

376

Undervisningsministeriet, København, den 22. Januar 1940.

Journ. Nr. 1613/39.

I de senere Aar er der sket en meget betydelig Forøgelse i Den polytekniske Læreanstalt, Danmarks tekniske Højskoles Elevtal, hvorved der er opstaaet Vanskeligheder med Hensyn til Gennemførelsen af 1ste Dels Undervisningen i de Fag, der følges enten af alle Højskolens Studieretninger eller 3 af disse. Højskolen har af Hensyn til det meget store Antal studerende, der søger Optagelse paa denne, i de sidste to Aar (1938 og 1939) optaget 305 nye studerende. I de to foregaaende Aar (1936 og 1937) optog man kun henholdsvis 240 og 255 nye studerende, og man vil, hvis der ikke skaffes Højskolen større Auditorier til 1ste Dels Undervisningen, være nødt til ved Optagelsen til 1. September 1940 at ned-sætte Antallet af nyoptagne studerende meget betydeligt og i alt Fald til det i 1936 optagne Antal (240).

Til Raadighed for 1ste Dels Undervisningen har Højskolen nemlig for Tiden kun følgende Lokaler: et Fysikauditorium, der med store Vanskeligheder kan rumme 240 à 250 studerende, en Festsal, der kan rumme ca. 300 studerende, og desuden 2 nye Auditorier ved Øster Voldgade, der kan rumme 200 studerende. Til Gennemførelse af Undervisningen i Fysik og Matematik maa man imidlertid, hvis man vedblivende skal kunne optage lidt over 300 studerende pr. Aar, have Auditorier, der kan rumme 350 à 400 studerende. Undervisningen i Fysik er fælles for alle 4 Studieretninger og følges tillige af universitetsstuderende under det matematisk-naturvidenskabelige Fakultet. Et normalt 1ste Dels Hold udgør 305 foruden Omgængere, der i alt Fald udgør ca. 75, og naar hertil kommer studiosi magisterii, vil denne Undervisning kræve et Auditorium, der kan rumme 400 studerende. Undervisningen i Matematik er fælles for Maskin-, Bygnings- og Elektroingeniører. Et normalt 1ste Dels Hold udgør 240, hertil kommer ca. 100 Omgængere (der maa regnes med flere Omgængere i Matematikgruppen end i Fysikgruppen) samt studiosi magisterii. Til Gennemførelse af Matematikunder-visningen kræves der altsaa et Auditorium, der kan rumme ca. 350 à 360 studerende.

Allerede i det nu forløbne Semester har Forholdet været det, at der paa Grund af Pladsmangel i Auditorierne er et meget betydeligt Antal studerende, der efter forgæves ved den første Forelæsning at have forsøgt at komme til en Forelæsning i Fysik eller Matematik ikke mere har søgt disse Forelæsninger, og da Civilingeniørstudiet kun kan gennemføres med virkeligt Udbytte, naar Fore-læsningerne i disse meget vigtige Fag følges, mener Højskolen ikke fremtidig at turde tage Ansvar for at optage flere Eksaminander, end man nogenlunde kan skaffe Plads til i dens Auditorier.

Optagelseskvotienten — det Minimum i Henseende til den bestaaende adgangsberettigende Eksamens Kvalitet, som maa anses for en faktisk Adgangs-betingelse — ligger for Ansøgere med Studentereksamen og Adgangseksamen i Øjeblikket omkring 6,65. Denne Optagelseskvotient er allerede saa høj, at det ikke er ganske uden Betænkelighed, og det maa anses for yderst uheldigt, om der ved en Begrænsning i Tilgangen skulde ske en yderligere Forhøjelse af Op-tagelseskvotienten.

Af de Forslag, som er fremkommet til Afhjælpning af den saaledes fore-liggende yderst alvorlige Pladsmangel, er det i økonomisk Henseende langt over-kommeligste en Plan, der gaar ud paa ved en Ombygning af Højskolens Auditorie-fløj (ved Sølvgade) inden for dennes Rammer, paa Siden af den nuværende Fest-sal, at indrette 2 Auditorier, hvert med 402 Pladser. Bekostningen herved vil ifølge et Overslag, der er tiltraadt af Statens Bygningsraad, andrage ca. 120 000 Kr., heraf til Inventar 24 800 Kr.

Dette Forslag er tiltraadt af Udvalget vedrørende Den polytekniske Lære-anstalts Udvidelse og af Højskolens Rektor, der lægger den største Vægt paa dets Gennemførelse af Hensyn til Muligheden for Undervisningens forsvarlige Gennemførelse.