

For Arkitekters og Ingeniørers Vedkommende hævder Direktør Olesen, at det kun er Titelen, disse Mennesker ønsker autoriseret for dem selv, men dette er ikke Tilfældet, idet for Ingeniørernes Vedkommende allerede den Tanke er fremme, at enkelte Arbejder skal monopoliseres for autoriserede Ingeniører. Det har glædet mig at se, at Direktør Olesen saa klart siger, hvad Meningen egentlig er med at autorisere Ingeniørtitelen, idet han i Slutningen af sin Artikel erklærer, at det, at Mænd, der har vist sig at sidde inde med særlige Kvalifikationer, der har dokumenteret, at de besidder den fornødne Sagkundskab uden at have Eksamen, kan tildeles Ret til at bære Titelen, at dette kun skal finde Sted i en Overgangsperiode. I Fremtiden skal kun Folk med Eksamen autoriseres til at bære Titelen Ingeniør eller Arkitekt.

*Naar det indrømmes, at Mænd i Nutiden har gjort sig berettiget til at bære Titelen, f. Eks. Ingeniørtitelen, uden Eksamen, da er det et Overgreb fra Statens Side, naar den i Fremtiden vil forbyde lignende fuldt kvalificerede Mænd blandt den opvoksende Ungdom at bære den Titel, som de med Rette har gjort sig værdige til. Det er et Indgreb i den personlige Frihed, en Restriktion i Erhvervslivet, naar det for en saadan Mand ved Lov er forbudt ham at nedsætte sig som raadgivende Ingeniør.*

Vi har her i Landet Betegnelsen cand. polyt. for den, der har faaet Eksamen fra den Polytekniske Lærestanstalt. Denne Betegnelse er tilstrækkelig kendt af Publikum og Offentligheden til at angive, at en saadan Mand har faaet den videnskabelige Ingeniøruddannelses Stempel. *Lad os være fri for yderligere Restriktioner og Lovbestemmelser; dem har vi nok af i Forvejen, og de virker kun til at hindre Udfoldelsen af det frie Erhvervsliv herhjemme.*

Yderligere tillader vi os at citere ansete Teknikeres Udtalelser af Interesse for Spørgsmaalet om Berettigelsen af Kravet om Ingeniørtitels Beskyttelse:

1) Af Foredrag afholdt paa Københavns Universitet den 24. September 1924 af Ingeniør Rud. Christiani. „Ingeniøren“ Nr. 40 1924, Side 457—468:

„Ordet Ingeniør er en Fordanskning af det franske Ord Ingénieur, der igen er afledet af det latinske ingenium, som kan betyde Geni eller Begavelse, medens det ogsaa kan oversættes ved Maskine, der atter defineres som et af enkelte faste og bevægelige Dele sammensat Hele, der er i Stand til at omdanne en modtagen, bevægende Virksomhed paa en saadan Maade, at et bestemt Arbejde udføres. I Virkeligheden har vi allerede her ad ren etymologisk Vej en brugelig Definition paa Begrebet Ingeniør, som netop er den, der efter at have modtaget et grundigt Kendskab til Naturvidenskaberne forstaar at anvende dette Kendskab til Løsning af praktiske Opgaver, som ellers vilde kræve langt mere Tid eller langt større Arbejde.

Den amerikanske Jernbaneingeniør A. M. Wellington udtrykker sig kortere paa samme Maade ved at sige: „The art of engineering is to do that well with one dollar, which any bunglar can do with two“. Englands højt ansete Ingeniørforening: Institution of civil engineers, der er stiftet 1828, har i sit Royal Charter den Definition paa Ingeniørens Virksomhed, at den bestaar i at udnytte og lede de store Kraftkilder i Naturen til Tjeneste for Menneskene og til Lettelse for Samfærdselen. Grundlæggende for Ingeniørens Virksomhed er derfor et nøje Kendskab til Naturens Kræfter, og Nøglen hertil er de stringente Videnskaber, Matematikken, Fysikken og Kemien.

Ingeniørtitelen er ikke beskyttet — enhver kan for saa vidt kalde sig Ingeniør, og enhver har Lov til at udføre Ingeniørarbejde —, selv om han aldrig har sat sine Ben paa en Ingeniørskole — dette Forhold kunde synes underligt — flere Lande har forsøgt ved Lov at skabe en Art Beskyttelse for Ingeniørnavnet — f. Eks. kaldes en studeret Ingeniør i Tyskland Diplomingenieur — en Titel, der dog væsentlig finder Anvendelse paa unge Ingeniører. Her hjemme er Navnet, som sagt, ikke beskyttet ved nogen Lovbestemmelse ud fra den Betragtning, at kun Livets Erfaring, ikke et vist Maal af Skolekunderskaber kan gøre en til Ingeniør — *der er dem, som med en god Eksamen aldrig bliver Ingeniører, og der er dem, som bliver fremragende Ingeniører uden Eksamen.*“

2) Direktør for den Polytekniske Lærestanstalt G. A. Hagemann skriver:

„Den Polytekniske Lærestanstalt kan ikke gøre sin Student til Ingeniør. — — — Den polytekniske Kandidat maa i Livet lære at blive Ingeniør.“