

## Anm. til § 19: Undervisningsministeriet.

Overført... 206 700 Kr.

125 000 Kr. til Opførelsen af en Tilbygning til retsmedicinsk Institut i Overensstemmelse med en af kgl. Bygningsinspektør M. Borch udarbejdet Plan. Denne, der af Hensyn til de betydelige Omkostninger, som navnlig de nødvendige Ingeniørarbejder til Frysningsanlæg m. v. — anslaaede til 58 600 Kr. — medfører, er indskrænket til det mindst mulige, gaar ud paa Opførelsen af en Forbindelsesbygning mellem retsmedicinsk Institut og patologisk-anatomisk Institut, indeholdende i Kælderen Lokale for la morgue og en Betjent og paa 1ste Sal en Kursusaal for Embedslæger og Bolig for en gift Assistent. Med Hensyn til denne sidstnævnte Bolig bemærkes, at det for at muliggøre Undersøgelse saa hurtigt som muligt af de indkomne Lig er særdeles paa-krævet, at en videnskabelig uddannet Tjenestemand har Bolig ved la morgue.

- g. Til Fugning og Efterhjælpning af Tagdækningen paa Ringmuren om Kastrup Kirkegaard samt til Opførelsen af et Nødtørftshus af Brædder paa Kirkegaarden ..... 1 420 —

Regn og Storm har i stor Udstrækning udvasket Fugerne i Ringmurens Murværk, saaledes at Fugernes Mørtel helt er borte, ligesom Tagdækningen trænger til Istandsættelse. Det er herefter paa-trængende nødvendigt at udbedre den saaledes skete Skade, ligesom det maa anses for ønskeligt at imødekomme et indstændigt Ønske fra Menighedsraadet om at opføre et lille Nødtørftshus af Brædder, hvortil der efter Kirkegaardens Beliggenhed er megen Trang. Samtlige de paagældende Arbejder er anslaaede til en Udgift af ialt 1 420 Kr.

- h. Til Ombygning af Ringmuren ved Smørum Kirke som 3die Del af en 3-aarig Bevilling paa ialt 14 300 Kr. .... 4 767 —

1ste Del af denne Bevilling er opført paa Finansloven for 1917—18, jfr. Rigsdagstidenden for 1916—17, Tillæg A., Sp. 1445—46, og 2den Del paa Finansloven for 1918—19, jfr. Rigsdagstidenden for 1917—18, Tillæg A., Sp. 1397—98.

- i. Til Opførelsen af en Bygning for et Institut for teoretisk Fysik .... 200 000 —

Fra det matematisk-naturvidenskabelige Fakultet har Ministeriet modtaget et af Konsistoriums varmeste Anbefaling ledsaget Andragende om, at der maa blive søgt bevilget det fornødne Beløb til Oprettelsen af et Institut for teoretisk Fysik. Til Støtte herfor er der i den af Fakultetet og Professor i teoretisk Fysik Dr. phil. Niels Bohr i Sagen givne udførlige Fremstilling i det væsentlige anført følgende:

Medens man tidligere med tilsyneladende god Grund antog, at man i den saakaldte klassiske Mekanik og Elektrodynamik besad et Grundlag af uomtvistelig Sikkerhed for vore naturvidenskabelige Forestillinger, og man derfor mente i betydeligt Omfang at kunne anstille matematiske Beregninger af fysiske Problemer uden direkte Tilknytning til Forsøg, har de omkring Aarhundredskiftet gjorte store fysiske Opdagelser — navnlig Opdagelsen af Kathodestraalerne og de radioaktive Stoffer og de moderne Arbejder over Lys- og Røntgenspektrerne — nu gjort det klart, at det teoretiske Grundlag, man forhen er gaaet ud fra, paa fundamentale Punkter har svigtet. Den teoretiske Fysik staar derfor nu overfor en Opgave, som med Rette kan karakteriseres som den omvendte af den, man indtil for kort Tid siden havde tiltænkt den, nemlig udfra de vundne Oplysninger om Stoffernes indre Bygning at udlede de almindelige Love, der skal danne Grundlaget for Forklaringen af de forskellige Fænomener. Dette Arbejde maa imidlertid ifølge sin Natur i høj Grad bygges paa Eksperimenter, og et intensivt Arbejde paa dette Omraade finder allerede Sted ved flere betydende udenlandske Universiteter, hvor der er oprettet særlige Institutter for teoretisk Fysik. Denne Videnskab udgør i Virkeligheden nu en central Del af den moderne Naturvidenskab, og den har allerede

At overføre... 412 887 Kr.