

Til XII. De højere læreanstalter.

omfang af både undervisningen og forskningen ved fysisk laboratorium og afdelingen for atomfysik har imidlertid medført, at disse to afdelinger i stigende grad lægger beslag på det omhandlede værksteds maskiner, således at de værkstedsmæssige forhold for fysisk samling efterhånden er ganske utilfredsstillende.

Det er derfor stærkt påkrævet, at der anskaffes en drejebænk til brug for fysisk samling.

ad j. Den øgede tilgang af licentiatstuderende har medført et stigende behov for tekniske instrumenter og apparater af forskellig art samt forøgede udgifter til rejseunderstøttelser til licentiatstuderende. Den instrumentbestand, højskolens enkelte afdelinger og laboratorier råder over, har ikke kunnet dække behovet. Der søges derfor med henvisning til foranstående en bevilling på 25 000 kr. til de nævnte formål.

ad k. Den forøgelse, der i løbet af de senere år er sket af antallet af tidsskrifter på Danmarks tekniske Bibliotek, har bevirket, at kun en meget ringe del af tidsskriftbestanden på grund af utilstrækkelig reolplads har kunnet fremlægges på læsesalen. Da de studerende og andre interesserede bør have umiddelbar adgang til en så stor del af tidsskriftsamlingen som muligt, søges en bevilling på 2 800 kr. til anskaffelse af 14 fag tidsskriftsreoler til bibliotekets læsesal.

ad l. Forøgelsen af det videnskabeligt uddannede personale ved laboratoriet for almen teknisk kemi med 1 professor og 1 amanuensis i 1959 og eventuelt 1 amanuensis i 1960 gør det stærkt påkrævet, at der ved laboratoriet indrettes to kontorlokaler. Til dette formål søges en bevilling på 12 000 kr.

ad m. Belysningsforholdene i maskinlaboratoriets maskinhall er ikke tidssvarende. Opsætning af 30 stk. lysrørsarmaturer i maskinhallen er derfor stærkt påkrævet til forbedring af belysningen. Hertil søges en bevilling på 8 300 kr.

ad n. For at kunne gennemføre en tilfredsstillende uddannelse af produktionsingeniører er en gennemgribende modernisering af højskolens teknologiske laboratorium nødvendig, dels for så vidt angår undervisningens form og dels for så vidt angår lokaleforholdene. Det er hensigten at indrette særlige tegnestuer og lokaler til udførelse af litteraturstudier og beregningsopgaver for det store antal maskiningeniørstuderende, som vælger eksamensprojekt inden for den mekaniske teknologi. Hertil kommer, at indretning af hensigtsmæssige ingeniørkontorer for laboratoriets videnskabelige medarbejdere er overordentligt påkrævet. Til anskaffelse af det nødvendige inventar til disse nye lokaler søges en bevilling på 58 570 kr.

ad o. I kælderkorridoren i fysisk fløj i højskolens Sølvgadeafdeling vil det være nødvendigt at foretage en omlægning og en delvis fornyelse af det elektriske anlæg i vand- og dampledningerne samt i forbindelse hermed at foretage en istandsættelse af lofter og vægge. Hertil søges en bevilling på 10 000 kr.

ad p. Det vil i løbet af finansåret 1960-61 være nødvendigt at foretage visse stærkt påkrævede hovedistandsættelsesarbejder ved højskolens Østervoldgadeafdeling. Udgifterne hertil vil andrage 20 500 kr., der fordeler sig med 5 000 kr. til istandsættelse af tage 15 000 kr., til istandsættelse af korridorer, trapper og auditorier samt 500 kr. til istandsættelse af gulve.

19. *Rejseunderstøttelser til unge videnskabsmænd.* R. 36 182 kr., B. 35 568 kr., F. 37 303 kr.

På grund af honorartillæggets stigning til 115 pct., vil kontoen, der har et grundbeløb på 17 350 kr., stige til 37 303 kr.

20. *Driftsudgifter i forbindelse med Danmarks Ingeniørakademi.* R. 627 036 kr., B og F. 1 321 635 kr.