

### III. ANORDNINGER, MINISTERIELLE BEKENDTGØRELSE M. V. I BERETNINGÅRET 1944—45

Der er ikke i beretningsåret fremsat forslag til eller udstedt nye anordninger og ministerielle bekendtgørelser vedrørende Den polytekniske Lærestalt.

### IV. HØJSKOLENS PERSONALEFORHOLD

Ved undervisningsministeriets skrivelse af 16. oktober 1944 blev fast videnskabelig assistent, cand. mag. Edmond Rancke Madsen beskikket som lektor i kvantitativ analyse for et tidsrum af 3 år fra 1. august 1944 at regne (se nærmere under afsnit a).

Ved skrivelse af 15. februar 1945 blev fast videnskabelig assistent, dr. phil. Svend Lauritzen efter indstilling fra fagrådet for de almene videnskaber genansat som lektor i matematik fra den 1. april 1945 at regne for en periode af 3 år.

Den 23. marts 1945 afgik professor, dr. techn. Chr. Nøkkentved ved døden. Professor Nøkkentved var født den 3. december 1892. I 1921 knyttedes han til lærestaltens undervisning i bygningsstatik som videnskabelig assistent, i 1928 udnævntes han til docent, og fra 1932 udnævntes han til professor i bygningsstatik og jernkonstruktioner.

Med hensyn til besættelse af det ved professor Nøkkentveds død ledigtblevne professorat er der endnu ikke truffet nogen beslutning, men ministeriet har efter højskolens indstilling godkendt, at der til varetagelse af undervisningen i bygningsstatik og bærende konstruktioner midlertidigt antages en videnskabelig assistent til at assistere ved arbejdet på konstruktionsstuen og bemyndiget rektor til at overdrage en del af forelæsningerne til de to honorarlønnede assistenter, civilingeniør I. G. Hannemann og dr. techn. B. J. Rambøll mod et honorar af 50 kr. månedlig til hver + midlertidigt tillæg.

På normeringsloven for 1945—46 oprettedes der to stillinger som laboratorieingeniører med en lønning af 5.100 kr. stigende til 7.500 kr. for to af højskolens amanuenser. De to stillinger blev besat med amanuenserne Henry Dührkop og dr. techn. K. W. Johansen, der ved ministeriets skrivelse af 14. april udnævntes til laboratorieingeniører fra 1. april 1945.

På normeringsloven for 1945—46 omdannedes stillingen som fuldmægtig og kasserer ved højskolens kontor til en ekspeditionssekretærstilling, og ved ministeriets skrivelse af 19. april 1945 udnævntes fuldmægtig, cand. jur. P. Dorph-Petersen til ekspeditionssekretær fra 1. april 1945.

På finansloven for 1945—46 blev der oprettet et lektorat i tekstil med et honorar på 3.600 kr. Ved skrivelse af 12. maj 1945 beskikkedes dr. phil. Edouard Saerens som lektor i tekstil for tidsrummet 1. april 1945—31. marts 1947 (se nærmere under afsnit b).

Ved ministeriets skrivelse af 12. maj 1945 er civilingeniør Viggo A. Kjær blevet genbeskikket som lektor i forbrændingsmotorer og luftkompressorer for et tidsrum af to år fra 1. april 1945.

a. *Besættelse af lektoratet i kvantitativ analyse.*

Efter at dr. phil. Max Møller var blevet udnævnt til lektor i fotokemi og videnskabelig fotografi fra 1. august 1945, blev han samtidig fritaget for hvervet som lektor i kvantitativ analyse. Fagrådet for de almene videnskaber indstillede herefter efter professor, dr. J. A. Christiansens forslag videnskabelig assistent, cand. mag. E. Rancke Madsen til at beklæde lektoratet. Denne indstilling blev eenstemmigt tiltrådt af lærerrådet i et den 28. september 1944 afholdt møde, og den 16. oktober s. å. forelå ministeriets udnævnelse af cand. mag. Rancke Madsen som lektor i kvantitativ analyse fra 1. august 1944 at regne til 31. juli 1947.

b. *Besættelse af lektoratet i tekstil.*

På finansloven for 1945—46 bevilgedes der et lektorat i tekstil med et honorar på 3.600 kr. I bemærkningerne til forslaget om lektoratets oprettelse er det anført, at højskolen ikke siden professor N. H. Niensens afgang i 1942 har haft nogen lærer i tekstil for maskiningeniører. Faget tekstil har imidlertid stadig været opført på studieplanen, og den af ministeriet fastsatte eksamensordning forudsætter, at der gives undervisning i tekstil. Det har derfor været højskolen magtpåliggende, at der snarest muligt kunne etableres en undervisning i dette for vort erhvervsliv meget vigtige fag. Når forslaget om oprettelse af et lektorat i faget har kunnet fremsættes på finansloven for 1945—46, skyldes det, at der forelå mulighed for at skaffe en højt kvalificeret lærer, nemlig dr. phil. Saerens. Dr. Edouard Saerens er født i Belgien i 1896. Han er bachelor af arts i kemi fra 1919 og har derefter foretaget videregående studier dels i sit hjemland og dels på et treårigt studieophold ved Harvard University, U.S.A. I 1923 opnåede han doktorgraden i fysisk kemi. I Danmark har han været professor, dr. J. N. Brønstedts videnskabelige medarbejder og er nu tilknyttet en dansk industrivirksomhed. Med støtte af private midler påbegyndte dr. Saerens en forelæsningsrække over tekstil fra 1. februar 1945. Fagrådet for den maskintekniske ingeniørvidenskab indstillede eenstemmigt dr. Saerens til at beklæde det nyoprettede lektorat, og i sit møde den 17. april vedtog lærerrådet ligeledes eenstemmigt at indstille, at stillingen blev

besat med dr. Saerens. Ved ministeriets skrivelse af 12. maj udnævnte ministeriet herefter dr. phil. Edouard Saerens som lektor i tekstil for tidsrummet 1. april 1945—31. marts 1947.

## V. AKADEMISKE GRADER M. V.

Civilingeniør Børge Johannes Rambøll forsvarede den 1. december 1944 sin for opnåelse af den tekniske doktorgrad udarbejdede afhandling: »Stabilitets- og spændingsberegning af rammesystemer«. De af højskolen udpegede opponenter var professor, dr. Chr. Nøkkentved og docent, dr. A. W. Efsen. Da professor Nøkkentved, der havde været med til at bedømme afhandlingen, på grund af sygdom var forhindret i at være til stede ved doktorhandlingen, overtog professor Anker Engelund hvervet som den ene af de officielle opponenter. Af tilhørerne opponerede professor P. M. Frandsen.

Civilingeniør Gunnar Rindal Fagerholt forsvarede den 23. februar 1945 sin for opnåelse af den tekniske doktorgrad udarbejdede afhandling: »Particle Size Distribution of Products Ground in Tube Mill«. De af højskolen udpegede opponenter var professor, dr. A. H. M. Andreasen og magister K. Rander Buch. Af tilhørerne opponerede dr. techn. Søren Bang.

Civilingeniør Erik Kæmpe forsvarede den 5. marts 1945 sin for opnåelse af den tekniske doktorgrad udarbejdede afhandling: »Nogle systematiske rulningsforsøg med normale handelsskibsmodeller«. De af højskolen udpegede opponenter var professor, dr. Jakob Nielsen og professor, dr. C. W. Prohaska. Af tilhørerne opponerede direktør, civilingeniør J. Barfoed og civilingeniør Per Høhne.

Civilingeniør Johan Alfred Broge forsvarede den 8. marts 1945 sin for opnåelse af den tekniske doktorgrad udarbejdede afhandling: »Om Carotinbestemmelsen«. De af højskolen udpegede opponenter var professor, dr. Stig Veibel og laboratorieførstander, civilingeniør A. C. Andersen. Af tilhørerne opponerede laboratorieførstander, dr. techn. J. S. Bielefeldt, civilingeniør H. Heslet og overingeniør, cand. polyt. J. Simonsen.

Civilingeniør Per Brüel forsvarede den 19. april 1945 sin for den tekniske doktorgrad udarbejdede afhandling: »Rørmetodens anvendelse i akustiken«. De af højskolen udpegede opponenter var professor, dr. Jul. Hartmann og professor Jørgen Rybner. Af tilhørerne opponerede dr. techn. V. L. Jordan, civilingeniør F. Ingerslev og civilingeniør A. Kiarbye Nielsen.