

Jorfl. t. 2. om Opførelsen af Bygninger for den polytekniske Lærestanstalt m. fl.

gjøre sig gjældende under Sagens Behandling. Forslaget vedtoges ved Finantsloven for det nævnte Finantsaar, og ved kongelig Resolution af 29de Mai 1879 overdroges det Cand. N. Pederfen for et Tidsrum af 5 Aar, fra 1ste April s. A. at regne, at holde Forelæsninger ved Universitetet over Plantefysiologi mod et aarligt Honorar af 2,000 Kr.

For at sætte ham istand til at udføre dette Hverv, blev der midlertidig overladt ham til Afbenyttelse visse Lokalteter i Forsøgs- og Formeringshuset samt i Museumsbygningen i botanisk Have; desuden bevilgedes der ham 1,200 Kr. til første Anskaffelse af Apparater og Instrumenter, og et aarligt Bidrag af 600 Kr. til Forsøgelse af de særlige Apparater. Docent N. Pederfens Forelæsninger besøgtes strax af en stor Tilhørerkreds, hvoriblandt adskillige modne Videnskabsmænd. De ham anviste Lokaler i Museumsbygningen, nemlig et mørkt Rum under den store Trappe i Opgangen til Museet, et stort Kjælderrum og et dybt 2 Fags Værelse i Kjælderen, vare imidlertid næsten ubrugelige til det angivne Viemed, ligesom der manglede Montering samt Gas og Vandindlæg, og der fremkom i den Anledning allerede under 12te Juli 1880 et Andragende fra 15 af Docent N. Pederfens Tilhørere til Ministeriet om at virke hen til, at der oprettedes et til Videnskabens nuværende Standpunkt svarende plantefysiologisk Laboratorium, da uden et saadant Plantefysiologien ikke kunde trives, idet et Laboratorium er ligesaa nødvendigt for Fysiologien som for Kemien. Ministeriet begjærede under 19de s. M. Konfistoriums Erklæring over Sagen samt en Udtalelse om Størrelsen af de Omkostninger, der antoges at ville medgaa til den fornødne Bygning, der forudsattes at ville kunne opføres paa botanisk Haves Grund, med tilhørende Apparat. Konfistorium anmodede under 23de s. M. Professorerne Panum og Didrichsen om at tage Sagen under Overveielse samt efter foregaaende Forhandling med Docenterne Warming og Pederfen og Bygningsinspektøren afgive Erklæring til Konfistorium. Samtidig tilfillede dem en fra Docent Warming modtagen Skrivelse, i hvilken han udtalte sig om Nødvendigheden af tidsvarende Lokaler for Planteanatomien. Fra disse Mænd modtog Konfistorium under 13de November s. A. en Betænkning, med Hensyn til hvilken det matematisk-naturvidenskabelige Fakultet under 11de December s. A. udtalte sig. Fakultetets Udtalelse tilfillede under 17de Januar 1881 tilligemed hele Sagens Akter det foran nævnte Udvalg, der samtidigt forstærkedes med Professor Holten samt Docenterne Warming, der senere ved sin Udnævnelse til Professor i Stockholm frattraadte, og N. Pederfen. Udvalget, der valgte Professor Holten til Formand, afgav under 27de Oktober d. A. sin Betænkning til Konfistorium, ledsaget af Pla-

ner og Overslag. Denne Betænkning har Konfistorium under 4de November d. A. indsendt til Ministeriet, idet det har henholdt sig ganske til Udvalgets Betænkning og paa det Bedste anbefalet Sagens Gjemmemførelse til Ministeriets Forsorg.

Med Hensyn til Spørgsmaalet om Nødvendigheden, Betimeligheden og Hensigtsmæssigheden af Oprettelsen af et tidsvarende plantefysiologisk Laboratorium henholder Udvalget sig til den tidligere af Professorerne Panum og Didrichsen afgivne Betænkning om Plantefysiologiens Indførelse som Studie- og Lærefag ved Universitetet. En ny Bygning anses for aldeles nødvendig, for at Plantefysiologiens og dens Hjælpevidenskab Planteanatomiens Fordringer kunne fyldestgøres paa en tidsvarende Maade, da det ikke vil være forsvareligt at forsøge paa at skaffe Plads til Laboratorierne ved at indskrænke de for den systematiske Botanik indrettede og fornødne Lokaler paa en utilbørlig og imod den oprindelige Plan stridende Maade, hvortil kommer, at enhver Tanke om eventuelt ved en Tilbygning til eller Forhøjelse af den forhaandenværende Museumsbygning at tilveiebringe Laboratoriumslokalerne formentlig allerede er fuldstændig udeluftet ved denne Bygnings hele arkitektoniske Indretning. Sigesaa tidt vil den plantefysiologiske Lærestanstalt kunne lægges ind i den nye polytekniske Lærestanstalt, da der i de almindelige fysiske og kemiske Laboratorier ikke findes de særlige plantefysiologiske Apparater og Indretninger, som Plantefysiologen skal bruge, da Lokalerne i de almindelige fysiske og kemiske Laboratorier ikke have den hensigtsmæssige Bestaffenhed og Beliggenhed som i de plantefysiologiske Laboratorier, og da det ikke saa meget gjælder om at skaffe den plantefysiologiske Lærer et Værksted, hvor han selv kan arbejde, som om at skaffe en plantefysiologisk Undervisningsanstalt, hvor der vel kan og bør forkes, men hvor der dog først og fremmest skal læres. Udvalget havde først tænkt, at den nye Laboratoriumsbygning selv burde opføres i Slut med den botaniske Haves Museumsbygning, imellem den og Farimagsvæien, men saa nær ved Museumsbygningen, som det kunde ske uden Skade for Lyset i begge Bygninger. Denne Beliggenhed syntes at anbefale sig, dels fordi det af mange Grunde er ønskeligt, at Samkvæmmet imellem de to Bygninger med Hensyn til den fælles Benyttelse af deres Indhold lettes saa meget som muligt, og dels fordi Bygningen ved denne Beliggenhed faar en Hovedfront imod Nord, saaledes som det maa ønskes for de Lokaler, der skulle henyttes til Mikroskopiet. Ved en nærmere Undersøgelse af Lærestansforholdene viste det sig imidlertid, at denne først paatænkte Beliggenhed neppe vilde kunne tilraades, fordi da idetmindste en Del af Bygningen maatte komme til at staa paa det ved Opfyldning af den tidligere Boldgrav tilveiebragte Parti, og