

B.

Den polytekniske Lærestalt.

I. Den polytekniske Lærestalts Personaleforhold.

I Oversigt over Afgang og Ansættelser i Stillinger i Beretningsaaret 1929—30.

Paa Normeringsloven for Finansaaret 1930—31 blev der ved Københavns Universitet oprettet et ekstraordinært Professorat i Matematik for Professor i samme Fag ved Lærestalten, Dr. phil. H. Bohr, der fik Ansættelse heri fra 1. April 1930 at regne. Stillingen ved Lærestalten blev derefter opslaaet ledig, og under 4. Juni s. A. erholdt Docent i Matematik ved Den kongelige Veterinær- og Landbohøjskole, Dr. phil. Aksel Frederik Andersen kgl. Udnævnelse heri fra 1. s. M. at regne.

Paa Normeringsloven for samme Finansaar blev der oprettet en Stilling som Docent i Mekanisk Teknologi ved Lærestalten og en Stilling som fast ansat, videnskabelig uddannet Assistent ved Laboratoriet for Telegrafi og Telefoni. Under 30. Maj 1930 meddelte Undervisningsministeriet, at førstnævnte Stilling fra samme Dato at regne var bleven opslaaet ledig. Det tilstillede senere Lærestalten de indkomne 2 Ansøgninger, nemlig fra Ingeniør, cand. polyt. Poul Feddersen og Ingeniør, cand. polyt. Niels Henry Nielsen, hvilke Ansøgninger for Tiden er henviste til Overvejelse i Lærestaltens staaende Udvalg for Maskiningeniørundervisningen suppleret med enkelte Medlemmer uden for Lærestalten. Beretning om Besættelsen vil fremkomme til næste Aar.

— Assistentstillingen ved Laboratoriet for Telegrafi og Telefoni blev af Ministeriet opslaaet ledig den 8. Juli 1930, og under 31. s. M. tilstillede det Lærestalten en eneste Ansøgning om Stillingen, nemlig fra en ikke kvalificeret Ansøger. Efter Lærestaltens Indstilling konstituerede Ministeriet derefter under 23. August 1930 Ingeniør, cand. polyt. Svend Aage Lauritzen i Stillingen fra 1. September s. A. at regne.

— Lærestalten maa i Beretningsaaret beklage Tabet af Assistent ved Undervisningen i Bygningsstatik og Jernkonstruktioner,

Ingeniør, cand. polyt. Skjold Marstrand la Cour, der efter et kort Sygeleje afgik ved Døden den 14. Februar 1930. Han havde udover det Arbejde, som medførtes af Assistentstillingen, været Hjælpelærer ved Undervisningen for Professor, Dr. techn. A. Ostenfeld. Sidstnævnte Arbejde overtoges fra 1. April s. A. af Assistent i samme Fag, cand. polyt. Regnar Halfdan Nielsen, medens Ingeniør, cand. polyt. Christen Ostenfeld fra 1. Marts s. A. ansattes i Assistentstillingen.

— Under 31. December 1929 fratraadte Assistent ved Læreanstaltens bioteknisk-kemiske Laboratorium, Ingeniør, cand. polyt. Bernhard Ingemann Spur efter Ansøgning sin Stilling, som derefter fra 1. Januar 1930 blev besat med Ingeniør, cand. polyt. Niels Christian Otte.

— Den 31. Januar 1930 fratraadte Assistent ved Læreanstaltens elektrotekniske Laboratorium, Ingeniør, cand. polyt. Aksel Skov Knudsen efter Ansøgning sin nævnte Stilling, som derefter fra 1. Februar s. A. blev besat med Ingeniør, cand. polyt. Georg Christian Weber.

— Under 31. Januar 1930 fratraadte Assistent ved Læreanstaltens teknisk-kemiske Laboratoriums Afdeling for almen teknisk Kemi, Ingeniør, cand. polyt. Svend Ejler Petersen efter Ansøgning sin Stilling, som fra 1. Februar s. A. blev besat med Ingeniør, cand. polyt. Jørgen Møller.

— Ingeniør, cand. polyt. Thorkild Claudi Westh erholdt efter Ansøgning fra 28. Februar 1930 sin Afsked fra Stillingen som Assistent ved Undervisningen i Vandbygningsfagene, hvilken Stilling fra 1. Marts s. A. overtoges af Ingeniør, cand. polyt. Svend Thorvald Svendsen.

— Ingeniør, cand. polyt. Niels Henry Nielsen fratraadte med Udgangen af Januar Maaned 1930 sin Stilling som fast ansat, videnskabelig uddannet Assistent ved det teknologiske Laboratorium for at tiltræde en Studierejse til Nordamerika. Stillingen blev besat med Ingeniør, cand. polyt. Erik Mathiesen, som desuden ved Skrivelse af 2. Maj 1930 fra Undervisningsministeriet fik Lønningsanciennitet tillagt fra 1. Februar 1928.

— En paa Finansloven for Finansaaret 1930—31 nyoprettet, honorarlønnet Stilling som Assistent ved samme Laboratorium blev for Tiden fra 1. August 1930 til 1. Februar 1931 besat med Ingeniør, cand. polyt. Ancher Boye.

— Arkitekt K. S. Zandersen genansattes som Assistent i Husbygningsfagene i Efteraarshalvaaret 1929.

— Assistent ved Læreanstaltens bioteknisk-kemiske Laboratorium, Ingeniør, cand. polyt. Anna Dorthea Orla-Jensen erholdt ved Undervisningsministeriets Skrivelse af 20. Maj 1930 sin Tjenestetid i Finansaaret 1930—31 nedsat til $\frac{2}{3}$. For det paa denne Maade besparede Beløb engageredes til ekstraordinær Assistance Frk. Gertrud Kjeldsen.

— Under 9. Oktober 1929 meddelte Undervisningsministeriet Laborant ved det fysiske Laboratorium, Ingeniør, cand. polyt. Helge Lind Halstrøm efter Ansøgning Afsked fra sin nævnte Stilling, der derefter fra 1. December s. A. blev besat med Reserveregnskabsfører Søren Krøjgaard.

2. Besættelse af det Professorat i Matematik, der blev ledigt ved Professor, Dr. phil. Harald Bohrs Overgang til Københavns Universitet.

Under 1. Maj 1930 tilstillede Undervisningsministeriet Den polytekniske Lærestalt 4 indkomne Ansøgninger, nemlig fra Docent, Dr. phil. A. F. Andersen, cand. mag. David Fog, Dr. phil. Børge Jessen og mag. scient. C. Rasch, og anmodede samtidig Lærestalten om at fremkomme med Forslag om Besættelsen af Stillingen. Lærerraadet behandlede Ansøgningerne i et Møde, som afholdtes den 3. Maj s. A., og hvori det vedtoges at nedsætte et Udvalg, bestaaende af Professor i Elektroteknik A. K. Aubeck, Professor i Maskinlære H. Bache, Professor i Deskriptiv Geometri, Dr. phil. T. Bonnesen, Professor i Bygningsstatik og Elasticitetsteori P. M. Frandsen, Professor i Fysik E. S. Johansen, Professor i Matematik, Dr. phil. Johs. Møllerup og Professor i Rationel Mekanik, Dr. phil. Jakob Nielsen. Lærerraadet vedtog endvidere, at Lærestalten skulde anmode Professorerne i Matematik ved Københavns Universitet, Dr. phil. Harald Bohr og Dr. phil. & techn. J. Hjelmlev om at indtræde i Udvalget, som senere efter indhentet Samtykke fra Lærestaltens Direktør bad Professor i Matematik, Dr. phil. N. E. Nørlund om at indtræde i samme.

Under 14. Maj s. A. fremsendte Udvalget følgende Indstilling:

»Ved Udvalgets Møder har alle de nævnte været tilstede med Undtagelse af Professor Nielsen, som er bortrejst. Professor Bonnesen er valgt til Formand for Udvalget.

For Udvalget har foreligget 4 Ansøgninger, nemlig fra Docent, Dr. phil. A. F. Andersen, Dr. phil. Børge Jessen, cand. mag. David Fog og mag. scient. C. Rasch.

Om de fire Ansøgers Kvalifikationer udtaler Udvalget følgende:

Fra Magister C. Rasch's Haand foreligger forskellige Arbejder af funktionsteoretisk Natur. Han viser sig i disse i Besiddelse af grundige matematiske Kundskaber, og han udfolder megen matematisk-teknisk Dygtighed. Som Assistent ved Universitetet har Mag. Rasch udført et fortjenstfuldt Arbejde.

Cand. mag. David Fog har offentliggjort flere geometriske Undersøgelser, i hvilke han viser sig som en dygtig Matematiker, der indenfor sit Omraade arbejder med stor Sikkerhed. Som Assistent ved Uni-

versitetet har han udført et udmærket Arbejde og har lagt betydelige pædagogiske Evner for Dagen.

Dr. phil. Børge Jessen har, skønt endnu ikke fyldt 23 Aar, foruden at have virket som videnskabelig Assistent hos Professor H. Bohr, allerede offentliggjort en Række selvstændige Arbejder, hvori han har taget forskelligartede matematiske Problemer op til Behandling. Han lægger i disse Afhandlinger en betydelig matematisk Indsigt for Dagen, forstaar altid at trænge ind til Sagens Kærne og viser sig i Besiddelse af udmærket matematisk-teknisk Dygtighed. Ud fra den foreliggende Produktion tør man imødesee hans videre videnskabelige Udvikling med store Forventninger. Dr. Jessen har ikke nogen pædagogisk Virksomhed bag sig, men det skal anføres, at han ved forskellige Lejligheder har vist betydelige Evner som Foredragsholder, idet han har en klar og let fattelig Fremstilling. Man tør derfor ogsaa stille store Forventninger til ham om Dygtighed som akademisk Lærer.

Docent, Dr. phil. A. F. Andersen har i sine videnskabelige Arbejder taget interessante matematiske Problemer op til Behandling og har med stor Selvstændighed og Dygtighed overvundet de ikke ringe Vanskeligheder, Problemerne frembød. Han har vel et noget begrænset Arbejdsfelt, men indenfor dette staar han i første Række, og hans Arbejder har vundet Anerkendelse ikke alene her, men ogsaa i Udlandet. Gennem sin Lærervirksomhed ved Den polytekniske Lærestanstalt, Landbohøjskolen og St. Jørgens Gymnasium har han lagt betydelige pædagogiske Evner for Dagen. Hans Foredrag er klart, og man har Følelsen af, at han selv lægger megen Vægt paa den pædagogiske Side af sin Virksomhed.

I Sammenligning med de to sidstnævnte Ansøgere — Dr. A. F. Andersen og Dr. Børge Jessen —, der maa betegnes som udmærket kvalificerede til Professoratet, mener Udvalget ikke, at de to førstnævnte Ansøgere kan komme i Betragtning, og det staar da tilbage at afgøre, hvilken af de nævnte Ansøgere man skal indstille.

For Dr. Jessens Vedkommende er det blevet betonet, at man har Grund til at stille store Forventninger til hans Fremtid baade som Videnskabsmand og som akademisk Lærer. Men naar en Afgørelse skal træffes paa Grundlag af, hvad der i Øjeblikket foreligger, maa man hævde, at Dr. Jessens videnskabelige Produktion, hvor udmærket og lovende den end er, ikke kan opveje Dr. Andersens samlede videnskabelige og pædagogiske Indsats.

Udvalget skal derfor tillade sig at foreslaa, at Docent, Dr. phil. A. F. Andersen ansættes i det ledige Professorat.«

Denne Indstilling blev enstemmigt godkendt i et Lærerraadmøde den 22. s. M. og samme Dag fremsendt til Undervisningsministeriet, der under 7. Juni s. A. meddelte, at Dr. phil. Aksel Frederik Andersen den 4. s. M. havde erholdt kongelig Udnævnelse i Stillingen fra 1. s. M. at regne.

3. Rejseunderstøttelser.

I Skrivelse af 22. Maj 1930 bifaldt Undervisningsministeriet, at det paa Den polytekniske Lærestalts Udgiftspost i. — Til Rejseunderstøttelse til Lærerne ved Lærestalten — for Finansaaret 1930—31 bevilgede Beløb af 2800 Kr. tildeltes følgende:

- 1) Til Professor i Stærkstrømselektroteknik A. K. Aubeck som Bidrag til Dækning af Udgifterne ved Deltagelse i den internationale elektrotekniske Kommissions Plenarmøde i København, Stockholm, Oslo i Sommeren 1930 .. 200 Kr.
- 2) Til Professor i Bygningsstatik og Jernkonstruktioner A. D. Engelund som Bidrag til Dækning af Udgifterne ved Deltagelse i den III. internationale Kongres for Teknisk Mekanik i Stockholm i August Maaned 1930 250 —
- 3) Til Professor H. I. Hannover som Bidrag til Dækning af Udgifterne ved Deltagelse i »Congrès international des Mines, de la Métallurgie et de la Géologie appliquée« i Liège i Tiden fra den 22. til den 28. Juni 1930 400 —
- 4) Til Professor i Rationel Mekanik, Dr. phil. Jakob Nielsen som Bidrag til Dækning af Udgifterne ved Deltagelse i den III. internationale Kongres for Teknisk Mekanik i Stockholm i August Maaned 1930 200 —
- 5) Til Docent, Dr. techn. Chr. Nøkkentved som Bidrag til Dækning af Udgifterne ved Deltagelse i den III. internationale Kongres for Teknisk Mekanik i Stockholm i August Maaned 1930 250 —
- 6) Til Professor, Dr. techn. A. Ostenfeld 400 Kr. som Bidrag til Dækning af Udgifterne ved en Rejse til Lugano som Repræsentant for Danmark i det staaende Udvalg for den internationale Forening for Brobygning og Bærende Konstruktioner og 250 Kr. som Bidrag til Dækning af Udgifterne ved Deltagelse i den III. internationale Kongres for Teknisk Mekanik i Stockholm i August Maaned 1930 ialt 650 —
- 7) Til Professor E. Suenson som Bidrag til Dækning af Udgifterne ved Deltagelse i Betonkongressen i Liège 1.—6. September 1930 400 —
- 8) Til Professor E. Thaulow som Bidrag til Dækning af Udgifterne ved Deltagelse i et Ingeniørmøde og en Støberikongres i Liège i Juni Maaned 1930 450 —

4. Forskellige Sager.

Under 2. September 1929 bifaldt Undervisningsministeriet, at der anvendtes et Beløb af 1500 Kr. til Istandsættelse af den tidligere Vaskeribygning paa Sølvgedes Kasernes Terræn til midlertidig Indretning af den historisk-tekniske Samling.

— Den 11. December 1929 meddelte Industriraadet, at Fabrikant, cand. polyt. C. F. Jarl var udtraadt, og Maskinchef, cand. polyt. Ove Munch indtraadt som Raadets Repræsentant i Styrelsen for Læreanstaltens ingeniørvidenskabelige Fond.

— Den 22. Marts 1930 meddelte Dansk Ingeniørforening, at Ingeniør, cand. polyt. Holger Neergaard var udtraadt og Ingeniør, cand. polyt. Poul Larsen indtraadt som Foreningens Repræsentant i Styrelsen for samme Fond.

— Under 17. Oktober 1929 meddelte Undervisningsministeriet Dr. phil. Henning E. Petersen fornyet Beskikkelse for et Tidsrum af 5 Aar fra 1. s. M. at regne som Lektor i Mikroskopi og Rendyrkning af Gæringsorganismer.

— I et Lærerraadsmøde den 3. Oktober 1929 valgtes Læreanstaltens Direktør, Professor P. O. Pedersen til som Raadets Repræsentant at deltage i Festlighederne ved Chalmerska Tekniska Institut i Göteborgs 100 Aars Jubilæum den 10. s. M.

— I et Lærerraadsmøde den 3. Maj 1930 genvalgtes Professor i Vandbygningsfagene G. Schönweller til Medlem af Biblioteksudvalget.

— Under 3. Oktober 1929 udpegede Læreanstalten Professor i Bygningsstatik og Elasticitetsteori P. M. Frandsen til Medlem af Standardiseringskommissionen.

5. Polyteknikerradet 1929—30.

Formand: Indtil 1. Maj 1930 stud. polyt. C. P. Jørgensen, derefter stud. polyt. K. O. Rasmussen, *Næstformand:* stud. polyt. E. M. Hennings, *Kasserer:* stud. polyt. K. O. Rasmussen, *Sekretær:* stud. polyt. E. J. Juhl og 2. *Sekretær:* stud. polyt. P. E. Busch.

Bogudvalg: Stud. polyt. G. Ingels og stud. polyt. K. I. S. Jensen.

Engageringsbureau: Stud. polyt. J. Mikkelsen og stud. polyt. J. O. Nielsen.

Teaterudvalg: Stud. polyt. Chr. Rosenquist og stud. polyt. P. M. Clausen.

Revisionsudvalg: Stud. polyt. P. M. Clausen og stud. polyt. Suhr Henriksen.

Repræsentanter i Danske Studerendes Nationalraad: Stud. polyt. S. Andersen, stud. polyt. J. Helm Petersen og stud. polyt. R. Grut.

Repræsentant i Studenternes Forbrugsforening: Stud. polyt. J. O. Nielsen.

Repræsentant i Dansk Studiefond: Stud. polyt. F. Nyborg Christensen.

Repræsentant i Studieoplysningskontorerne: Stud. polyt. C. P. Jørgensen.

Iøvrigt Medlemmer af Raadet: Stud. polyt. W. Christensen, stud. polyt. A. C. Kjær, stud. polyt. P. Rønning og stud. polyt. P. Skjoldborg.