

ad b. Under den polytekniske Læreanstalts Udgiftspost a. 7. er der paa Finansloven for 1918—19 bevilget et Beløb af 7 000 Kr. til Assistance for Lærerne i de matematiske Fag, i Kemi og i teknisk Kemi, hvoraf et Beløb paa 3 500 Kr. har været til Raadighed til Assistance for Lærerne i de matematiske Fag. Fra den polytekniske Læreanstalt er der nu fremkommet Andragende om, at de hidtilværende Medhjælpere i disse Fag maa blive Assisterter, lønnede med fast Løn og ikke med timeberegnet Honorar. Det er til Støtte herfor anført, at man ved en saadan Forandring vilde kunne disponere friere over Assistenternes Arbejdskraft og derved lejlighedsvis dele Eleverne i flere Eksaminationshold end hidtil, hvilket vil være til Gavn for Undervisningen. Dernæst vil Opgaveretningen, der med det store Antal studerende er et meget betydeligt Arbejde, ved Ansættelse af Assisterter kunne blive bragt i fastere og mere betryggende Former end hidtil. Naar det endvidere tages i Betragtning, at Arbejdet for Medhjælperne vil blive væsentligt forøget derved, at Universitetets studerende med Matematik, Fysik, Astronomi eller Kemi som Hovedfag samt de studerende til den nyoprettede Aktuareksamen fremtidig skal have en væsentlig Del af deres Matematikundervisning paa Læreanstalten, maa det erkendes, at den hidtil ydede Betaling vil blive altfor uforholdsmæssig ringe i Forhold til det Medhjælperne paahvilende Arbejde, og Ministeriet skal derfor foreslaa, at der under hver af de to Professorer i Matematik, Professorerne i rationel Mekanik og Professorerne i deskriptiv Geometri ansættes en Assistent med en aarlig Lønning af 1 800 Kr. uden Stigning, idet i saa Fald det under Udgiftspost a. 7. til Assistance for Lærerne i de matematiske Fag, i Kemi og i teknisk Kemi bevilgede Beløb af 7 000 Kr. vil kunne nedsættes med 3 500 Kr.

ad c. Den Undervisning, der er givet i det kemiske Laboratorium for Maskin-, Bygnings- og Elektroingeniører, har hidtil bestaaet i Indøvelse i kemiske Analyser af simple Stofblandinger. Denne Undervisningsform maa imidlertid nu betragtes som forældet og ensidig og bør derfor søges ændret, saaledes at der gives en mere almindelig kemisk Uddannelse. For at muliggøre en saadan ændret Undervisningsplan vil det være nødvendigt at bevilge Lønning til en ny Assistent, idet en enkelt Assistent ikke vil kunne overkomme Arbejdet under de nye Former, og det foreslaas da, da Arbejdet vil blive delt lige mellem de to Assisterter, at give den nye Assistent samme Lønning som Laboratoriets nuværende Encassistent, nemlig 2 000 Kr. aarlig, stigende til 3 600 Kr., dog saaledes at Lønningen i Overensstemmelse med § 36 i Lov af 22. April 1916 i de to første Aar fastsættes til 1 800 Kr.

ad d. Nedenfor er under Udgiftspost b. 2., Det teknisk-kemiske Laboratorium, fremsat Forslag om Kontoens Deling i to Underkonti, nemlig a. Laboratoriet for almen teknisk Kemi og b. Laboratoriet for Mørtel, Glas og Keramik, saaledes at Annuet for det førstnævnte Laboratorium fastsættes til 10 000 Kr. og for det sidstnævnte til 8 500 Kr. samtidig med, at der overordentligt bevilges ialt 44 900 Kr. til Laboratoriernes Forsyning med det fornødne Materiel. I Forbindelse med det saaledes fremsatte Forslag foreslaas under nærværende Konto bevilget ialt 5 400 Kr. til Lønning af 3 Assisterter ved det teknisk-kemiske Laboratorium, saaledes at de to Assisterter bliver til Raadighed for Laboratoriet for almen teknisk Kemi og den ene for Laboratoriet for Mørtel, Glas og Keramik. Med Hensyn til Begrundelsen af dette Forslag om Oprettelsen af 3 nye Assistentstillinger, der alle ønskes lønnede efter Lønningslovens § 36, 1ste Stk., med 2 000 Kr., stigende hvert 4de Aar med 400 Kr. indtil 3 600 Kr., dog saaledes at der i Overensstemmelse med § 36, sidste Stk., i de to første Aar kun udbetales en Lønning af 1 800 Kr. aarlig, skal i det hele henvises til den i Anmærkningerne ad Udgiftspost b. 2. givne Forklaring, idet det her særlig skal anføres, at Tilstrømningen til Læreanstalten af Fabrikeningeniør-Studerende i de sidste Aar har været saa overvældende, at de paagældende Laboratoriernes Arbejde, der i Betragtning af den tekniske Kemis overordentlige Betydning for Nutidens industrielle Liv er af saa fremtrædende Vigtighed, vil være ganske uoverkommeligt, saafremt der ikke skaffes forøget Assistenthjælp.

ad e. Lærerne i Fysik, Professor Martin Knudsen, Professor K. Prytz og Docent E. S. Johansen, har anholdt om, at der maa blive bevilget 1 000 Kr. til Honorering af Assistance for Rettelse af fysiske Opgaver. Arbejdet med Rettelse af fysiske Hjemmeopgaver vil nemlig blive meget betydeligt, efter at saadanne Opgaver nu er blevne obligatoriske, og det synes da rimeligt, at der ydes Professorerne Assistance til dette Arbejde. Betalingen er foreslaaet sat til 5 Kr. pr. Time, og da Rettelsen af et Sæt Opgaver gennemsnitlig vil kræve 4 Timers ugentlig Arbejde