

antages, at de 10,000 Kr. til Anskaffelser af Maskiner og Instrumenter behøve at optages paa mere end det første Aars Budget med det fulde Beløb, men Fremskridtene gøres saa hurtigt, at der maa forbeholdes et klækkeligt aarligt Beløb til Anskaffelser. Der bør derfor efter Direktørens Formening paaregnes ca. 25,000 Kr. aarlig til Driften af den elektrotekniske Studieretning.

Hvad endelig Pladsen angaar, saa ere ganske vist Forholdene ved den polytekniske Læreanstalt paa Grund af den stærke Tilgang af studerende saaledes, at intet af de til Undervisning nu bestemte Lokaler kan afgives til Brug for den elektrotekniske Retning. Men naar der kun er Tale om rent midlertidig at finde Udvej, vil man kunne hjælpe sig ved at tage Læreanstaltens Festsal i Brug som Tegnestue og ved at benytte en bred Korridor i Kælderen til Laboratorium.

Det til Driften af den elektrotekniske Undervisning oven for angivne Beløb af ca. 25,000 Kr. aarlig vil det, som meddelt af den polytekniske Læreanstalts Direktør, dog i de første Aar være uforholdent at søge bevilget af Statskassen, idet den fornødne Sum foreløbig er stillet til Raadighed for Ministeriet af en Kreds af ældre Ingeniører saaledes, at Forudsætningerne for Undervisningens Iværksættelse for saa vidt ere til Stede.

Foruden den hidtil berørte Uddannelse i mekanisk Elektroteknik vil det dernæst være nødvendigt at optage en Undervisning med Laboratorieøvelser i kemisk Elektroteknik. Det er Hensigten at overdrage Docenten i Elektrokemi ved Universitetet at lede disse Øvelser, medens Professoren i teknisk Kemi knytter elektroteknisk Kemi til sine Foredrag. Til Øvelserne vil der kunne afgives et Kælderlokale, der nu tjener til Garderobe for laboratoriebesøgende. Til denne Undervisning maa der anskaffes for ca. 4,000 Kr. Apparater, og de aarlige Driftsudgifter ville andrage ca. 1,500 Kr. Til Honorar for Ledelsen af de elektrokemiske Øvelser til den fornævnte Docent i Elektrokemi vil der kræves et Beløb af 1,000 Kr. aarlig. Der vil saaledes til en elektrokemisk Undervisning udkræves en Bevilling af i alt 6,500 Kr. det første Aar og 2,500 Kr. aarlig fremtidig.

Som foran berørt er det en nødvendig Forudsætning for Indførelsen af den omhandlede 4de Retning, den elektrotekniske, ved den polytekniske Læreanstalts Undervisning, at der, om end ikke straks, tilvejebringes de fornødne Bygninger til et elektroteknisk Laboratorium, idet de Lokaler, der foreløbig kunne stilles til Raadighed i Læreanstaltens Bygninger, kun ganske midlertidig kunne afses til dette Formaal, og i Længden ville vise sig aldeles ufyldstgørende. I den hofølgende Skrivelse af 20. Oktober d. A. har derfor den polytekniske Læreanstalts Direktør fremsat Forslag til Opførelsen af en saadan Bygning, idet han nærmere har gjort Rede for Indretningen af denne. Han har derhos foreslaaet, at der i Forbindelse med det elektrotekniske Laboratoriums Bygning opføres Bygninger, der muliggøre Oprettelsen af et Maskinlaboratorium som Led i Undervisningen i Maskinlære. Om Nødvendigheden af et Maskinlaboratorium foreligger der en fyldig Redegørelse i det vedlagte af den polytekniske Læreanstalts Direktør udarbejdede Forslag til Lov om Opførelsen af de nævnte to Laboratorier. Disse Bygninger tænkes lagte i den botaniske Have i Forbindelse med den polytekniske Læreanstalts nuværende Bygninger. Efter det foreliggende Overslag vil Bekostningen andrage i alt 861,750 Kr.

Ministeriet maa efter det anførte erkende Nødvendigheden af, at der gøres Skridt til at tilvejebringe Betingelserne for Indførelsen af en 4de Retning i den polytekniske Læreanstalts Undervisning, nemlig for elektrotekniske Ingeniører. Man er vel som alt bemærket ikke sindet paa det nuværende Tidspunkt at fremsætte Forslag om Bevilling af Midler til Opførelse af Bygninger for et elektroteknisk og et Maskinlaboratorium, men man er dog klar over, at den Tid ikke kan være fjern, da Forholdene ville nødvendiggøre Fremsættelsen af et Lovforslag i den omhandlede Retning, naar Undervisningen ved den polytekniske Læreanstalt vedblivende skal kunne holdes paa Højde med Udviklingen. Som oven for anført, ere de til Indførelsen af den elektrotekniske Undervisning fornødne Midler ogsaa, for Tiden til Raadighed ad privat Vej, og man skal derfor heller ikke for saa vidt fremsætte Forslag om nogen Bevilling. Det, der i Øjeblikket vil udkræves, er altsaa kun en Bevilling paa 6,500 Kr. for at kunne iværksætte en Undervisning i kemisk Elektroteknik. Man skal derfor anmode det ærede Udvalg om til 2den Behandling i Folketinget at Forslaget til Finanslov for Finans-