

Kjøbenhavn, den 27de Marts 1888.

Høvelbaarne

Hr. Kammerherre Wittich u. R.* Dhm.

P. Anledning af Deres mig idag overbragte Forespørgsel, foranlediget ved nogle af Hr. Assistent Chr. Steenbuch's i Skrivelse af 25de ds. til Hr. Folkethingsmand Leth gjorte Bemærkninger, vedrørende den mere eller mindre paalidelige Angivelse af smaa Mængder af ægte Smørfedt i Kunstsmør, tillader jeg mig at give følgende Oplysninger: Jeg kan aldeles ikke erkjende Berettigelsen af Hr. Steenbuch's Bemærkninger, i hvilke han benægter Muligheden af efter kemisk Undersøgelse at angive mindre Mængder af ægte Smørfedt i Kunstsmør med en for Praxis tilstrækkelig Nøjagtighed, men maa tværtimod bestemt hævde det Modsatte. Hr. Steenbuch synes ikke at være bekendt med de Forbedringer, som Smør-analysen i den seneste Tid er undergaaet, og som ere af en saa væsentlig Natur, at de Feil, som klæbde ved tidligere Undersøgelseresultater, nu ved den mere exakte Undersøgelse ere udelukkede, hvorfor de paa tidligere Undersøgelser støttede Angivelser af Indholdet af flygtige fede Syrer, saavel i ægte Smørfedt som i andre Fedtstoffer, ved den forbedrede Undersøgelsesmethode ere modificerede saa væsentligt, at de nu ikke længere kunne afgive et tilstrækkelig paalideligt Grundlag for Beregningen, og dette gjælder saaledes de Tal, som Hr. Steenbuch benytter ved sine i den ovennævnte Skrivelse opstillede Beregninger.

Naar han eksempelvis opgiver, at det ikke med Bestemthed kan afgjøres, om der er 7 pCt. eller 1 pCt. ægte Smørfedt i en Blanding, saa skyldes det det nævnte Forhold, medens det efter det nyere Materiale for samme Exempel stiller sig saaledes, at der i Stedet for 7 pCt. Smørfedt vil kunne blive opgivet fra 6—8 pCt.

Jeg skal hertil knytte en Meddelelse om en Undersøgelse, som jeg i den allerseneste Tid har haft Leilighed til at udføre med Prøver af Blandinger med meget forskjelligt Indhold af ægte Smørfedt, nemlig Prøver af alle de Blandinger, som vare tilvirkede paa Landbohøjskolens landøkonomiske Forsøgslaboratorium, og som dersteds bleve foreviste Landsthingets Medlemmer.