

Aus: Hering, Martin, Stohrer;
"Physik für Ingenieure"

Bezeichnung der dezimalen Vielfachen und Teile von Einheiten

Zehnerpotenz	Vorsilbe	Kurzzeichen	Beispiel
10^{18}	Exa	E	Em, EJ
10^{15}	Peta	P	Pm, PJ
10^{12}	Tera	T	Tm, TJ
10^9	Giga	G	Gm, GJ
10^6	Mega	M	Mm, MJ
10^3	Kilo	k	km, kJ
10^2	Hekto	h	hPa, hJ
10^1	Deka	da	dam, daJ
10^{-1}	Dezi	d	dm, dJ
10^{-2}	Zenti	c	cm, cJ
10^{-3}	Milli	m	mm, mJ
10^{-6}	Mikro	μ	μ m, μ J
10^{-9}	Nano	n	nm, nJ
10^{-12}	Piko	p	pm, pJ
10^{-15}	Femto	f	fm, fJ
10^{-18}	Atto	a	am, aJ