

Til 1. e. og 1. f. Som i Finansloven for 1907—08.

Til 1. g. Som i Finansloven for 1907—08, hvor Kontoen er opført som Nr. 26.

Til 2. a. Som i Finansloven for 1907—08, hvor Kontoen er opført som Nr. 2.

Til 2. b. Kontoen er i Finansloven for 1907—08 opført som Nr. 3 med 3,000 Kr., men foreslaas her forhøjet med 1,000 Kr. til 4,000 Kr., hvorhos den til Bevillingen knyttede Anmærkning: »hvoraf 2,000 Kr. til Driften af et teknisk-kemisk Øvelses-Laboratorium« foreslaas udeladt.

Disse Forandringer ere optagne efter Forslag af Læreanstaltens Direktør, der med Hensyn til Udeladelsen har anført, at det kun er muligt rent pro forma at holde det nævnte Beløb af 2,000 Kr. ude fra Restbeløbet, medens den skete Forhøjelse er begrundet saaledes:

Forhøjelsen er nødvendig for at sætte Laboratoriet i Stand til at følge med Tiden. I stigende Maalestok blive nemlig de Resultater, som Videnskaben fastsætter, anvendte i det praktiske Livs Tjeneste, og ikke mindst i den kemiske Industris. De videnskabelige Metoder, som den fysiske Kemi anvender, den kemiske Undersøgelse af Metaller, af Forbrændingsluften og mange andre Undersøgelser ere allerede nu uundværlige for Teknikken, hvis stærke Fremskridt netop betinges af et saadant videnskabeligt Grundlag. Men for at sætte de studerende i Stand til at lære disse Undersøgelsesmetoder at kende udkræves, at der anskaffes Apparater i langt større Maalestok end hidtil.

Til 2. c. Kontoen er i Finansloven for 1907—08 opført som Nr. 4 med et ordinært Beløb af 2,000 Kr. Ekstraordinært foreslaas her bevilget 500 Kr. til Anskaffelse af Apparater til Laboratoriet.

Den ekstraordinære Bevilling er optagen efter Forslag af Læreanstaltens Direktør, der til Støtte herfor har anført følgende:

Som allerede oplyst i Anmærkningerne til Finanslovforslaget for 1906—07 under den polytekniske Læreanstalts Udgiftspost 4., jfr. Rigsdagstidenden for 1905—06, Tillæg A., Sp. 1181—82, vil det ordinære Beløb kun kunne slaa til til selve Driften af Laboratoriet og ikke til Nyanskaffelser af saadanne Apparater, som Fremskridtet fører med sig. For det kommende Aar ønskes saaledes anskaffet:

1 elektrisk Pyrometer	300 Kr.
1 Rheostat	60 —
1 normal Element	40 —
1 Sølvvoltameter	100 —

I alt... 500 Kr.

Til 2. d. Kontoen er i Finansloven for 1907—08 opført under Nr. 5. Til Læreranstaltens Laboratorium for landboteknisk Kemi, med et ordinært Beløb af 5,000 Kr. Da Undervisningen i Gæringsfysiologi foreslaas henlagt til dette Laboratorium, benævnes Kontoen her: Det gæringsfysiologiske og landboteknisk-kemiske Laboratorium. Ekstraordinært foreslaas i Henhold til et af Læreanstaltens Direktør fremsat Forslag bevilget 5,000 Kr. til Færdigmontering af Laboratoriet. Direktøren har til Støtte herfor anført følgende:

Den eneste Plads paa den polytekniske Læreanstalt, som det i sin Tid var muligt at afse til det landboteknisk-kemiske Laboratorium, var nogle Lokaler, der tidligere havde været brugt til Tegnestuer. Da disse hverken vare forsynede med Aftræk eller Afløb og i det hele krævede ret indgribende Forandringer for at kunne anvendes til Laboratorium, er en langt betydeligere Sum end oprindelig paatænkt medgaaet til disse Bygningsændringer, hvorved det er gaaet ud over Instrumentanskaffelsen.

Dertil kommer, at Undervisningen i botanisk Mikroskopi, som ledes af Docent, Dr. Kolderup-Rosenvinge, og som hidtil har fundet Sted i det teknisk-kemiske Laboratorium, vil blive overført til det landboteknisk-kemiske Laboratorium, da Pladsen i det førstnævnte Laboratorium er altfor kneben. Dette vil fordyre Indretningen med Udgifter til særlige Vinduer, Borde og Apparater, men til Gengæld vil man kunne byde dette vigtige Fag et tidssvarende Lokale.

Med en ekstraordinær Bevilling af 5,000 Kr. vil Laboratoriet kunne udstyres færdigt, saaledes at det kan opfylde de Krav, der maa stilles til det.