

en saa løs Angivelse, forsaavidt der deraf skal drages Slutninger til Apparatets større eller mindre Nøiagtighed, selvfølgelig aldeles Intet, der mangler nemlig enhverformelt Dplysning, ved hvilke Kontrolens egen Nøiagtighed kan kontrolleres. Man maa saaledes vide, ved hvad Temperatur Spiritusfen er gaaet igjennem Apparatet; da fremdeles Spiritusmængden ikke er veiet, men maalt, vilde det være saare ønskeligt at vide, hvorledes og med hvilke Nebstaber det har været muligt at maale Spiritusfen med en Nøiagtighed af  $\frac{1}{2}$  Promille, en Nøiagtighed, som Apparatet faktisk giver saaledes som undertegnede Tørgensen har konstateret ved omhyggelige, med videnskabelige Midler udførte Forsøg. Indtil saadanne Dplysninger foreligger, benegte vi bestemt Muligheden af at udføre Maalinger med denne Nøiagtighed i Praxis. Dernæst skalde man kjende Nøiagtigheden af det Alkoholometer og det Thermometer, hvormed Hr. Tvede har bestemt Styrken af sin Spiritus; fremdeles, i hvor stor Mængde ad Gangen den opsamlede Spiritus er bleven maalt og graderet; thi jo mindre Mængder, der arbeides med, desto større blive de ved slige Forsøg mindgaaelige Feil; endelig, om det er Spiritusfens Rumfang eller dens Styrke, der er funden  $2\frac{1}{2}$  pCt. mindre, end Apparatet har angivet den.

Smidlertid indrømme vi, at alle disse Dplysninger blive overflødige, efterat Hr. Tvede i Skrivelsen til Hr. Statsraad Drif har meddelt, at det er, efterat Spiritusfen var medblandet til 8 Gr. Spenrup, at han har maalt og graderet den. Thi denne ene Dplysning gjør hele hans Kontrol ganske illusorisk. Det kan nemlig Enhver sigte sig selv, at man ved Dmdestillation og Blanding taber Spiritus. Man maa kun forundre sig over, at Hr. Tvede har troet at kunne hyde Resultaterne af saadanne Forsøg som en Slags Undersøgelse af Apparatets Nøiagtighed, Noget, hvortil de selvfølgelig ere ganske ubrugelige.

2. At Spiritusfen, som passerer Apparatet, efterat være udføgt af den med Kulsyre mættede Mælk, indeholder nogen Kulsyre, og derfor synes, om end naturligvis kun lidt stærkere, end den i-Birkeligheden er, har undertegnede Tørgensen allerede i et af de Møder, der under Ministerens Forsæde blev afholdt om Lovudkastet, gjort opmærksom paa, ligesom jeg har antydnet, at der heri maasse kunde ligge en Anledning til at tilstaa et lille Svind.

3. Med Hensyn til den Sammentrækning, der finder Sted ved Blanding af Spiritus og Vand, bede vi, at man vil sammenligne de to Skrivelser. Til sammen i Særdeleshed give de nemlig et høist paafaldende og mærkeligt Bidrag til at vise, hvor lidet Indsigt Hr. Tvede har i de Forhold, han saa dristigt taler om, og om de end Intet bevise med Hensyn til Apparatet, saa bevise de fuldstændigt, at Hr. Tvede virkelig ikke er den Mand, der skal kunne eftervise Noget med Hensyn til Apparatets større eller mindre Nøiagtighed.

Den omtalte Sammentrækning har nemlig ikke den fjerde næste Indflydelse paa de Resultater, Apparatet angiver, vi gjentage det, ikke den allerfjerde næste. Og at der betales Skat af Spiritus paa 50 pCt., medens Apparatet angiver Mængden af absolut Alkohol, influerer ikke i mindste Maade paa Afgiftens Størrelse. 100 Potter Spiritus paa 50 pCt. Tralles er netop 100 Potter Spiritus, som indeholde 50 Potter absolut Alkohol, og af 50 Potter absolut Alkohol faas hverken mere eller mindre end 100 Potter Spiritus, paa 50 pCt. Tralles; men man skal rigtignok ikke sætte 50, men 53,7 Potter Vand til. Blander man, som Hr. Tvede, ubegribeligt nok, mener det rigtigt, kun 50 Potter Vand til, saa faar man ganske vist kun omtrent 96,3 Potter Spiritus, men denne holder da ikke 50 pCt. Tralles, som Hr. Tvede antager, men, ifølge et simpelt Reguladetryk:  $96,3 - 50 = 100$  51,92 pCt. Tralles. Men Sligt burde man rigtignok vide, naar man vil kritiserer Love om Brændevinsafgift og bedømme Spiritusmaalere. Det er da tydeligt nok, at enten den gennemløbende Spiritus er stærk eller svag, enten den maa blandes med Vand eller med Spiritus, for at give 50 pCt Spiritus, faar dette i denne Henseende ikke Spor af Indflydelse paa Apparatets Angivelser. Lader os tage det af Hr. Tvede som saa særdeles uhel-