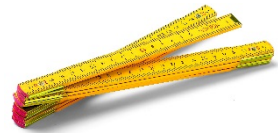


Die Welt der Maße



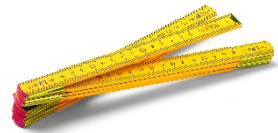
	Art von Maß	Basiseinheit	Anwendung
			
			
			
			
			
			

Vorsätze von Maßen

z.B. $k + m = km = \text{Kilometer}$

Symbol	Name und Bedeutung	Wert	Zehnerpotenz	Beispiel
M	Mega = „groß“			
k	Kilo = „Tausend“			
h	Hekto = „Hundert“			
da	Deka = „Zehn“			
d	Dezi = „zehnter Teil“			
c	Centi = „hundertste Teil“			
m	Milli = „tausendste Teil“			
μ	Mikro = „klein“			

Die Welt der Maße



	Art von Maß	Basiseinheit	Anwendung
	Längenmaße	m	Strecken messen
	Flächenmaße	m²	Flächen angeben
	Raummaße	m³	Rauminhalt fest (Sand)
	Hohlmaße	l	Rauminhalt flüssig (Wasser)
	Massenmaße	kg	Masse → „Gewicht“
	Zeitmaße	s	Zeitpunkt, Zeitspanne

Vorsätze von Maßen

z.B. **k** + m = km = Kilometer

Symbol	Name und Bedeutung	Wert	Zehnerpotenz	Beispiel
M	Mega = „groß“	1 000 000	10 ⁶	MB = MEGA-Byte
k	Kilo = „Tausend“	1 000	10 ³	km = KILO-Meter fahren
h	Hekto = „Hundert“	100	10 ²	hl = Hekto-Liter Wein
da	Deka = „Zehn“	10	10 ¹	dag = Dekagramm Fleisch
d	Dezi = „zehnter Teil“	0,1	10 ⁻¹	dm = DEZI-Meter
c	Centi = „hundertste Teil“	0,01	10 ⁻²	cm = CENTI-Meter
m	Milli = „tausendste Teil“	0,001	10 ⁻³	mm = MILLI-Meter
µ	Mikro = „klein“	0,000 001	10 ⁻⁶	µm = MIKRO-Meter