

Til 254.

Bortset fra det videnskabeligt uddannede Personale er der ved Universitetets Institut for teoretisk Fysik ansat en Laboratoriemester og en Vagtmester.

Da den i de senere Aar stedfundne overordentlige Udvidelse af Rammerne for Institutets Virksomhed, der hidrører bl. a. fra Opførelsen af et Højspændingsanlæg og en elektromagnetisk Accelerator, har forøget Kravene til Arbejdet i Værkstederne og ved Pasningen af de mange forskelligartede tekniske Anlæg i saa høj Grad, at det er nødvendigt at ansætte en fast Betjent ved Instituttet, foreslaas det samlede Antal faguddannede Betjente forhøjet med 1 til 6.

b. Polyteknisk Læreanstalt.

Til 255.

Der er for Tiden 4 Professorer i Elektroteknik ved Højskolen, hvoraf de 3 er knyttet til Stærkstrøms elektroteknikken, medens 1 Professor alene varetager Undervisningen i Svagstrøms elektroteknik, til hvilket Professorat er knyttet Ledelsen af Laboratoriet for Telegrafi og Telefoni. Professoratet i Svagstrøms elektroteknik blev oprettet i 1912 og omfattede dengang kun almindelig Telegrafi og Telefoni samt en primitiv Radioteknik; Radiofoni og Fjernsyn samt Kortbølge-Radioteknik var dengang ganske ukendt. I de ca. 26 Aar, der er forløbet siden Professoratets Oprettelse, er Faget undergaaet en ganske overordentlig betydelig Udvikling, som har været saa omfattende og er foregaaet saa hurtigt, at det er umuligt for een Person, at beherske hele Omraadet paa en fuldt tilfredsstillende Maade. Det maa derfor anses for paakrævet, at der oprettes 1 nyt Professorat i Svagstrøms elektroteknik, som kan overtage Undervisningen i de grundlæggende Principper for Svagstrøms elektroteknikken og den mere matematiske Side af Faget, medens den nuværende Indehaver af Professoratet overtager hele den eksperimentelle Side af Faget, herunder Ledelsen af Laboratoriet for Telegrafi og Telefoni, og man foreslaar derfor det nævnte Professorat oprettet.

Til 256 og 257.

Ved Tjenestemandsløven af 1931 normeredes ved Den polytekniske Læreanstalt 7 Amanuenser og 18 faste videnskabelige Assistenters.

Ved Oprettelsen af Amanuensisstillinger har det været Hensigten at skabe en

Avancementsklasse for de ved de videnskabelige Institutter ansatte faste videnskabelige Assistenters, saaledes at et forholdsmæssigt Antal af Assistenterne kunde avancere til Amanuensisstillingerne.

Siden 1931 er Antallet af faste videnskabelige Assistenters blevet forhøjet fra 18 til 25, medens Antallet af Amanuenser er uforandret.

Under Hensyn til de forringede Avancementsmuligheder foreslaas Oprettelse af 2 nye Amanuensisstillinger.

Uanset denne Oprykning af 2 Assistentstillinger foreslaas det samlede Antal af disse Stillinger bevaret uændret, idet 2 honorarlønnede Stillinger som videnskabelige Assistenters ved Laboratoriet for Vej- og Jernbanebygning og Laboratoriet for teknisk Fysik ønskes omdannet til Tjenestemandstillinger paa Grund af den stedfundne Forøgelse af Arbejdet ved de to Laboratorier, hvor der for Tiden beskæftiges i alt 4 honorarlønnede videnskabelige Assistenters.

Til 258.

Der søges oprettet 3 Stillinger som faguddannet Betjent.

De studerende Elektroingeniører vælger i stigende Omfang at udføre deres Eksamensarbejde inden for Svagstrøms elektroteknikken, hvorfor Laboratoriets Arbejdskraft er saa stærkt belastet, at det maa anses for paakrævet at oprette en Stilling som faguddannet Betjent ved Laboratoriet.

Højskolens 2 nye Vandbygningslaboratorier: Hydraulisk Laboratorium og Laboratoriet for Havnebygning og Fundering vil komme i fuld Drift i Løbet af Finansaaret 1939—40, og fra dette Tidspunkt vil det være nødvendigt at knytte den fornødne laboratiøsmæssige Assistance til Laboratoriernes Arbejde. De to Laboratorier bliver to af Højskolens største Laboratorier, og af Hensyn til Laboratoriernes Omfang og tekniske Udstyr maa der stilles ret store Krav til de Tjenestemænd, der skal udføre det haandværksbetonede Arbejde i Laboratorierne; der foreslaas derfor normeret en Stilling som faguddannet Betjent ved hvert Laboratorium.

c. Farmaceutisk Læreanstalt.

Til 259.

Ved Læreanstalten findes for Tiden 4 faste og 4 honorarlønnede videnskabelige Assistenters.

Da der ikke til Undervisningen i Farmaci er knyttet nogen fast Assistentstilling, hvad der efter Fagets Udvikling nu maa