

for Bygningsstatik med de nødvendige Prøvemaskiner og øvrige Inventar er anslaaede til 46 000 Kr., jfr. Oversigten nedenfor. Der er ovenfor under Udgiftspost a. 5. stillet Forslag om Ansættelsen af en Laboratoriemester ved det nye Laboratorium for Bygningsstatik, ligesom der under Udgiftspost b. 21. er søgt bevilget det til Laboratoriets Drift fornødne aarlige Beløb af 5 100 Kr., hvoraf 1 100 Kr. til Husleje.

For hele Lejemaalet taler yderligere, at de paagældende Lokaler er beliggende meget nær ved Læreanstalten, hvor rummelige Lokaler ellers er vanskelige at opdrive, og at en hel Del Statsprøveanstalten tilhørende faste Installationer, som vilde gaa til Grunde ved dens Flytning, her vil kunne finde god Anvendelse. Som det fremgaar af nedenstaaende Oversigt, er det ikke ubetydelige Summer, som vil medgaa til de to nævnte Laboratoriers Indretning og Drift; men naar henses til, hvad der ofres i Udlandet paa de tekniske Højskoleers Udvidelse, og til hvad Erfaringen viser, at videnskabelig-teknisk Undersøgelser er værd for Nationerne, bør man formentlig ikke vige tilbage for disse Udgifter.

De med Indretning og Montering af Laboratoriet for Fotokemi og videnskabelig Fotografi samt af Laboratoriet for Bygningsstatik forbundne Udgifter en Gang for alle vil herefter andrage følgende Beløb:

1. Bygningsforandringer og faste Installationer:	Kr.	Ø.	
a. Murer-, Tømrer-, Snedker- og Malerarbejde . . . . .	4 993.	62	
b. Indlæg af Vand, Gas, Elektricitet samt Gulvbelægning ..	1 908.	10	
c. Uforudsete Udgifter, Tegninger og Tilsyn . . . . .	698.	28	
			7 600 Kr.
2. Montering af Laboratoriet for Fotokemi og videnskabelig Fotografi:			
a. Redskaber og Instrumenter . . . . .	6 000	Kr.	
b. Inventar til Laboratorielokaler . . . . .	2 650	—	
c. Montering af Værksted . . . . .	2 000	—	
d. Tidsskrifter og Bøger . . . . .	1 000	—	
			11 650 —
3. Montering af Laboratoriet for Bygningsstatik:			
a. Prøvemaskiner med Opstilling samt Instrumenter . . . . .	34 500	Kr.	
b. Arbejdsmaskiner og Transmissioner samt Inventar til et Maskinværksted og en Smedie . . . . .	9 300	—	
c. Montering af de øvrige Lokaler . . . . .	2 200	—	
			46 000 —
			I alt. . . 65 250 Kr.

Til de enkelte Poster skal bemærkes følgende:

ad 1. Undervisningen i Fotokemi og videnskabelig Fotografi kræver Afholdelsen af Forelæsninger; hertil maa der indrettes et Auditorium. Som den medfølgende Plan viser, kan et saadant faas i Stueetagen, naar en Skillevæg mellem 2 Værelser fjernes. Til Brug for Laboratoriet for Bygningsstatik skal der i et af Kælderrummene opstilles en 100 t Prøvemaskine; men denne kræver [saa stor Loftshøjde, at Etageadskillelsen mellem Kælder og Stue maa gennembrydes, Ved Siden af disse to større Arbejder og Fjernelsen af to indvendige Trapper skal der foretages en Række mindre Arbejder, saasom Indretning af Fotometerum, Mørkekamre og Garderobe, Lægning af Ledninger m. m. Hertil kommer Malerreparationer og anden Istand sættelse af Værelser. Et Beløb af 7 600 Kr. vil medgaa til alle disse Arbejder.

ad 2. a. Saa godt som samtlige Redskaber og Instrumenter, som hidtil har været benyttet ved Undervisningen i Fotokemi og videnskabelig Fotografi paa Universitetets kemiske Laboratorium, tilhører dette, saa at Undervisningen er fuldstændig blottet for disse nødvendige Hjælpemidler, saa snart den faar sine egne Lokaler. Til Anskaffelse af de nødvendige Redskaber og Instrumenter vil der medgaa et Beløb af 6 000 Kr.

ad 2. b. Fra Statsprøveanstalten foreligger der et Tilbud paa Overdragelsen af Inventaret i de Lokaler, som fremtidig tænkes overtagne af Laboratoriet for Fotokemi og videnskabelig Fotografi. Det drejer sig om en stor Del Laboratorieinventar, som det uden Tvivl vil være mere økonomisk at lade forblive i de Lokaler for Statsprøveanstalten, hvortil det i sin Tid er anskaffet, end at omflytte det til de nye Lo-