

II.

Den polytekniske Lærestalt.

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

I. Forelæsninger.

1. Extraordinære Forelæsninger m. m.

Kort efter Hovedexamen i Januar gennemgik nogle og tyve polytekniske Kandidater og ældre Examinander et Kursus i Bogholderi og Regnskabsvæsen; Grosserer W. Brown ledede Undervisningen og erholdt et Honorar af 100 Kr., som udrededes af den private Ingeniørfond.

Endvidere blev der holdt nogle Rækker offentlige populære Forelæsninger over Æmner af almen Interesse, nemlig af: Docent, cand. polyt. & pharm. Neuhaus over Lyset, Assistent, cand. polyt. J. C. Petersen over uorganisk Kemi og Dr. med. Schierbeck over Hygiejne. De med disse Forelæsninger forbundne Udgifter udrededes af det af den Reiersenske Fond til Raadighed stillede Beløb.

2. Udgivelse af Lærebøger.

Professor Seidelin har paabegyndt en ny Udgave af sine Forelæsninger over deskriptiv Geometri; til Hjælp til Bestridelse af Udgifterne til de dertil hørende Tegninger har han faaet 500 Kr., som med Ministeriets Tilladelse af 8de December 1894 udrededes af Kontoen for extraordinære Udgifter i 1894—95. Af samme Konto for 1895—96 har Ministeriet under 16de April 1895 tilstaaet Professor Lütken 500 Kr. til hans udkomne autograferede Forelæsninger over Brobygning. Endvidere har Docent Kiærskou begyndt Udgivelsen af en Lærebog i almindelig Botanik, særlig med Hensyn til Polyteknikere, hvortil der af Ministeriet under 4de Juli 1895 er bevilget ham 200 Kr. af Kontoen for extraordinære Udgifter i 1895—96.

II. Examina.

Da Fordringerne ved Lærestaltens Adgangsexamen ved kgl. Resolution af 21de Maj 1894 (samt ved Reglement af 26de Juli s. A.) vare blevne udvidede til at omfatte saavel Mathematik som Fysik, blev det anset for nødvendigt, at der droges Omsorg for, at de, som vilde indstille sig til denne Examen, kunde finde Lejlighed til at tilegne sig de fornødne Kund-

skaber. Forberedelsen foregik tidligere for Matematikens Vedkommende alene ved Manuduktører, men en saadan Undervisning vilde for Fysikens Vedkommende ikke blive fyldestgørende, da den for en stor Del bør være experimental og ikke kunde ventes ydet af Manuduktørerne, som kun undtagelsesvis havde Raadighed over en fysisk Instrumentsamling, end sige af fornødent Omfang. Lærestalten bestemte derfor at søge oprettet et *Forberedelseskursus til Adgangsexamen*, hvilket Ministeriet bifaldt, idet dog hele Driften ikke maatte medføre nogen Udgift for Lærestalten, hvorimod denne afgav Lokaler og bekostede Opvarmning og Belysning. Til Lærere i Matematik antoges Dr. phil. C. Juel og Cand. mag. Ad. Meyer samt til Lærer i Fysik Cand. mag. Barmwater, og til det første Kursus, som begyndte i Midten af August 1894, meldte der sig c. 50 Deltagere, som deltes i 2 Undervisningshold. Under 8de Februar 1895 bifaldt Ministeriet, at det overdroges de nævnte Lærere at fungere som Examinatorer, og den 20de Maj s. A. beskikkede Samme Dr. phil. H. C. R. Crone og Dr. phil. H. Valentiner samt Cand. mag. N. Runolfsson til at være Censorer ved den forestaaende Adgangsexamen.

-- N. N., der havde bestaaet almindelig Forberedelsesexamen med 3 fremmede Sprog, en skriftlig og mundtlig Tillægsprøve i Latin og Adgangsexamen fra Officerskolens yngste Klasse med Tillægsprøven i Matematik, ved hvilken sidste han havde opnaaet »mg« som Gjennemsnitskarakter, ansøgte om at blive indskreven som polyteknisk Examinand uden at underkaste sig Adgangsexamen. Dette bevilgedes af Ministeriet under 7de September 1894 ifølge Lærestaltens Indstilling.

— En Normand, som havde bestaaet den offentlige højere Almenskoles Afgangsexamen i Laurvik, erholdt af Ministeriet under 27de Oktober 1894 ifølge Lærestaltens Indstilling Tilladelse til at indstille sig til dens Adgangsexamen dog paa Vilkaar, at Ansøgeren forinden underkastede sig en Tillægsprøve i Fransk.

— En norsk Realstudent, der ønskede at blive indskreven som polyteknisk Examinand, hvilket Ønske Lærestalten ikke kunde opfylde, da han ikke var immatrikuleret ved Kjøbenhavns Universitet, erholdt efter Andragende hos Ministeriet den begjærede Tilladelse under 18de December 1894.

— Nogle Lempelser i Examensfordringer har Lærerraadet tilstaaet i Henhold til »Midlertidige Bestemmelser for Examinatorer ved den polytekniske Lærestalt« 3die Stykke:

Flere Examinander, som agtede at indstille sig til 1ste Del af Examen i Kemi, erholdt saaledes Udsættelse med Prøverne i skriftlig Kemi og organisk Kemi til 2den Del af Examen.

Alle Examinanderne, som indstillede sig til 2den Del i Kemi, erholdt Tilladelse til at udføre de kemiske Præparationer i Kursus i Stedet for ved Examen.

Med Hensyn til Matematik for de Kemikere, der ønskede at examineres af den nye Lærer i dette Fag for Fabrikingeniørerne, blev Omfanget indskrænket til det i det nye Undervisningsprogram bestemte, og Mekanikerne og Ingeniørerne blev der givet Fritagelse for de Æmner, som ikke ere

medtagne i det nye Program og kunne udelades uden at afbryde den nødvendige Sammenhæng.

B. Tilstand og Virksomhed.

I. Lærerpersonele m m.

Den 25de September 1894 afgik Læreren i teknisk Kemi, Professor *Aug. Thomsen* ved Døden og den 31te December s. A. Læreren i Mineralogi og Geognosi, Professor, Dr. phil. *F. Johnstrup*, begge efter længere Tids Sygdom.

Da Dr. phil., cand. polyt. *N. V. Ussing* allerede i et Par Aar paa Grund af Professor Johnstrups Sygdom havde overtaget hans Virksomhed ved Læreanstalten, kunde Undervisningen fortsættes uden Afbrydelse, og Dr. Ussing indtraadte, da han under 16de Marts 1895 udnævntes til Professor ved Universitetet, som fast Lærer ved Læreanstalten.

Derimod maatte der paa Grund af Professor A. Thomsens Sygdom og Død træffes Foranstaltninger til at fortsætte hans Lærervirksomhed. For at supplere hans afbrudte Forelæsninger, hvilket af Hensyn til den forestaaende Examen var nødvendigt, overdroges det strax Cand. polyt. *V. Bøgh* at holde nogle Foredrag over Garvning og Farvning; Fabrikbestyrer, Cand. polyt. *N. G. Steenberg* overtog den øvrige Lærervirksomhed i teknisk Kemi for Efteraars-Halvaaret og Examinationen m. m. ved Examen i December 1894 og Januar 1895 samt at holde en Række Forelæsninger over uorganisk teknisk Kemi i Foraars-Halvaaret. Ifølge en Indstilling herom tilstod Ministeriet under 30te Oktober 1894 Kandidat Bøgh et Honorar af 300 Kr. for hans Forelæsninger og bevilgede Fabrikbestyrer Steenberg 200 Kr. maanedlig fra 1ste s. M. at regne.

Efter Examenen i Januar 1895 kom Spørgsmaalet om den endelige Besættelse af Læreren i teknisk Kemi til Behandling i Lærerraadet; der havde meldt sig flere Ansøgere, men da Kandidat Steenberg nu ønskede at komme i Betragtning ved Besættelsen, og da han ved sine Forelæsninger og ved sin Examination havde vist at have Evner til paa fyldestgørende Maade at lede Undervisningen, ansaa Lærerraadet ham for den mest kvalificerede af Ansøgerne. Cand. polyt. *N. G. Steenberg* blev indstillet til Posten og under 27de Februar 1895 allernaadigst udnævnt til Professor i teknisk Kemi fra 1ste Marts s. A. at regne.

— Da Professor Borch ved Sygdom blev forhindret i at holde Examinatorier i teknisk Mekanik i Efteraars-Halvaaret 1894, bleve disse overtagne af Professor Hannover.

— Examinatorierne i uorganisk Kemi for Maskin- og Bygningsingeniørerne holdtes med Ministeriets Tilladelse af 13de December 1894 i Foraars-Halvaaret 1895 af Laboratoriets Assistent, Cand. polyt. *Julius Chr. Petersen*, som derfor af Kontoen for ekstraordinære Udgifter erholdt et Honorar paa 150 Kr.

— I Assistentpersonalet er der foregaaet følgende Forandringer fra