

Einheiten

Abkürzung	Englisch	Deutsch
N	Newton	Newton (Kraft)
PA	Pascal	Pascal (Druck, mechanische Spannung)
J	Joule	Joule (Arbeit, Energie, Wärmemenge)
K	Kelvin	Kelvin (SI-Einheit) thermodynamische Temperatur
ft	foot	Fuß
in	inch	Zoll
sq.ft	square foot	Quadratfuß
sq.in	square inch	Quadratzoll
cu.ft	cubic foot	Kubikfuß
cu.in	cubic inch	Kubikzoll
gal	gallon	Gallone
lb	pound	Pfund
oz	ounce	Unze
gpm	gallons per minute	Gallonen je Minute
cfm	cubic feet per minute	Kubikfuß je Minute
lbf	pound (force)	Pfund (Kraft)
psi	pound per square inch	Pfund je Quadratzoll
psia	psi absolute	Pfund je Quadratzoll absolut
psig	psi gauge	Pfund je Quadratzoll Überdruck
osi	ounce per sq-inch	Unze je Quadratzoll
in H ₂ O	inch H ₂ O	Zoll Wassersäule
in Hg	inch Hg	Zoll Quecksilbersäule
HP	horsepower	Pferdestärke

BTU	British thermal unit	Britische Wärmeeinheit
hr	hour	Stunde
°F	degree Fahrenheit	Grad Fahrenheit
°R	degree Rankine	Grad Rankine (thermodynamische Temperatur)

Vielfache und Teile					
Faktor	Vorsilbe	Zeichen	Faktor	Vorsilbe	Zeichen
10^{12}	Tera	T	10^{-2}	Zenti	c
10^9	Giga	G	10^{-3}	Milli	m
10^6	Mega	M	10^{-6}	Mikro	μ
10^3	Kilo	k	10^{-9}	Nano	n
10^2	Hekto	h	10^{-12}	Pico	p
10	Deka	da	10^{-15}	Femto	f
10^{-1}	Dezi	d	10^{-18}	Atto	a