

Ausstellung

Seminare



Wissen

Raumplanung

Name	SI-Präfixe <small>(SI=französisch-Système international d'unités - Internationales Einheitensystem)</small>	Symbol	Dezimalschreibweise	Exponentialschreibweise	Wissenschaftliche Schreibweise
Die SI-Präfixe sind laut DIN 1301 folgendermaßen definiert					
Yokto	Quadrillionstel	y	0,000.000.000.000.000.000.001	10 ⁻²⁴	1E-24
Zepto	Trilliardstel	z	0,000.000.000.000.000.000.001	10 ⁻²¹	1E-21
Atto	Trillionstel	a	0,000.000.000.000.000.001	10 ⁻¹⁸	1E-18
Femto	Billiardstel	f	0,000.000.000.000.001	10 ⁻¹⁵	1E-15
Piko	Billionstel	p	0,000.000.000.001	10 ⁻¹²	1E-12
Nano	Milliardstel	n	0,000.000.001	10 ⁻⁹	1,E-09
Zehntausendstel	Mikro	µ	0,000.001	10 ⁻⁶	1,E-06
Tausendstel	Milli	m	0,001	10 ⁻³	1,E-03
Hundertstel	Zenti	c	0,01	10 ⁻²	1,E-02
Zehntel	Dezi	d	0,1	10 ⁻¹	1,E-01
Eins	Eins		1	10 ⁰	1,E+00
Zehn	Deka	da	10	10 ¹	1,E+01
Hundert	Hekto	h	100	10 ²	1,E+02
Tausend	Kilo	k	1.000	10 ³	1,E+03
Zehntausend			10.000	10 ⁴	1,E+04
Hunderttausend			100.000	10 ⁵	1,E+05
Million	Mega	M	1.000.000	10 ⁶	1,E+06
Milliarde	Giga	G	1.000.000.000	10 ⁹	1,E+09
Billion	Tera	T	1.000.000.000.000	10 ¹²	1,E+12
Billiarde	Peta	P	1.000.000.000.000.000	10 ¹⁵	1,E+15
Trillion	Exa	E	1.000.000.000.000.000.000	10 ¹⁸	1,E+18
Trilliarde	Zetta	Z	1.000.000.000.000.000.000.000	10 ²¹	1,E+21
Quadrillion	Yotta	Y	1.000.000.000.000.000.000.000.000	10 ²⁴	1,E+24