

II. Den polytekniske Lærestalts Personalforhold.

1. Oversigt over Afgang og Ansættelser i Beretningsaaret 1927—28.

Den polytekniske Lærestalt maa blandt de i Aarets Løb indtrufne Begivenheder beklage Tabet af Professor i Bygningsstatik og Jernkonstruktioner Young Harald Dahlstrøm, der afgik ved Døden den 15. Februar 1928 efter at have været syg fra 1. September 1927, Inspektør Marius Christian Harding, der døde den 15. Juli 1928 efter et Par længere Sygeperioder i 1927 og 1928, og af Portner Anders Pedersen, der afgik ved Døden den 15. April 1928 uden forudgaaende Sygdom.

Professor Y. H. Dahlstrøm, der var født den 26. April 1928, blev ansat ved Lærestalten som Assistent i Bygningsstatik og Jernkonstruktioner den 1. Februar 1900; 1 April 1902 erholdt han Udnævnelse som Hjælpedocent, 1. April 1909 som Docent og 1. April 1911 som Professor i samme Fag. Igennem de mange Aar har han varetaget sin Lærervirksomhed med aldrig svigtende Dygtighed og Interesse, og han var meget afholdt af de studerende, som fulgte hans Undervisning.

Inspektør Marius Christian Harding blev født den 29. Oktober 1865; han blev første Gang ansat ved Lærestalten som Assistent ved dennes kemiske Laboratorium i Tiden fra 1. Februar 1892 til 31. August s. A., og 1. Marts 1902 overtog han Inspektørstillingen, i hvilken han har haft rig Lejlighed til at lægge sin store Interesse for Lærestalten, dens Undervisning og dens studerende for Dagen, hvorfor han ogsaa var særdeles meget afholdt af Lærerne og af de mange studerende, han kom i Berøring med.

Portner Anders Petersen ansattes ved Lærestalten den 1. November 1889, og han vandt gennem de mange Aar, i hvilke han virkede i dens Tjeneste, almindelig Anerkendelse for den Maade, hvorpaa han varetog sit Arbejde, og sin altid tjenstvillige Adfærd.

Professor i Teknisk Kemi Carl Jacobsen erholdt under 28. Marts 1928 efter Ansøgning Afsked fra sin Stilling fra Udgangen af Maj Maaned s. A. at regne for at overtage en Stilling som Underdirektør ved De forenede Bryggerier.

Undervisningsministeriet meddelte under 22. Marts 1928 Fuldmægtig, cand. polit. Svend Røgind fornyet Beskikkelse som Lektor i Økonomi og Lovgivning for et Tidsrum af 5 Aar fra 1. August s. A. at regne, og Lektor, mag. sc. H. Bjørn-Andersen fornyet Beskikkelse som Lektor i Kvantitativ Analyse for et Tidsrum af 5 Aar fra 1. April s. A. at regne.

Paa Normeringsloven for Finansaaret 1928—29 blev der oprettet en Tjenestemandstilling som Bibliotekar ved Lærestaltens Bibliotek, det saakaldte »Teknisk Bibliotek«. Under 6. August 1928 meddelte Undervisningsministeriet cand. mag. Helge Holst, der siden 1. Februar 1920 som honorarlønnet havde forestaaet Ledelsen af Biblioteket, Ansættelse i denne Stilling.

Ved samme Normeringslov oprettedes der en Tjenestemandsstilling som Laboratoriemester ved Lærestaltens Materialprøvelabora-

torium. Under 6. August 1928 meddelte Undervisningsministeriet Konduktør Frederik Urban Christensen, der siden 1909 som løst antaget Medhjælper havde været knyttet til Laboratoriet, Ansættelse i denne Stilling.

Ved samme Normeringslov tillagdes der Laboratoriemester ved Laboratoriet for Bygningsstatik Alexander Julius Nielsen Pensionsanciennitet fra 1. Oktober 1920 og Lønningsanciennitet fra 1. Oktober 1923.

I en honorarlønnet Assistentstilling, der paa Finansloven for Finansaaret 1928—29 blev oprettet ved Materialprøvelaboratoriet, ansattes Ingeniør, cand. polyt. Henry Dührkop fra 1. April 1928.

Under en Assistent ved det teknisk-kemiske Laboratorium, Ingeniør, cand. polyt. N. C. Janholm i Tiden fra 1. Februar 1927 til 31. Januar 1928 tilstaaet Orlov var Ingeniør, cand. polyt. Kjeld Tue Grubb antaget til Vikar i Stillingen. 1. Februar 1928 fratraadte Ingeniør Janholm Stillingen, som derefter blev besat med Ingeniør, cand. polyt. Svend Ejler Petersen.

1. Januar 1928 fratraadte stud. mag. Ebbe Kjeld Rasmussen sin Stilling som honorarlønnet Assistent ved det fysiske Laboratorium, hvilken Stilling derefter blev besat med Ingeniør, cand. polyt. Torkild Bjerge.

Cand. mag. Knud Thiesen fratraadte med Udgangen af Juni Maaaned 1928 sin Stilling som Assistent ved den fysiske Samling. I Stillingen ansatte Undervisningsministeriet under 23. August s. A. cand. mag. Rasmus Ebbe Hansen Rasmussen fra 15. August s. A. at regne, foreløbig paa Prøve i 3 Aar.

Med Udgangen af Januar Maaaned 1928 fratraadte Ingeniør, cand. polyt. K. K. Tylvad en Stilling som Assistent ved Undervisningen i Vandbygningsfagene. Stillingen blev fra 1. Februar s. A. besat med Ingeniør, cand. polyt. Thorkil Claudi-Westh.

Eksam. polyt. Helge Christensen fratraadte 15. Maj 1928 sin Stilling som Assistent ved Tegnestuen for at overtage en paa Finansloven for 1928—29 nyoprettet Stilling som Assistent ved Laboratoriet for Bygningsstatik. Stillingen paa Tegnestuen blev fra samme Dato besat med Ingeniør, cand. polyt. R. Mølgaard Hansen.

Undervisningsministeriet bifaldt under 14. Maj 1928, at Assistent ved Undervisningen i Landmaaling og Nivellering, Landinspektør, cand. polyt. Andreas Schneider erholdt Orlov fra nævnte Stilling i Tiden fra 1. Maj s. A. til 30. April 1929 for at overtage en Stilling som Stadsgeodæt ved det nyoprettede geodætiske Institut, hvilken Stilling foreløbig kun skulde besættes for et Aar. Ministeriet bifaldt endvidere i samme Skrivelse, at der som Vikar i Stillingen i det angivne Tidsrum antoges Ingeniør, cand. polyt. Aage Jensen med et Honorar af $\frac{9}{10}$ af den for Stillingen gældende faste Lønning med Tillæg.

Ingeniør, cand. polyt. Aksel Skov Knudsen erholdt Genansættelse

for 2 Aar i sin Stilling som honorarlønnet Assistent ved det elektrotekniske Laboratorium fra 1. Februar 1928.

Hjælpeassistent ved det kemiske Laboratorium for Fabrikningeniører, stud. mag. Robert Asmussen fratraadte denne Stilling med Udgangen af April Maaned 1928; i Stedet ansattes stud. mag. Kaj Arne Jensen.

Assistent ved det kemiske Laboratorium for Fabrikningeniører, Premierløjtnant Svend Kyhnel Hagen erholdt Orlov fra nævnte Stilling fra 1. Maj til 31. Oktober 1928. Som Vikar antoges stud. mag. Robert Asmussen.

Arkitekt K. S. Zandersen genansattes som Assistent i Husbygningsfagene i Efteraarshalvaaret 1927.

Laboratorietjent ved det teknologiske Laboratorium Holger Valdemar Juulsen erholdt efter Ansøgning paa Grund af Sygdom Afsked med Pension fra Udgangen af Januar Maaned 1928. I Stillingen ansattes fra 1. Februar s. A. Rasmus Oluf Christensen.

Portnerstillingen, der var bleven ledig ved Portner A. Petersens Død, blev fra 15. August 1928 besat med Hjalmar Arnold Mathiesen.

2. Besættelse af det Professorat i Bygningsstatik og Jernkonstruktion, der blev ledigt ved Professor Y. H. Dahlstrøms Død.

Efter Professor Dahlstrøms Død blev Professoratet opslaaet ledigt den 16. Marts 1928, og der indkom inden Ansøgningsfristens Udløb den 30. Marts s. A. 2 Ansøgninger, nemlig fra Ingeniør, cand. polyt. Karl Frederik William Askøe og Docent i Bygningsstatik og Jernkonstruktioner Anker Dolleris Engelund. Ansøgningerne blev under 28. April s. A. tilstillet Lærestalten til Udtalelse. Til Behandling af Ansøgningerne havde Lærerraadet i et Møde den 1. Marts s. A. nedsat et Udvalg, bestaaende af Professor i Vejbygningsfagene A. R. Christensen, Professor i Bygningsstatik og Elasticitetsteori P. M. Frandsen, Professor i Vandbygningsfagene J. J. Munch-Petersen, Professor i Bygningsstatik og Jernkonstruktioner, Dr. techn. A. Ostenfeld, Lærestaltens Direktør, Professor i Svagstrømselektroteknik P. O. Pedersen, Professor i Materiallære E. Suenson og Professor i Maskinlære Th. E. Thomsen.

Udvalget enedes om følgende Udtalelse om de to Ansøgerees Kvalifikationer:

»Angaaende de to Ansøgere, der har meldt sig til det ledige Professorat i Bygningsstatik og Jernkonstruktioner, Ingeniør K. F. W. Askøe og Docent Anker Engelund, skal Udvalget først ganske i Almindelighed udtale, at de vel begge maa betragtes som kvalificerede, omend i forskellig Grad.

Ingeniør Askøe har en omfattende Praksis paa Jernbetonens, en noget mindre paa Jernkonstruktionernes Omraade, og efter alt, hvad der er Udvalget bekendt om ham, behersker han ogsaa fuldt ud den almindelige til Faget hørende Teori. Han er et kvikt og til en vis Grad

sikkert ogsaa originalt Hoved, hvad hans enkelte videnskabelige Arbejder indenfor Faget bærer Vidne om. Saa vidt vides, har han derimod ikke haft Lejlighed til at undervise i nogen videre Udstrækning, og man kunde tænke sig, at han maaske ikke vilde være saa helt let at følge for studerende med en noget mindre hurtig Tankegang.

Docent Engelund sidder inde med en ret ekseptionel Praksis baade paa Jernbeton- og Jernkonstruktionsomraadet, behersker ganske uomtvisteligt den teoretiske Side af Faget fuldtud og betragtes af de studerende som en udmærket Lærer; sine Evner i sidstnævnte Henseende, ligesom sit Kendskab til Fagets Teori og Praksis i alle Enkeltheder, har han haft Lejlighed til at udvikle under sin allerede langvarige Virksomhed som Assistent og Docent ved Læreanstalten, og herigennem maa han sikkert siges lige i Øjeblikket at være naaet en Del videre end Ingeniør Askøe. I videnskabelig Produktivitet, for saavidt denne maales ved publicerede Arbejder, staar han jo nok tilbage for Ingeniør Askøe, i Grundighed vel nok over; i denne Forbindelse maa ikke glemmes hans originale Løsning af Funderingsspørgsmaalet for en ny Limfjordsbro og hans ualmindelig grundige Studier i Anledning af Projekteringen af Lillebæltsbroen, Studier, der har givet sig Udslag i de nu foreliggende Udbudsbetingelser, og som meget vel kan sidestilles med et videnskabeligt Arbejde.

Under Hensyn til ovenstaaende er Udvalget enigt om, at Docent Engelund maa foretrækkes, og foreslaar derfor, at han indstilles til Professoratet.«

Udvalgets Betænkning blev behandlet i et Lærerraadmøde den 24. Maj 1928, og Lærerraadet vedtog i dette Møde enstemmigt at indstille Docent Engelund til Stillingen. I Skrivelse af 31. Maj 1928 fremsendte Læreanstalten denne Indstilling til Undervisningsministeriet, hvorefter Docent Engelund under 15. Juni s. A. erholdt kongelig Udnævnelse som Professor i Bygningsstatik og Jernkonstruktioner fra 1. s. M. at regne.

3. Besættelse af Professoratet i Teknisk Kemi.

Professor i Teknisk Kemi Carl Jacobsen ansøgte under 16. Februar 1928 om Afsked fra sin Stilling fra 31. Maj s. A. at regne for at overtage en Stilling som Underdirektør ved De forenede Bryggerier. Ansøgningen blev behandlet i et Lærerraadmøde den 1. Marts s. A., i hvilket Raadet vedtog at indstille den til Undervisningsministeriets Billigelse, og Professor Jacobsen blev derefter under 28. s. M. allernaadigst entlediget fra sit Embede fra Udgangen af Maj Maaned s. A., idet han dog velvilligst paatog sig at varetage Lærergerningen, indtil Professoratet kunde blive besat, derunder ogsaa det dertil knyttede Eksamensarbejde ved Maskiningeniørernes Forprøve i September s. A. og ved Elektroingeniørernes Forprøve i Januar 1929 samt ved 2. Del af Eksamen for Fabrikingeniører ligeledes i Januar 1929.

Stillingen blev under 20. April s. A. opslaaet ledig, saaledes at An-

søgningsfristen udløb 4. Maj 1928, og den 7. Maj tilstillede Ministeriet Læreanstalten de indkomne 3 Ansøgninger, nemlig fra Assistent ved Læreanstaltens Laboratorium for almen-teknisk Kemi, Ingeniør, cand. polyt. A. Andreasen, Dr. phil. W. Engel og Ingeniør, cand. polyt. N. Rousing.

Angaaende Besættelsen af Stillingen og Forløbet af den dertil knyttede Konkurrence vil der fremkomme Beretning i Universitetets Aarvog for Aaret 1928—29.

4. Besættelse af den ved Normeringsloven for Finansaaret 1928—29 nyoprettede Stilling som Bibliotekar ved »Teknisk Bibliotek«.

Paa nævnte Normeringslov blev der oprettet en ny Stilling for en fast ansat Bibliotekar med en aarlig Lønning af 3840 Kr., stigende hvert 3. Aar med 360 Kr. til 5280 Kr. aarlig. Under de Forhandlinger, som førtes i Aarene 1927 og -28 om Omdannelse af Læreanstaltens Bibliotek til det Statsbibliotek, der skulde overtage Universitetsbibliotekets Hovedmasse af teknisk Litteratur og derefter blive det Bibliotek, hvori den teknisk-videnskabelige Litteratur her i Landet samles, forudsattes det hele Tiden fra Læreanstaltens Side, at dens honorarlønnede Bibliotekar, cand. mag. Helge Holst skulde overtage den nye Stilling, hvori han under 6. August 1928 paa Læreanstaltens Indstilling ansattes af Undervisningsministeriet.

5. Rejseunderstøttelser.

I Skrivelse af 20. Maj 1928 bifaldt Undervisningsministeriet, at det paa Den polytekniske Læreanstalts Udgiftspost k. — Til Rejseunderstøttelse til Lærerne ved Den polytekniske Læreanstalt — for Finansaaret 1928—29 bevilgede Beløb af 2800 Kr. tildeltes følgende:

Til Professor i Skibsbygning Carl Hansen som Bidrag til Dækning af Udgifterne ved en Studierejse til Skibsbygningsværfter og -laboratorier i Norge og Sverige, 450 Kr. — Til Docent i Fysik, Dr. techn. J. Hartmann som Bidrag til Dækning af Udgifterne ved en Studierejse til fysisk-tekniske Laboratorier og Institutter i Tyskland 250 Kr. — Til Professor i Fysik E. S. Johansen som Bidrag til Dækning af Udgifterne ved Deltagelsen i et tre-Ugers Kursus i teoretisk Fysik i Berlin 300 Kr. — Til Professor i Matematik, Dr. phil. Johs. Møllerup som Bidrag til Dækning af Udgifterne ved Deltagelsen i den internationale Matematikerkongres i Bologna i Tiden fra 3.—10. September 1928 350 Kr. — Til Professor i Vandbygningsfagene J. Munch-Petersen som Bidrag til Dækning af Udgifterne ved en Studierejse til Vandbygningslaboratorier ved tekniske Højskoler i Tyskland 350 Kr. — Til Professor i Teknisk Kemi P. E. Raaschou som Bidrag til Dækning af Udgifterne ved Deltagelsen i den internationale Kongres i Pittsburg i November 1928 vedrørende bedre Udnyttelse af bituminøse Kul 500 Kr. — Til Professor i Vandbygningsfagene G. Schönweller som Bidrag til Dækning af Udgifterne ved en Studierejse til Vandbygningslaboratorier ved

tekniske Højskoler m. v. i Tyskland og Czekoslovakiet 350 Kr. — Til Professor i Materiallære E. Suenson som Bidrag til Dækning af Udgifterne ved Deltagelse i et Møde, som Nyt Internationalt Materialprøvningsforbund afholdt i Paris i Juni Maaned 1928 250 Kr.

6. Forskellige Sager.

I September 1927 afholdtes der i Amsterdam en international Materialprøvningskongres og i Januar 1928 i Zürich et konstituerende Møde i Bestyrelsen for »Nyt Internationalt Materialprøvningsforbund«. Professor i Materiallære E. Suenson deltog som Lærestaltens Repræsentant i disse Møder, og til Bestridelse af Udgifterne ved Deltagelsen i sidstnævnte Møde bevilgede Undervisningsministeriet under 7. Februar 1928 et Beløb af 397 Kr. af den paa Finanslovens § 20. C. 49 til Raadighed til Udsendelse til Kongresser m. v. af videnskabelig, kunstnerisk eller pædagogisk Art værende Sum.

— I et Lærerraadsmøde den 24. Maj 1928 genvalgte Raadet til Medlemmer af et Udvalg, med hvilket Dansk Studiefond kan afholde Samraad angaaende Bevilgelse af Laan til polytekniske Kandidater følgende:

- 1) for Studieretningen for Fabrikeniører: Professor i Maskinlære, Dr. phil. E. Schou,
- 2) for Studieretningen for Maskineniører: Professor i Mekanisk Teknologi H. I. Hannover,
- 3) for Studieretningen for Bygningsingeniører: Professor i Materiallære E. Suenson,
- 4) for Studieretningen for Elektroingeniører: Direktør, Professor i Svagstrømselektroteknik P. O. Pedersen.

— I et Lærerraadsmøde den 6. Oktober 1927 genvalgtes Direktør, Professor P. O. Pedersen til Medlem af Rask-Ørstedes Fondets Komité for et Tidsrum af 4 Aar fra Oktober s. A. at regne.

— I samme Lærerraadsmøde genvalgtes Professor i Mekanisk Teknologi H. I. Hansen og Professor i samme Fag E. Thaulow til Medlemmer af Bestyrelsen for »Direktør, Konsul Gustav Smidth og Hustru Maria Smidths Legat« for 3 Aar.

— I et Lærerraadsmøde den 24. Maj 1928 genvalgtes Professor H. I. Hannover til Medlem af Biblioteksudvalget.

— I samme Lærerraadsmøde valgtes Docent i Bygningsstatik og Jernkonstruktioner A. D. Engelund til Medlem af Standardiseringsudvalget for Tegnenormer i Stedet for Professor i samme Fag Y. H. Dahlstrøm, der var afgaaet ved Døden.

— Polyteknikerraadet 1927—28:

Formand: E. Munch Pedersen. Næstformand: C. Stadeager. Sekretær: P. Skjoldborg. Kasserer: P. D. Broager.

Revisionsudvalg: Nyborg Christensen, G. E. Hjorth.

Bogudvalg: S. K. Toubro, E. Henningsen, C. Stadeager, K. Rasmussen.

Engageringsbureau: Wilfred Christensen, I. C. Holm.

Repræsentanter i *Danske Studerendes Nationalraad:* E. Munch Pedersen, C. Stædeager, P. Skjoldborg, B. R. Jacobsen, A. A. Dahlerup-Petersen, M. Hjort, I. A. Rimestad.

Repræsentant i *Dansk Studiefond:* H. Fr. Bay-Hansen.

Repræsentant i *Studieoplysningskontorerne:* E. Munch Pedersen.

Repræsentant i *Polyteknikerraadets Bogfond:* C. Johansen, S. K. Toubro.

III. Laboratorier, Samlinger m. m.

Ændringer i Laboratoriernes og Samlingernes Annua.

Paa Finansloven for Finansaaret 1928—29 skete følgende Ændringer i Laboratoriernes og Samlingernes Driftsbudgetter:

Udgiftspost b. 9. *Undervisningen i Materiallære og Jernbeton:*

- a. *Materialprøvelaboratoriet.* Bevillingen nedsattes med 3000 Kr. til 12,000 Kr. aarlig samtidig med, at der paa Normeringsloven for samme Finansaar oprettedes en Stilling for en Laboratoriemester ved Laboratoriet.
- b. Til den øvrige Undervisning i Materiallære bevilgedes uforandret 3150 Kr.

Udgiftspost b. 10. Tegnestuen. Bevillingen forøgedes med 140 Kr. til 1890 Kr.

Udgiftspost b. 11. Biblioteket. Annuet forøgedes med 2650 Kr. til 8000 Kr., og til at holde Biblioteket aabent for om Aftenen m. m. bevilgedes et Assistancebeløb af 1800 Kr. aarlig.

a. Det fysisk-kemiske Laboratorium.

Bevilling til Laboratoriets Udvidelse. Paa Finansloven for Finansaaret 1928—29 bevilgedes et Beløb af 8550 Kr. som 3die Del af en 3-aarig Bevilling paa oprindelig 31,300 Kr., jfr. Universitetets Aarvog for 1925—26, S. 193.

b. Det bioteknisk-kemiske Laboratorium.

Vikarhjælp. Under 13. August 1927 tillod Ministeriet, at et Beløb af 1650 Kr. 42 Øre maatte anvendes i Finansaaret 1927—28 til Antagelse af ekstraordinær Assistance i Laboratoriet i Anledning af den bevilgede Nedsættelse i Assistent, Fru cand. polyt. Anna D. Orla-Jensens Arbejdstid. Beløbet var lig det Beløb, som besparedes i Assistentlønningen.