

Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvæsenet.

Der har allerede i længere Tid været Trang til Forøgelse af Antallet af Assistenterne ved Tegneundervisningen paa den polytekniske Læreanstalts Tegnestuer, og denne Trang vil, efter hvad der er oplyst i et fra Direktøren for den polytekniske Læreanstalt modtaget Andragende, blive saa følelig, at en saadan Forøgelse vil være uundgaelig nødvendig, naar Læreanstalten i Løbet af det kommende Finansaar vil kunne tage de udvidede Tegneffoler i Brug, til hvis Indretning der paa Forslaget til Finanslov for Finansaaret 1901—1902 under den polytekniske Læreanstalts Udgiftspost 13. b. er optaget en ved 2den Behandling i Folketinget tiltraadt Bevilling.

Under disse Omstændigheder maa Ministeriet finde det rigtigt, at den fornødne Bevilling til forøget Assistance ved den for alle polytekniske studerende fælles Tegneundervisning optages paa Læreanstaltens Budget. Der vil i det omhandlede Tilfælde udkræves en aarlig Forhøjelse af det under Udgiftspost 1. d. bevilgede Beløb med 1,200 Kr. Man skal derfor anmode det ærede Udvalg om til 3die Behandling i Folketinget af Forslaget til Finanslov for Finansaaret 1901—1902 at ville stille følgende Endringsforslag som fremsat efter Ministeriets Begæring:

Til § 21. Institutter med særlige Fonds. III. Den polytekniske Læreanstalt. Udgiftspost 1. d.

Beløbet forhøjes med ..... 1,200 Kr.

Kjøbenhavn, den 26de Januar 1901.

Bjerre.

Til Folketingets Finansudvalg.

Stemann.

Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvæsenet.

I et hertil indsendt Andragende har Direktøren for den polytekniske Læreanstalt henledt Ministeriets Opmærksomhed paa den overordentlig stærke og hurtige Udvikling paa det tekniske og mekaniske Omraade, som karakteriserer de sidste Decennier, og som har medført, at vort Lands højere tekniske Undervisning ikke mere kan tilfredsstille de Krav, som stilles til samme, og at derfor en Udvidelse af Undervisningens Omraade vil være nødvendig. De tre Retninger, i hvilke en saadan Udvidelse er nødvendig, kunne betegnes ved Elektroteknik, Maskinvæsen og kemisk Teknik.

Elektroteknikken stiller meget store Krav til teoretisk og praktisk uddannede Mænd til Anløg af Elektricitetsværker og til Drift af de mangfoldige Virksomheder, ved hvilke Elektricitet nu til Dags anvendes. Da vort Land ikke selv kan give den fornødne praktiske Uddannelse i denne Retning, maa mange af dets Teknikere søge deres Uddannelse i Udlandet, medens der samtidig sker en Indvandring i stor Mængde af fremmede Teknikere, særlig fra Tyskland og Sverige. Det betydelige nationaløkonomiske Tab, som er en Følge af dette Forhold, hvorved store Kapitaler drages ud af Landet, kan kun afhjælpes derved, at Landet faar et elektrisk Laboratorium i Lighed med vore Nabo-staters, og hvis Undervisning i praktisk Retning maa gaa langt ud over, hvad den polytekniske Læreanstalt har kunnet yde.

Forholdene ere noget lignende for Maskinvæsenets Vedkommende. Maskiner anvendes nu paa alle Omraader, ikke alene i Byerne, men i Landbrugets Tjeneste over hele Landet; deres Tilvirkning, Tilsynet med samme og deres Drift