

pasning af de store og meget komplicerede tekniske anlæg, at denne stilling omdannes til en stilling for en uddannet maskinmester, der samtidig vil få overdraget det daglige tilsyn med de tekniske anlæg i det kuldevæksthus, der er under opførelse.

Et honorar på 450 kr. årlig + tillæg for tilsynet med botanisk laboratoriums varmeanlæg vil kunne inddrages.

Til 153.

I medfør af klassificeringslovens § 183 skal to stillinger som konservator af 1. grad nedlægges ved ledighed, og antallet af konservatorer af 2. grad forøges tilsvarende. Som følge af et dødsfald er omdannelsen nu aktuel for en af disse stillingers vedkommende. Da der ikke findes aspiranter, der opfylder aldersbetingelserne for ansættelse i stillinger af 2. grad, foreslås en stilling af 1. grad nedlagt uden samtidig forøgelse af antallet af stillinger af 2. grad.

Til 154.

Med henblik på tjenestemandsansættelse af en amanuensisaspirant, der pr. 1. april 1959 vil opfylde betingelserne for ansættelse i tjenstemandsstilling, foreslås antallet af stillinger for videnskabelige medarbejdere i 19. og 24. lønningsklasse forhøjet med 1 til 94. Den pågældende gør tjeneste ved det i foråret 1958 oprettede marinbiologiske laboratorium.

Til 155.

Oprettelse af en stilling som observator er forudsat ved planlægningen af observatoriet i Brorfeldte, som også omfatter opførelsen af en observatorbolig, der er under endelig projektering. Med stillingen vil være forbundet ansvar for den daglige ledelse af hele observatoriets virksomhed, hvorfor man finder det naturligt, at stillingen som observator normeres i 25. lønningsklasse.

Til 156.

Med henvisning til bestemmelsen i normeringsloven for 1956-57 nr. 645 søges oprettet et midlertidigt professorat i fysik for professor, dr. phil. Jacob Christian Georg Jacobsen for dennes embedstid, idet professoren efter ønske er genindtrådt i tjenesten ved Københavns universitet.

*b) Danmarks tekniske højskole.*

Til 157.

Ved klassificeringsloven oprettedes et nyt professorat i maskinlære (maskinelementer) ved højskolen, og et selvstændigt laboratorium for maskin-

elementer vil blive oprettet i løbet af finansåret 1959-60. Til at forestå det nye laboratoriums værksted søges oprettet en stilling som laborant i 7. lønningsklasse.

Til 158.

I finansåret 1959-60 indføres en ny studieordning for de elektroingeniørstuderende ved Danmarks tekniske højskole, hvilket vil medføre en meget betydelig udvidelse af faget elektromagnetisk feltteori, både for så vidt angår forelæsninger, øvelser og kursusarbejder. Såfremt det omfattende forskningsarbejde, som i en årrække har været udført ved laboratoriet for elektromagnetisk feltteori, skal kunne videreføres i samme omfang som hidtil, vil det være nødvendigt at øge antallet af videnskabeligt uddannede medarbejdere ved laboratoriet til varetagelse af den udvidede undervisning. Der søges derfor med henvisning hertil oprettet yderligere 1 stilling som amanuensis i 19. lønningsklasse.

Til 159.

1) I 1950 indførtes specialforelæsninger i servoteknik ved Danmarks tekniske højskole, og den betydelige udvikling i de følgende år inden for den automatiske reguleringsteknik, der i udstrakt grad bygger på servoteknikken, medførte, at der i 1956 oprettedes et servoteknisk forskningslaboratorium under Danmarks tekniske højskole under ledelse af en af højskolens professorer. Foruden de til laboratoriet henlagte forskningsopgaver udfører laboratoriet en del arbejder af servoteknisk art efter anmodning fra industrien og varetager herudover højskolens undervisning i servoteknik, hvilken undervisning ved gennemførelsen af den under løbe-nr. 158 omtalte nye studieordning for de elektroingeniørstuderende vil blive udvidet fra 30 forelæsninger årlig til 50 forelæsninger årlig, hvortil kommer, at undervisningen i elektroteknik, ca. 120 timer årlig for studerende i afdeling P (stærkstrømselektroteknik), skal henlægges under lederen af undervisningen i servoteknik.

For at denne undervisning skal kunne udføres på tilfredsstillende måde, er det en absolut forudsætning, at der i så vidt omfang som muligt udføres et aktivt forskningsarbejde inden for dette fagområde, og at man stadig holder sig à jour med udviklingen. Til opfyldelse af disse krav og til varetagelse af den nødvendige koordinering inden for såvel undervisning som forskningsarbejde må det anses for påkrævet, at der ved højskolen oprettes et selvstændigt professorat i servoteknik.

2) De teknisk-kemiske fag danner henimod studietidens afslutning hovedstammen i de kemiinge-