

Betalinger modsvarer alle de dermed forbundne Udgifter, et Spørgsmaal, hvorom det som nævnt iøvrigt i alle Tilfælde er vanskeligt at udtale sig med Sikkerhed.

Efter at Udvalget foran har redegjort for de tre Institutioners Forhold, skal man nedenfor fremsætte de Bemærkninger, som Forholdene efter Udvalgets Opfattelse giver Anledning til.

De tre Institutioner har hver især deres Hovedformaal.

*Statsprøveanstalten* staar som det uafhængige Statslaboratorium og har i en vis Forstand Karakter af en Slags teknisk Domstol. En saadan Stilling for Anstalten er vel ikke begrundet i særlige, derom givne Lovregler, men støtter sig paa den fulgte Praksis, der har fundet Udtryk i den ganske særlige Vægt, der fra Anstaltens Side, med Myndighedernes Tilslutning, har været lagt paa den største Nøjagtighed ved Udførelse af Prøver og Undersøgelser, og Udvalget maa anse det for paakrævet, at der her i Landet findes en saadan uafhængig Institution, hvor Prøver og Undersøgelser kan foretages med den Nøjagtighed, som det overhovedet er muligt at opnaa.

*Søværnets Prøveanstalt* har til Hovedopgave at virke som Driftslaboratorium for de sømilitære Myndigheder og Orlogsværftet. Nødvendigheden af, at der til Raadighed for de nævnte Myndigheder staar et veludrustet Driftslaboratorium, der kan løse de specielle Opgaver, som ligger for, er utvivlsom. Navnlig bemærkes, at Undersøgelsen af Krudt og Sprængstoffer, som udgør ca. 40 pCt. af Prøveanstaltens Arbejde, ikke kan udføres af noget af de andre Laboratorier.

Endelig er Opgaverne for Laboratorierne paa *Teknologisk Institut* at danne det fornødne Grundlag for Institutets Undervisnings- og Raadgivervirksomhed, og der er indenfor Udvalget Enighed om, at Institutet ikke vilde være i Stand til at løse sin Opgave som Undervisningsanstalt og Raadgiver for det praktiske Erhvervsliv uden at have en Række Laboratorier til sin Raadighed.

Under Forudsætning af, at man ikke allerede havde tre forskellige Institutioner, kunde der have været Grund til at rejse det Spørgsmaal, om der ikke kunde tilvejebringes en Ordning, hvorved man, uden at skade Løsningen af de for de tre nævnte Institutioner foreliggende forskellige Opgaver, opnaaede en bedre Udnyttelse af de Beløb, der direkte eller indirekte stilles til Raadighed af Statskassen til Løsning af de nævnte Opgaver.

Det er i denne Forbindelse af Betydning at pege paa, at alle de omhandlede Laboratorier beskæftiger sig med tekniske Prøver og Forsøg. Selvom disse Prøver og Forsøg spænder over vidt forskellige Omraader og derfor forudsætter Specialuddannelse hos de paagældende, og selvom Hensigten og Formaalet med Prøverne og Forsøgene er afvigende, og der derfor stilles forskellige Krav i Henseende til Nøjagtighed, Hurtighed og Vejledning med Hensyn til Forsøgsresultaternes Brugbarhed i Praksis, maa Udvalget dog mene, at det ikke vilde have været umuligt at indrette det saaledes, at Løsningen af de forskellige Opgaver i større Omfang, end det nu er Tilfældet, havde været overladt en enkelt Institution med de nødvendige Afdelinger.

Man kunde saaledes sikkert meget vel tænke sig, at en Anstalt med Statsprøveanstaltens Opgaver, tillige (udstyret med de nødvendige Laboratorier) kunde virke som Driftslaboratorium for Søværnet. At en og samme Slags Opgave stilles og løses anderledes, naar Talen er om en „Statsprøveanstalts-Opgave“, end hvor det drejer sig om en Prøve med Henblik paa det praktiske Arbejde i et Værksted, er givet, men udelukker ikke, at de under forskellige Synsvinkler udførte Prøver kan udføres af de samme Personer og med Anvendelsen af de samme Apparater.