

2. **Udgift.** Sp. 2531—32. Det til Brændsel reservede Beløb foreslaas derefter forhøjet b. Annua for med 1 400 Kr. til 2 400 Kr. Paa den anden Side vil Kontoen kunne nedsættes Samlinger og med 3 000 Kr., nemlig dels med 1 800 Kr., som hidtil har været til Raadighed Laboratorier. til almindelig Assistance, men som nu vil kunne inddrages, efterat der ved § 16 i Normeringsloven for 1921—22 er oprettet en Stilling ved Institutet for en ikke-videnskabelig Assistent, dels med et Beløb af 1 200 Kr., som under Annuet har været til Raadighed til numeriske Beregninger, men som nu er foreslaaet henført til Universitetets Udgiftspost a. 3., Medhjælpssummer. Kontoen er her- efter opført med 15 900 Kr., hvoraf 2 400 Kr. kan anvendes til Brændsel.

29. *Universitetets fysiske Laboratorier.* Kontoen er opført med det paa Finansloven for 1922—23 normerede Beløb af 9 400 Kr., jfr. Rigsdagstidende for 1921—22, Tillæg B., Sp. 309—12, angaaende Sammendragningen paa nær- værende Konto af de tidligere særlige Bevillinger til „medico-fysiske Øvelser“ og til „Øvelser i fysisk Teknik og fysiske Undervisningsforsøg.“

30. *Til den videregaaende Undervisning i Eksperimentalfysik.* (Ny Konto). Undervisningen i fysisk Eksperimenteren for stud. mag.'er med Fysik som Hovedfag, der har bestaaet 1ste Del af Skoleembedseksamen, ligesom den til- svarende Undervisning for dem, der forbereder sig til Magisterkonferens i Fysik, har — saalænge saadan Undervisning overhovedet har været meddelt — fundet Sted paa den polytekniske Lærestalt. Efterat Professor Prytz nu har frattraadt sin Stilling som Professor ved den polytekniske Lærestalt, ønskes denne Undervisning overført til Universitetets egne Lærerkrafter, dog saaledes, at Undervisningen ligesom hidtil foregaar paa Lærestalten. Den Undervis- ning, der er Tale om, angaar for Studerende til 2den Del af Skoleembeds- eksamen med Fysik som et af Hovedfagene et Øvelseskursus paa 4 ugentlige Arbejdsdage à 5 Timer i 2 Semestre, omfattende i 1. Semester Øvelser fra den mekaniske Fysik og Varmelæren, i 2. Semester Øvelser fra Lyslæren og Elek- tricitetslæren. Eksamen til 2. Del omfatter 2 Prøver i Eksperimentalarbejder, en paa 8 Timer og en paa 8 à 14 Dage. Undervisningen i fysiske Eksperimen- talarbejder til 3. Del, der tænkes delt mellem Universitetets 3 Fysiklærere, dog saaledes at den undtagelsesvis ogsaa skal kunne foregaa hos en af den polytekniske Lærestalts Lærere, omfatter større, eksperimentelle Kursusarbej- der i 4 ugentlige Arbejdsdage à 6 Timer gennem et Semester. Eksamen om- fatter en Prøve i Eksperimentalarbejde paa indtil 6 Uger. Undervisningen i Eksperimentalarbejde for Studerende til Magisterkonferens i Fysik er i det væsentlige den samme som til 2. og 3. Del af Skoleembedseksamen.

For at Universitetet kan overtage denne Undervisning, vil det være nød- vendigt dels at der stilles et Annuum til Raadighed til Bestridelse af Udgif- terne til Materialier (Glasvarer, Kemikalier og lign.), til Vedligeholdelse og Supplering af Øvelsesapparater, til Rengøring samt til Lærernes og Assisten- tens videnskabelige Arbejde, dels at der bevilges et Honorar til en videnskabe- lig uddannet Assistent. Medens der i sidstnævnte Henseende er fremsat For- slag foran under Udgiftspost a. 2. d., Honorarer til Ikke-Tjenestemænd i Hen- hold til Finansloven, foreslaas under nærværende Konto bevilget 3 000 Kr. som Annuum for den heromhandlede Undervisning. Til nærmere Begrundelse af Forslaget skal det tilføjes, at det matematisk-naturvidenskabelige Fakultet i sin Motivering af den paagældende Indstilling har fremhævet for det første Hensynet til det betydelige Arbejde, der er forbundet med en tilfredsstillende Planlæggelse og Gennemførelse af Undervisningen og Eksaminerne, dernæst den værdifulde Forbedring af Undervisningen, som vil opnaas ved Indførelse af regelmæssige Forelæsninger i Eksperimentalfysik, og Hensyn til Uddannelse af Lærere ved de højere Skoler, idet Sagens Gennemførelse vil muliggøre en virkelig frugtbringende Læreruddannelse i det paagældende Fag, hvorhos der endelig er henvist til, at den ønskede Bevilling vil hidføre forbedrede Betin- gelser for videnskabelig Forskning indenfor Fysikkens Omraade. Det tilføjes, at der, naar de heromhandlede Forslag gennemføres, vil kunne foretages en