

jeg her har nævnt, behøve sandelig ikke denne Lettelse; for dem er det en smal Sag at overføre fra det ene System til det andet, for saa vidt de have Brug derved, men for Befolkningen vil det være saa vanskeligt, at jeg ikke tvivler om, at de tilsvante Begreber for de Fleste ville blive forvirrede. Jeg gaar meget videre, end til hvad man i Almindelighed kalder Menigmand, jeg henvender mig til alle dem, der have faaet en bedre, en høiere Undervisning, som have gaaet i bedre Stoler, og spørger, om mangfoldige af de Begreber, de have, ikke ville blive forvirrede? Nu har enhver af os, som har lært Geografi i vor Skoletid, lært, at saa og saa mange Kvadratomter ere de forskjellige Lande; men jeg tror ikke, at Nogen af os har nogen Forestilling om, hvor mange \square Kilometer Holland eller Laaland ere store, og vi ville meget vanskeligt kunne overføre alle de Begreber, som nu engang have slaaet Rod i vor Bevidsthed, fra det ene System til det andet; det vilde volde os overordentlig stor Meilighed. Vi maatte ligesom sætte os hen og paa egen Haand gaa i Skole paany. Dette er blot et Exempel, jeg har anført, men der kan nævnes mangfoldige andre. Jeg skal anføre nogle enkelte Exempler paa, hvor vanskeligt det vil være at overføre fra det ene System til det andet, og jeg skal tage Møntsystemet til Udgangspunkt, det Møntsystem, som vi nu have indført. Ved dette var Overgangen temmelig let, idet 1 Rd. kunde overføres til 2 Kr., og vi havde desuden et Punkt, hvor Forholdene faldt sammen, nemlig 12 Sk. = 25 Ore, hvilket i høj Grad maatte lette Overgangen. Ingen af Delene finder Sted ved det nuværende og det her foreslaaede Maalesystem, naar indtages det ene Punkt, Kilogrammet. Vi finde alle Forhold udtrykte i 4, stundom i 5 Decimaler; det er saa vanskelige Forholdstal, at ikke Nogen let engang vil kunne huske dem. Man maatte bestandig have en Tabel i sin Vestelomme om de forskjellige Forhold, hvis man overhoved skulde overføre dem nøiagtigt. Men i Almindelighed, kan man sige, er det ikke nødvendigt at overføre det aldeles nøiagtigt, med streng mathematisk Nøiagtighed; man kan bruge tilnærmelsesvise Formler. Jeg, som ofte har Anledning til at skulle overføre fra det ene System til et andet, uden at behøve mathematisk Nøiagtighed, hender adskillige af disse Formler; men naar jeg nævner dem, ville De se, hvor uhaandterlige de i Virkeligheden ere. 16 Meter svarer til 51 Fod, altsaa 32 Meter til 51 Alen. Det er meget ubekvemme Tal, kan Enhver se, til Hovedregning, især, naar der bliver Tale om Regning med store Tal; 16 Sekstarer er = 29 Tdr. Med paa det Nærmeste; en Litter, siger man, falder meget nær sammen med en Pot; ja, men dog ikke nærmere, end at 29 Litre svare med temmelig stor Nøiagtighed, — ikke fuldstændig — til 30 Potter. Ligeledes svarer 1 \square Meter

til 10 \square Fod heller ikke ganske nøiagtigt, men saa nøiagtigt, at naar det ikke gjælder om mathematisk Nøiagtighed, kan man bruge dette Forhold; dette er nu det gunstigste Tilfælde; de øvrige, ville De se, ere saa ubekvemme, at man ikke kan bruge dem. Endnu værre bliver det, naar man kommer til Underafdelingerne. Det er allerede bemærket af det ærede Medlem for Veile Amts 3die Valgkreds (Th. Nielsen), at med Hensyn til Underafdelingerne vil man blive fuldstændig forvirret. — Der er, som jeg nævnte et Punkt, hvor Systemerne falde sammen, i alt Fald saaledes, at Overgangen ikke synes at ville blive saa vanskelig; det er ved Overgangen fra Pundet til Kilogrammet. Her kommer jeg til det Punkt, som egentlig er det allerbageste i det metriske System: Kilogrammet. Jeg kan ikke forstaa, hvorledes de Mænd, der skabte dette Meter-system, og kaldte Enheden for Længdemaal: Meter, Enheden for Rummaal: Litter og saa fremdeles, hvorledes de have kunnet kalde Enheden for Vægt: Kilogram, eller om man hellere vil, have kunnet gjøre Grammet saa lille, at det falder udenfor det daglige Liv. Det maa være en Apotheker, der har lavet denne Del af det metriske System; thi ingen Anden end en Apotheker kunde have taget Grammet til Enhed, kunde have taget $\frac{1}{500}$ af et Pund til Enhed. Det har den uheldige Virkning, at, da man nu har været nødt til i det praktiske Liv at gjøre Kilogrammet til Enhed, mister man alle Multipla, alle Mangefold af Vægtenheden. Vi faae et Kilogram, der svarer til 2 Pund, men vi miste Lisepund, Skippund og Centner; de passe jo ikke i Systemet. Vi ere nødt til at bruge en Mængde lange Tal for alle mulige Multipla eller Mangefold af Pund. Paa det eneste Punkt altsaa, hvor det er saa heldigt, at vi i tidligere Tid have kunnet bringe delvis Overensstemmelse tilstede mellem de to Systemer, dør det franske System i Virkeligheden ikke. Forøvrigt skal jeg ikke nægte, at dette System jo har sin theoretiske Skjønhed; og det er denne theoretiske Skjønhed, som har stuet Mangfoldige i Dinene; hver Gang man kommer til dets praktiske Gjennemførelse, vil man finde saa betydelige Vanskeligheder, at dette theoretiske Skjønhedsbensyn langt maa træde i Baggrunden. Jeg kan forstaa, at man efter en Revolution som den franske, da man vendte op og ned paa alle mulige Forhold, ogsaa fandt paa at gjøre den Slags Ring, som her er Tale om; jeg kan forstaa, at man, naar man som i Tydskland staar overfor en Række forskellige Maal-, Mønt- og Vægtbestemmelser og betragter det som en politisk Nødvendighed at gjennemføre Enheden hurtigt og energisk i alle mulige Forhold — og det har jo i alt Fald den tydske Regjering betragtet det som — saa har taget et fuldfærdigt System, og ikke har givet sig til at kludde paa eller sammenarbejde de bestaaende tydske Systemer. Det kan jeg Alt forstaa. Men at vi, der