

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

For at sætte ham istand til at udføre dette Svært, blev der midlertidig overladt ham til Afbenyttelse visse Lokaltiteter 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. Pedersens Forelæsninger besørgtes strax af en stor Tilhørfreds, 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 Diemed, 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. Pedersens Tilhørere til Ministeriet om at virke hen til, at der oprettedes et til Videnskabens nuværende Standpunkt svarende plantefysiologisk Laboratorium, da uden et saadant Planteфизиologi ikke kunde trives, idet et Laboratorium er ligesaa nødvendigt for Physiologien som for Kemien. Ministeriet begjærede under 19de s. M. Konfistoriums Erklæring over Sagen samt en Udtalelse om Etableringen af de Omkostninger, der antoges at ville medgaa til den fornødne Bygning, der forudfattes at ville kunne opføres paa botanisk Haves Grund, med tilhørende Apparater. Konfistorium anmodede under 23de s. M. Professorene Panum og Dibrichsen om at tage Sagen under Overveielse samt efter foregaaende Forhandling med Docenterne Warming og Pedersen og Bygningsinspektøren afgive Erklæring til Konfistorium. Samtidig tilstilledes 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 mathematisk-naturvidenskabelige Fakultet under 11de December s. A. udtalte sig. Fakultetets Udtalelse tilstilledes under 17de Januar 1881 tilligemed hele Sagens Aktur det foran nævnte Udvalg, der samtidig forstærkedes med Professor Holten samt Docenterne Warming, der senere ved sin Udnævnelse til Professor i Stockholm fratraadte, og N. Pedersen. Udvalget, der valgte Professor Holten til Formand, afgav under 27de Oktober d. A. sin Betænkning til Konfistorium, ledsaget af Pla-

ner og Overflag. 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 Gjenemførelse til Ministeriets Forsorg.

Med Hensyn til Spørgsmaalet om Nødvendigheden, Betimeligheden og Hensigtsmæssigheden af Opførelsen af et tidsvarende plantefysiologisk Laboratorium henholder Udvalget sig til den tidligere af Professorene Panum og Dibrichsen afgivne Betænkning om Planteфизиologiens Indførelse som Studie- og Lærefag ved Universitetet. En ny Bygning anses for aldeles nødvendig, for at Planteфизиologi og dens Sjælvidenskab Planteanatomiens Forbringer kunne fyldestgøres paa en tidsvarende Maade, da det ikke vil være forsvarligt 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 sridende Maade, hvortil kommer, at enhver Lønde om eventuelt ved en Tilbygning til eller Forhøielse af den forhaandenværende Museumsbygning at tilvejebringe Laboratoriumslokalerne formentlig allerede er fuldstændig udeluftet ved denne Bygning's hele arkitektoniske Indretning. Igesaa lidt vil den plantefysiologiske Læreeanstalt kunne lægges ind i den nye polytekniske Læreeanstalt, da der i de almindelige fysiske og kemiske Laboratorier ikke findes de særlige plantefysiologiske Apparater og Indretninger, som Planteфизиologen skal bruge, da Lokalerne i de almindelige fysiske og kemiske Laboratorier ikke have den hensigtsmæssige Bestaffenhed og Veligheden som i de plantefysiologiske Laboratorier, og da det ikke saa meget gjælder om at skaffe den plantefysiologiske Lærer et Værstæde, hvor han selv kan arbejde, som om at skaffe en plantefysiologisk Undervisningsanstalt, hvor der vel kan og bør forstærkes, men hvor der dog først og fremmest skal læres. Udvalget havde først tænkt, at den nye Laboratoriumsbygning helst burde opføres i Flugt med den botaniske Haves Museumsbygning, imellem den og Farimagsveien, men saa nær ved Museumsbygningen, som det kunde ske uden Skade for Lyset i begge Bygninger. Denne Veligheden 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 Veligheden faar en Hovedfront imod Nord, saaledes som det maaskestes for de Lokaler, der skulle benyttes til Mikroskop. Ved en nærmere Undersøgelse af Lærforholdene viste det sig imidlertid, at denne først paatænkte Veligheden 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