

vidt den berørte Lærestaltens Indtægter og Udgifter, var taget til Følge ved Finantsloven for 1860—61, forelagde Ministeriet den til allerhøjeste Approbation, der meddeltes under 22de Juli 1860. De væsentligste Forandringer i det Bestaaende var, at der var optaget et nyt Hovedsag, nemlig Vand-, Veis- og Jernbanebygning, Modelsamlingens Optagelse blandt Lærestaltens videnskabelige Samlinger og Apparater, - Studietidens Udstrækning over et større Tidrum, og en Forhøjelse af Betalingen for Afgangen til Lærestalten. Derefter udgik under 22de August f. A. et af Ministeriet udfærdiget Reglement.

Dette Reglement bestaar med nedennævnte Modifikationer i alt Væsentligt endnu uforandret. I 1865 er saaledes Undervisningens Omfang forøget med Foredrag over Opvarmning, Ventilation, Lilledning og Afledning af Vand; Lærestaltens Bibliothek er indlemmet i Universitetsbibliotheket. I 1872 er indrettet en 4de Examen for examinerede Kandidater. Flere Fripladser ere oprettede, navnlig ved Finantsloven for 1875—76. 8 Stipendier a 300 Kr for polytekniske Examinander, som ikke ere Studenter, samt 3000 Kr. til at give trængende fattige og dygtige Examinander fri Undervisning og til Betaling for Prøvelse af deres Opmaalinger og Nivellements.

Ministeriet skal herefter gaa over til en nærmere Belysning af dets egen Stilling til og Opfattelse af Sagen.

Efter hvad ovenfor er bemærket er Frekventzen ved Lærestalten stadigen vedblevet at voxe. Medens i 1873 i Efteraarshalvaaret Examinanderens Antal var 126 og Deltagernes i Undervisningen 225, er den i Efteraarshalvaaret 1875 resp. 160 og 242. Klarest vil dette fremgaa af følgende Oversigt over Examinanderens Antal i de snart forløbne 5 Decennier, i hvilke Lærestalten har bestaaet:

fra 1829—38	var der	97	Examinander
1839—48	—	92	—
		—	189
1849—58	—	195	—
1859—68	—	177	—
		—	372
1869—75 (7 Aar)	223	—	

der for 10 Aar til 1879 vil give 319.

Det vil derfor være let forklarligt, at der blot af Hensynet til Bemyttelsen af Lærestalten maa kræves en Udvidelse af Lokalerne. Men hertil kommer, at disse i mange og forskellige Retninger lide af saadanne Mangler, at for Dieblisset neppe et eneste kan siges at svare til sin Hensigt.

Legnelokalerne, beliggende i Bygningen mod Studiestræde, ere dels paa 2den Sal dels i

Loftsrummet. Vel er der nu 111 Arbejdspladser, men af disse ere kun de 70 ved Vinduerne. De andre ere daarligere, da de væsentligen i de lave Rum ligge i Mørke. Tegnestuen paa Loftet har den Ulempe, at der er faldt om Vinteren og utaaleligt heft om Sommeren. I Ingeniørernes Tegnestue i Stueetagen er kun Plads til 20 Elever. Der er saaledes i det Hele 131 brugelige Pladser, medens der i dette Efteraar er 163 Elever.

I den fysiske Samling kunne vel Instrumenterne nogenlunde opstilles, men der savnes ganske den fornødne Plads til at sammenstille de Instrumenter, der bruges ved Forelæsninger, eller til at adskille og rense dem, ligesom der for Samlingen, der er beliggende paa første Sal, savnes fast Underlag for Instrumenterne, hvorved nøjagtige Maalinger og Veininger blive umulige; end ikke Magnetaalens Forandringer kunne nøjagtigt aflæses, da den paavirkes af forbijørende Vognes Jern. Skal altsaa Lokalet svare til Videnskabens nuværende Standpunkt, maa det anbringes i Afstand fra befærdede Gader i Stueetagen med muret Underlag.

Det kemiske Laboratorium har Pladser til 58—60 Elever, men mange af disse ere flette, og Ventilationen er daarlig. For at høde paa Mangelen af Plads udføres nu præparative og analytiske Arbejder i samme Laboratorium. Vaade med Hensyn til Arbejdets Udførelse og Sikkyndet dermed er dette utilfredsiggjort, og begge disse Hensyn kræve fremdeles, at de kvantitative og kvalitative Arbejder udføres i særskilte Lokaler.

Modelsamlingen, der er ny og anskaffet i de sidste 15 Aar, kræver for at følge med Ingeniørernes Fremskridt betydeligt større Plads, og maa, da Modellerne for Størstedelen ere af Træ, anbringes i et Lokale paa Skyggesiden, medens Lokalet nu tilbøds vender mod Syd.

Alle Administrationslokaler, Lokalet til Bestyrelsesmøder, Pulterkamre, ligesom navnlig Auditorierne, ere efter de forandrede Forhold meget for smaa, og for de Sidstes Vedkommende for faa i Antal. Det største Auditorium har nu Siddepladser for 150 Elever, men af disse kunne kun 56 komme til at skrive, og desuagtet kan Tilhørernes Antal stige til 170 eller mere. Auditorierne Nr. 2 og 3 have kun Plads til respektive 30—40 Tilhørere, medens Tilhørertallet har været 40—55. Der savnes desuden 2 Auditorier til ca. 30 Tilhørere hver, ligesom de dertil hørende Lærerværelser.

Der har tidligere i Lærestaltens Bygninger været en Profesorsbolig, som dog indtoges i 1852 til Bemyttelse for Lærestalten.