

ophæves. En saa stor Vinding for det internationale Samkvem maatte hurtigt vække Opmærksomhed.

Systemets Historie er da ogsaa en uafbrudt Fremmarch. Det blev opstillet i Henhold til den franske Nationalforsamlings Beslutning af 8. Maj 1790, men blev dog først endelig paabudt i Frankrig fra 1840. Allerede inden dette sidste Tidspunkt var det blevet indført i det den Gang forenede Holland-Belgien, nemlig i Aaret 1816.

Grækenland indførte Systemet	1836,
Spanien	1849,
Italien	1861,
Portugal	1868,
Tyskland	1868,
Tyrkiet	1869,
Østerrig-Ungarn	1871,
Svejts og Norge	1875,
Sverige	1878,
Rumænien	1880,
Finland	1886.

Det er ligeledes indført i mange Stater udenfor Europa. I England og Rusland er Systemet fakultativt.

Der foreligger ikke noget om, at Befolkningen i noget af disse Lande har været særlig besværet ved Overgangen fra de gamle Systemer til det metriske. Det er da urimeligt at mene, at enten de ny Enheder eller de ny Benævnelser skulde skabe Forvirring hos os eller volde for store Vanskeligheder for den jævne Befolkning. Der er saa meget mindre Grund til at frygte noget saadant, som Dele af Systemet allerede i en Række Aar have været anvendte i vor Lovgivning, navnlig i Jernbanelovene. Desuden er den yngre Slægt ved Regneundervisningen i Skolen gjort fortrolig med Systemet og de i Virkeligheden faa ny Navne, der ville faa praktisk Betydning. Hertil kommer, at som Enhed i Guld- og Sølvvægt indførtes det franske Gram hos os allerede ved Lov af $\frac{16}{4}$ 1873, efter at det 5 Aar tidligere, nemlig ved Lov af $\frac{14}{2}$ 1868, var taget i Brug som Medicinalvægt. Det er Udvalgets Overbevisning, at naar en mindre Overgangstid er gaaet, vil Be-

folkningen erkende Systemet som en Fordel og Lettelse, naar det sammenholdes med den Blanding af flere Systemer, vi faktisk leve under nu, da det metriske System ifølge dets indre Overlegenhed allerede er trængt ind baade paa offentlige og private Omraader ved Siden af det gamle.

Hos os har Forslag til det metriske Systems Gennemførelse, som Bemærkningerne til Forslaget oplyse, været til Behandling flere Gange uden at blive endelig vedtaget.

Udvalget har ikke været blindt for, at Overgangen, trods det nys udviklede, fra det gamle til det ny vil medføre nogen Ulejlighed for Befolkningen samt volde ikke ubetydelige Udgifter. Men Administrationen vil sikkert gøre sit til, at Overgangen kan ske saa lempeligt som muligt gennem en praktisk og hensynsfuld Udførelse af de Omordninger, Loven kræver.

Det er muligt, at Reformens Ikrafttræden vil nødvendiggøre en midlertidig Samvirken af særlig sagkyndige, der som et Meterraad kunde overveje de vidtforenede Spørgsmaal, der ville melde sig, naar Systemet skal føres ud i Livet. Eksempelvis kan nævnes:

Tilvejebringelse af Hovednormaler, Brugs- og Kontrolnormalers Sammenligning med disse,

Fastsættelse af Tolerancen for Brugsnormalerne.

Redskabernes Form og Materiale osv.

Udvalget er enigt om, at det nuværende Omraade for tvungen Justering af Maale- og Vejerredskaber ikke bør udvides. Det er Udvalget bekendt, at der er Lande, hvor f. Eks. Flasker og Glas kræves justerede. Udvalget anser en saadan Bestemmelse for urimelig.

Med et Par Ord skal endnu omtales det ret udbredte Ønske om at give det ny Systems Enheder danske Navne. Udvalget har intet Forsøg gjort paa at imødekomme dette Ønske og mener, at de tidligere Forsøg have vist sig uhensigtsmæssige og have virket afskrækkende. Kun paa et enkelt