

De Studerende gennemgaa først en Række Opgaver, som ere fælles for dem alle, men det er derefter i høj Grad ønskeligt at kunne beskæftige de viderekomne med selvstændigere og vanskeligere Opgaver, der dels tjene til Opklaring af Spørgsmaal, som have særlig Interesse for Teknikken, dels ere hentedede fra Tilvirkningen af vanskeligere Præparater, f. Eks. Anilinfarver, fotografiske Artikler o. lign. Formaalet hermed er at lede de Studerendes Interesser ind paa Veje, der kunne blive frugtbringende for den danske Industri. Mange af de moderne Industrigræne, der trives ypperligt i Udlandet, ere netop opstaaede gennem slige Laboratorieforsøg, og deres Udvikling skyldes Foreningen af videnskabelig Forskning og Foretagelsesaand. Raa-materialierne til saadanne Forsøg ere imidlertid ret dyre, og disse kræve stadig nye Apparater og Indretninger. Selv om der ikke her vil kunne naas saa gode Arbejdsbetingelser paa dette Omraade som f. Eks. paa de tekniske Højskoler i Tyskland, vil dog den foreslaaede Forhøjelse af nærværende Konto foreløbig kunne imødekomme de allervigtigste Krav.

Til 2. c. Kontoen, der i Finansloven for 1908—09 er opført med 2,000 Kr., er af Læreanstaltens Direktør foreslaaet ordinært forhøjet med 1,000 Kr. til 3,000 Kr. for at den i Anmærkningen til Udgiftspost 1. d. foreslaaede Udvidelse af Undervisningen i det elektro-kemiske Laboratorium til at omfatte andre Grene af den fysiske Kemi skal kunne iværksættes. Laboratoriet foreslaas i Forbindelse hermed kaldet det fysisk-kemiske Laboratorium.

Da en Forøgelse af Laboratoriets Lokaler er nødvendig, for at Udvidelsen af dets Arbejde kan finde Sted, i hvilket Øjemed det kemiske Laboratorium, som anført i Anmærkningen til Udgift 2. a., vil kunne afstaa nogle Værelser, har Læreanstaltens Direktør dernæst paa denne Konto foreslaaet bevilget et ekstraordinært Beløb af 5,500 Kr. til disses Montering samt til Anskaffelse af Apparater til fysisk-kemiske Øvelser.

Til 2. d. Samme Beløb som ordinært i Finansloven for 1908—09.

Til 2. e. 1. og 2. Kontoen er opført med samme ordinære Beløb som i Finansloven for 1908—09. Ekstraordinært foreslaas under Underkonto 2. bevilget 30,000 Kr. som 3die Del af en 5-aarig Bevilling paa 140,000 Kr. til Montering af det fysiske Institut. Af denne Bevilling er 1ste Del, 30,000 Kr., optagen paa Finansloven for 1907—08, jfr. Anmærkningerne til Forslaget (Rigsdagstidenden for 1906—07, Tillæg A., Sp. 1233—36) og 2den Del, 30,000 Kr., paa Finansloven for 1908—09, jfr. Anmærkningerne til Forslaget (Rigsdagstidenden for 1907—08, Tillæg A., Sp. 1233—34).

Til 2. f. og 2. g. Som i Finansloven for 1908—09.

Til 2. h. Kontoen, der i Finansloven for 1908—09 er opført med 2,300 Kr., er af Læreanstaltens Direktør foreslaaet forhøjet med 500 Kr. til 2,800 Kr. til Dækning af de ved Samlingens Offentlighed foraarsagede Udgifter. Efter at den teknologiske Samling i Slutningen af 1907 var bleven gjort tilgængelig for Offentligheden, jfr. Anmærkningerne til Udgiftspost 2. h. i Finanslovsforslaget for 1908—09 (Rigsdagstidenden for 1907—08, Tillæg A., Sp. 1233—34), viste det sig hurtigt, at den i betydelig Grad vakte de Besøgendes Interesse. Allerede i det første Halvaar, hvori Samlingen har været i Orden, har den været besøgt af omtrent 1,800 Personer, hovedsagelig af Folk, der have Beskæftigelse i den mekaniske Industri, eller som frekventere forskellige herværendes tekniske Institutter, men dog ogsaa af Elever fra en Del københavnske Latinskolors ældste Klasse samt af adskillige andre. De Besøgende have været delte i Hold, saaledes at hvert Hold har modtaget Oplysninger af sin Forklarer. Skønt hver Genstand er etiketteret og ofte forsynet med en endog lang og grundig Forklaring, har det dog vist sig, at de Besøgende langt foretrække en mundtlig Forklaring. Til Assistance ved Forevisningen er der derfor medgaaet et større Beløb af Samlingens Driftsbudget end oprindeligt beregnet. For at Samlingen vedblivende kan holdes aaben for Publikum i samme Omfang som hidtil, vil det derfor være nødvendigt at forhøje Bevillingen med det foreslaaede Beløb af 500 Kr.

Til 2. i. og 2. k. Som i Finansloven for 1908—09.