

## Til III. De højere Læreanstalter B. Den polytekniske Læreanstalt.

22. *Den elektrotekniske Samling*. R., B. og F. 1400 Kr., jfr. R. T. for 1919—20, Tillæg A., Sp. 1519—20, og for 1926—27, Tillæg A., Sp. 1701—02, og Tillæg B., Sp. 745—46.

23. *Til Drift og Vedligeholdelse af Øvelsesinstrumenter ved Undervisningen i Vandbygningsfagene (Det hydrauliske Laboratorium)*. R. og B. 0 Kr., F. 1000 Kr. Paa F. L. for 1926—27 (R. T. 1925—26, Tillæg B., Sp. 1757—60) blev der under Læreanstaltens Udgiftspost 2 b. 14. b. bevilget et overordentligt Beløb af 1125 Kr. til Anskaffelse af et Vandmaalingsinstrument til Brug ved Undervisningen i Vandbygningsfagene, specielt kulturteknisk Vandbygning. Instrumentet blev opstillet i et Lokale paa Læreanstalten, og Maskinlaboratoriet stillede en mindre-Centrifugalpumpe med Elektromotor til Raadighed, hvorved det med en forholdsvis ringe Udgift blev muligt at skabe et godt Supplement til Forelæsninger og Tegneøvelser ved Undervisningen i praktisk Hydraulik til Gavn ikke alene for de studerende, der vælger kulturteknisk Vandbygning til Speciale, men for samtlige Bygningsingeniørstuderende, idet man ved Hjælp af Vandmaalingsinstrumentet kan give Kulturteknikerne det nødvendige Kendskab til og Øvelse i Maaling af strømmende Vandmængder og ved Hjælp af en Forsøgsrende gøre samtlige Bygningsingeniører — til Dels gennem deres egne Forsøg — fortrolige med de vigtigste Forekomster af strømmende Vand, saaledes fri og dækkede Overfald, Vands Bevægelse gennem Grundsluser og Afvandingsluser, Anskueliggørelse af Vands Opstuvning foran Bropiller i Vandløb, af Friktionens (Ruhedsgradens) Betydning i et Vandløb m. m.

Til Drift og Vedligeholdelse af Forsøgsapparatet med en dertil hørende Rende kræves der imidlertid, bl. a. under Hensyn til de studerendes Øvelser, et aarligt Beløb, idet det vil være nødvendigt at anskaffe supplerende Indretninger til yderligere Anskuelsesforsøg. Læreanstaltens Direktør har andraget om et Driftsbudget paa 2000 Kr., dels til Øvelserne for de studerende, dels til videnskabelige Undersøgelser med Apparatet. Ministeriet mener foreløbig kun at kunne anbefale en Bevilling paa 1000 Kr. til det omhandlede Formaal, og man skal derfor foreslaa, at der under denne nye Konto bevilges et Beløb af 1000 Kr.

## c. Bygningsudgifter.

1. *Aarlige Vedligeholdelsesudgifter*. R. 21 397 Kr., B. 24 000 Kr., F. 26 000 Kr. Kontoen, der paa F. L. for 1928—29, jfr. R. T. for 1927—28, Tillæg A., Sp. 1611—12, var opført med et Beløb af 24 000 Kr., foreslaas nu forhøjet med 2000 Kr. til 26 000 Kr. til Vedligeholdelsesudgifter af den Del af Depotbygningen paa Sølgadens Kaserne, i hvilken Læreanstaltens teknologiske Laboratorium er bleven installeret, jfr. Anmærkningerne ad Udgiftspost b. 19.

2. *Vedligeholdelse af Tjenesteboliger*. R. 1455 Kr., B. og F. 1800 Kr., jfr. R. T. for 1927—28, Tillæg A., Sp. 1611—12.

3. *Hovedistandsættelser*. R. 6098 Kr., B. 0 Kr., F. 4200 Kr. Læreanstaltens Festsal og Forhallen i Auditoriefløjen trænger i høj Grad til at istandsættes. Paa Grund af manglende Auditorier har Læreanstalten i den sidste Snes Aar maattet anvende denne Sal som Auditorium, og som Følge heraf er den nu i en saadan Forfatning, at man vanskeligt kan være den bekendt under Festlighederne ved Læreanstaltens 100-Aars Jubilæum i næste Finansaar. Udgiften til Malerarbejde ved Istandsættelse af Porten mod Sølgade, Opgang i Auditoriebygningen, Vestibulen, begge Trapperum samt Festsalen er af den kgl. Bygningsinspektør opgjort til 4200 Kr., hvilket Beløb Ministeriet herefter skal foreslaa bevilget.

4. *Vedligeholdelse af Kedelanlægget*. R. 2750 Kr., B. og B. 1550 Kr., jfr. R. T. for 1919—20, Tillæg A., Sp. 1521—22.

5. *Skatter og Afgifter*. R. 15 021 Kr. (+ Brandforsikringspræmier 2152 Kr.), B. 12 900 Kr. (+ Brandforsikringspræmier 2100 Kr.), F. 17 000 Kr. Efter Henstilling fra Finansministeriet er den anslaaede Udgift til Brandforsikringspræmier, 2100 Kr., udtaget af Budgettet og Bevillingen henført under nærværende Konto, der derhos under Hensyn til Regnskabet for 1927—28, jfr. R. T. for 1926—27, Tillæg B., Sp. 2827—30,