

Physikalische Grundgrößen

Grundgrößen, Basiseinheiten			
Name	Symbol	Einheit	Einheitenname
Länge	l	[l] = 1 m	Meter
Zeit	t	[t] = 1 s	Sekunde
Kraft	F	[F] = 1 N	Newton
Masse	m	[m] = 1 kg	Kilogramm
Temperatur	θ	[θ] = 1°C	Grad Celsius
Absolute Temp.	T	[T] = 1K	Kelvin
Elektrische Lad.	Q	[Q] = 1 C	Coulomb

Zehnerpotenzen und Vorsilben					
Vorsilbe	Zeichen	Faktor	Vorsilbe	Zeichen	Faktor
Tera	T	10^{12}	Dezi	d	10^{-1}
Giga	G	10^9	Zenti	c	10^{-2}
Mega	M	10^6	Milli	m	10^{-3}
Kilo	k	10^3	Mikro	μ	10^{-6}
Hekto	h	10^2	Nano	n	10^{-9}
Deka	da	10^1	Pico	p	10^{-12}

(Armin Höfer)