

Til III. De højere Lærestalter. B. Den polytekniske Lærestalt.

der paa F. L. for 1920—21, jfr. R. T. for 1919—20, Tillæg A., Sp. 1507—08, normeredes til 14 000 Kr., ikke med det Beløb af 10 000 Kr., hvortil det nu er reduceret, vil kunne dække Afdelingens løbende Udgifter, en Omstændighed, der virker i allerhøjeste Grad hæmmende paa dens Virkeomraade i en Tid, hvor den anvendte Kemis Betydning for Samfundsøkonomien og Erhvervslivet er saa stærkt stigende. Det er i saa Henseende anført, at Afdelingen i høj Grad trænger til en Forøgelse af sin Beholdning af Apparater, ligesom den ikke har været i Stand til fyldestgørende at vedligeholde Beholdningen. Efter Lærestaltens Indstilling skal Ministeriet herefter foreslaa Laboratorieafdelingens Annuum forhøjet med 2000 Kr. til 12 000 Kr.

b. *Afdelingen for Mørtel, Glas og Keramik.* R., B. og F. 12 050 Kr., jfr. R. T. for 1925—26, Tillæg A., Sp. 1755—56 og for 1926—27, Tillæg A., Sp. 1697—98.

3. *Det fysisk-kemiske Laboratorium.* R., B. og F. 7400 Kr., jfr. R. T. for 1924—25, Tillæg A., Sp. 1915—16.

4. *Det bioteknisk-kemiske Laboratorium.* R. og B. 6100 Kr., F. 7300 Kr. Kontoen, der paa F. L. for 1928—29 var opført med et Beløb af 6100 Kr., jfr. R. T. for 1919—20, Tillæg A., Sp. 1507—10, foreslaas nu forhøjet med 1200 Kr. til 7300 Kr. Da Laboratoriets nuværende Annuum ikke fremtidig vil kunne afholde Udgifterne til vitaminfrit Grundfoder, Rengøring i Rottestaldene etc. under den Vitaminforskning, som Laboratoriet hidtil har holdt i Gang ved Understøttelse fra privat Side, og hvortil der nu foran under Udgiftspost a. 2., Honorarer, Underkonto c., Honorarer til Ikke-Tjenestemænd i Henhold til Finansloven, er foreslaaet bevilget 3600 Kr. + midlertidigt Tillæg til Honorering af en Assistentstilling, skal Ministeriet foreslaa, at Kontoen forhøjes med 1200 Kr. til 7300 Kr.

5. *Det fysiske Institut.*

a. *Instrumentsamlingens Vedligeholdelse og Forøgelse.* R., B. og F. 8750 Kr., hvoraf 2100 Kr. til Nyanskaffelser, jfr. R. T. for 1919—20, Tillæg A., Sp. 1509—10, og for 1926—27, Tillæg A., Sp. 1697—98, og Tillæg B., Sp. 743—44.

b. *Det fysiske Laboratorium.* R. og B. 11 000 Kr., F. 16 000 Kr., hvoraf 5000 Kr. overordentligt og 2850 Kr. til Nyanskaffelser, jfr. R. T. for 1923—24, Tillæg A., Sp. 1801—02 og Tillæg B., Sp. 1029—34, og R. T. for 1926—27, Tillæg A., Sp. 1697—98, og Tillæg B., Sp. 743—44. F. 16 000 Kr.

5000 Kr. overordentligt til Indretning af en Lufttunnel. I Henhold til et af Docenten i Fysik, Dr. techn. Hartmann fremsat Forslag har Direktøren for Lærestalten fremsat et indtrængende Ønske om, at der ved Lærestalten maa blive indrettet en Lufttunnel til Brug ved Modelforsøg over den Modstand, Legemer møder ved Bevægelse gennem Luft (Luftskibe, Flyvemaskiner, Automobiles, Lokomotiver) eller over den Kraftvirkning, som Vinden uøver paa Konstruktioner af forskellig Art (Huse, Skorstene, Brokonstruktioner). Der er tidligere her i Landet paa dette Omraade udført banebrydende Arbejder, og der er for Tiden af Overingeniør Irminger, der har udført en Del af disse Arbejder, planlagt en Række Forsøg af denne Art, til hvis Udførelse der knytter sig stor videnskabelig Interesse. I Henhold til Lærestaltens Indstilling skal Ministeriet med Bemærkning, at Tunneler af denne Art allerede længe har været i Brug i Udlandet, meget anbefale, at den nødvendige Bevilling af 5000 Kr. til Indretning af en Lufttunnel paa 8 m Længde stilles til Raadighed.

6. *Det elektrotekniske Laboratorium.* R. 10 051 Kr., B. og F. 11 400 Kr., hvoraf 2850 Kr. til Nyanskaffelser, jfr. R. T. for 1919—20, Tillæg A., Sp. 1509—10.

7. *Maskinlaboratoriet.* R., B. og F. 11 400 Kr., hvoraf 2850 Kr. til Nyanskaffelser, jfr. R. T. for 1919—20, Tillæg A., Sp. 1509—10.

8. *Den teknologiske Samling.* R. og B. 6000 Kr., F. 11 000 Kr. Paa F. L. for 1920—21, jfr. R. T. for 1919—20, Tillæg A., Sp. 1509—10, normeredes Kontoen med 8000 Kr., der fordeltes med 5000 Kr. og 3000 Kr. til Samlingens 2 Afdelinger, der bestyres af henholdsvis Professor Hannover og Professor Thaulow, men ved de siden Finansaaret 1923—24 paa de aarlige Finanslove stedfundne Reduktioner er Annuet efterhaanden nedsat