

### Az SI alapegységei

	Az alapegység		Az alapegység	
	neve	Jele	neve	jelle
1	hosszúság	l	méter	m
2	tömeg	m	kilogramm	kg
3	idő	t	másodperc	s
4	elektromos áramerősség	I	amper	A
5	termodinamikai hőmérséklet	T	kelvin	K
6	fényerősség	$I_v$	kandela	cd
7	anyagmennyiség	n	mól	mol

### Az SI kiegészítő egységei

	A kiegészítő mennyiség		A kiegészítő mértékegység	
	neve	jelle	neve	jelle
1	síkszög	$\alpha, \beta, \dots$	radián	rad
2	térszög	$\Omega, \omega, \dots$	szteradián	sr

### A külön név származtatott egységek

	A származtatott mennyiség neve	A származtatott mértékegység	
		neve	jelle
1	frekvencia	hertz	Hz
2	erő	newton	N
3	nyomás	pascal	Pa
4	munka, energia, hő (hő mennyiség)	joule	J
5	teljesítmény	watt	W
6	elektromos töltés	coulomb	C
7	elektromos feszültség	volt	V
8	kapacitás	farad	F
9	ellenállás	ohm	$\Omega$
10	elektromos vezetés	siemens	S
11	mágneses fluxus	weber	Wb
12	induktivitás	henry	H
13	mágneses indukció	tesla	T
14	fényáram	lumen	lm
15	megvilágítás	lux	lx
16	aktivitás	becquerel	Bq
17	elnyelt sugárdózis	gray	Gy
18	dózisegyenérték	sievert	Sv

SI el térszavak (prefixumok)

	A prefixum		A prefixummal jelképezett szorzó
	neve	jele	
1	exa	E	$10^{18}$
2	peta	P	$10^{15}$
3	tera	T	$10^{12}$
4	giga	G	$10^9$
5	mega	M	$10^6$
6	kilo	k	$10^3$
7	hekto	h	$10^2$
8	deka	da	$10^1$
9	deci	d	$10^{-1}$
10	centi	c	$10^{-2}$
11	milli	m	$10^{-3}$
12	mikro	$\mu$	$10^{-6}$
13	nano	n	$10^{-9}$
14	piko	p	$10^{-12}$
15	femto	f	$10^{-15}$
16	atto	a	$10^{-18}$