

## II.

### Den polytekniske Læreanstalt.

#### A. Almindelige Bestemmelser og Forhandlinger samt Afgjørelser af enkelte Tilfælde.

##### I. Forelæsninger og Øvelser.

###### 1. Extraordinære Forelæsninger.

Foruden de planmæssige Forelæsninger holdt Docent Prytz i Foraars-halvaaret en Række Foredrag over Elektroteknik, som besøgt af 24 hovedsage- lig polytekniske Studerende og Kandidater. For disse Foredrag erholdt Docent Prytz med Ministeriets Tilladelse af 1. Februar 1887 et Honorar af 150 Kr. af det Beløb, som er bestemt til Honorar for Forelæsninger over Opvarmning og Ventilation m. m., men ikke fandt Anvendelse i 1886—87. Endvidere holdtes nogle Rækker offentlige populære Forelæsninger, der honoreredes af et aarligt Bidrag af 600 Kr., som det Reiersenske Fond indtil videre har tilstaaet Lære- anstalten til Afholdelse af saadanne Forelæsninger over Afsnit af Fysik og Kemi samt deres Anvendelse i praktisk Retning, som kunne have almen Interesse Disse vare i Efteraarshalvaaret: Dr. phil. O. T. Christensen om Vandets fysiske og kemiske Egenskaber og om de vigtigste Brændselsmaterialier og deres An- vendelse; Cand. polyt. J. G. Forchhammer om Tonernes Højde med Forevisning af et nyt akustik Apparat til Synliggjørelse af Lyden; Docent Prytz om galva- nisk Udfældning af Metaller; samt i Foraarshalvaaret: Professor Christiansen over nogle Afsnit af Bevægelseslæren.

###### 2. Udgivelse af Forelæsninger.

Den i Aarbogen for 1885—86 (S. 249) omtalte nye Udgave af Docent Seidelins Forelæsninger over deskriptiv Geometri er sluttet i indeværende Aar; ligeledes har Professor Holmberg udgivet 1ste Halvdel af sine Forelæsninger over Vejbygningsfagene; til Udførelsen af de fornødne Figurer bevilgede Mini- steriet under 14. Juli 1886 et Bidrag af 500 Kr. af Kontoen for ekstraordinære Udgifter, hvoraf 300 Kr. udbetaltes i 1886—87 og 200 Kr. i 1887—88. Ende- lig har Professor J. Petersen udgivet en Lærebog i Dynamik, hvis Udgivelse er bleven støttet med et Bidrag af 450 Kr. af Kontoen for ekstraordinære Udgifter i Henhold til Ministeriets Skrivelse af 1. Novbr. 1886.

## II. Examina.

Under 7. og 31. Maj gav Ministeriet 6 Studerende, som havde bestaaet almindelig Forberedelsesexamen med 2 Sprog, Engelsk og Tydsk, Tilladelse til

at indstille sig til Lærestaltens Adgangsexamen paa Betingelse af, at de inden Sommerferien bestode en Tillægsprøve i Fransk; og under sidstnævnte Dato gaves den samme Tilladelse til 1, der havde bestaaet Skolelærerexamen med »Meget duelig«, paa Vilkaar, at han inden Sommerferien underkastede sig en Tillægsprøve i 2 af de nyere Hovedsprog.

## B. Tilstand og Virksomhed.

### I. Bestyrelse og Lærerpersonale m. v.

Dr. phil. Julius Petersen blev ved kgl. Resolution af 29de April 1887 udnævnt til Professor i Mathematik ved Universitetet, men vedblev dog at holde Forelæsninger ved Lærestalten, indtil han i Foraars Halvaaret 1888 havde afsluttet sit 2aarige Kursus.

Ved kgl. Resolution af 11. Juni s. A. udnævntes Dr. phil P. C. V. Hansen til Lærer i Mathematik ved Lærestalten fra 1. April at regne

I Begyndelsen af Efteraars Halvaaret 1886 maatte Docent Mathiesen paa Grund af Sygdom søge Permission for længere Tid, og da hans Forelæsninger ikke kunde bortfalde, blev det med Ministeriets Tilladelse af 29. Oktober overdraget Docent Borch at holde Forelæsninger over mekanisk Teknologi i nævnte Halvaar og examinere ved Examen i Januar imod at oppebære Docenthonoraret for den resterende Del af Halvaaret. Ved Slutningen af Halvaaret meddelte Docent Mathiesen, at han foreløbig ikke saa sig i Stand til at overtage sine Forretninger, og det blev derfor med Ministeriets Tilladelse af 12. Febr. atter overdraget Docent Borch at holde disse baade i Foraars Halvaaret og i Efteraars Halvaaret 1887, hvorved de tvende den 1. Septbr. 1884 og 1885 begyndte Kursus ville være afsluttede.

— De i Undervisningsplanen bestemte Examinatorier i uorganisk Kemi bleve for Ingeniørernes og Mekanikernes Vedkommende med Ministeriets Tilladelse af 5. Januar 1887 holdte i Foraars Halvaaret af Laboratoriets Assistent Dr. phil. O. T. Christensen, som derfor af Kontoen for ekstraordinære Udgifter erholdt et Honorar af 150 Kr.

— Under 10. Marts 1887 blev Docent Seidelin allernaadigst udnævnt til Ridder af Dannebrog.

— Til Oplysning om, i hvilken Udstrækning Lærestaltens Undervisning er bleven benyttet, anføres:

|                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| I Efteraars Halvaaret 1886 benyttedes Undervisningen af | 148 Examinander,       |
|                                                         | 64 andre Deltagere,    |
|                                                         | ialt af 212 Deltagere. |
| I Foraars Halvaaret 1887.....                           | 140 Examinander,       |
|                                                         | 64 andre Deltagere.    |
|                                                         | ialt af 204 Deltagere. |

— Af de af Kommunitetets Midler bevilgede 3000 Kr. til 10 Stipendier à 25 Kr. maanedlig blev der ved Begyndelsen af Finantsaaret 1886—87 disponeret over 2400 Kr. til 8 Stipendier; Resten 600 Kr. tilstodes for sidste Halvdel af Aaret: L. C. Friis, J. P. C. Gjertsen, J. C. P. Petersen og Chr. P. Rask.