

Tønder Land og Hektarer. For det almindelige Begreb er det et meget lettere Tal end de, der staa her. Forholdet mellem Fod og Meter er som $1^{6/51}$, Forholdet imellem en Tomme og en Centimeter er som $8^{2/21}$, Forholdet mellem en Pot og en Liter er som $30^{3/31}$, og Forholdet mellem en Tønde Land og en Hektare er som $1^{6/29}$. Man antager i Almindelighed, at der gaar $1^{3/4}$ Tønde Land paa en Hektar. Der er dog Unøjagtigheden temmelig stor, thi der gaar 1 Tønde og $6^{1/2}$ Skæppe Land paa en Hektar, og dette kommer det matematiske Forhold overmaade nær. Naar de Forhold, jeg her har angivet, have arbejdet sig ind i Folks Bevidsthed, ville de tjene betydelig til at lette Forstaaelsen af de nye Betegnelser og Anvendelsen af de nye Maal. Der er et Sted, hvor man støder paa et aldeles fortvivlet Tal, og det er ved en Pot. Der staa, at en Pot er 0,9661. Dette lader sig saa godt som nøjagtig udtrykke paa den Maade, jeg har sagt, nemlig Forholdet $30^{3/31}$. Der gaar 31 Potter paa 30 Liter, en Liter er altsaa $1^{1/30}$ Pot. Naar man nu ser, at i Følge § 8 skal ved Afgjørelsen af ældre Forpligtelser Forholdet mellem det metriske Maal og det nu gældende Maal og Vægt beregnes efter de Tal, som her staa, saa vil jeg særlig med Hensyn til Anvendelsen af Liter overfor Potter fremhæve Banskkeligheden ved at skulle bruge et saa fortvivlet Tal som 0,9661, hvorimod det i mangfoldige Forhold vil være let at sige: der er Forholdet $30^{3/31}$. Jeg skal tage et Exempel. Det sker mangen Gang, at der ved en Forpagtning bliver Spørgsmaal om en Forpligtelse til at levere visse Potter Mælk om Dagen. Naar det nu skulde overføres paa Liter, skulde man da være nødt til at gjøre denne Beregning, som her staa, for at udregne, hvor mange Draaber Mælk man skulde trække fra Litermaalet for at udfylde den gamle Pottesforpligtelse? Det vilde være meget besværligt. I et saadant Tilfælde vilde det være overmaade let at sige: een Gang om Maanedens falder Forpligtelsen bort. Naar man i det Hele opstiller lettere Regler, vil man i mangfoldige Tilfælde komme til at lette Reformens Indgang i Befolkningen. I en Henseende vil der ikke være nogen Banskkelighed, og det er ved Overgangen fra Pund til Kilogram. Denne Overgang have vi virkelig gjort og ere i Stand til at gjøre paa en overmaade let Maade, fordi det gamle Pund laa saa utrolig nær ved $1/2$ Kilogram, at man uden at gjøre Uret paa noget som helst Punkt ligefrem kunde stryge den ringe Forskjel. Her vil Overgangen være endnu lettere, end den var

ved Møntfoden, thi der havde man jo den Ulempe, at man tillige forlod Inddelingen i Mark og Stilling, hvorimod denne Forandring er let gjort ved Vægt. Rigtignok foregaar der endnu mange Salg saavel efter Lisbund som ogsaa nedester, efter Lod, men de justerede Lodder ere allerede forlængst indrettede efter Kilogramstytemet saaledes, at vi blot behøve at dividere hver af Lodderne med 2 og multiplicere enhver af Angivelserne med 2.

Indein: Spørgsmaalet om det metriske Systems Indførelse har jo om ikke umiddelbart staaet paa Dagsordenen, saa dog været ventileret i en hel Del Aar. At det netop nu er kommet paa Dagsordenen i Aar, antager jeg er en Folge af den Resolation, der blev vedtaget paa det nationaløkonomiske Møde, der blev afholdt i denne Sommer, og jeg tror, der er Anledning til at udtale en Ærskjendelse til den høitærede Minister, fordi han har fulgt den Opfordring, der blev stillet til ham om at forelægge dette Lovforslag. Jeg har — jeg beklager det meget — i denne Diskussion paa en ganske enkelt Undtagelse nær kun hørt Indvendinger imod og Betænkkeligheder ved at gaa ind paa dette Lovforslag. Jeg vil dog henstille til de ærede Herrer, der foreløbig ere af samme Mening som de Medlemmer, der have udtalt sig, om de ikke overdrive vel meget Banskkelighederne ved Indførelsen af dette System, og om de ikke have undladt at se paa, hvad Gjennemførelsen af dette System egentlig tilbyder. Vi ere jo i denne Forhandling under et lille Pres med Hensyn til Udtalelsernes Længde, saa jeg maa udtale mig lidt kortere, end jeg egentlig havde tænkt, men jeg haaber dog at kunne faae sagt, hvad der efter min Mening aldeles bestemt taler for, at vi bør gaa ind paa Indførelsen af det metriske System, om end maaste med Ændringer i dette Lovforslag. Hvad er det nemlig, vi gjøre, naar vi gjøre dette? Vi gjøre et Skridt fremad paa den almindelige europæiske Civilisations Bane, vi slutte os til en Bevægelse, som er gaaet over hele Europa og ogsaa udenfor Europa. Vi tage Del i et Arbejde, som er til Dels gennemført i hele Europa, og som ikke har besværet de Nationer, der have foretaget det, men friggjort dem for det Trællearbejde, som alle de andre Beregninger med de gamle Maal har været. Jeg har her i min Haand en Bog, Bauers Haandbog angaaende Mønt, Maal og Vægt. Naar de Herrer vilde se den igjennem — den findes oppe i Bibliotheket — ville de se, hvorledes hvert Land er belemret med en stor Uendelighed af Forskjelligheder i Maal og Vægt, og