

i paatrængende Grad nødvendigt, at den Del af den tekniske Kemi, som omfatter Mørtelindustri, Glasfabrikation og de keramiske Industrier og alle vigtige Industrier af beslægtet Art samles i en selvstændig Afdeling. Laboratoriet for teknisk Kemi blev ganske vist udvidet i Finansaaret 1916—17, men allerede den Gang var der Trang til at udskille de nævnte Industrier for sig, og som Forholdene senere har udviklet sig, vil det være uomgængelig nødvendigt allerede nu at sørge for tilstrækkelig Plads i Laboratoriet for teknisk Kemi til det overvældende Antal studerende, der skal have Øvelser i dette Fag, idet yderligere Udvidelse paa Lærestalten selv er umulig, ligesom det maa betragtes som i høj Grad paakrævet, at de to Laboratorieafdelinger ved Bevilgelsen af ekstraordinære Beløb bliver sat i Stand til at skaffe sig et saadant Udstyr, at de kan bibringe de Fabrikingeniørstuderende en fyldestgørende Uddannelse i de paagældende betydningsfulde Fag.

Naar Statsprøveanstaltens gamle Lokaler helt og holdent overlades Laboratoriet for teknisk Kemi til dets Udvidelse, bliver der ikke som oprindeligt tænkt Plads deri til Laboratoriet for Bygningsstatik. Men dette Laboratorium er det ogsaa for tidligt at skaffe Lokaler til, saalænge som Laboratoriets Maskiner — saaledes som Tilfældet er — befinder sig i Nordamerika uden nogen Udsigt til at kunne føres hertil. Hvis det skulde lykkes at faa dem hertil, maa der da ad anden Vej søges at skaffe Plads til dette Laboratorium.

Hele Udgiften ved det foreliggende Forslag vil, bortset fra de ovenfor under Udgiftspost a. 1. og a. 5. fremsatte Forslag om Bevilgelse af Lønninger for en Professor i teknisk Kemi og for 3 Assistentter med stigende Lønning samt til en mekanisk uddannet Betjent ved teknisk-kemisk Laboratoriums Afdeling for Mørtel, Glas og Keramik, udgøre følgende Beløb:

For Laboratoriet for almen teknisk Kemi:

1) Udgifter en Gang for alle:	
Nye Apparater	8 000 Kr.
Bøger	1 000 —
Indretning af et mekanisk Værksted	6 000 —
	<u>15 000 Kr.</u>
2) Aarlige Udgifter:	
Forhøjelse af Annum	3 000 Kr.

For Laboratoriet for Mørtel, Glas og Keramik:

1) Udgifter en Gang for alle:	
Inventar som afkøbes Statsprøveanstalten	2 400 Kr.
Elektromotorer og Transmissioner	3 500 —
Anskaffelse af Borde, Stole, Skabe og Reoler	6 000 —
Gas- og Vandledninger samt Afløb	1 000 —
Anskaffelse af et Par Forsøgsovne	6 000 —
Almindeligt Laboratorieinventar	10 000 —
Istandgørelse af Lokalerne	1 000 —
	<u>29 900 Kr.</u>
2) Aarlige Udgifter:	
Til almindelig Drift	4 000 Kr.
Leje af Lokaler	4 000 —
Brændsel	500 —
	<u>9 500 Kr.</u>

Under Hensyn til den tekniske Kemis Vigtighed som Lærefag for Fabrikingeniørerne kan Ministeriet tiltræde den saaledes fremkomne Indstilling, og man skal derfor anbefale Bevilgelsen af de paa Kontoen opførte ordinære og ekstraordinære Beløb.