

tillige forholdsvis let kunde skaffes tilveie — altid vil komme til at arbejde under ugunstige Forhold, fordi Udvidelsen, naar den kommer, snart viser sig at være utilstrækkelig og, da man har maattet tage den, som den tilbød sig, tillige uhenigtsmæssig. Deraf vil det kunne forstaaes, at Lærestiften, uagtet der i det Hele har været anvendt betydelige Summer paa dens Bygninger, dog ikke er i Besiddelse af et Lokale, der svarer til sin Hensigt. I 1876 var Overfyldningen i Lokalerne, navnlig i Regnelokalerne og Laboratoriet, utaaelig; siden den Tid har der, vel tilbøds paa Grund af det Uhygge, hvormed Studiet var forbundet, tilbøds paa Grund af den i 1877 indtraadte Pengekrise, der i høi Grad hæmmede al større teknisk Virksomhed, fundet nogen Tilbagegang Sted i Søgningen, men Alt tyder paa, at Tilgangen atter vil voxe, formentlig paa Grund af, at man mere og mere faar Diet op for Polyteknikernes Brugbarhed. Skjøndt Overfyldningen for Diebløkket ikke er saa stor, som den har været, er der god Grund til at vente, at den om saa Aar vil naa det samme Omfang, den havde for 6 Aar siden. Svad de enkelte Lokaler angaar, skal derom bemærkes Følgende:

Regnelokalerne, der ligge i Bygningen ud til Studiestræde, ere dels paa anden Sal, dels paa Loftet. Der er vel Rum til 111 Arbeidspladser; men af disse ere kun de 70 ved Bindeværne, medens de andre paa Grund af Bærelsernes ringe Høide ligge i Mørke. Regnestuen paa Loftet er om Sommeren meget hed, om Vinteren meget kold; Ventilation findes intetsteds, og disse Lokaler kunne derfor ikke betragtes som funde Opholdssteder for en stor Mængde unge Menneker. Konstruktionslokalerne findes paa 1ste Sal og i Stuen og have siden 1876 faaet en Udvidelse, idet Auditoriet Nr. 3, som før laa paa 1ste Sal, for at skaffe den nødvendige Udvidelse tilveie, blev flyttet over til et Bærelse, fysisk Samling maatte afgive.

Den fysiske Samling indtager en særlig Stilling, idet den er Fælleseiendom for Universitetet og den polytekniske Lærestift. Det er altsaa ikke blot dens Opgave at give Midler ihænde til oplysende Forsøg ved Forelæsningerne, men den burde tillige yde sit Bidrag til Videnskabens Fremme. Dens Lokale er imidlertid, især siden den maatte afgive et af sine bedste Bærelser til Auditorium, saa indskrænket, at endel af Instrumenterne har maattet stilles ad og hænges paa Loft og Pulterkammer, hvor de efterhaanden gaa tilgrunde. De øvrige Instrumenter ere vel opstillede i Samlingen, men paa Grund af den utilstrækkelige Plads ere dels Stabene overfyldte, dels Instrumenterne opstillede uden Hensyn til deres Anvendelse, idet der kun er Spørgsmaal om, hvor der endnu er Plads. Samlingen er beliggende paa 1ste Sal i Bygningen ud til St.

Pederstræde og mangler ganske den fornødne Plads til at sammenstille de Instrumenter, som skulle bruges til Forelæsninger, ligesom den ganske mangler Arbeidsbærelser. Den omtalte Sammenstilling maa derfor foregaa i selve Samlingen, ligesom de Forsøg, som Lærerne eller Andre anstille, og, da der ofte ved disse Arbejder udvikles skadelige Damp, lide Instrumenterne endel derunder. Beliggenheden paa 1ste Sal er ogsaa i saa Henseende skadelig, som der til enhver nøiagtig MaaLING eller Veining fordrer et fast muret Fundament, som ikke der kan skaffes tilveie. St. Pederstræde er vel ikke særdeles stærkt befærdet, men dog tilstrækkeligt til, at der jævnlig hører belæssede Vogne derigennem, hvorved hele Bygningen sættes i en saa stærk Rystelse, at enhver MaaLING og Veining derved umuliggjøres, saameget mere som Instrumenterne ved disse idelige Rystelser let kunne bringes ud af deres Stilling. En fysisk Samling, som skal i nogen Maaade svare til Videnskabens nuværende Standpunkt, maa derfor have Arbejdslokaler i Stueetagen, forsynede med murede Fundamenter og i betydelig Afstand fra befærdede Gader.

Det kemiske Laboratorium i Stueetagen ud til St. Pederstræde med nogle Lokaler i Kjøberetagen har Pladser til 50—60 Elever, men mange af disse Pladser ere daarlige af Mangel paa Lys, og endda er der kun blevet Plads til saamange derved, at man har maattet benytte det præparative Laboratorium tillige til analytiske Arbejder, hvad der haade af Hensyn til Arbejdets Udførelse og til Tilsynet dermed er utilstedeligt. Begge disse Hensyn kræve fremdeles, at de kvalitative og kvantitative Arbejder udføres i særskilte Lokaler, hvad der nu er umuligt. Hertil kommer, at Lokalet er lavt og Ventilationen daarlig, saa at Opholdet i Laboratoriet er alt Andet end tiltalende. Da det er med Nød og neppe, at Laboratoriet kan modtage de polytekniske Elever, er det naturligtvis under de nuværende Forhold umuligt at tilbyde de farmaceutiske Studerende, som nu ikke mere kunne finde Plads i Universitetslaboratoriet, til hvilket de hidtil have haft Afgang, Arbejdspladser paa Lærestiften, da deres Antal i de sidste 5 Aar i Gjennemsnit har beløbet sig til 50, hvormod en ny Bygning vil kunne hjælpe paa deres Hjemløshed.

Modelsamlingen, der er anstillet i de sidste 20 Aar, er allerede saa opfyldt, at de største Modeller kun vanskeligt ere tilgængelige, og den kræver, hvis den skal kunne følge Ingeniørfagernes hurtige Fremfærd, en langt større Plads. Da Modellerne for Størstedelen ere af Træ, maa den for Størstedelen anbringes paa Skyggesiden, medens den nu tilbøds vender mod Syd.

Administrationslokalerne, det vil sige Kontor, Arkiv, Bestyrelsens Samlingsbærelse, Pulterkammer osv., ere altsaa smaa, og dette er