

ÜBERBLICH MATHEMATIK/PHYSIK

VORSILBEN VON MAßEINHEITEN

10^N	SYMBOL	NAME	DEZIMALZAHL	1000^N	ZAHLOWORT
10^{24}	Y	Yotta	1 000 000 000 000 000 000 000 000	1000^8	Quadrillion
10^{21}	Z	Zetta	1 000 000 000 000 000 000 000	1000^7	Trilliarde
10^{18}	E	Exa	1 000 000 000 000 000 000	1000^6	Trillion
10^{15}	P	Peta	1 000 000 000 000 000	1000^5	Billiarde
10^{12}	T	Tera	1 000 000 000 000	1000^4	Billion
10^9	G	Giga	1 000 000 000	1000^3	Milliarde
10^6	M	Mega	1 000 000	1000^2	Million
10^3	k	Kilo	1 000	1000^1	Tausend
10^0	–	Einheit	1	1000^0	Eins
10^{-3}	m	Milli	0,001	1000^{-1}	Tausendstel
10^{-6}	μ	Mikro	0,000 001	1000^{-2}	Millionstel
10^{-9}	n	Nano	0,000 000 001	1000^{-3}	Milliardstel
10^{-12}	p	Pico	0,000 000 000 001	1000^{-4}	Billionstel
10^{-15}	f	Femto	0,000 000 000 000 001	1000^{-5}	Billiardstel
10^{-18}	a	Atto	0,000 000 000 000 000 001	1000^{-6}	Trillionstel
10^{-21}	z	Zepto	0,000 000 000 000 000 000 001	1000^{-7}	Trilliardstel

Quelle: http://de.wikipedia.org/wiki/Wissenschaftliche_Notation