

Den polytekniske Læreanstalt,
Kjøbenhavn den 19de Februar 1877.

„Til yderligere Begrundelse af Nødvendigheden af, at der gives Lektor Freuchen Assistent ved hans Virksomhed som Lærer ved Læreanstalten, skal jeg tillade mig at fremsætte følgende:

Medens Tilgangen til Læreanstalten nu i en Række Aar stadig er voget, har denne ikke bevirket nogen Forøgelse i Antallet af dem, som have underkafstet sig polyteknisk Examen i de to oprindelige Afdelinger, nemlig i anvendt Naturvidenskab og i Mekaniken, tværtimod har der snarere viist sig en ringe Tilbagegang, og det uagtet Examinandernes Antal fra Efteraaret 1867 til Efteraaret 1876 er steget fra 64 (hele Antallet af Deltagere i Undervisningen var 110) til 176 (hele Antallet af Deltagere 256), idet det overveiende Antal af Studerende have arbejdet hen til at underkafte sig den i 1858 fastsatte Examen i Ingenieurfaget.

Dette vil fremgaa tydeligt af følgende Oversigt over Candidaternes Antal i hvert Qvintennium af de sidste 15 Aar.

	Anvendt Naturvidenskab.		Mekaniken.		Ingenieurfaget.	
	1ste Del.	2den Del.	1ste Del.	2den Del.	1ste Del.	2den Del.
1863—67:	14	13	7	5	25	15
1868—72:	15	13	2	3	32	18
1873—77:	(13) *	12	4	3	79	41

Stigningen i Antallet af Candidaterne i Ingenieurfaget er størst i de sidste Par Aar, i 1876: 12 Candidater og i dette Aar 15, hvortil kommer 7 (foruden 1, der forlod Examen), der underkafstede sig partiel Examen i Ingenieurfagene; i 1878 vil Antallet sandsynligvis blive omtrent 20.

Det er dette store Antal Ingenieurs Examen-Opmaalinger og Nivellements, som fordrer saa megen Tid til de vidtløftige Beregninger, at Lektor Freuchen ikke kan overkomme dette betydelige Arbejde ved Siden af sin Lærervirksomhed ved Landbohøjskolen, saa at han, forsaavidt der ikke bevilges Midler til en Assistent for ham, vil blive nødt til at opgive sin Stilling ved Læreanstalten, som derved vilde tabe en midtjær og dygtig Lærer.

Men ved Regtelsen af den begjærede Sum vil der ikke opnaas nogen Besparelse, thi som jeg allerede i min Skrivelse af 19de f. M. har tilladt mig at henlede Ministeriets Opmærksomhed paa, vil det neppe være muligt at faae en ny og dygtig Lærer for det hertil bestemte og i Forhold til Arbejdet yderst ringe Honorar af 600 Kr. og dette er slet ikke sandsynligt engang, naar det forsøges med det til Assistenten begjærede Beløb af 800 Kr., og den Besparelse, som Antagelsen af en fast Assistent vilde bevirke ved Formindskelse i Udgifterne til den fornødne Hjælp ved Landmaalingssøvelserne, tabtes, saa at de 200 Kr., hvormed Summen til Landmaalingssøvelser er foreslaaet nedsat, vistnok ikke kan undværes.

Endelig skal jeg endnu bemærke, at den Omstændighed, at Læreanstalten og Landbohøjskolen har den samme Lærer, frembyder flere Fordele under Landmaalingssøvelserne, og at Ophør af dette Forhold kan let foraarsage forøgede Udgifter for Læreanstalten.

E. Holten.

*) Tallet er ikke nøjagtigt, da der deri mangler det Antal, som til Efteraaret underkafte sig Examen

Rettelser.

Sp. 1025—26, L. 10 f. n.: „4,820 Kr.“, læs: „4,810 Kr.“
— 1033—34, L. 2 f. n.: „4,100“, læs: „3,860“.