

	Kr.	Ø.
	Overført...	123 511. 68
4. Assistance-Summer:		
Til Assistance for Professoren i Fysik (som i Finansloven for 1916—17, jfr. Rigsdagstidenden for 1915—16, Tillæg B. Sp. 1223—26) ....	1 800.	
Til Assistance for Bestyreren af fysisk Laboratorium (som i Finansloven for 1916—17) .....	1 000.	
Til Assistance for Bestyreren af det kemiske Laboratorium for Fabrikingeniører m. fl. (som i Finansloven for 1916—17) .....	850.	
Til Ekstraassistance ved Undervisningen i Mikroskopi (som i Finansloven for 1916—17) .....	300.	
	I alt...	127 461. 68
Endelig foreslaas opført som Nybevillinger:		
a. Honorar til en Assistent i Vejbygning .....	1 800.	
b. Honorar til en Assistent i Bygningsstatik og Jernkonstruktioner ....	1 800.	
c. Lønning til en Assistent ved Laboratoriet for Telegrafi og Telefoni.	1 800.	
d. Supplerende Lønning til en faguddannet Betjent i det kemiske Laboratorium for Fabrikingeniører m. fl. ....	160.	
e. Lønning til en Laboratoriemester ved Laboratoriet for Bygningsstatik	1 800.	
f. Lønning til en faguddannet Betjent ved Laboratoriet for Fotokemi og videnskabelig Fotografi .....	1 600.	
	hvorefter Kontoens samlede Beløb udgør...	136 421. 68

Om de saaledes foreslaaede Nybevillinger bemærkes følgende:

ad a. og b. Til Raadighed ved Undervisningen for Bygningsingeniører i Vejbygning samt i Bygningsstatik og Jernkonstruktioner havest i hvert Fag en Professor og en Docent, mellem hvilke Arbejdet — med mindre Modifikationer for de forskellige Fag — i Hovedsagen er fordelt saaledes, at Professoren besøger Forelæsningsarbejdet, leder Undervisningen paa Tegnestuerne ved Kursusarbejder og Eksamensprojekter og deler Undervisningsarbejdet herved med Docenten, afholder den mundtlige Eksamen og foretager Bedømmelsen af samtlige Kursusarbejder, Projekter og praktiske og skriftlige Eksamensopgaver sammen med Censorerne. Docenten deltagert som nævnt i det daglige Undervisningsarbejde og foretager det regningsmæssige Gennemsyn af samtlige Kursusarbejder og Projekter; desuden er han pligtig til at vikariere for Professoren i Sygdomstilfælde eller ved andet Forfald.

Ved Indførelsen af Eksamensprojekter og ved den stadige Forøgelse af de studerendes Antal er Professorernes Arbejde efterhaanden blevet saa stort, at en Lettelse er nødvendig. En saadan vil kunne opnaas ved Ansættelse af en Assistent i hvert af Fagene. Assistenten skal da deltage i den daglige Undervisning paa Tegnestuen og foretage Gennemregningen af Kursusarbejderne. Derved vil Docenten kunne aflastes for en Del af sit Arbejde, saa at han foruden at deltage i det daglige Arbejde paa Tegnestuerne med de normale Kursusarbejder tillige vil kunne overtage en Del af Forelæsningsarbejdet og Bedømmelsen af Kursusarbejderne samt muligvis assistere ved Gennemregningen af de praktiske Prøver. Den Lettelse, der herved kan opnaas for Professoren i hvert af de to Fag, vil være til Gavn for Undervisningen paa Tegnestuerne, specielt for de studerendes Arbejde med Eksamensprojekterne, hvortil der er Brug for al den bedste Vejledning, der kan skaffes. Ansættelsen af en Assistent i Bygningsstatik vil desuden kunne aflaste Professoren for noget af hans Arbejde paa Tegnestuerne, saa at han faar Tid til at ofre sig for det nye Laboratorium for Bygningsstatik, som det paatænkes at oprette.

Honoraret til de saaledes foreslaaede 2 nye Assisterter foreslaas sat lig med Honoraret for de øvrige Assisterter ved Konstruktionsøvelserne, nemlig til 1800 Kr. aarlig.

ad c. Ved Finansloven for 1911—12 oprettedes der et Laboratorium for Telegrafi og Telefoni, jfr. Rigsdagstidenden for 1910—11, Tillæg A., Sp. 1251—52. Professoren i Svagstrømselektricitet, der er Bestyrer af dette Laboratorium, har hidtil ikke har haft anden Medhjælp end en mekanisk uddannet Betjent, hvis Lønning bevilgedes ved Finansloven for 1914—15, jfr. Rigsdagstidenden for 1913—14, Tillæg A., Sp. 1361—64. Laboratoriet er nu saa godt udstyret, at der i det kan foretages tekniske og videnskabelige Undersøgelser, der kan blive af Betydning for den videre Udvikling af Svagstrømselektroteknikken, ligesom det bruges til praktiske Øvelser for