

teknik. Dels under Hensyn til den foreliggende Situation, dels under Hensyn til Udsigten til Fremsættelsen af et Lønningslovforslag fandt Ministeriet imidlertid, at disse Bevillinger foreløbig maatte udgaa, og de findes saaledes ikke paa det foreliggende Finanslovforslag lige saa lidt som Bevillingen til et nyt Professorat i kommunal-hygiejnisk Ingeniørvæsen, som Læreanstalten i Forbindelse med de 2 allerede nævnte Professorater havde foreslaaet oprettet i det af Læreanstalten udarbejdede Forslag til en ny Lønningslov.

Fra Læreanstaltens Direktør har man nu modtaget et Andragende, hvori der anholdes om, at der paa Finansloven for 1916—17 maa blive søgt de fornødne Bevillinger til disse 3 Professorater.

Man skal med Hensyn til disse 3 Professorater bemærke følgende:

#### *Professoratet i Matematik*

har Læreanstalten allerede i en Aarrække ønsket oprettet.

Undervisningen i Matematik for Maskin-, Bygnings- og Elektroingeniører til 1. Del af polyteknisk Eksamen er 2-aarig, men et nyt Kursus begynder hvert Aars 1. September. Undervisningen varetages af en Professor, ansat ved den polytekniske Læreanstalt, og en Universitetsdocent. I tidligere Tid, da Antallet af studerende ikke var stort, var denne Ordning tilfredsstillende, men efter at Antallet af Deltagere i hvert Kursus er steget til henimod 200, maa det erkendes, at der lægges altfor meget Beslag paa den Universitetslærer, der besørger Undervisningen. Det er desuden i høj Grad ønskeligt, om man ved Ansættelsen af en ny Professor kunde lette Arbejdet for Læreren i rationel Matematik, der foruden at holde Forelæsninger i dette Fag maa rette og gennemgaa Opgaver deri samt meddele Fabriksingeniørerne Undervisning i Matematik.

Da den nuværende midlertidige Ordning ikke er fyldestgørende for den polytekniske Læreanstalt, medens den samtidig er til betydelig Gene for Universitetet, som kun i ringe Grad selv har kunnet raade over sin Docent, skal Ministeriet anbefale Oprettelsen af det nye Professorat i Matematik.

Merudgiften herved vil andrage Begyndelseløn til en Professor, 4 000 Kr. aarlig, eller — saafremt det for Tiden foreliggende Lønningslovforslag gennemføres — 5 000 Kr. aarlig.

#### *Professoratet i kommunal-hygiejnisk Ingeniørvæsen.*

Kommunal-hygiejnisk Ingeniørvæsen er efterhaanden blevet et vigtigt Fag for Bygningsingeniørerne, navnlig i Stadsingeniørstillinger, som efterhaanden oprettes i næsten alle Byer. Faget omfatter Byers Forsyning med Vand og Gas, Anlæg af Kloaker, Bortskaffelse af Affaldsstoffer, Indretning af Torvehaller, Slagterhaller og lignende, Anlæg af Desinfektionsanstalter, Badeanstalter og Sygehuse samt Bolighygiejne. Ved kgl. Resolution af 3. September f. A. er det bestemt, at Bygningsingeniørerne kan vælge Eksamenprojekt deri ligesom hidtil i Vejbygning, Vandbygning eller Bygningsstatik, og Faget er saaledes blevet et Hovedfag. For Øjeblikket er Forholdet det, at Læreanstalten til at undervise i dette Hovedfag kun har en — end ikke fast ansat — Docent, og Ministeriet maa være enig med Læreanstalten i, at dette Forhold er uholdbart, og at der bør være en Professor i dette ligesom i alle de andre Hovedfag.

Da der ved Oprettelsen af et Professorat i dette Fag vil spares 2 400 Kr. til den nuværende Docent, vil Merudgiften andrage 1 600 Kr. (saafremt Lønningsloven vedtages: 2 600 Kr.)

#### *Professoratet i Elektroteknik.*

Indenfor Stærkstrøms elektroteknikken har der i de sidste Aar fundet en kraftig Udvikling Sted, hvilket har nødvendiggjort, at Behandlingen af nye Teorier og Konstruktioner er blevet optaget i Undervisningen, uden at det har været muligt at udskyde noget af det gamle Stof. Saaledes er der fremkommet en helt ny Række Maskiner, de enfasede Vekselstrømsmaskiner, der særlig indenfor de