

snart lære at vogte sig for de Bedragerier, de ad denne Vej kunne blive udfatte 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 ville blive forstaaede af Enhver og saaledes muligen ville 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 Overveelse ved Siden af det System, som Kommissionen har fremsat 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 Kubik-Alen være at betegne ved 1^m Kv.-Alen og den metriske Kubikalen ved 1^m Kub.-Alen. Da dernæst 1^m Kubik-Alen rummer 1000 franske Liter, og da den franske Liter blot er ganske lidt større end en almindelig dansk Pot, saa bliver det naturligt for os istedetfor Liter 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 Pbd.

I Henhold hertil, og, som jeg tror, forsaaveligt for enhver Dansk, kan det metriske System i al Simpelted fremsættes saaledes:

1. Systemet af Længdemaal.

1 ^m Mil	=	10000 ^m	Alen	=	1593 ^{1b}	Alen	1 Myriameter
1 ^m Runte	=	1000	"	=	1593 ¹	"	1 Kilometer
1 ^m Trip	=	100	"	=	159 ³¹	"	1 Hektometer
1 ^m {Rode eller Kjæde}	=	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 Kilogram 1 Hektogram 1 Dekagram 1 Gram
1 ^m Sk℔	=	100	"	=	200	"	
1 ^m P℔	=	10	"	=	20	"	
1 ^m ℔	=	1	"	=	2	"	
1 ^m Unse	=	0 ¹	"	=	0 ²	"	
1 ^m Lod	=	0 ⁰¹	"	=	0 ⁰²	"	
1 ^m Gram	=	1 ⁰⁰¹	"	=	0 ⁰⁰²	"	

3. Systemet af Rumfangsmaal.

1 ^m Fod	}	=	1000 ^m Potter	=	{ 1035 ^{1b} Potter (7 ^{2b} Tønde à 4 ^{1/2} Kbfod)	}	1 Kiloliter
1 ^m Kv.-Alen							1 Kubikmeter
1 ^m Læst							1 Stère
1 ^m Tønde	=	100	"	=	{ 103 ^{51b} Potter (0 ^{72b} Tønde)	1 Hektoliter	
1 ^m Kande	}	=	10	"	=	{ 10 ^{351b} Potter (1 ^{11b} Td. à 4 ^{1/2} Kbfod)	1 Decistère
1 ^m Skjæppe							1 Dekaliter
1 ^m Pot	=	1	"	=	1 ^{0351b} Potter	1 Liter	
1 ^m Pøgl	=	0 ¹	"	=	0 ¹⁰³⁵¹	1 Deciliter	