

### III. Højskolens Personaleforhold.

#### I. Oversigt over Afgang og Ansættelser i Aaret 1937—38.

Fra 1. November 1937 blev Docent ved Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, Dr. phil. Richard Petersen ved kgl. Resolution af 29. Oktober 1937 udnævnt til Professor i Matematik. Se nedenfor under Afsnit a.

Fra 1. Februar 1938 blev Professor i Fysik Dr. Sven Werner ansat som Lærer i Fysik ved Aarhus Universitet. Professor Werner fik herefter ved Undervisningsministeriets Skrivelse af 14. Februar 1938 Tilladelse til at træde udenfor Nummer i sin Stilling som Professor ved Højskolen.

Ved Undervisningsministeriets Skrivelse af 22. April 1938 blev Lektor i Mikroskopi og Rendyrkning af Gæringsorganismer, Dr. phil. Johan Boye Petersen efter Højskolens Indstilling genbeskikket som Lektor for et Tidsrum af 3 Aar fra 1. April 1938 at regne.

Ved Undervisningsministeriets Skrivelse af 20. Juni 1938 blev Lektor i Økonomi og Lovgivning, Direktør Sven Røgind efter Højskolens Indstilling genbeskikket som Lektor for et Tidsrum af 1 Aar fra den 1. August 1938 at regne.

Efter Professor i Elektroteknik (elektriske Anlæg) William Rung's derom indgivne Andragende meddeltes der Professoren Afsked i Naade og med Pension fra det ham betroede Embede fra 31. August 1938 at regne. — Professor Rung har fra 1903 været knyttet som Lærer til Højskolen først som Docent og derefter fra 1906 som Professor i Elektroteknik.

Ved kgl. Resolution af 21. August 1938 blev Civilingeniør Robert Jørgen Michael Henriksen udnævnt til Professor i elektriske Anlæg ved Den polytekniske Lærestanstalt, Danmarks tekniske Højskole fra den 1. September 1938 at regne. Se nedenfor under Afsnit b.

#### a. Besættelse af Professoratet i Matematik.

Efter at Professor, Dr. Johs. Møllerup som nævnt i Aarbogen for 1936—37 var afgaaet ved Døden den 27. Juni 1937, blev det ledige Embede opslaaet og der indkom herefter tre Ansøgninger, nemlig fra Adjunkt ved Østre Borgerdydskolen, Dr. phil. Fabricius-Bjerre, Lektor ved Københavns Universitet, Dr. phil. David Fog og Docent ved Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, Dr. phil. Richard Petersen. Efter at Undervisningsministeriet havde udbedt sig en Udtalelse fra Højskolen angaaende disse Ansøgere, nedsatte Lærerraadet et til Bedømmelse af de tre Ansøgers Kvalifikationer særligt Udvalg med Rektor, Professor, Dr. P. O. Pedersen som Formand og iøvrigt bestaaende af Højskolens 4 Hovedlærere i Matematik, Professor, Dr.

A. F. Andersen, Professor, Dr. Børge Jessen, Professor, Dr. Jakob Nielsen og Docent, Dr. Pål samt Professor i Elektroteknik A. Aubeck, Professor i Maskinlære H. Bache, Professor i Bygningsstatik og Jernkonstruktioner P. M. Frandsen.

Under 27. September 1937 afgav Udvalget en saalydende Indstilling til Lærerraadet:

»Til Professoratet er der indkommet 3 Ansøgninger, nemlig fra:  
 Adjunkt, Dr. phil. Fr. Fabricius-Bjerre,  
 Lektor ved Universitetet, Dr. phil. David Fog,  
 Docent ved Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, Dr. phil.  
 Richard Petersen.

Efter at have gjort sig bekendt med Ansøgenes Kvalifikationer og drøftet disse, skal Udvalget udtale følgende:

Der er indenfor Udvalget Enighed om, at alle tre Ansøgere maa anses for kvalificerede til at beklæde Professoratet.

De tre Ansøgers videnskabelige Produktion falder indenfor forskellige Grene af Matematikken; en direkte Sammenligning er derfor vanskelig. Der er imidlertid indenfor Udvalget Enighed om, at de tre Ansøgere, hvad videnskabelig Indsats angaar, maa anses for at staa væsentlig lige.

Om alle tre Ansøgere gælder, at de er erfarne Lærere. Udvalget finder imidlertid, at den Omstændighed, at Dr. Fabricius-Bjerrers Virksomhed som Lærer væsentlig er faldet udenfor den højere Undervisning, medens de to andre Ansøgere begge har mange Aars Erfaring indenfor denne, gør, at man bør lade Dr. Fabricius-Bjerre, som ogsaa er den yngste Ansøger, træde tilbage i Forhold til de to andre.

Dr. Fog og Dr. Petersen har som Lærere begge saa lang Erfaring og saa gode Resultater at fremvise, at der indenfor Udvalget er Enighed om, at de skønt forskellige i Formen som Lærere maa placeres lige.

Et Medlem af Udvalget, Docent Pål, mener, at Dr. Fog har væsentlig større Indsigt i og Oversigt over Matematik som Helhed end Dr. Petersen og derfor er den bedst kvalificerede Ansøger.

Udvalgets øvrige Medlemmer finder dog ikke, at der i denne Henseende foreligger en afgørende Forskel. Derimod mener man, at det taler til Fordel for Dr. Petersen, at han gennem mange Aar som Professor Mollerups Assistent har været knyttet til den Undervisning, som Professoratet omfatter, og saaledes i alle Enkeltheder er fortrolig med denne Undervisning, samt at hans videnskabelige Produktion falder centralt indenfor det Fagomraade, som Professoratet omfatter. Medens man i Tilfælde af væsentlig Forskel i de øvrige Kvalifikationer ikke vilde have tillagt disse Forhold nogen afgørende Vægt, har man ment under de foreliggende Omstændigheder at maatte lade disse Forhold gøre Udslaget.

Idet Docent Pål ikke har ønsket at afgive Særindstilling foreslaar Udvalget herved Lærerraadet at indstille Dr. Petersen til Professoratet.«

Denne Indstilling blev tiltraadt af Lærerraadet, og Docent, Dr. Richard Petersen blev herefter ved Skrivelse af 1. Oktober 1937 til Undervisningsministeriet af Højskolens Rektor indstillet til Professor i Matematik.

#### b. Besættelse af et Professorat i Elektroteknik.

Efter at Embedet som Professor i Elektroteknik (elektriske Anlæg), der blev ledigt ved Professor William Rungs Afgang fra den 31. August 1938 at regne, havde været opslaaet ledigt, indkom der til Ministeriet 3 Ansøgninger om dette Embede. Efter at Ministeriet derefter havde udbedt sig en Udtalelse fra Højskolen angaaende disse Ansøgere, nedsatte Lærerraadet et Udvalg til Bedømmelse af Ansøgernes Kvalifikationer med Rektor, Professor, Dr. P. O. Pedersen som Formand og iøvrigt bestaaende af de i den nedenfor anførte Skrivelse af 22. Juni 1938 angivne Medlemmer.

Dette Udvalg afgav under 22. Juni 1938 en saalydende Indstilling til Lærerraadet:

»Til det ved Professor Wm. Rungs Afgang som Professor i Elektriske Anlæg fra 1. September 1938 ledige Professorat ved Den polytekniske Lærestanstalt, Danmarks tekniske Højskole er der indkommet 3 Ansøgninger. Den ene af Ansøgerne har anmodet om, at hans Ansøgning maa blive behandlet fortroligt, og da han senere har meddelt Bedømmelsesudvalget, at han har trukket sin Ansøgning tilbage, anser man sig ikke for at være berettiget til at nævne hans Navn i Indstillingen.

De to andre Ansøgere er:

Civilingeniør Axel Bøgh og

Civilingeniør Robert Michael Jørgen Henriksen.

Indstillingsudvalget har i Henhold til den af Højskolens Lærerraad den 28. April 1938 vedtagne Beslutning bestaaet af Direktør for Nordsjællands Elektricitets- og Sporvejs-Aktieselskab Civilingeniør A. R. Angelo, Overingeniør ved Københavns Belysningsvæsen R. Johs. Jensen og Direktør for A/S Laur. Knudsens Mekaniske Etablissement Herm. Jørgensen samt Højskolens 5 Lærere i Elektroteknik Professor A. K. Aubeck, Docent E. von Holstein-Rathlou, Professor Absalon Larsen, Professor, Dr. phil. P. O. Pedersen og Professor Wm. Rung.

Efter at have gjort sig bekendt med Ansøgenes Kvalifikationer, saaledes som disse fremgaar af Ansøgningerne og de af Ansøgerne nævnte Publikationer, og efter Afholdelse af nogle Møder, hvor Ansøgenes Kvalifikationer er blevet drøftet, skal Udvalget udtale følgende:

Civilingeniør Axel Bøgh er født 24. Juli 1888 og tog i 1913 den polytekniske Kandidateksamen som Elektroingeniør med Kvotient 6,82. Efter sin Eksamen var Ingeniør Bøgh i 2 Aar ansat i det elektriske Installationsfirma A/S Gad & Lauritzen. Efter i kort Tid derefter at have været ansat hos A/S Titan blev han knyttet som Lærer til Aarhus tekniske Skoles Elektroteknikum, hvor han var i 4 Aar indtil 1919, hvorefter han blev ansat ved Københavns Belysningsvæsen som Driftsingeniør ved det under Bygning værende H. C. Ørsted-Værk. Siden 1926 har Ingeniør Bøgh været beskæftiget hos Elektricitetsværkernes Overingeniør, og tillige har han fra samme Tidsrum at regne været Assistent ved Højskolen ved de elektrotekniske Konstruktionsovelser.

Civilingeniør Robert Michael Jørgen Henriksen er født 14. December 1890 og tog i 1916 den polytekniske Kandidateksamen som Elektroingeniør med Kvotient 7,34. Efter i nogen Tid at have været ansat som Ingeniør ved Københavns Sporveje foretog Ingeniør Henriksen en Studierejse til U. S. A., hvor han blandt andet studerede ved Massachusetts Institute of Technology. Fra 1922 til 1935 var han knyttet til Ingeniør S. A. Fabers raadgivende Ingeniørforretning, og siden Oktober 1935 har han været ansat ved Elektricitetsraadet som ledende Ingeniør.

Det vil af det anførte fremgaa, at begge Ansøgerne i høj Grad har været beskæftiget indenfor den praktiske Elektroteknik, medens deres litterære Produktion er mindre betydelig.

Begge Ansøgerne har imidlertid i den omfattende praktiske Virksomhed lagt saadanne Evner for Dagen, at man heraf mener at kunne slutte, at de har stor Indsigt i det Fag, som det ledige Professorat omfatter. Med Hensyn til deres Evne til at docere Faget for polytekniske Eksaminander mener man for Ingeniør Bøghs Vedkommende, at hans Virksomhed som Assistent ved Højskolen — navnlig hans Undervisning af de studerende paa Tegnestuen — afgiver et fyldestgørende Bevis paa, at han paa tilfredsstillende Maade vilde kunne paatage sig Undervisningen i Faget ved Højskolen. For Ingeniør Henriksens Vedkommende foreligger der fra hans Virksomhed ved Elektricitetsraadet saadanne Udtalelser med Hensyn til hans Fremstilling af tekniske Problemer, at Udvalget med fuld Tillid vilde betro ham en Undervisningsvirksomhed ved Højskolen.

Der er i Udvalget Enighed om, at baade Ingeniør Bøgh og Ingeniør Henriksen er kvalificerede til at beklæde et Professorat i Elektriske Anlæg ved en teknisk Højskole.

Ingeniør Bøghs og Ingeniør Henriksens Kvalifikationer ligger imidlertid efter Udvalgets Mening saa nær hinanden, at et Valg mellem dem er vanskeligt at foretage, og man mener derfor, at det i dette Tilfælde vilde være rimeligt, at de to Ansøgere fik Lejlighed til gennem Afholdelsen af en eller to Konkurrenceforelæsninger at godtgøre deres videnskabelige og pædagogiske Evner.

Udvalget vilde derfor overfor Lærerraadet have afgivet den Indstilling, at Ansøgerne Civilingeniør Axel Bøgh og Civilingeniør R. M. J. Henriksen blev indbudt til at deltage i en Konkurrence. Imidlertid har man under Hensyn til den fremrykkede Tid ment at maatte skaffe sig Klarhed over, om de to Ansøgere var villige til at deltage i en Konkurrence, og Ingeniør Bøgh har herefter, som det fremgaar af vedlagte Afskrift af Skrivelse meddelt, at han ikke ønsker at deltage i en Konkurrence, og at han, saafremt dette er en Betingelse for at komme i Betragtning ved Professoratets Besættelse, gerne ønsker at trække sin Ansøgning tilbage, medens Ingeniør Henriksen, jfr. vedlagte Afskrift af Skrivelse, har meddelt, at han er villig til at deltage i en saadan Konkurrence.

Under disse Forhold tillader Udvalget sig, da man som anført anser Civilingeniør Henriksen for fuldt kvalificeret til at beklæde det omhandlede Professorat, at foreslaa, at Civilingeniør R. M. J. Henriksen indstilles til Professor i Elektriske Anlæg.«

Denne Indstilling blev tiltraadt af Lærerraadet, og Civilingeniør Robert Michael Jørgen Henriksen blev herefter ved Skrivelse til Undervisningsministeriet af 24. Juni 1938 af Højskolens Rektor indstillet til Professor i Elektroteknik.

#### IV. Akademiske Grader.

I Beretningsaaret 1937—38 tildeltes der ikke nogen teknisk Doktorgrad.

#### V. Eksaminer.

##### 1. 2. Del af Civilingeniøreksamen.

Til den afsluttende Eksamen indstillede der sig i Undervisningsaaret 1937—38 inklusive den afsluttende Bifagsprøve for Bygningsingeniører i Maj Maaned 1938 171, nemlig 39 Fabrikingeniører, 24 Maskiningeniører, 79 Bygningsingeniører og 29 Elektroingeniører.