

for meget ønskeligt, at der nu også her i landet ved oprettelse af et professorat i historie skabes mulighed for en mere intensiv og omfattende undervisning og forskning inden for faget, der allerede indgår som en særskilt disciplin i kravene til såvel skoleembedseksamen som magisterkonferens i historie.

På finansloven for finansåret 1950-51 blev der oprettet et ekstraordinært professorat i kemi. Det under professoratet henlagte undervisningsområde er på grund af de senere års stærke udvikling inden for kemien og det stadigt stigende studentertal nu et af de mest omfattende inden for faget, og det findes derfor naturligt at omdanne det nævnte ekstraordinære professorat i kemi til et ordinært professorat i samme fag.

Til 294.

Ved planlæggelsen af det nye zoologiske centralinstitut og zoologiske museum på Nørre Fælled er det forudsat, at der oprettes en særlig ledelse af det egentlige museum. Projekteringen, planlægningen og overflytningen af instituttet og af museet, hvis udstillingssamlinger skal fuldstændig nyskabes, er så omfattende og langvarige, at det nødvendiggør, at stillingen som leder af museet oprettes nu. Der foreslås derfor oprettet en stilling som direktør for zoologisk museum i 27. lønningsklasse.

*b) Danmarks tekniske højskole.*

Til 295.

Antallet af assistenter foreslås forhøjet med 1 til 3 mod nedlæggelse på finansloven af en stilling som kontorassistent.

Til 296 og 297.

Da indehaveren af den for den pågældende personligt oprettede stilling som afdelingsleder ved biologisk afdeling er afgået ved døden, kan stillingen nedlægges.

Til 298.

Til bestridelse af matematikundervisningen på kemi- og elektroafdelingen ved Danmarks ingeniørakademi søges en amanuensisstilling. Da den, der agtes ansat i stillingen, er ansat i pensionsberettigende lektorstilling og anses for højt kvalificeret, søges stillingen oprettet i 25. lønningsklasse ved Danmarks tekniske højskole.

Til 299.

Undervisningen i fysisk kemi ved Danmarks tekniske højskole er hidtil blevet varetaget af

professor ved Københavns universitet, dr. J. A. Christiansen, der har ledet undervisningen i dette fag for såvel universitetsstuderende som for civilingeniørstuderende, og som har taget sin afsked på grund af alder fra den 1. september 1959. Udviklingen har medført, at det ikke længere er muligt at lade undervisningen i fysisk kemi ved Københavns universitet og højskolen bestride af samme lærer, hvorfor der foreslås oprettet et nyt professorat i kemi ved højskolen.

Undervisningen i uorganisk kemi ved Danmarks tekniske højskole er hidtil blevet varetaget af professor ved Københavns universitet, dr. J. Bjerrum. Undervisningen i kemi for universitetsstuderende vil imidlertid i nær fremtid blive henlagt til det under opførelse værende H. C. Ørsted-institut, og professor Bjerrum vil blive tilknyttet denne institution, hvor undervisningen i uorganisk kemi og forskning inden for dette felt vil lægge beslag på professorens fulde arbejdskraft. Det må derfor anses for nødvendigt, at der allerede nu oprettes et nyt professorat i kemi ved Danmarks tekniske højskole.

Den udvikling, der i de senere år er sket og fortsat finder sted inden for atom- og kernefysikken, har medført et stærkt behov for uddannelse af civilingeniører inden for atomreaktorfysikkens område. Som følge heraf er der fra efterårssemestret 1959 ved højskolen indført et nyt fag for elektroingeniørstuderende med betegnelsen reaktorfysik. Det er et hovedfag, hvorunder der kan udføres eksamensarbejde. Til varetagelse af dette fag foreslås der oprettet et professorat i reaktorfysik ved højskolen. Vedkommende skal samtidig være knyttet institutmæssigt til forsøgsanlægget ved Risø, og det er derfor nødvendigt, at professoratet besættes ved kaldelse.

Undervisningen i svagstrømselektroteknik for højskolens elektroingeniørstuderende varetages for tiden af 4 professorer. Den betydelige udvikling, der har fundet sted i de sidste 10-15 år inden for dette fagområde, har medført behov for dybtgående teoretisk undervisning inden for de svagstrømstekniske områder og nødvendiggjort, at nye områder må tages op til behandling, såfremt højskolens undervisning i svagstrømselektroteknik skal være på højde med undervisningen ved andre tekniske højskoler. En udvidelse af antallet af professorater under svagstrømselektroteknikken i forbindelse med en specialisering er derfor påkrævet, og nødvendigheden heraf er yderligere forøget, efter at højskolen gennem indførelse af licentiatstudiet har imødekommet ønsket om en efterfølgende uddannelse på et højt videnskabeligt niveau af egnede