

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 Overveielse ved Siden af det System, som Commissionen har fremstillet i §§ 1 til 4.

Jeg gaaer altsaa ud fra, at Mesteralenen betegner det metriske Systems Længde-Eenhed og at Mesterpundet betegner Enheden for Vægten i samme System. I Overensstemmelse hermed vil den me-

triske Kvadrat-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 troer, forstaaeligt for enhver Dansk, kan det metriske System i al Simpeltid fremstilles saaledes:

1. Systemet af Længdemaal.

1 ^m Mil	= 10000 ^m	Alen	= 15931 ^b	Alen	1 Myriameter
1 ^m Lunte	= 1000	"	= 1593,1	"	1 Kilometer
1 ^m Lrip	= 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 ^m Sk℥	= 100	"	= 200	"	
1 ^m ℥	= 10	"	= 20	"	
1 ^m ℥	= 1	"	= 2	"	1 Kilogram
1 ^m Unse	= 0,1	"	= 0,2	"	1 Hektogram
1 ^m Lød	= 0,01	"	= 0,02	"	1 Dekagram
1 ^m Gran	= 0,001	"	= 0,002	"	1 Gram

3. Systemet af Rumfangsmaal.

1 ^m Fad	} = 1000 ^m Potter	= { 1035,1 ^b Potter (7,2 ^b Lønde a 4 ^{1/2} Rbfod)	} 1 Kiloliter		
1 ^m Kb.-Alen				} 1 Kubikmeter	
1 ^m Læst					} 1 Stère
1 ^m Lønde	= 100	"	= { 103,51 ^b Potter (0,72 ^b Lønde)		
1 ^m Rande	} = 10	" = { 10,351 ^b Potter (1/14 ^b Ld. a 4 ^{1/2} Rbfod)	} 1 Dekaliter		
1 ^m Skjæppe				} = 1	" = 1,0351 ^b Potter
1 ^m Pot	= 0,1	"	= 0,10351		