

Základní jednotky

Veličina	Jednotka	Zkratka
délka	metr	m
hmotnost	kilogram	kg
čas	sekunda	s
elektrický proud	ampér	A
termodynamická teplota	kelvin	K
svítivost	kandela	cd
látkové množství	mol	mol

Vedlejší jednotky

Veličina	Jednotka	Zkratka	Převod
čas	minuta	min	60 s
	hodina	h	3 600 s
délka	světelný rok	ly	$9,5 \cdot 10^{15}$ m
	parsek	pc	$3 \cdot 10^{16}$ m
energie	elektronvolt	eV	$1,6 \cdot 10^{-19}$ J
	kilowatthodina	kWh	3 600 000 J

Násobky a díly jednotek

Název	Značka	Násobek	Mocniny
tera	T	1 000 000 000 000	10^{12}
giga	G	1 000 000 000	10^9
mega	M	1 000 000	10^6
kilo	k	1 000	10^3
mili	m	0,001	10^{-3}
mikro	μ	0,000 001	10^{-6}
nano	n	0,000 000 001	10^{-9}
piko	p	0,000 000 000 001	10^{-12}