

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 uhensigtsmæssig. Deraf vil det kunne forstaaes, at Lærestiften, naagtet 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 Tegnelokalerne og Laboratoriet, utaalelig; 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 voge, formentlig paa Grund af, at man mere og mere faar Dødt for Polytekniskernes 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. Hvad de enkelte Lokaler angaar, skal derom bemærkes Følgende:

Tegnelokalerne, der ligge i Bygningen ud til Studiestræde, ere dels paa anden Sal, dels paa Loftet. Der er vel Rum til 111 Arbejdspladser; men af disse ere kun de 70 ved Vinduerne, medens de andre paa Grund af Værelsernes ringe Størrelse ligge i Mørke. Tegnestuen paa Loftet er om Sommeren meget hed, om Vinteren meget kold; Ventilation findes intetsteds, og disse Lokaler kunne derfor ikke betragtes som sunde Opholdssteder for en stor Mængde unge Mennesker. 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 Værelse, fysisk Samling maatte afgive.

Den fysiske Samling indtager en særlig Stilling, idet den er Fælleseiendom for Universitetet og den polytekniske Lærestiftelse. 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 Værelser til Auditorium, saa indskrænket, at endel af Instrumenterne har maattet stilles ad og henses 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 Skabene 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 mangler Arbejdsværelser. Den omtalte Sammenstilling maa derfor foregaa i selve Samlingen, ligesom de Forsøg, som Lærerne eller Andre anstille, og, da der ofte ved disse Arbejder udivulles skadelige Damp, lide Instrumenterne endel derunder. Beliggenheden paa 1ste Sal er ogsaa i saa Henseende skadelig, som der til enhver nødtagtig Maaling eller Veining fordres et fast muret Fundament, som ikke der kan skaffes tilveie. St. Pederstræde er vel ikke særdeles stærkt befærderet, men dog tilstrækkeligt til, at der jævnlig kjører belestede Vogne derigennem, hvormed 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 Maade 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 Kjølbæretagen 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 utilfredsiggjort. 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 farmacæutiske Studerende, som nu ikke mere kunne finde Plads i Universitetslaboratoriet, til hvilket de hidtil have haat Udgang, Arbejdspladser paa Lærestiften, da deres Antal i de sidste 5 Aar i Gjennemsnit har beløbet sig til 50, hvorimod en ny Bygning vil kunne hjælpe paa deres Hjemløshed.

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

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