

SI-Vorsätze

25. MÄRZ 2016

VERSION 1.01

SI-Vorsätze

helfen die gesetzlichen

Einheiten an die zu

messenden Größen

anzupassen.

Hierzu wird der Name eines

Vorsatzes vor die Einheit

gestellt werden.

1km entspricht 1.000m bzw.

1.000.000mm bzw. 1×10^6 mm

TIP:

Groß- bzw. Kleinschreibung

sind dabei zu beachten:

m = milli

M = Mega

k = kilo

K = Kelvin (Temperatur)

Name	Zeichen	Potenz	Faktor
Yotta	Y	10^{24}	1.000.000.000.000.000.000.000.000
Zetta	Z	10^{21}	1.000.000.000.000.000.000.000.000
Exa	E	10^{18}	1.000.000.000.000.000.000.000
Peta	P	10^{15}	1.000.000.000.000.000.000
Tera	T	10^{12}	1.000.000.000.000.000
Giga	G	10^9	1.000.000.000
Mega	M	10^6	1.000.000
Kilo	k	10^3	1.000
Hekto	h	10^2	100
Deka	da	10^1	10
Dezi	d	10^{-1}	0,1
Zenti	c	10^{-2}	0,01
Milli	m	10^{-3}	0,001
Mikro	μ	10^{-6}	0,000.001
Nano	n	10^{-9}	0,000.000.001
Pico	p	10^{-12}	0,000.000.000.001
Femto	f	10^{-15}	0,000.000.000.000.001
Atto	a	10^{-18}	0,000.000.000.000.000.001
Zepto	z	10^{-21}	0,000.000.000.000.000.000.001
Yocto	y	10^{-24}	0,000.000.000.000.000.000.000.001

© www.kettenfett.de