

Ved de årlige normeringslove er antallet af disse stillinger udvidet til 22 1. grads stillinger og 42 2. grads stillinger. Derudover beskæftiges ca. 60 medhjælpslønnede videnskabelige assistenter.

Af de nuværende 42 amanuenser af 2. grad har ca. halvdelen været beskæftiget med kvalificeret videnskabeligt arbejde i 15—20 år efter embedseksamen, men på grund af den ugunstige aldersfordeling blandt de i 1. grads stillingerne ansatte amanuenser har hovedparten af amanuenserne af 2. grad ikke udsigt til advancement indenfor en rimelig tid.

For at forbedre advancementsforholdene for de pågældende er der fremsat ønske om, at der på normeringslovene for hver af finansårene 1953—54 og 1954—55 oprettes 11 nye stillinger som amanuensis af 1. grad, således at de herved ledigblivende stillinger som amanuensis af 2. grad besættes med medhjælpslønnede videnskabelige assistenter.

Da det under hensyn til de eksisterende advancementsmuligheder for de nuværende amanuenser af 2. grad forekommer rimeligt, at der gennemføres ekstraordinære foranstaltninger for at forbedre advancementsvilkårene for de pågældende, stilles der forslag om, at antallet af stillinger som amanuensis af 1. grad indtil videre forhøjes med 11 til 33, idet spørgsmålet om genoprettelse af det ved tjenestemandsløven af 1946 forudsatte forhold mellem 1. og 2. grads stillingerne tages op til overvejelse, når forholdene måtte tillade det.

Forslaget forudsætter, at der ikke sker nedsættelse af antallet af 2. grads stillingerne, idet der blandt de for tiden ansatte ca. 60 medhjælpslønnede videnskabelige assistenter er et større antal, der er fuldt kvalificerede til fast ansættelse, og som påtænkes ansat i de 2. grads stillinger, der bliver ledige ved oprettelse af 11 nye 1. grads stillinger.

Til 323.

Efter at instituttet for teoretisk fysik er blevet udvidet og forsynet med kostbare og komplicerede installationer, kan pasningen og vedligeholdelsen af disse anlæg ikke bestrides af instituttets nuværende værkstedspersonale, der ikke har den nødvendige specialuddannelse, og hvis arbejdskraft er fuldt beslaglagt. Under hensyn hertil foreslås oprettet en stilling som maskin-

mester ved instituttet i lønningsklasse 3900—4860 kr.

Til 325.

På tillægsbevillingsloven for 1951—52 blev der tilvejebragt hjemmel for aflønning af en midlertidig medhjælpslønnet stilling som laboratorietjent ved mineralogisk-geologisk institut.

Da der varigt vil være brug for en laboratorietjentstilling, hvis oprettelse er foreslået af det af kommissionen for videnskabelige undersøgelser i Grønland nedsatte „udvalg for grønlandske geologiske undersøgelser“, foreslås der oprettet en tjenestemandstilling som laboratorietjent ved instituttet, således at bevillingen til den medhjælpslønnede stilling samtidig bortfalder.

*b. Danmarks tekniske højskole.*

Til 326.

I 12—14 år har en af højskolens professorer i matematik holdt en forelæsningsrække i faget anvendt matematik. Forelæsningerne er blevet fulgt af et betydeligt antal af højskolens studerende samt af højskolens lærere og civilingeniører udefra.

Faget doceres overalt ved tekniske højskoler i udlandet, og den tekniske udvikling har i og for sig længe krævet, at faget også ved Danmarks tekniske højskole blev et obligatorisk fag. De store fremskridt indenfor den teknisk-videnskabelige forskning er i høj grad baseret på anvendelsen af den videregående matematik, og Danmarks højeste ingeniøruddannelse vil lide varig skade, hvis den anvendte matematik ikke bliver en fast integrerende del af civilingeniøruddannelsen. Der har allerede i en årrække ved højskolen været indrettet et laboratorium for anvendt matematik, og der vil i løbet af kort tid foreligge et videnskabeligt udstyr, der kan støtte forskningen indenfor den anvendte matematiks område.

Under hensyn hertil foreslås oprettet et professorat i anvendt matematik.

Til 327.

Danmarks tekniske højskoles motorlaboratorium vil i løbet af finansåret 1953—54 komme i fuld drift. Til laboratoriet ønskes foreløbig kun ansat 1 tjenestemand, nemlig en laboratorieingeniør, idet det øvrige personale indtil videre påtænkes vederlagt under højskolens medhjælpskonto. Som