumann	Preussen	—	—	„ 1886	I.	„ 1890	
2902	Rudolf Dambe	St. Petersburg	—	—	„ 1886	M.	.....	315
2905	Karl v. Blacher	Reval	—	—	Jan. 1887	Ch.	.....	316
2907	Baron Ferdinand Drachenfels	Kurland	—	—	„ 1887	Ch L	.....	317
2908	Georg Grandjean	Riga	—	—	„ 1887	M.	.....	318
2909	Mathias Hönigmann	Kielce	—	—	„ 1887	H.	.....	319
2910	Israel Januschpolsky	Shitomir	—	—	„ 1887	Ch.	.....	320
2911	Dmitry Larionow	Gv. Witebsk	—	—	„ 1887	M.	.....	321
2912	Ignacy Moscicki	Gv. Lublin	—	—	„ 1887	Ch.	.....	322
2913	Alexander Neumann	Pernau	—	—	„ 1887	MCh	.....	323
2914	Wladimir v. Parfanowitsch	Oesterreich	—	—	„ 1887	I.	.....	324
2916	Heinrich Rennenkampff	Estland	—	—	„ 1887	L.	.....	325
2918	Alexander Temler	Warschau	—	—	„ 1887	H.	.....	326
2920	Wladimir Wafei	Gv. Wilna	—	—	1) „ 1887	Ch.	Sept. 1889	
2921	Augustin Wroblewski	Gv. Twer	—	—	2) „ 1890	L.	„ 1890	
2922	Michael Zoltowski	Gv. Podolien	—	—	„ 1887	Ch.	7. Febr. 1890	
2923	Jakob-Simcha Wolfson	Grodno	—	—	1) „ 1887	H.	Sept. 1887	
2924	Viktor Piechowski	Warschau	—	—	2) „ 1888	H.	.....	327
2926	Joseph Drzewicki	Warschau	Jan. 1887	T.	„ 1887	ChM	.....	328
2928	Viktor Minski	Gv. Kowno	„ 1887	T.	„ 1887	Ch.	.....	329
2929	Alexander Momma	Narwa	„ 1887	T.	„ 1887	Ch.	.....	330
2930	Friedrich Schaad	Württemberg	„ 1887	T.	„ 1887	M.	.....	331
2931	Gustav Hantke	Warschau	„ 1887	T.	„ 1887	M.	.....	332
2932	Alexej Malkow	Riga	1) „ 1887	T.	„ 1888	L.	.....	333
2933	Sigismund Nawlicki	Gv. Kowno	2) „ 1889	T.	.....	.....	Aug. 1888	
2934	Wladislaw Pilchowski	Gv. Plozk	„ 1887	T.	Spt. 1889	I.	.....	335
2935	Klemens Wislocki	Gv. Grodno	1) „ 1887	T.	„ 1888	L.	Sept. 1890	
2936	Ladislaw Zamoyski	Warschau	„ 1887	T.	„ 1888	Ch.	„ 1890	
2939	Andreas Libers	Livland	„ 1887	T.	—	—	Aug. 1889	
2943	Ssimon Rabinowitsch	Gv. Pskow	—	—	2) Jan. 1890	H.L.	.....	336
2945	Waclaw Urbanowicz	Gv. Siedlec	Jan. 1887	T.	Spt. 1887	Ch.	.....	337
			„ 1887	T.	„ 1889	Ch.	.....	338
			—	—	Jan. 1887	Ch.	.....	339
			Jan. 1887	T.	Spt. 1887	Ch.	.....	340

№	N a m e n .	Heimath.	Eintritt- in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
2946	EduardDunin-Sulgostowski	Gv. Podolien	Jan. 1887	T.	Spt. 1889	Ch.	.....	341
2947	Stanislaw Piotrowski	Gv. Kowno	„ 1887	T.	„ 1888	Ch.	.....	342
2949	Ferdinand Barki	Odessa	Aug.1887	T.	„ 1888	Ch.	31. Jan. 1890	
3951	Ilja Loschkobanow	Nowotscherk.	„ 1887	T.	„ 1888	M.	.....	343
2952	Kasimir Rodkiewicz	Warschau	„ 1887	T.	„ 1888	H.	.....	344
2953	Bronislaw Slugocki	Gv. Lublin	„ 1887	T.	„ 1888	M.	.....	345
2954	Stanislaw Budkiewicz	Suwalki	„ 1887	T.	„ 1889	H.	.....	346
2955	Michael Chlewicki	Lomsha	„ 1887	T.	„ 1889	M.	.....	347
2957	Prosper Ehrenfeucht	Warschau	„ 1887	T.	„ 1889	A.	.....	348
2958	Eduard v. Lilienfeld	Livland	„ 1887	T.	„ 1890	Ch.	.....	349
2959	Emil Rau	Gv. Plozk	„ 1887	T.	„ 1889	L.	.....	350
2960	Ludwig Schikedanz	Riga	„ 1887	T.	„ 1889	I.	.....	351
2961	Ssemen Anossow	Saratow	„ 1887	T.	„ 1890	L.	.....	352
2962	Hermann v. Brümmer	Livland	„ 1887	T.	.....	.....	.....	353
2963	Nikolai Gromow	Tula	„ 1887	T.	.....	.....	.....	354
2964	Peter Putz	Livland	„ 1887	T.	Spt.1890	I.	.....	355
2965	Mowscha Tawjew	Riga	„ 1887	T.	.....	.....	.....	356
2966	Eduard Westenryk	Gv. St. Petersburg.	„ 1887	T.	Spt.1890	I.	.....	357
2968	Wilhelm Bernewitz	Kurland	„ 1887	T.	„ 1888	Ch.	.....	358
2970	Nissen Braude	Riga	„ 1887	T.	„ 1889	M.	.....	359
2971	Johann Laszkiewicz	Gv. Wilna	„ 1887	T.	„ 1889	H.	.....	360
2972	Gustav Lukaszewicz	Suwalki	„ 1887	T.	„ 1890	H.	.....	361
2973	Tobias(Theodor)Abelmann	Kowno	—	—	„ 1887	Ch.	.....	362
2974	Lippmann Ass	Wilna	—	—	„ 1887	M.	.....	363
2975	Hugo Baerent	Riga	—	—	„ 1887	M.	.....	364
2977	Sigismund Beresniewicz	Gv. Kowno	—	—	„ 1887	Ch.	.....	365
2978	Louis Berkhaln	Riga	—	—	„ 1887	Ch.	.....	366
2979	Paul Berthenson	Odessa	—	—	„ 1887	H.	.....	367
2980	Moses Bialyk	Gv. Kiew	—	—	„ 1887	M.	.....	368
2981	Christian Bigge	Kurland	—	—	„ 1887	H.	Sept. 1890	
2982	Marjan Bielkiewicz	Gv. Kowno	—	—	„ 1887	M.	.....	369
2984	Moses Bolotin	Gv. Taurien	—	—	„ 1887	M.	.....	370
2985	Moses Bruk	Jekaterinoslaw	—	—	„ 1887	Ch.	.....	371
2986	Theodor Buddé	Kurland	—	—	„ 1887	M.	.....	372
2987	Konstantin Busch	Estland	—	—	„ 1887	M.	.....	373
2989	Anton Chrapowicki	Gv. Wilna	—	—	„ 1887	L.	.....	374
2990	Julius Christiani	Dorpat	—	—	„ 1887	M.	8. Sept. 1889	
2991	Charles Clark	England	—	—	„ 1887	M.	.....	375
2992	Stephan Czerwinski	Riga	—	—	„ 1887	H.	31. Aug. 1890	
2993	Ruwin Dochmann	Poltawa	—	—	„ 1887	L.	.....	376
2994	Eduard Eisenschmidt	Livland	—	—	„ 1887	Ch.	.....	377
2995	Max Fin	Grodno	—	—	„ 1887	M.	.....	378
2996	Feiwisch Friedland	Dünaburg	—	—	„ 1887	Ch.	.....	379
2997	Leib (Leopold) Friedland	Riga	—	—	„ 1887	M.	.....	380
2998	Hans Frischmann	Kurland	—	—	„ 1887	L.	.....	381
3000	Schaja Glückmann	Wolhynien	—	—	„ 1887	Ch.	.....	382

N ^o	N a m e n.	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polyte- chnikum.	Fach- Abth.	Austritt.	Bemerk.
3002	Karl v. Grudzinsky	Kurland	—	—	Spt.1887	M.	.....	383
3003	Alexander Hammerbeck	Estland	—	—	" 1887	M.	.....	384
3005	Alexander Hoepfener	Reval	—	—	" 1887	H.	.....	385
3008	Jossel Jakobsohn	Gv. Kowno	—	—	" 1887	Ch.	.....	386
3009	Peter Jensen	Reval	—	—	" 1887	Ch.	Sept. 1890	
3010	Richard Kablitz	Walk	—	—	" 1887	I. M.	.....	387
3012	Richard Keuchel	Stawropol	—	—	" 1887	I.Ch.	.....	388
3013	Viktor Kizewicz	Kurland	—	—	" 1887	I. M.	.....	389
3014	Moses Klarnet	Jekaterinoslaw	—	—	" 1887	M.	.....	390
3015	Paul Klein	Mitau	—	—	" 1887	Ch.	.....	391
3016	Schaja Kohan	Kischinew	—	—	" 1887	Ch.	.....	392
3017	Abram Kolkakow	Omsk	—	—	" 1887	M.L.	Sept. 1890	
3018	Nikolai Konstantinow	Gv. Rjāsan	—	—	" 1887	Ch.	.....	393
3020	Michael Kornew	Kubansch. Geb.	—	—	" 1887	M.	29. Juni 1890	
3021	Sigismund Koscialkowski	Gv. Kowno	—	—	1) " 1887	Ch L	Sept. 1889	
					2) Jan.1890	L.	" 1890	
3024	Felix v. Krajewski	Gv. Lublin	—	—	Spt.1887	Ch.	.....	394
3027	Hermann Lahn	Reval	—	—	" 1887	M.	.....	395
3028	Alexander Lambert	Mitau	—	—	" 1887	I.	.....	396
3030	Ignacy Lenkszewicz	Gv. Wilna	—	—	" 1887	MCh	.....	397
3031	Karl Löser	Kgr. Sachsen	—	—	" 1887	M.	21. Aug. 1890	
3032	Georg Maximos	Rostow am Don	—	—	" 1887	H.	.....	398
3033	Nikolai Minuth	Riga	—	—	" 1887	M.	.....	399
3034	Arnold Mintz	Riga	—	—	" 1887	H.	.....	400
3035	Iwan Pantschenko	Rostow am Don	—	—	" 1887	Ch.	.....	401
3036	Stanislaw Pickel	Kowno	—	—	" 1887	Ch.	.....	402
3038	Aron Rais	Gv. Wolhynien	—	—	" 1887	Ch.	.....	403
3039	Baron Boris Reh binder	Livland	—	—	" 1887	L.	13. Juni 1890	D
3042	Baron Leonid Rosenberg	Kurland	—	—	" 1887	Ch.	.....	404
3043	Boris Rosenfeld	Gv. Bessarabien	—	—	" 1887	MCh	.....	405
3044	Leonid Russinow	Wilna	—	—	" 1887	M.L.	23. Juli 1890	
3045	Nikolai v. Sadler	St. Petersburg	—	—	" 1887	M.	.....	406
3046	Stephan Schimansky	Charkow	—	—	" 1887	Ch.	.....	407
3047	Janne Smilgain	Kurland	—	—	" 1887	M.H.	.....	408
3048	Sigismund v. Sobolewski	Gv. Kowno	—	—	" 1887	Ch.	.....	409
3049	Michael Ssemenow	Gv. Twer	—	—	" 1887	I.	.....	410
3050	Leonid Stamati	Gv. Bessarabien	—	—	" 1887	I.	.....	411
3051	Georg Steinberg	Riga	—	—	" 1887	Ch.	.....	412
3052	Karl Stein	Belostok	—	—	" 1887	M.	.....	413
3053	Gerhard Graf Stenbock	Estland	—	—	1) " 1887	L.	31. Aug. 1888	
					2) Jan.1889	L.	Sept. 1890	
3054	Friedrich Strauss	Riga	—	—	Spt.1887	M.	.....	414
3055	Naphtoli Ssyркин	Wilna	—	—	" 1887	M.	.....	415
3058	Fedor Tischkow	G.d.Don,Heeres	—	—	" 1887	I.	.....	416
3059	Mendel (Max) Tuff	Riga	—	—	" 1887	Ch H	.....	417
3060	Titus Wilski	Gv. Petrikau	—	—	" 1887	Ch.	.....	418

№	N a m e n.	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
3061	Justinian Wojciechowski	Warschau	—	—	Spt. 1887	M.	Sept. 1890	
3062	David Wolobrinzky	St. Petersburg	—	—	" 1887	L.H.	.....	419
3063	Samuel Wulfsohn	Riga	—	—	" 1887	Ch.	.....	420
3065	Mstislaw Zochowski	Warschau	—	—	" 1887	M.	.....	421
3067	Alexander Boor	Livland	—	—	1) " 1887	Ch.	Sept. 1889	
					2) Jan. 1890	H.	.....	422
3068	Jan Chwalibog	Warschau	—	—	Spt. 1887	Ch.	.....	423
3070	Wladislaw Herr	Gv. Petrikau	—	—	" 1887	Ch.	.....	424
3071	Wladislaw Landau	Lodz	—	—	" 1887	H.	.....	425
3072	Waclaw Leinert	Warschau	—	—	1) " 1887	M.	Sept. 1888	
					2) " 1889	M.	.....	426
3074	Justus Plohmann	Nikolajewa, Bug	—	—	" 1887	M.L.	.....	427
3075	Gregor Zarukow	Gv. Jekaterinosl.	—	—	" 1887	Ch.	.....	428
3076	Harald Wallém	Norwegen	—	—	" 1887	M.	.....	429
3078	Arthur Baron Osten-Sacken	Kurland	—	—	" 1887	I.Ch.	.....	430
3079	Wladimir Simon	Schweiz	—	—	" 1887	M.	.....	431
3081	Nikolai Paschkow	Gv. Charkow	—	—	1) " 1887	M.	31. Jan. 1889	
					2) " 1889	M.	.....	432
3082	Julius Matthiesen	Estland	—	—	" 1887	M.	Sept. 1890	
3085	Ignatius Starzynski	Gv. Warschau	—	—	" 1887	M.	.....	433
3086	Leo Wulfius	Riga	—	—	" 1887	M.	.....	434
3087	Isak Kahn	Kurland	—	—	" 1887	LH	.....	435
3088	Naphtoli Rokach	Gv. Minsk	—	—	1) " 1887	Ch.	11. Juli 1888	
					2) " 1888	Ch.	.....	436
3089	Karl Reeksting	Kurland	—	—	1) " 1887	L.	18. März 1889	
					2) " 1890	L.	.....	437
3091	Johann Berg II.	Kurland	—	—	Jan. 1888	I	.....	438
3092	Alexander Böttcher	Kurland	—	—	" 1888	H.	.....	439
3093	Witold Buterlewicz	Gv. Kowno	—	—	1) " 1888	Ch.	13. Mai 1888	
					2) Spt. 1888	H.	.....	440
3094	Theodor v. Denffer	Gv. Kowno	—	—	Jan. 1888	Ch.	.....	441
3095	Joseph Gan	Gv. Wilna	—	—	" 1888	Ch.	29. Jan. 1890	
3096	Viktor Gutowski	Wolhynien	—	—	" 1888	Ch L	.....	442
3098	Axel Kupffer	Gv. Kowno	—	—	" 1888	H.	.....	443
3099	Ernst v. Laval	Preussen	—	—	" 1888	I	9. Jan. 1890	
3102	Johann Medeksza	Gv. Kowno	—	—	" 1888	M.	12. Mai 1890	
3103	David Mitschell	Gr.-Britannien	—	—	" 1888	M.	.....	444
3104	Esiel Nesselstraus	Mitau	—	—	" 1888	M.	.....	445
3106	Jan Pawlowicz	Gv. Kowno	—	—	" 1888	M.	Sept. 1890	
3107	Abram Rothmann	Gv. Bessarabien	—	—	" 1888	IMH	.....	446
3108	Emil Scheibler	Belgien	—	—	" 1888	H.	.....	447
3109	Jakob (Jankel) Slutzkin	Riga	—	—	" 1888	H.	.....	448
3110	Nikolai Tscherkassow	Irkutsk	—	—	" 1888	Ch.	.....	449
3111	Wladimir Wolkow	Gv. Pleskau	—	—	1) " 1888	L.	Sept. 1889	
					2) 3. Oct. 1889	L.	.....	450
3112	Stanislaw Zelechowski	Gv. Ssuwalki	—	—	Jan. 1888	Ch.	.....	451

№	N a m e n .	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt,	Bemerk.
3115	Alexander Erdmann	Gv. Moskau	—	—	Jan. 1888	Ch.	.....	452
3116	Mendel (Menias) Rappa- port	Gv. Bessarabien	—	—	„ 1888	M.	.....	453
3117	Jan Chrzczonowicz	Woronesh	—	—	1) „ 1888 2) „ 1889	A. A.	Sept. 1888	454
3118	Kasimir Chrominski	Gv. Lublin	Jan. 1888	T.	Spt. 1888	Ch.	.....	455
3119	Wladimir Dmitrijew	Wologda	„ 1888	T.	„ 1888	I	.....	456
3120	Heinrich Kunicki	Warschau	„ 1888	T.	„ 1888	L.	.....	457
3121	Stanislaw Pomorski	Gv. Radom	„ 1888	T.	„ 1888	M.	.....	458
3122	Samuel Schein	Baku	„ 1888	T.	„ 1888	Ch.	.....	459
3123	Joseph Szliwe	Gv. Kalisch	„ 1888	T.	„ 1888	Ch.	.....	460
3124	Eduard Fajans	Warschau	„ 1888	T.	„ 1889	M.	.....	461
3126	Stephan Kretkowski	Gv. Warschau	„ 1888	T.	„ 1889	H.	.....	462
3127	Waclaw Kulikowski	Warschau	„ 1888	T.	„ 1889	H.	.....	463
3128	Franz Lilpopp	Warschau	„ 1888	T.	„ 1889	A.	.....	464
3129	Arthur Machleid	Warschau	„ 1888	T.	„ 1889	M.	.....	465
3130	Gabriel Mozdzyński	Gv. Suwalki	„ 1888	T.	„ 1889	Ch.	.....	466
3131	Johann Rzuchowski	Gv. Kielce	„ 1888	T.	„ 1889	Ch.	.....	467
3132	Karl Friese	Odessa	„ 1888	T.	.....	.....	12. Dec. 1889	.....
3133	Johann Hertz	Gv. Warschau	„ 1888	T.	Spt. 1890	H.	.....	468
3137	Wladislaw Gorski	Gv. Minsk	—	—	19. Febr. 1888	M.	.....	469
3138	Wladimir Adden	Moskau	Aug. 1888	T.	Spt. 1890	I.	.....	470
3139	Julian Brzeczski	Warschau	1) „ 1888 2) Jan. 1890	T. T.	— Spt. 1890	— M.	Aug. 1889	471
3140	Johann Ehrlich	Warschau	Aug. 1888	T.	„ 1889	Ch.	.....	472
3141	Eugen v. Haller	St. Petersburg	„ 1888	T.	„ 1889	I. H.	27. Aug. 1890	.....
3142	Adolph Knoll	Warschau	„ 1888	T.	„ 1889	Ch.	.....	473
3143	Leo Lange	Riga	„ 1888	T.	„ 1889	M.	.....	474
3144	Kasimir Rodziszewski	Warschau	„ 1888	T.	„ 1889	H.	.....	475
3146	Hermann Schweinfurth	Riga	„ 1888	T.	„ 1889	H.	.....	476
3147	Kasimir Staniszewski	Gv. Radom	„ 1888	T.	„ 1889	M.	.....	477
3148	Emil Burgard	Hannover	„ 1888	T.	„ 1890	M.	.....	478
3149	Czeslaw Chmielewski	Gv. Kowno	„ 1888	T.	„ 1890	I.	.....	479
3150	Alexander Gerschun	Gv. Grodno	„ 1888	T.	„ 1890	Ch.	.....	480
3151	Robert Haken	Riga	„ 1888	T.	„ 1890	M.	.....	481
3152	Stephan Jablonski	Gv. Lomsha	„ 1888	T.	„ 1890	L.	.....	482
3154	Wincent Kasprzycki	Warschau	„ 1888	T.	.....	.....	12. Jan. 1889	.....
3155	Woldemar Keibel	St. Petersburg	„ 1888	T.	Spt. 1890	M.	.....	483
3156	Johann Langner	Warschau	„ 1888	T.	„ 1890	H.	.....	484
3158	Johann Stein	Kurland	„ 1888	T.	„ 1890	H.	.....	485
3159	Kasimir Teichmann	Riga	„ 1888	T.	.....	.....	12. Jan. 1890	.....
3160	Heinrich Tiedemann	Riga	„ 1888	T.	.....	.....	12. „ 1890	.....
3161	Max Bertschy	Kurland	„ 1888	T.	.....	.....	.....	486
3162	Karl Baron Engelhardt	Kurland	„ 1888	T.	.....	.....	.....	487
3163	Johann Krebs	Gv. Lublin	„ 1888	T.	.....	.....	.....	488
3165	Julius Martinson	Livland	„ 1888	T.	.....	.....	17. Aug. 1890	.....

TRÖ Raamatukogu

N ^o	N a m e n .	Heimath.	Eintritt in den Vorcurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach- Abth.	Austritt.	Bemerk.
3166	Karl v. Raden	Preussen	Aug. 1888	T.	.....	.....	.....	489
3167	Johann Scholtze	Warschau	" 1888	T.	.....	.....	.....	490
3168	Georg Schwensow	Preussen	" 1888	T.	.....	.....	.....	491
3169	Bronisl. Świętochowski	Gv. Mohilew	" 1888	T.	.....	.....	.....	492
3170	Stanislaw Ciemniewski	Gv. Lomsha	" 1888	T.	Spt. 1890	L.	.....	493
3171	Stanislaw Isdebski	Gv. Kalisch	" 1888	T.	" 1890	M.	.....	494
3172	Fedor Schabanow	Nowotscherkask	" 1888	T.	.....	.....	Sept. 1890	495
3173	Wilhelm Stein	Riga	" 1888	T.	Spt. 1890	M.	.....	495
3174	Nikolai Tichanow	Nowotscherkask	" 1888	T.	" 1890	M.	.....	496
3175	Ludwig Eckersdorff	Warschau	" 1888	T.	" 1889	M.	Sept. 1890	497
3177	Samuel Schatz	Friedrichstadt	" 1888	T.	.....	.....	16. Aug. 1890	498
3178	Eduard Sulke	Kurland	" 1888	T.	.....	.....	16. " 1890	498
3179	Nikolai Achscharumow	St. Petersburg	—	—	Spt. 1888	Ch.	.....	497
3180	Grigory Babassinjan	G.d. Don-Heeres	—	—	" 1888	M.	.....	498
3181	Ernst Becker	Riga	—	—	" 1888	M.	.....	499
3182	Leiba (Lew) Behack	Gv. Wilna	—	—	" 1888	Ch.	.....	500
3184	David Bredaisen	Gv. Podolien	—	—	" 1888	Ch.	.....	501
3185	Michael Brusck	Kurland	—	—	" 1888	Ch.	.....	502
3186	Peter Bykow	Gv. Nishny-Nowgor.	—	—	" 1888	MCh	.....	503
3187	Michael Cahn	Riga	—	—	" 1888	H.	.....	504
3188	Friedrich Diederichs	St. Petersburg	—	—	" 1888	I.	.....	505
3189	Theophil Doellert	Mitau	—	—	" 1888	H.	.....	506
3191	Wilhelm Fehrmann	Moskau	—	—	" 1888	Ch.	.....	507
3192	Robert Feldau	Oesterreich	—	—	" 1888	M.	.....	508
3193	Johann Firstow	Dorpat	—	—	" 1888	L.	20. Aug. 1890	509
3194	Heinrich Frenkel	Kalisch	—	—	" 1888	Ch.	.....	509
3195	Paul Germanoff	Kurland	—	—	" 1888	Ch.	.....	510
3196	Sanel Ginsburg	Gv. Minsk	—	—	" 1888	M.	.....	511
3197	Kasimir Goebel	Warschau	—	—	" 1888	L.	.....	512
3198	Jakob Goldberg	Gv. Grodno	—	—	" 1888	M.	.....	513
3199	Johannes Grund	Livland	—	—	" 1888	M.	.....	514
3200	Morduch Grünberg	Gv. Minsk	—	—	" 1888	Ch.	.....	515
3201	Mejer Gurari	Krementschug	—	—	" 1888	Ch.	.....	516
3202	Sergej Gurowitsch	Odessa	—	—	" 1888	Ch.	.....	517
3203	Woldemar Hammer	Sachsen	—	—	" 1888	M.	.....	518
3204	Richard (Radim) Hill	Grossbritannien	—	—	" 1888	Ch.	12. März 1890	518
3205	Julius Höpker	Mitau	—	—	" 1888	Ch.	.....	519
3206	Adam Horodecki	Gv. Wilna	—	—	" 1888	Ch.	31. Jan. 1890	519
3207	Robert Huff	Libau	—	—	" 1888	Ch.	.....	520
3208	Andreas Jakubowski	Gv. Kowno	—	—	" 1888	H.	.....	521
3209	Wladislaw Kislanski	Kalisch	—	—	" 1888	Ch.	.....	522
3211	Jakob König	Gv. Ssamara	—	—	" 1888	I Ch.	.....	523
3212	Isaak Kowarsky	Gv. Wilna	—	—	" 1888	Ch.	.....	524
3214	Paul Kühnel	Preussen	—	—	1) " 1888	I.	9. Jan. 1889	525
					2) " 1889	M.L.	.....	525
3215	Alexej Kuksa	Rostow a/Don	—	—	" 1888	Ch.	Sept. 1890	525

№	N a m e n .	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
3217	Maximilian Landau	Warschau	—	—	Spt.1888	H.	.....	526
3218	Nikolai Ljwow	Gv. Moskau	—	—	" 1888	M.	.....	527
3219	Tennis Lukin	Livland	—	—	" 1888	I.	.....	528
3220	Bronislaw Mackiewicz	Gv. Kowno	—	—	" 1888	Ch.	.....	529
3221	Arthur Maertins	Mitau	—	—	" 1888	M.	.....	530
3222	Georg v. Malm	Riga	—	—	" 1888	I.	.....	531
3224	Dmitry Mamin	Gv. Kaluga	—	—	" 1888	MCh	.....	532
3225	Patwakan Markarow	Gv. Baku	—	—	" 1888	Ch.	.....	533
3226	Joseph Masaraky	Jekaterinoslaw	—	—	" 1888	M.	.....	534
3227	Johann Meiland	Riga	—	—	" 1888	H.	.....	535
3229	Leib Moissejew	Riga	—	—	1) " 1888	I M	7. Decbr. 1889	
					2) " 1890	M.	.....	536
3231	Szczęśny v. Morzycki	Gv. Warschau	—	—	" 1888	M.	.....	537
3232	Michael v. Narewski	Gv. Warschau	—	—	" 1888	M.	.....	538
3234	Friedrich Ott	Gv. Ssamara	—	—	" 1888	M.	.....	539
3235	Waclaw Patraszewicz	Gv. Kowno	—	—	" 1888	M.	.....	540
3236	Jan Plonczynski	Gv. Lomsha	—	—	" 1888	Ch.	.....	541
3237	Michael Postnikow	Nishny-Nowgor.	—	—	1) " 1888	I	18. Juni 1890	
					2) " 1890	M.	.....	542
3238	Klety Puzyna	Gv. Kowno	—	—	" 1888	IChI	.....	543
3239	Felician Rakiewicz	Oesterreich	—	—	" 1888	A.	.....	544
3240	Moses Aron Rakusin	Gv. Kowno	—	—	" 1888	Ch.	.....	545
3241	Hermann Riemann	Gv. Livland	—	—	" 1888	M.	.....	546
3243	Kristoph Rosenthal	Kurland	—	—	" 1888	HL	.....	547
3245	Alexander Rotherth	Preussen	—	—	" 1888	M.	.....	548
3246	Thadeus Rudzki	Oesterreich	—	—	" 1888	L M	.....	549
3247	August Savary	Preussen	—	—	" 1888	L.	.....	550
3248	Grigory Schewelew	Krementschug	—	—	" 1888	Ch.	.....	551
3249	Johann Seeberg	Kurland	—	—	" 1888	H.	.....	552
3251	Alexander Sokolow	Riga	—	—	1) " 1888	M.	14. Aug. 1890	
					2) " 1890	M.	.....	553
3252	Alexander Ssekirin	Ssaratow	—	—	" 1888	M.	.....	554
3253	Nikolai Ssimonow	St. Petersburg	—	—	" 1888	HL	5. Juni 1890	
3254	Alexander Ssineokow	Gv. Poltawa	—	—	" 1888	ChL	.....	555
3256	Ssemen Ssokolow	Orel	—	—	" 1888	M.	.....	556
3257	Hersch Ssyrotschkin	Gv. Jekaterinosl.	—	—	" 1888	MCh	.....	557
3259	Anton v. Trembicki	Warschau	—	—	" 1888	L M	.....	558
3260	Alois Tuczinski	Preussen	—	—	" 1888	M.	.....	559
3261	Samuil Turgel	Wilna	—	—	" 1888	Ch.	.....	560
3262	Mieczyslaw Tyszka	Gv. Plotzk	—	—	" 1888	M.	.....	561
3263	Adam Virion	Gv. Grödno	—	—	" 1888	I.	.....	562
3264	Nusson Waldmann	Rowno	—	—	" 1888	Ch.	.....	563
3265	Anton Wereszczynski	Gv. Kowno	—	—	" 1888	I. M.	27. Juni 1890	
3266	Romuald Wolkowyski	Gv. Grodno	—	—	" 1888	Ch.	.....	564
3267	Marjan Zicki	Gv. Kowno	—	—	" 1888	Ch.	.....	565
3268	Eduard Ziesarewitsch	Kurland	—	—	" 1888	M.	.....	566

N ^o	N a m e n.	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
3269	Boleslaw Zwirko	Gv. Minsk	—	—	Spt.1888	H. I.	.....	567
3270	Lucjan Zywułt	Gv. Kiew	—	—	" 1888	Ch.	.....	568
3271	Fedor Paltschinsky	Gv. Wjatka	—	—	" 1888	M.	.....	569
3272	Juljan Wekstein	Lowitsch	—	—	" 1888	Ch.	.....	570
3273	Nikolai Chanajtschenko	Charkow	—	—	" 1888	Ch.	.....	571
3274	Baron Alexander Düsterloh	Kurland	—	—	" 1888	M.	23. Juli 1890	
3276	Sigism. (Sebulon) Ginger	Oesterreich	—	—	" 1888	A.	.....	572
3277	Theodor (Tanhum) Ginger	Oesterreich	—	—	" 1888	H.	.....	573
3278	Saul Rabinowitz	Charkow	—	—	" 1888	M.	.....	574
3279	Georg Bjelopolsky	Gv. Tschernig.	—	—	" 1888	M.	.....	575
3280	Joseph Karnkowsky	Gv. Kalisch	—	—	" 1888	Ch.	.....	576
3281	Friedrich Diebold	Gv. Kiew	—	—	" 1888	H.	.....	577
3282	Ewald Althoff	Reval	—	—	" 1888	Ch.	.....	578
3283	Leonid Gedeonow	Gv. Smolensk	—	—	" 1888	I.Ch.	.....	579
3284	Gustav Sonne	Dorpat	—	—	" 1888	ChM	.....	580
3286	Michael Finkelstein	Kaukasien	—	—	7.Oct.1888	M.	15. Aug. 1890	
3287	Hugo Girgensohn	Gv. St.Petersbrg	—	—	Jan.1889	M.	.....	581
3288	Joseph Gliszinski	Warschau	—	—	1) " 1889	I.	Sept. 1889	
					2) 31.Oct.1889	I.	.....	582
3289	Wladimir v. Hagen	St. Petersburg	—	—	Jan.1889	M.	.....	583
3290	Arthur Heinrichsen	Reval	—	—	" 1889	L.	.....	584
3291	Lubomir Hrycewicz	Gv. Kowno	—	—	" 1889	M.	.....	585
3292	Georg Jürgens	Estland	—	—	" 1889	M.	.....	586
3293	Nikolai Iwanow	Gv. Kaluga	—	—	" 1889	ChH	.....	587
3294	Adam Korczakowski	Gv. Kielce	—	—	" 1889	I. M.	.....	588
3295	Viktor Korejwo	Gv. Minsk	—	—	" 1889	H.	Sept. 1890	
3296	Philipp Mandelstamm	Mohilew a. Dnj.	—	—	" 1889	M.	.....	589
3297	Johann Oraw	Livland	—	—	" 1889	I.	.....	590
3298	Paul Owsjanikow	Gv. Kursk	—	—	" 1889	H.	.....	591
3299	Alexander Petrow	Rostow a. Don	—	—	" 1889	Ch.	.....	592
3300	Joseph v. Potempski	Gv. Kiew	—	—	" 1889	M.	.....	593
3301	Eduard Poziomski	Podolien	—	—	" 1889	L.	.....	594
3302	Moses Salkind II	Gv. Mohilew	—	—	" 1889	Ch.	.....	595
3303	Tobias Schildkrett	Kischinew	—	—	" 1889	Ch.	.....	596
3304	Heinrich Schultz	Riga	—	—	" 1889	M.	.....	597
3305	Richard Seewaldt	Riga	—	—	" 1889	M.	.....	598
3306	Baron Otto Taube	Estland	—	—	" 1889	L.	25. Nvbr. 1889	
3307	Karl Weiher	Gv. Plozk	—	—	" 1889	M.L.	.....	599
3308	Ernst Wengel	Riga	—	—	" 1889	Ch.	.....	600
3309	Benjamin Wolkowitsch	Rostow a. Don	—	—	" 1889	Ch.	.....	601
3310	Wulf Wulfsohn	Mitau	—	—	" 1889	H.	.....	602
3311	Abel Dussmann	Wilna	—	—	" 1889	H.	.....	603
3312	Leib Kessler	Cherson	—	—	" 1889	M.H.	.....	604
3313	Czeslaw Mergenthaler	Warschau	—	—	" 1889	MCh	.....	605
3314	Diomid Lamonow	Nishny-Nowgor.	—	—	" 1889	L.	.....	606
3315	Heinrich Friis	Dänemark	Jan.1889	T.	Spt.1889	M.	3. März 1890	

N ^o	N a m e n .	Heimath.	Eintritt in den Vorcurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
3316	Gustav Jantzon	St. Petersburg	Jan. 1889	T.	Spt.1889	M.	.....	607
3317	Waclaw Oppenheim	Gv. Warschau	" 1889	T.	" 1889	H.	.....	608
3318	Nikolai Plen	St. Petersburg	" 1889	T.	" 1889	I.	Sept. 1890	
3319	Jakob Akin	Odessa	" 1889	T.	—	—	" 1890	
3320	Alexander Arzt	Warschau	" 1889	T.	—	—	10. Aug. 1890	
3321	Simon v. Komorowski	Kurland	" 1889	T.	Spt.1890	L.	.....	609
3322	Felix Kon	Warschau	1) " 1889	T.	—	—	13. März 1890	
3323	Alfred Rauser	Sachsen	" 1889	T.	2) Spt.1890	Ch.	.....	610
3324	Eugen Waag	Gv. Ssaratow	" 1889	T.	Spt.1890	Ch.	.....	611
3325	Ignacy Bakowski	Gv. Kalisch	" 1889	T.	.....	.....	.....	612
3326	William Bolton	Jelisawetpol	" 1889	T.	.....	.....	.....	613
3327	Boris Brandt	G.St.Petersburg	" 1889	T.	.....	.....	.....	614
3328	Mitrofan Iwanow	Gv. Ssaratow	" 1889	T.	—	—	11. Aug. 1890	
3329	Johann Kerkovius	Riga	" 1889	T.	—	—	21. April 1890	
3332	Richard Mühlhaupt	Gv. Kursk	" 1889	T.	.....	.....	.....	616
3333	Dominik Plonczynski	Gv. Warschau	" 1889	T.	.....	.....	.....	617
3334	Max Rehburg	Preussen	" 1889	T.	.....	.....	.....	618
3335	August Solt	Livland	" 1889	T.	.....	.....	.....	619
3336	Alexander Wannag	Livland	" 1889	T.	.....	.....	.....	620
3337	Stanislaw Zawadski	Grodno	" 1889	T.	.....	.....	.....	621
3338	Hago Schwalm	Livland	" 1889	T.	Spt.1890	H.	.....	622
3340	Alfred Baron Maydell	Estland	—	—	Jan.1889	L.	.....	623
3341	Moritz Baron Uexküll- Gueldenband	Livland	—	—	" 1889	L.	.....	624
3343	Stanislaw Brzezinski	Warschau	Aug.1889	T.	Spt.1890	M.	.....	625
3344	Thadeus Fischer	Warschau	" 1889	T.	" 1890	M.	.....	626
3345	Ignati Kasperski	Radom	" 1889	T.	" 1890	M.	.....	627
3346	Stephan Lasocki	Warschau	" 1889	T.	" 1890	M.	.....	628
3347	Johann Pagowski	Gv. Kalisch	" 1889	T.	" 1890	Ch.	.....	629
3348	Joseph Slewinski	Radom	" 1889	T.	" 1890	Ch.	.....	630
3349	Eduard Brosche	Livland	" 1889	T.	—	—	16. Aug. 1890	
3350	Heinrich Czaplicki	Gv. Kielce	" 1889	T.	.....	.....	.....	631
3351	Emil Redich	Kielce	" 1889	T.	.....	.....	.....	632
3352	Horace Remy	Riga	" 1889	T.	.....	.....	.....	633
3353	Abram Schlamowitz	Riga	" 1889	T.	.....	.....	.....	634
3354	Johann Wilhelm	Warschau	" 1889	T.	.....	.....	.....	635
3355	Vincenti Bogucki	Gv. Wilna	" 1889	T.	.....	.....	.....	636
3356	Martin Leeping	Livland	" 1889	T.	.....	.....	16. Aug. 1890	
3357	Arwid Mitschke	Riga	" 1889	T.	.....	.....	16. " 1890	
3358	Froim Moldawski	Poltawa	" 1889	T.	.....	.....	16. " 1890	
3359	Johanu Poruk	Livland	" 1889	T.	.....	.....	.....	637
3360	Elias (Ija) Abesgus	Ssewastopol	—	—	Spt.1889	M.	.....	638
3361	August Albini	Gv. Kowno	—	—	" 1889	H.	.....	639
3362	Paul Alexandrow	Jaroslaw	—	—	" 1889	I.	.....	640
3363	Alexander Barannik	Gv. Poltawa	—	—	" 1889	I.	28. April 1890	

N ^o	N a m e n.	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
3364	Ludwig Bazilewski	Gv. Wolhynien	—	—	Spt. 1889	M.	7. Juli 1890	
3365	Arthur Benni	Kalisch	—	—	" 1889	H.	.....	641
3366	Moses Bjelakowsky	Gv. Kiew	—	—	" 1889	Ch.	.....	642
3367	Isak (Isidor) Blumberg	Riga	—	—	" 1889	H.	.....	643
3368	Theodor Brosse	Reval	—	—	" 1889	H.	.....	644
3369	Wincent Chrystowski	Gv. Kowno	—	—	1) " 1889	I.	7. Juli 1890	
					2) " 1890	I.	.....	645
3370	Paul Debrenander	Gv. Cherson	—	—	" 1889	I.	18. April 1890	
3371	Victor Diedrichs	Mitau	—	—	" 1889	Ch.	20. März 1890	
3372	Nikolai Diedrichsohn	Gv. Kowno	—	—	" 1889	Ch.	.....	646
3373	Leon Ditkowsky	Bjelostok	—	—	" 1889	ChH	18. April 1890	
3374	Friedrich Dumpe	Kurland	—	—	" 1889	H.	.....	647
3375	Leopold Falk	Mitau	—	—	" 1889	Ch.	.....	648
3376	Nikolai Fedoritzky	Gv. Grodno	—	—	" 1889	M.	.....	649
3377	Alexander Gareise	Riga	—	—	" 1889	M.	.....	650
3378	Wojzech Gintowt	Gv. Kowno	—	—	" 1889	M L.	.....	651
3379	Eduard Goldbach	Gv. Ssaratow	—	—	" 1889	I.	.....	652
3380	Eduard (Israel) Gottlieb	Riga	—	—	" 1889	H.	16. Aug. 1890	
3381	Ludwig Green	Kurland	—	—	" 1889	H.	.....	653
3382	Samuel Gustav	Kurland	—	—	" 1889	H.	.....	654
3383	Schabtai Halpern	Bjelostok	—	—	" 1889	Ch.	.....	655
3384	Hermann Hartmann	Hessen	—	—	" 1889	A.	.....	656
3385	Eduard Heldmann	Libau	—	—	1) " 1889	I.	6. Juli 1890	
					2) " 1890	I.	.....	657
3386	Ludwig Henneberg	Warschau	—	—	" 1889	M.	.....	658
3387	Alexander Herzenstein	Cherson	—	—	" 1889	M.	2. Juli 1890	
3388	Julius Herzfeld	Libau	—	—	" 1889	I.	.....	659
3389	Gottfried Hess	Riga	—	—	" 1889	L.	.....	660
3390	Tobias Higier	Warschau	—	—	" 1889	Ch.	.....	661
3391	Michael Holm	Gv. Kowno	—	—	" 1889	Ch.	.....	662
3392	Adrian Jachimowicz	Podolien	—	—	" 1889	H.	.....	663
3393	Felix Janiszewski	Podolien	—	—	" 1889	M.	.....	664
3394	Karl Jankowski	Gv. Grodno	—	—	" 1889	A.	.....	665
3395	Joseph Jankowitsch	Türkei	—	—	" 1889	M.	.....	666
3396	Oskar Johswich	Libau	—	—	" 1889	M.	.....	667
3397	Sigismund Kaftal	Warschau	—	—	" 1889	A.	.....	668
3398	Max Kaiserstein	Warschau	—	—	" 1889	Ch.	.....	669
3399	Iwan Karpowicz	Gv. Minsk	—	—	" 1889	Ch.	.....	670
3400	Wilhelm Karstens	Reval	—	—	" 1889	M.	.....	671
3401	Karl Kjuse	Kurland	—	—	" 1889	L.	31. Jan. 1890	
3402	Magnus Baron Klopmann	Kurland	—	—	" 1889	Ch.	.....	672
3403	Karl Knüpffer	Estland	—	—	" 1889	Ch.	.....	673
3404	Leon Koehler	Kurland	—	—	" 1889	I.	14. Juni 1890	
3405	Werner Baron Korff	Kurland	—	—	" 1889	L.	.....	674
3406	Isak Korin	Gv. Wolhynien	—	—	" 1889	M.	.....	675
3407	Johann Kosiewicz	Warschau	—	—	" 1889	M.	.....	676

№	N a m e n .	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
3408	Johann Leeping	Kurland	—	—	Spt. 1889	M.	.....	677
3409	Simon Lessmann	Gv. Taurien	—	—	„ 1889	Ch.	.....	678
3410	Marjan Lutoslawski	Gv. Lomsha	—	—	„ 1889	M.	27. Aug. 1890	
3411	Ferdinand Marx	Preussen	—	—	„ 1889	M.	.....	679
3412	Theodor Meltzer	Preussen	—	—	„ 1889	M.	Sept. 1890	
3413	Albert Pilzer	Preussen	—	—	„ 1889	Ch.	.....	680
3414	Ludomil Pulawski	Gv. Kalisch	—	—	„ 1889	L.	.....	681
3415	Oskar Raudsep	Livland	—	—	„ 1889	I.	.....	682
3416	Alexander Reim	Riga	—	—	„ 1889	Ch.	.....	683
3417	Aron Reinberz	Kurland	—	—	„ 1889	I.Ch.	.....	684
3418	Ernst v. Reussner	Livland	—	—	„ 1889	I.Ch.	.....	685
3419	Georg Rossmann	Reval	—	—	„ 1889	M.	.....	686
3420	Gnstav v. Roth	Livland	—	—	„ 1889	I.	.....	387
3421	Alfred Rother	Preussen	—	—	„ 1889	H.	.....	688
3422	Isidor Sachs	Kalisch	—	—	„ 1889	I.	.....	689
3423	Jaroslav Sakowicz	Gv. Grodno	—	—	„ 1889	MCh	.....	690
3424	Peter Sakurdajew	Rostow am Don	—	—	„ 1889	Ch.	Sept. 1890	
3425	Friedrich Schaefer	Gv. Cherson	—	—	„ 1889	M.H.	.....	691
3426	Oskar Schaefer	Kurland	—	—	„ 1889	I.	.....	692
3427	Agop Schapowalow	Nachitschewan a. D.	—	—	„ 1889	Ch.	.....	693
3428	Alfred Schiemann	Riga	—	—	„ 1889	Ch.	.....	694
3429	Leo (Leib) Schinker	Odessa	—	—	„ 1889	A.	.....	695
3430	Karl Schneider	Reval	—	—	„ 1889	Ch.	.....	696
3431	Michael Siemaszko	Kurland	—	—	„ 1889	Ch.	.....	697
3432	Nikolai Spring	Kurland	—	—	„ 1889	M.	.....	698
3433	Gawril Ssolodownikow	Moskau	—	—	„ 1889	H.	.....	699
3434	Heinrich Staeben	Kurland	—	—	„ 1889	M.	.....	700
3435	Nikolai Steinbach	Riga	—	—	„ 1889	Ch.	.....	701
3436	Simon Switgall	Riga	—	—	„ 1889	Ch.H.	.....	702
3437	Ignaz Szafir	Warschau	—	—	„ 1889	Ch.	.....	703
3438	Konrad Tarrask	Livland	—	—	„ 1889	H.	.....	704
3439	Heinrich Theurich	Pernau	—	—	„ 1889	Ch.	.....	705
3440	Eugen Tschepurin	Gv. Kasan	—	—	„ 1889	Ch.	.....	706
3441	Joseph Tulischkowski	Gv. Wolhynien	—	—	„ 1889	M.	.....	707
3442	Mendel Wollerstein	Gv. Kowno	—	—	„ 1889	I. M.	.....	708
3443	Gustav Wiebeck	Riga	—	—	„ 1889	Ch.	Sept. 1890	
3444	Ssergej Woronin	Moskau	—	—	„ 1889	M.	.....	709
3445	Karl Zabiello	Oesterreich	—	—	„ 1889	H.	.....	710
3446	Jakob Ziesarewitsch	Kurland	—	—	„ 1889	I.	.....	711
3447	Ignaz Sopoeko	Gv. Kowno	—	—	„ 1889	I. A.	.....	712
3448	Hippolit Łacki	Gv. Radom	—	—	„ 1889	Ch.	12 Mai 1890	
3449	Leon Goldstein	Gv. Grodno	—	—	„ 1889	I.	.....	713
3450	Alexander Barykinsky	Transkaukasien	—	—	„ 1889	I.	.....	714
3451	Iwan Budny	Gv. Minsk	—	—	„ 1889	I.	31 Jan. 1890	
3452	Johann Deglau	Kurland	—	—	„ 1889	H.	.....	715
3453	Selman (Salomon) Schalit	Riga	—	—	„ 1889	L.	.....	716

N ^o	N a m e n .	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
3454	Schai Graf	Gv. Kowno	—	—	Spt.1889	MH	.....	717
3455	Chaim Korach	Kronstadt	—	—	4.Oct.1889	M.	.....	718
3456	Leon Grossmann	Gv. Bessarabien	—	—	20. „ 1889	M.	.....	719
3457	David Abramsohn	Gv. Ssuwalki	—	—	Jan.1890	MCh	.....	720
3458	Stanislaw Bielicki	Gv. Warschau	—	—	„ 1890	M.	.....	721
3459	Jakob (Jankel) Burak	Gv. Ssuwalki	—	—	„ 1890	H.	.....	722
3460	Martin Czarkowski	Gv. Grodno	—	—	„ 1890	M.	.....	723
3461	Jan Daraszkievicz	Gv. Kowno	—	—	1) „ 1890	I.	25. Juni 1890	
					2) Spt.1890	I.	.....	724
3462	Eduard Donath	Anhalt-Dessau	—	—	Jan.1890	H.	.....	725
3463	Maximilian Germann	Riga	—	—	„ 1890	H.	.....	726
3464	Joseph Gerschun	Gv. Grodno	—	—	„ 1890	H.	.....	727
3465	Otto Girgensohn	Livland	—	—	„ 1890	M.	.....	728
3466	Stanislaw Gradowski	Gv. Podolien	—	—	„ 1890	L.	.....	729
3467	Mieczyslaw Hertz	Warschau	—	—	„ 1890	H.	.....	730
3468	Bolesl. Hleb-Koschanski	Gv. Mohilew	—	—	„ 1890	M.	.....	731
3469	Benjamin Huttner	Bjelostok	—	—	„ 1890	H.	.....	732
3470	Hermann (Hirsch) Idelson	Riga	—	—	„ 1890	L.	8. Aug. 1890	
3471	Jakob Idelsohn	Gv. Podolien	—	—	„ 1890	M.	.....	733
3472	Oskar Ihle	Dorpat	—	—	„ 1890	M.	.....	734
3473	Dmitry Kryschanowsky	Gv. Podolien	—	—	„ 1890	I.	.....	735
3474	Mario Baron Manteuffel- Szöge	Kurland	—	—	„ 1890	A.	.....	736
3475	Bronislaw Michelis	Lublin	—	—	„ 1890	M.	.....	737
3476	Nikolai Mischolt	Gv. Odessa	—	—	„ 1890	H.	.....	738
3477	Johann Okulicz	Warschau	—	—	„ 1890	I.	.....	739
3478	Jakob Rosenberg	Gv. Grodno	—	—	1) „ 1890	M.	18. April 1890	
					2) Spt.1890	M.	.....	740
3479	Grigory Rosenthal	Krementschug	—	—	Jan.1890	H.	.....	741
3480	Maximilian Schulze	Preussen	—	—	„ 1890	M.	Sept. 1890	
3481	Eduard Silbert	Kurland	—	—	„ 1890	M.	.....	742
3482	Heinrich v. Stryk	Livland	—	—	„ 1890	LCh	.....	743
4483	Joseph Graf Tyszkiewicz	Gv. Minsk	—	—	„ 1890	H.	.....	744
3484	Wladisl. Zabiello	Gv. Minsk	—	—	„ 1890	H.	31. Aug. 1890	
3485	Abram Reidel	Kischinew	—	—	„ 1890	MCh	.....	745
3486	Alexander Tavonius	Gv. Stawropol	—	—	„ 1890	L.	31. Aug. 1890	
3487	Schimon Fichtenholz	Odessa	—	—	„ 1890	M.	.....	746
3488	Nikolai Beljawsky	Gv. Lomsha	Jan.1890	T.	Spt.1890	Ch.	.....	747
3489	Sigismund Komecki	Gv. Warschau	„ 1890	T.	„ 1890	L.	.....	748
3490	Johann Klimow	Riga	„ 1890	T.	.....	—	.....	749
3491	Mieczyslaw Nowicki	Gv. Lomsha	„ 1890	T.	.....	—	.....	750
3492	Karl Haken	Riga	„ 1890	T.	.....	—	16. Aug. 1890	
3493	Abraham Lepp	Gv. Jekaterinosl.	„ 1890	T.	.....	—	.....	751
3494	August Rohnis	Riga	„ 1890	T.	.....	—	.....	752
3495	Janusz Uniechowski	Gv. Minsk	„ 1890	T.	.....	—	16. Aug. 1890	
3496	Wladislaw Wielowieski	Gv. Kelce	„ 1890	T.	.....	—	.....	753

№	N a m e n .	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
3497	Roman Zurakowski	Gv. Wolhynien	Jan.1890	T.	.....	—	.....	754
3498	Adam Cichowski	Gv. Plozk	" 1890	T.	.....	—	.....	755
3499	Marjan Kalinowski	Gv. Minsk	" 1890	T.	.....	—	.....	756
3500	Alexander Puciata	Gv. Minsk	" 1890	T.	.....	—	.....	757
3501	Paul Igenberg	Kurland	" 1890	T.	.....	—	.....	758
3502	David Seskis	Livland	" 1890	T.	.....	—	.....	759
3503	Johonn Temler	Warschau	" 1890	T.	.....	—	.....	760
3504	Joseph Waigand	Gv. Warschau	" 1890	T.	.....	—	16. Aug. 1890	761
3405	Oskar Lukaschewitz	Livland	Aug.1890	T.	.....	—	.....	762
3506	Alexander Kozlowski	Warschau	" 1890	T.	.....	—	.....	763
3507	Nochim Riwoch	St. Petersburg	" 1890	T.	.....	—	.....	764
3508	Gaik Babadagli	Odessa	" 1890	T.	.....	—	.....	765
3509	Michail Durnowo	Gv. Kowno	" 1890	T.	.....	—	.....	766
3510	Wladimtr Grützmacher	Gv. Warschau	" 1890	T.	.....	—	.....	767
3511	Ernst v. Harpe	Estland	" 1890	T.	.....	—	.....	768
3512	Victor v. Komorowski	Gv. Kowno	" 1890	T.	.....	—	.....	769
3513	Boleslaw Luniewski	Gv. Kelce	" 1890	T.	.....	—	.....	770
3514	Thadeus Mecherzynski	Oesterreich	" 1890	T.	.....	—	.....	771
3515	Moses Koslin	Gv. Minsk	" 1890	T.	.....	—	.....	772
3516	Alexander Satschok	Tschernigow	" 1890	T.	.....	—	.....	773
3517	Alexander Aiwaz-Oglu	Gv. Taurien	—	—	Spt.1890	L.	.....	774
3518	Wladimir Aiwaz-Oglu	Gv. Taurien	—	—	" 1890	I.	.....	775
3519	Schloma Hersch Altberg	Gv. Lublin	—	—	" 1890	Ch.	.....	776
3520	Ssilvio Bartolitsch	Montenegro	—	—	" 1890	M.	.....	777
3521	Sachar Bassewitsch	Gv. Minsk	—	—	" 1890	Ch.	.....	778
3522	Heinrich Baumgarten	Lodz	—	—	" 1890	H.	.....	779
3523	Paul Behr	Reval	—	—	" 1890	Ch.	.....	780
3524	Sigismund Berson	Warschau	—	—	" 1890	I.	.....	781
3525	Thomas v. Bitowt	Gv. Kowno	—	—	" 1890	H.	.....	782
3526	Boris-Samson Bloch	Bjelostok	—	—	" 1890	H.	.....	783
3527	Nikolai Borissow	Kurland	—	—	" 1890	I.	.....	784
3528	Eugen Bräutigam	Riga	—	—	" 1890	M.	.....	785
3529	Stanislaw Brzozowski	Gv. Kowno	—	—	" 1890	Ch.	.....	786
3530	Wladislaw Butkiewicz	Gv. Kowno	—	—	" 1890	H.	.....	787
3531	Wilhelm Caspari	Riga	—	—	" 1890	M.	.....	788
3532	Jakob Chasan	Wilna	—	—	" 1890	Ch.	.....	789
3533	Mendel Chasanowitsch	Krementschug	—	—	" 1890	Ch.	.....	790
3534	Rudolf Danischewsky	Kurland	—	—	" 1890	M.	.....	791
3535	Paul v. Denffer	Kurland	—	—	" 1890	M.	.....	792
3536	Wassily Djakow	Gv. Twer	—	—	" 1890	L.	.....	793
3537	Gerschon Dorbitzky	Gv. Poltawa	—	—	" 1890	Ch.	.....	794
3538	Stanisl. v. Dowgiallo	Gv. Wilna	—	—	" 1890	L.	.....	795
3539	Jakob Dowmont	Gv. Kowno	—	—	" 1890	M.	.....	796
3540	Boruch Frumkin	Gv.-Stadt Minsk	—	—	" 1890	Ch.	.....	797
3541	Schloma Joseph Gaissinsky	Odessa	—	—	" 1890	H.	.....	798

№	N a m e n.	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
3542	Wincent Gerbut-Geybo- witsch	Gv. Poltawa	—	—	Spt. 1890	I.	.....	798
3543	Lasar Ginsburg	Gv.-Stadt Mohilew	—	—	„ 1890	M.	.....	799
3544	Johann Gohs	Wesenberg	—	—	„ 1890	Ch.	.....	800
3545	Adolf Goldbach	Gv. Ssaratow	—	—	„ 1890	H.	.....	801
3546	Paul Goloperow	Gv Charkow	—	—	„ 1890	L.	.....	802
3547	Eugen Hopius	Gv. Ufa	—	—	„ 1890	M.	.....	803
3548	Wassily Gorbatschew	Gv. Moskau	—	—	„ 1890	L.	.....	804
3549	Grigory Gorbunow	Gv. Ssaratow	—	—	„ 1890	M.	.....	805
3550	Wladislaw Gorski	Gv. Grodno	—	—	„ 1890	I.	.....	806
3551	Georg Grünberg	Kurland	—	—	„ 1890	L.	.....	807
3552	Lasar Heidenreich	Kurland	—	—	„ 1890	H.	.....	808
3553	Hugo Heine	Gv. Taurien	—	—	„ 1890	Ch.	.....	809
3554	Victor Lissner, alias Hirsch- feld	Riga	—	—	„ 1890	Ch.	.....	810
3555	Konrad Holzmayer	Hessen	—	—	„ 1890	A.	.....	811
3556	Sigismund Hrehorowicz	Gv. Witebsk	—	—	„ 1890	L.	.....	812
3557	Waclaw Hrehorowicz	Gv. Witebsk	—	—	„ 1890	H.	.....	813
3558	Lucian Jętkiewicz	Gv. Wolhynien	—	—	„ 1890	H.	.....	814
3559	Karl Ipsberg	Livland	—	—	„ 1890	I.	.....	815
3560	Joel Isiksohn	Riga	—	—	„ 1890	Ch.	.....	816
3561	Arthur Kause	Riga	—	—	„ 1890	H.	.....	817
3562	Nachmann Kosteljanec	Gv. Grodno	—	—	„ 1890	H.	.....	818
3563	Felix Baron v. Kleist	Gv. Kurland	—	—	„ 1890	A.	.....	819
3564	Heinrich Königstädter	Mitau	—	—	„ 1890	I.	.....	820
3565	Iwan Konzewitsch	Gv. Poltawa	—	—	„ 1890	Ch.	.....	821
3566	Peter Kotow	Moskau	—	—	„ 1890	Ch.	.....	822
3567	Hirsch Kowentschik	Gv Kowno	—	—	„ 1890	H.	.....	823
3568	Otto von Krusenstiern	Estland	—	—	„ 1890	Ch.	.....	824
3569	Oskar Küssner	Kurland	—	—	„ 1890	M.	.....	825
3570	Sigismund Landau	Gv Petrikau	—	—	„ 1890	M.	.....	826
3571	Robert Leiste	Riga	—	—	„ 1890	Ch.	.....	827
3572	David Lew	Poltawa	—	—	„ 1890	Ch.	.....	828
3573	Leon Lifschitz	Gv. Grodno	—	—	„ 1890	M.	.....	829
3574	Paul Lindenberg	Riga	—	—	„ 1890	A.	.....	830
3575	Oskar Lutz	Livland	—	—	„ 1890	Ch.	.....	831
3576	Abram Maisel	Gv. Kowno	—	—	„ 1890	Ch.	.....	832
3577	Peter Mengel	Livland	—	—	„ 1890	Ch.	.....	833
3578	Moses Leib Michelsohn	Kurland	—	—	„ 1890	H.	.....	834
3579	Paul Minakow	Kuban-Gebiet	—	—	„ 1890	Ch.	.....	835
3580	Alexander v. Nasackin	Estland	—	—	„ 1890	I.	.....	836
3581	Stephan Odrowąż - Wil- konski	Gv. Sedlez	—	—	„ 1890	M.	.....	837
3582	Paul v. Orda	Gv. Minsk	—	—	„ 1890	Ch.	.....	838
3583	Wilhelm Pappmehl	Warschau	—	—	„ 1890	L.	.....	839

№	N a m e n.	Heimath.	Eintritt in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach- Abth.	Austritt.	Bemerk.
3584	Alexander Pereplettschi- kow	Moskau	—	—	Spt. 1890	L.	.....	840
3585	Adolf Pfütze	Anhalt-Käthen	—	—	" 1890	L.	.....	841
3586	Iwan Pissarew	Gv. Tula	—	—	" 1890	L.	.....	842
3587	Stanislaw Plachecki	Gv. Smolensk	—	—	" 1890	H.	.....	843
3588	Ludwig Podgurski	Gv. Grodno	—	—	" 1890	M.	.....	844
3589	Otto v. Poeppinghausen	Preussen	—	—	" 1890	H.	.....	845
3590	Feodor Prosoroff	Gv. Wilna	—	—	" 1890	A.	.....	846
3591	Hirsch Rabinowitsch	Gv. Minsk	—	—	" 1890	Ch.	.....	847
3592	Ilja Ratner	Minsk	—	—	" 1890	Ch.	.....	848
3593	Edgar Reimers	Riga	—	—	" 1890	M.	.....	849
3594	Mejer Ronthal	Wilna	—	—	" 1890	Ch.	.....	850
3595	Mendel Rosenthal	Gv. Grodno	—	—	" 1890	Ch.	.....	851
3596	Alexander Sandberg	Gv. Kowno	—	—	" 1890	Ch.	.....	852
3597	Zemach Schabad	Gv.-Stadt Minsk	—	—	" 1890	H.	.....	853
3598	Chaim (Hermann) Schalit	Riga	—	—	" 1890	Ch.	.....	854
3599	Bernhard Schläger	Moskau	—	—	" 1890	L.	.....	855
3600	Moses Schor	Gv. Bessarabien	—	—	" 1890	L.	.....	856
3601	Wassily Schtschawinsky	Gv. Podolien	—	—	" 1890	Ch.	.....	857
3602	Heinrich Schulze	Warschau	—	—	" 1890	M.	.....	858
3603	Sergej Schutow	Riga	—	—	" 1890	I.	.....	859
3604	Boris Sewastjanow	Moskau	—	—	" 1890	I.	.....	860
3605	Isaak Shirmunsky	St. Petersburg	—	—	" 1890	M.	.....	861
3606	Waclaw Sieczkowski	Warschau	—	—	" 1890	M.	.....	862
3607	Jakob Slobodsky	Cherson	—	—	" 1890	H.	.....	863
3608	Hirsch Sokolowsky	Gv. Minsk	—	—	" 1890	Ch.	.....	864
3609	Michael Ssawicki	Gv. Mohilew	—	—	" 1890	I.	.....	865
3610	Leo Stissberger	Bayern	—	—	" 1890	M.	.....	866
3611	Karl v. Stilliger	Riga	—	—	" 1890	M.	.....	867
3612	Gustav Taube	Riga	—	—	" 1890	M.	.....	868
3613	Michail Tolmatschew	Gv. Kostroma	—	—	" 1890	L.	.....	869
3614	Salomon Trop	Gv. Grodno	—	—	" 1890	Ch.	.....	870
3615	Johann Tuhba	Kurland	—	—	" 1890	L.	.....	871
3616	Mendel Wail	Gv. Witebsk	—	—	" 1890	H.	.....	872
3617	Alexander Walker.	Kiew	—	—	" 1890	I.	.....	873
3618	Hirsch Wasbutzky	Ssuwalki	—	—	" 1890	M.	.....	874
3619	Theophil Wdziękonski	Gv. Kalisch	—	—	" 1890	M.	.....	875
3620	Ernst Weidemann	Livland	—	—	" 1890	H.	.....	876
3621	Jeruchim Fischel Weiser	Cherson	—	—	" 1890	A.	.....	877
3622	Witold Woyde	Warschau	—	—	" 1890	Ch.	.....	878
3623	Schlema Wolpow	Cherson	—	—	" 1890	H.	.....	879
3624	Wladimir Woronin	Moskau	—	—	" 1890	L.	.....	880
3625	Nikolai Woronkow	Gv. Moskau	—	—	" 1890	Ch.	.....	881
3626	Josef v. Zawadzki	Gv. Wilna	—	—	" 1890	H.	.....	882
3627	Falok Zwieback	Gv. Bessarabien	—	—	" 1890	A.	.....	883

№	N a m e n.	Heimath.	Eintritt- in den Vorkurs.	Cursus.	Eintritt in das Polytech- nikum.	Fach-Abth.	Austritt.	Bemerk.
3628	Boleslaw Ruszczewski	Bjelostok	—	—	Spt. 1890	M.	.....	884
3629	Hermann Dsenne	Riga	—	—	" 1890	Ch.	.....	885
3630	Thomas Slawinski	Gv. Mohilew	—	—	" 1890	M.	.....	886
3631	Edwin Treuguth	Kurland	—	—	" 1890	M.	.....	887
3632	Anatoly Bredichin	Gv. Kursk	—	—	" 1890	A.	.....	888
3633	Johann Lange	Kurland	—	—	" 1890	I.	.....	889
3634	Czeslaw Puzyna	Gv. Kowno	—	—	" 1890	A.	.....	890
3635	Alexander Zukowski	Plotzk	—	—	" 1890	Ch.	.....	891
3636	Stanislaw v. Komorowski	Gv. Kowno	—	—	" 1890	M.	.....	892
3637	John Martens	Preussen	12. Sept. 1890	T.	.....	.....	.....	893

Дозволено цензурою. — Рига, 8 Декабря 1890 г.