

I de sidste Aar er der imidlertid kun bevilget et i Forhold til det efter foranstaaende Beregningsmaade udfundne Beløb reduceret Statstilskud.

Med Hensyn til Institutets forskellige Laboratorier skal man oplyse, at der allerede fra Institutets Oprettelse har været knyttet et kemisk Laboratorium til Institutet, medens Undervisningsværkstederne foruden til Undervisning anvendtes til mekanisk-tekniske Laboratorieundersøgelser.

Efterhaanden som Institutionen har udviklet sig, er forskellige nye Afdelinger oprettede, som oftest paa Grund af Faggruppernes Specialisering. Dette gælder saavel den kemiske Afdeling som den mekanisk-tekniske. Af den oprindelige kemiske Afdeling er der efterhaanden udskilt en Række Speciallaboratorier, saasom Garverforeningens Forsøgsstation, De danske Maleres Forsøgsstation, Støberikonsultationen samt Bage- og Mellaboratoriet. En lignende Udvikling har fundet Sted for saa vidt angaar den mekanisk-tekniske Afdeling, af hvis oprindelige to Hovedgrupper: Jern- og Metalafdelingen og Træafdelingen, der senere er opstaaet en Række Specialværksteder. I denne Forbindelse kan bl. a. nævnes Motorafdelingen, der er udskilt af Jern- og Metalafdelingen som Følge af Forbrændingsmotorernes Udvikling, og som nu er delt i en Afdeling for stationære Motorer og en for Automobilteknik.

Foruden de her nævnte ældre Afdelinger og Laboratorier er der i Tidens Løb fremvokset andre, hvis Oprindelse skyldes Teknikens Udvikling paa Omraader, der var ukendte eller af ringe praktisk Betydning ved Institutets Oprettelse; det drejer sig her om Institutets radiotekniske Laboratorium, Bygningshaandværkerkonsultationen og den varmetekniske Afdeling.

For alle Laboratorierne gælder det, at deres Arbejde er knyttet til og bestemt af Institutets Hovedopgave: Undervisning og Raadgivning for Haandværket og den mindre Industri.

Om de enkelte Laboratoriers Forhold har Udvalget modtaget en Række Oplysninger, dels til Belysning af Arten og Omfanget af det udførte Arbejde, dels angaaende Laboratoriernes Regnskaber. Om disse Forhold skal man oplyse følgende:

*Teknologisk Instituts Motorlaboratorium* afprøver saavel danske som udenlandske Motorer paa en med Henblik paa det praktiske Behov tilrettelagt Maade, idet Undersøgelserne dog hovedsagelig er gaaet ud paa at bestemme Kraftydelse, Reguleringssevne og Forbrug af Brændsels- og Smøreolie samt at foretage en mekanisk Bedømmelse af Motorens Dele. Laboratoriet har endvidere foretaget Forsøg med Transmission og med Erstatningsstoffer for Benzin og Smøreolier. Laboratoriet staaer til Raadighed for alle.

Betalingen for udførte Prøver fastsættes i hvert enkelt Tilfælde.

*Motor køretøjslaboratoriet* beskæftiger sig med de forskellige Spørgsmaal, som har Interesse for Automobilkørsel og Automobilindustrien, og er indrettet paa at kunne undersøge alle saadanne Forhold, som forekommer i Praxis.

Betalingen for udførte Prøver fastsættes i hvert enkelt Tilfælde.

Laboratoriet benyttes ofte af Politi- og Domsmyndighederne i specielle Tilfælde.

*Kemisk Laboratorium* blev oprettet allerede i Institutets første Arbejdsaar. Efterhaanden er det lykkedes at oparbejde Forstaaelse af Laboratoriets Betydning for Erhvervslivet, hvilket har givet sig Udtryk i stigende Omsætning. Fra Hovedlaboratoriet er som nævnt bl. a. udskilt et særligt Bage- og Mellaboratorium. Kemisk Laboratorium udfører for Erhvervsdrivende alle Slags kemiske Prøver, dog foretages der f. Eks. ikke Undersøgelser af Brændsel, Vand o. l. for Private.