

der nu ved Alnarp Landbrugsskole er opført en Laboratoriebygning til Brug ved de af Professor i Arvelighedslære ved Lunds Universitet Nilsson-Ehle iværksatte Undersøgelser paa et Areal af Landbrugsskolens Grund; ved Landbohøjskolen i Berlin har der alt i adskillige Aar været ansat en Professor i Arvelighedslære. Arvelighedslærens rivende Udvikling i indeværende Aarhundrede, til hvilken Danmark igennem Professor, Dr. W. Johannsen har ydet vægtige Bidrag, og dens fundamentale Betydning for baade Husdyravl og Planteavl kræver med stigende Styrke, at Højskolen ikke nøjes med som hidtil at give denne Sag en Sideplads som en Del af Botaniken for Skov- og Havebrugere. Avlsbiologien omfatter de for Dyr og Planter fælles biologiske Forhold vedrørende Forplantning og Arvelighed og maa danne Grundlaget for den senere Undervisning i Husdyravl og Planteavl. Forplantningslæren skal gennemgaaes i Fortsættelse af Zoologi- og Botanikundervisningen og særlig behandle Spørgsmaalet om Sterilitet og Sterilitetsaarsager, Forplantningsprocessens Afhængighed af Kønscellernes Slægtskab, Livskaarenes Indflydelse paa Forplantningen, kønnet og ukønnet Forplantning m. m.; Arvelighedslæren omfatter Elementerne af den eksperimentelle Arvelighedslære med særligt Hensyn til de for Praksis betydningsfulde Spørgsmaal om Typeforandring ved Krydsning, Udvalg og Ændring af Livskaarene, Grundtrækkene af de biometriske Undersøgelsesmetoder (Variationsstatistik) m. m. — Det er en Forudsætning, at Læreren ved Siden af sin Undervisning kaster sig over et videnskabeligt Arbejde, der i første Række bør omfatte eksperimentelle Studier i avlsbiologisk Retning, hvor mange Problemer endnu venter paa deres Løsning; i Arbejdet herpaa Verden over bør vor Højskole deltage.

Den Sammenkædning af Undervisning i Husdyrbrug (særlig Hesteavl), Fødselshjælp og den ambulatoiriske Klinik, som hidtil har fundet Sted, og som for øvrigt var begrundet i personelle Forhold, maa nødvendigvis ophæves, da — hvad der har vist sig — ingen Mand, uden at anspændes over sine Kræfter, kan passe det altsammen, naar han tillige skal følge med i sine Fag, ja helst skulde være blandt Foregangsmændene. Det er derfor her foreslaaet, at der oprettes et særligt Professorat i *Fødselshjælp, med hvilket er forbundet Ledelsen af den ambulatoiriske Klinik*; det er Hensigten, at Professor Sand skulde beholde denne Del af sin Virksomhed og frigøres for Husdyrbruget.

Undervisningen i Husdyrbrug ved Højskolen har længe været utilfredsstillende, og af Hensyn til Husdyrbrugets centrale og grundlæggende Stilling i det danske Landbrug og den deraf følgende store Betydning, som Faget maa have for Undervisningen for Landbrugere og Veterinærer, maa der nu tilvejebringes en rationel Ordning. De Overvejelser, som er foretagne indenfor Undervisningsraadet, har ført til samme Resultat som det, den om Landbrugsundervisningen i 1914 nedsatte Kommission kom til, nemlig at der bør ansættes en Lærer til i dette Fag, og det er her foreslaaet, at den paagældende foreløbig kun ansættes som Lektor; Lektorer udnævnes ved Nyansættelse paa 3 Aar, og det er Tanken at ansætte den nuværende Assistent, Dyrslæge og Landbrugskandidat Jespersen, i denne Post. Med Ministeriets Billigelse holder han allerede nu nogle Forelæsninger, og det er Hensigten, at han paa eget Ansvar skal lede de praktiske Øvelser i Heste- og Kvægbedømmelse; det er af Betydning, at der gives ham Tid og Lejlighed til at følge det praktiske Avlsarbejde her og i Udlandet. Hans Lønning tænkes sat til 3 000 Kr. aarligt.

I samme Kommissionsbetænkning er det af Hensyn til Undervisningen i Landbrugszoologi og de dermed følgende nødvendige Ekskursioner foreslaaet, at Professoren i Zoologi faar en Hjælpedocent; da Ansættelsen af en saadan af Højskolen anses for ganske nødvendig, er der her stillet Forslag om Ansættelsen af en Lektor i *Zoologi*, der skulde deltage i Undervisningen under Professorens Overledelse samt i Eksamensarbejdet. Hans Løn er tænkt fastsat til 2,000 Kr.

*Havebrugsfagene* er saa mange og af saa forskelligartet Natur, at de to faste Lærere ikke vil kunne magte dem alle paa fyldestgørende Maade, hvorfor Højskolen har ansat det for paakrævet, naar den nye Undervisningsplan træder ud i Livet, at Undervisningen bliver fordelt paa de to faste Lærere samt to nye Lektorer. Et nyt Fag, der længe har været paakrævet, er Undervisning i Regnskabsvæsen, Ejendoms- og Handelsforhold, og til Bestridelse heraf haves netop til Raadighed en særlig kvalificeret Mand: en Handelsgartner, der er baade