

Maade kan opfylde de Fordringer, som stilles til det som Undervisningsanstalt.

Antallet af Studerende, som søge praktisk Undervisning i Laboratoriet, var i afgivte Semester 196 og er i indværende Semester endog 199 Studerende, et Antal, som langt overstrider det, som Laboratoriet burde modtage i Forhold til dets Lokalers Størrelse.

Samtidig er ogsaa Antallet af Tilhørerne ved Laboratoriets Forelæsninger over Kemi steget saa stærkt, at det for indværende Semester udgjør 289, et Antal, som langt fra kan faa Plads i dets Auditorium, som kun har en Gulvflade af 320 KvadratAlen.

Følgen deraf er den, at de Studerendes dels staa sammenpakkede i en utilbørlig Grad i Auditoriet, dels at mange maa ueblive fra Forelæsningerne af Mangel paa Plads; og dette Forhold er saa meget skadeligere, som netop denne Forelæsning skulde danne den fundamentale Del af de Studerendes Forberedelse til deres Examen i Kemi.

Det vil derfor være af yderste Betydning, at der i en nær Fremtid tilveiebringes større Lokaler for denne Del af Undervisningen.

Derfor kommer endnu, at Hensynet til de Studerende kræver, at Laboratoriet er beliggende i Nærheden af de øvrige videnskabelige Institutter, og at Forholdet navnlig vil være i høi Grad ueheldigt med Hensyn til Samvirken imellem Universitetets kemiske Laboratorium og den polytekniske Lærestiftelse, naar denne flyttes til den nye Bygning, hvorved Afstanden imellem disse tvende Undervisningsanstalter vil blive ca. 3,200 Alen. De over 200 Studerende, som besøge Universitets-Laboratoriet, skulde næsten alle have en Del af deres Undervisning i den polytekniske Lærestiftelse. Da desuden Universitets-Laboratoriets Bygning er lidet tidsvarende, mangler Plads for Viderekomme og ligger helt indsluttet af Bygninger, anses det for rettest at forlade den nuværende Bygning og at opføre en ny i umiddelbar Nærhed af den polytekniske Lærestiftelse. Herved vilde den nuværende Bygning med Grund i Ny Vestergade, der er c. 3,400 KvadratAlen stor, blive disponibel for Universitetet.

Følge Tegningerne vilde de tvende Institutioner komme til at danne et samlet Bygningskompleks med Facade mod Sølvgadens Forlængelse, der efter Mageslæggets Bestemmelse vil faa en Bredde af 80 Alen, og saaledes, at det mineralogiske Museum vil faa Plads langs Østervoldgade og det kemiske Laboratorium parallelt dermed. Begge Bygninger opføres med

samme Ydre og med 2 Etager foruden Kjælber. Den derved dannede store Gaardsplads afsluttes mod Sølvgade med en eenetages Bygning, som gennem en Port indeholder den fælles Afgang til begge Bygninger. I den bageste Del af Gaardspladsen henimod botanisk Have vil det fælles Varmeapparat faae Plads i en mindre eenetages Bygning.

Om den samlede Bygnings Indretning i det Enkelte skal her gøres følgende Bemærkninger: Som allerede antydet, er enhver af de to Hovedfløje igjennem Bygningens hele Høide forbeholdt henholdsvis det mineralogiske Museum og det kemiske Laboratorium, medens den eenetages Forbindelsesbygning mellem disse indeholder Arbejdsværelse og Beboelsesleilighed for hver af de tvende Bestyrere. I begge de toetages Fløje er Hovedopgangen, fra Kjælberet til øverste Etage, anbragt midt i Bygningen nærmest Gaarden, saaledes at der ved Siden af Trappen findes en bred Gjennemgang saavel i Stueetagen som paa 1ste Sal. I Udkanterne af Bygningen ere desuden flere mindre Trapper anbragte.

Hvad det mineralogiske Museum angaar, findes der i Stueetagen nærmest botanisk Have Lokaler for geologiske og palæontologiske Samlinger, ialt tre større Rum, medens der ved Siden af er et rummeligt Lokale forbeholdt til eventuel Udvikelse af de geologiske Samlinger, forinden et Assistentværelse. Paa den anden Side af Hovedtrappen findes to større og et mindre Værelse, der særlig ere bestemte til Samlinger fra vore Bilande; desuden Assistentværelse og Lokale til Instrumenter, Bøger og Arkiv.

I den øverste Etage tænkes i samme Rækkefølge anbragte: Stenartssamlingen i eet Værelse, og Mineralssamlingen i tre store Rum; ved Siden af et mindre optisk Værelse. Endvidere Forelæsningsauditorium; ved Siden af dette Rum til Forelæsningsgjensstande og Kortsamling, og endelig tre Værelser til Samlinger fra Danmark. Den foran nævnte Gjennemgang ved Siden af Trappen skal tillige tjene til Opbevaring af Bibliotheket.

Det kemiske Laboratoriums Lokaler i de to Hovedetager ere tænkt saaledes fordelte: I Stuen nærmest botanisk Have Lokaler til Materiale og to Assistentværelser, og derefter det egentlige Laboratorium, som optager Bygningen i dens hele Bredde, med en Forstue. Paa den anden Side af Hovedtrappen findes Lokaler for Professorene og for viderekomne Studerende,