

II.

Den polytekniske Lærestalt.

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

I. Forelæsninger.

1. Extraordinære Forelæsninger.

Foruden de planmæssige Forelæsninger holdtes der 2 Rækker offentlige populære Aftenforelæsninger, der honoreredes af det aarlige Bidrag af 600 Kr., som den Reiersenske Fond indtil videre har tilstaaet Lærestalten til at holde saadanne Foredrag over Afsnit af Fysik og Kemi samt deres Anvendelse i praktisk Retning, som kunne have almen Interesse. Disse vare i Efteraarshalvaaret 1895: Assistent, Cand. polyt. Julius C. Petersen over organisk Kemi og i Foraarshalvaaret 1896: Professor N. Steenberg om Metallerne og deres Fremstilling i de forskjellige Kulturperioder.

2. Udgivelse af Lærebøger.

Tegninger til Stadsingeniør Ambt's Forelæsninger over Kloak- og Vandværksanlæg ere blevne autograferede, og Udgifterne derved ere udredede af den private Ingeniørfond. Paa sammes Bekostning er en af Professor Ussing udarbejdet, autograferet Lærebog i Mineralogi udgivet; som Honorar herfor erholdt Professor Ussing 200 Kr. og samtidig fik Docent Ostenfeld til Hjælp til Udgivelsen af sine autograferede Forelæsninger over teknisk Mekanik 400 Kr. af Kontoen for ekstraordinære Udgifter med Ministeriets Tilladelse af 12te September 1895. Endelig har Professor Borch udarbejdet en ny Udgave af sine Forelæsninger over Maskinlærens anden Del; til Udførelsen af de dertil hørende Tegninger blev der ved Tillægsbevillingsloven for 1895—96 tilstaaet ham 1136 Kr.

II. Examina.

Med Ministeriets Samtykke af 8de Februar 1895 examinerede ved Adgangsexamen i 1895 ligesom det foregaaende Aar Lærerne ved Forberedelseskursuset til Adgangsexamen, nemlig i Mathematik Dr. phil. C. Juel og

Cand. mag. Ad. Meyer, i Fysik Cand. mag. F. Barmwater, og som Censorer fungerede ligeledes de samme som i 1894, nemlig i Mathematik Dr. phil. C. Crone og Dr. phil. H. Valentiner, i Fysik Cand. mag. N. Runolfsson.

— Efter Foranledning af 3 Studerende, som Lærestalten havde nægtet Tilladelse til at indstille sig til en partiel Examen, forlangte Ministeriet under 8de November 1895 Spørgsmaalet taget under fornyet Overvejelse og udtalte, at Billighed syntes at tale for at give den ønskede Tilladelse. I Lærestaltens Svar af 19de s. M. bemærkedes, at saadanne partielle Examinere (i Mathematik, Fysik og Kemi i det Omfang, som fordres ved 1ste Del af Ingeniørexamen) ere uforenelige med dens Interesser og derfor i Overensstemmelse med Reglementets I. § 12 bør ophøre for Lærestaltens Vedkommende, men for at imødekomme Ministeriets Ønske foresloges der, at de til Reglementets almindelige Bestemmelser tilføjede »Midlertidige Bestemmelser for Examinere ved den polytekniske Lærestalt« forøgedes med følgende Passus:

»4. Partielle Examinere i de theoretiske Fag eller i et ringere Omfang end det i Reglementets I. § 12 fastsatte, holdes for sidste Gang i Januar 1897«. Dette Forslag bifaldtes af Ministeriet under 26de November 1895.

— En Examinand, der havde bestaaet en partiel Examen i alle Fagene til 1ste Del af Examen i Mekanik og Ingeniørvæsen med Undtagelse af Tegning, fik af Ministeriet under 23de November 1895 Tilladelse til at indstille sig til 2den Del af Examen i Mekanik, naar han supplerede sin partielle Prøve med de Tegnearbejder, som fordres ved 1ste Del af Examen.

— En Examinand, som ved Sygdom var bleven hindret i at fuldføre 2 Kursusarbejder og ønskede at indstille sig til 2den Del af Examen for Ingeniører i December 1895 og Januar 1896, erholdt af Ministeriet under 28de November 1895 Udsættelse med Aflevering af disse Arbejder indtil Udgangen af Marts.

— Frøken N. N., der paa Grund af for ung en Alder ikke kunde underkaste sig almindelig Forberedelsesexamen, men havde taget en til samme svarende Examen, androg Ministeriet om Tilladelse til at indstille sig til Adgangsexamen. Da Lærestalten, hvis Erklæring indhentedes, anbefalede Andragendet, idet hendes Examen udviste, at hun besad fuldt tilstrækkelig Modenhed og tilstrækkelige Kundskaber, tilstod Ministeriet under 1ste Februar 1896 den begjærede Tilladelse.

— Da Dr. Jungersen i Sommeren 1896 som Zoolog skulde deltage i den videnskabelige Undersøgelse af de arktiske Farvande og derfor ikke kunde examinere ved 1ste Del af Examen for Fabrikingeniører i Juni og Juli s. A., blev Examinationen i Zoologi med Ministeriets Tilladelse af 13de Marts s. A. henlagt til April for de Examinander, som vare villige til at lade sig examinere paa dette Tidspunkt, og for de øvrige til Begyndelsen af September.

— N. N., der i 1892 havde taget almindelig Forberedelsesexamen og i 1895 Afgangsexamen til Officersskolens næstældste Klasse med Tillægsprøven i Mathematik, ansøgte om at blive indskreven som polyteknisk Examinand. Da Ansøgerens Kundskaber i Mathematik maatte anses for tilstrækkelige, hvorimod Fordringerne i Fysik ved hans Examen ved Officers-

skolen ikke ere synderlig højere end ved almindelig Forberedelsesexamen, indstillede Lærestalten, at det tilstodes ham at blive indskrevet som Examinand, naar han ved Adgangsexamen har bestaaet Prøven i Fysik, hvilken Indstilling Ministeriet under 2den Juni 1896 bifaldt.

B. Tilstand og Virksomhed.

I. Lærerpersonele m. m.

Læreren i Mathematik for Fabrikingeniørerne, Dr. phil. *C. Juel*, hvis Docentplads er extraordinær, og som var antaget for 1 Aar til 1ste September 1895, blev af Ministeriet under 12te September paany ansat som Docent, dog foreløbig atter kun for 1 Aar.

— Under 24de Juni 1895 meddelte Indenrigsministeriet, at i et gennem Udenrigsministeriet modtaget Cirkulære havde den internationale Komité for Maal og Vægt rettet Indbydelse til de i Meterkonventionen af 20de Maj 1875 deltagende Stater til at sende Delegerede til en Fællesforsamling for Maal og Vægt den 6te September 1895 i Paris, og opfordrede Lærestalten til at udpege en Mand, der var egnet og villig til at overtage dette Hverv, idet den tidligere Delegerede ved Fællesforsamlingen i 1889, Professor Christiansen, ikke saa sig i Stand til at møde.

Efter Lærestaltens Forslag blev Professor Prytz valgt til Delegeret. Han søgte i den Anledning Permission i de 3 første Uger af September, hvilket under 15de August s. A. bevilgedes.

— Under 22de s. M. tilstod Ministeriet ligeledes Professor Hannover Permission fra den 7de til den 14de September for som en af de Delegerede paa »Dansk Ingeniørforenings« Vegne at deltage i »Internationale Konferenz zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden von Bau- und Konstruktionsmaterialien« i Zürich.

— For i England og Nordamerika at studere Jernkonstruktioner androg Docent Ostfeld om Permission fra 1ste April til Sommerferien 1896, hvilken bevilgedes af Ministeriet under 20de December 1895. Undervisningen i hans Fag ordnedes saaledes, at der ikke foraarsagedes nogen Ulempe for de Studerende, idet det overdroges med Ministeries Billigelse under 4de April 1896 Assistenten ved Undervisningen i Vand- og Vejbygning, Cand. polyt. S. P. N. Løchte at holde en Række Examinatorier i teknisk Mekanik, for hvilke han af Kontoen for ekstraordinære Udgifter erholdt et Honorar af 200 Kr.

— Assistent i det kemiske Laboratorium, Cand. polyt. *Julius Chr. Petersen*, der ligesom flere Gange tidligere ogsaa i Vaarhalvaaret holdt de ovenanførte Examinatorier i uorganisk Kemi for Maskin- og Bygningsingeniører, modtog med Ministeriets Tilladelse af 16de December 1895 som Honorar for dette Arbejde 150 Kr. af Kontoen for ekstraordinære Udgifter.

— Efter at der paa Finansloven for 1895—96 var bevilget det fornødne Beløb til Lønning af en Assistent i Frihaandstegning, blev som saadan Arkitekt *Julius Smith* antaget fra 1ste September 1895. Paa samme Tidspunkt fratraadte Cand. mag. H. C. Christiansen som Assistent ved de fy-