

antropologiske undersøgelser, og giver omfattende blodtypestatistiske vurderinger, der i stadig flere tilfælde begæres i forbindelse med behandlingen af faderskabssager. De antropologiske undersøgelser og blodtypestatistiske vurderinger har nu fået et sådant omfang, at det er påkrævet, at der oprettes en særlig afdeling herfor, ledet af en til instituttet knyttet fast medarbejder, der besidder de særlige kvalifikationer, som dette arbejde kræver. Til den pågældende foreslås der normeret en stilling som afdelingsleder i 25. lønningsklasse.

Den på universitetets biofysiske laboratorium værende elektronmikroskopiske afdeling, der er oprettet for Marshallmidler og står til rådighed for samtlige fakultetsinstitutter og for interesserede videnskabsmænd i øvrigt, udnyttes i stadig stigende grad. Da betjeningen af og tilsynet med elektronmikroskopet kræver specielle kvalifikationer og sagkundskab som de enkelte videnskabsmænd, der anvender mikroskopet, normalt ikke er i besiddelse af, bevirker denne intense udnyttelsesgrad, at der stilles sådanne særlige krav til afdelingens leder, at det må anses for rimeligt, at den pågældendes stilling omnormeres fra en amanuensisstilling til en stilling som afdelingsleder i 25. lønningsklasse.

Arvebiologisk instituts undervisningsmæssige, videnskabelige og mere praktisk betonedede virksomhed er i de senere år udvidet meget betydeligt, dels som følge af den ændrede lægevidenskabelige studieordning og anvendelsen af nye forskningsmetoder, dels på grund af en stigning i antallet af erklæringer til læger, hospitaler og andre institutioner til brug ved behandlingen af sager om sterilisation, svangerskabsafbrydelse, adoption m. v. Den stedfundne udvikling har gjort det nødvendigt at opdele instituttet i 4 afdelinger, hver med sit specielle arbejdsområde, og det anses nu for påkrævet, at der oprettes en tjenestemandsstilling i 25. lønningsklasse for lederen af én af afdelingerne, afdelingen for eksperimentel genetik og cytologi, hvorunder instituttets dyreforsøg og elektronmikroskopiske undersøgelser hører. Den pågældende skal samtidig virke som souschef ved instituttet, hvortil der er knyttet et stort videnskabeligt og ikke-videnskabeligt personale.

Ved stillingens oprettelse bortfalder en stilling som overenskomstlønnede videnskabelig assistent.

Det under instituttet for almindelig patologi i 1949 oprettede proteinlaboratorium har i den forløbne tid udviklet sig til en fuldt selvstændig afdeling, der arbejder uafhængig af instituttets øvrige viden-

skabelige og praktiske funktioner. Laboratoriet har ud over varetagelsen af det teoretisk videnskabelige arbejde, der først og fremmest omfatter udforskningen af blodets æggehvide-stoffer og i samarbejde med andre teoretiske og kliniske institutioner udforskningen af visse kræft-, nyre- og gigtsygdommes natur og forskellige behandlingsmåders indvirkning på disse sygdomme, bidraget til løsningen af praktisk lægelige spørgsmål. På grund af de særlige kvalifikationer proteinlaboratoriets leder må være i besiddelse af, og det ansvar, der påhviler ham, må det anses for rimeligt, at stillingen normeres som afdelingsleder i 25. lønningsklasse.

Ved stillingens oprettelse bortfalder en stilling som overenskomstlønnede videnskabelig assistent.

Ved anordning af 6. august og bekendtgørelse af 12. august 1960 er fastsat nye regler for naturvidenskabelig embedseksamen ved Københavns og Århus universiteter, og undervisningen efter den nye studieordning er påbegyndt pr. 1. september 1960. Den nye studieordning er ikke mindst gennemført som en foranstaltning til afhjælpning af teknikermangelen i bredeste forstand, idet den afgiver mulighed for i højere grad end den hidtidige ordning at tilrettelægge en række varierende faglige uddannelser, der vil være tilpasset efter de forskelligartede opgaver, som påhviler universitetsuddannede inden for de naturvidenskabelige fag: Undervisning ved gymnasier, seminarier og teknika, forskning og videnskabelig undervisning og fagenes praktiske anvendelse i samfundet. Man tilsigter tillige ved den nye studieordning at opnå en bedre udnyttelse af studietiden, i visse tilfælde en forkortelse af denne. Disse mål skal nås bl. a. ved en specialisering af studiet ved en opdeling i linier, intensivering af undervisningen ved oprettelsen af en række nye kurser og en væsentlig udvidelse af øvelserne. Disse bestræbelser kan kun lykkes ved en betydelig forøgelse af universiteternes videnskabelige og ikke-videnskabelige personale og forhøjelser af driftsbevillinger. I årene indtil 1956, da en undervisning i den matematisk-fysiske faggruppe blev startet i Århus, udgjorde den årlige tilgang til de naturvidenskabelige fakulteter gennemsnitlig ca. 50 studerende. De herefter planlagte udbygningsprogrammer blev baseret på en maksimal årlig tilgang til den matematisk-fysiske faggruppe på 150 ved Københavns universitet og 75 i Århus, en tilgang som først forventedes opnået over en årrække. Allerede i 1960 har der imidlertid tilmeldt sig 145 studerende ved faggruppen i København og 90 i Århus. Denne tendens kan ventes yderligere forstærket i de kommende år. De tilsvarende tal for den natur-