

snart lære at vogte sig for de Bedragerier, de ad denne Vej kunne blive udsatte for.

Da jeg saaledes endnu ikke i mindste Maade kan se nogen virkelig Fare eller blot Ulempe ved at benytte de af mig foreslaaede Betegnelser, og da jeg iøvrigt tror, at disse Betegnelser ville have det Fortrin, at de strax vilde blive forstaaede af Enhver og saaledes muligen vilde bidrage til en hurtigere Indførelse af det metriske System heri Landet, saa skal jeg her til Slutning give en Oversigt over det metriske System, som jeg vil anbefale til nærmere Overveielse ved Siden af det System, som Kommissionen har fremstillet i §§ 1 til 4.

Jeg gaar altsaa ud fra, at Meteralenen betegner det metriske Systems Længde=Enhed og

at Meterpundet betegner Enheden for Vægten i samme System. I Overensstemmelse hermed vil den metriske Kvadrat=Alen være at betegne ved 1^m Kv.=Alen og den metriske Kubikalen ved 1^m Kub.=Alen. Da dernæst 1^m Kub.=Alen rummer 1000 franske Litter, og da den franske Litter blot er ganske lidt større end en almindelig dansk Pot, saa bliver det naturligt for os istedetfor Litter at indføre den metriske Pot. Vi sætte derfor: 1^m Kub.=Alen = 1000^m Potter, hvorved Vægten af 1^m Pot rent Vand ved 4^o C. vil være 1^m Pb.

I Henhold hertil, og, som jeg tror, forstaaeligt for enhver Dansk, kan det metriske System i al Simpelhed fremstilles saaledes:

1. Systemet af Længdemaal.

1 ^m Mil	=	10000 ^m	Alen	=	1593 ^{1b}	Alen	1 Myriameter
1 ^m Punte	=	1000	"	=	1593 ₁	"	1 Kilometer
1 ^m Trip	=	100	"	=	159 ₃₁	"	1 Hektometer
1 ^m {Rode eller Rjæde }	=	10	"	=	15 ₉₃₁	"	1 Dekameter
1 ^m Alen	=	1	"	=	1 ₅₉₃₁	"	1 Meter
1 ^m {Haandbred ell. Haand }	=	0 ₁	"	=	0 ₁₅₉₃₁	"	1 Decimeter
1 ^m {Fingerbred ell. Tomme }	=	0 ₀₁	"	=	0 ₀₁₅₉₃₁	"	1 Centimeter
1 ^m Linie	=	0 ₀₀₁	"	=	0 ₀₀₁₅₉₃₁	"	1 Millimeter

2. Systemet af Vægte.

1 ^m Ton	=	1000 ^m	℥	=	2000 ^b	℥	
1 ^m Sk℥	=	100	"	=	200	"	
1 ^m L℥	=	10	"	=	20	"	
1 ^m ℥	=	1	"	=	2	"	1 Kilogram
1 ^m Unse	=	0 ₁	"	=	0 ₂	"	1 Hektogram
1 ^m Lod	=	0 ₀₁	"	=	0 ₀₂	"	1 Dekagram
1 ^m Gram	=	1 ₀₀₁	"	=	0 ₀₀₂	"	1 Gram

3. Systemet af Rumfangsmaal.

1 ^m Fod	}	=	1000 ^m Potter	=	{	1035 ₁ ^b Potter	}	1 Kiloliter	
1 ^m Kv.=Alen								(7 ₂ ^b Tønde à 4 ¹ / ₂ Rbfod)	1 Kubikmeter
1 ^m Læst									1 Stère
1 ^m Tønde	}	=	100	"	=	{	103 ₅₁ ^b Potter	1 Hektoliter	
1 ^m Rande								(0 ₇₂ ^b Tønde)	1 Decistère
1 ^m Skjæppe	}	=	10	"	=	{	1 Dekaliter		
1 ^m Skjæppe							(1 ¹ / ₁₄ ^b Td. à 4 ¹ / ₂ Rbfod)	1 Centistère	
1 ^m Pot	}	=	1	"	=	1 ₀₃₅₁ ^b Potter		1 Litter	
1 ^m Bøgl							(0 ₁)	1 Deciliter	