

Einführung	Arbeitsblatt 0	Hinweise zu physikalischen Symbolen und Einheiten
------------	----------------	---

Griechisches Alphabet

α	β	γ	δ	ε / ϵ	ζ	η	θ / ϑ	ι	κ
A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I	K
<i>alpha</i>	<i>beta</i>	<i>gamma</i>	<i>delta</i>	<i>epsilon</i>	<i>zeta</i>	<i>eta</i>	<i>theta</i>	<i>iota</i>	<i>kappa</i>
λ	μ	ν	ξ	$\omicron$	π	ρ	σ	τ	υ
Λ	M	N	Ξ	O	Π	P	Σ	T	Y
<i>lambda</i>	<i>my/mü</i>	<i>ny/nü</i>	<i>xi</i>	<i>omikron</i>	<i>pi</i>	<i>rho</i>	<i>sigma</i>	<i>tau</i>	<i>ypsilon</i>
φ	χ	ψ	ω						
Φ	X	Ψ	Ω						
<i>phi</i>	<i>chi</i>	<i>psi</i>	<i>omega</i>						

Physikalische (Mathematische) Präfixe

Kilo	10^3	k
Mega	10^6	M
Giga	10^9	G
Tera	10^{12}	T
Peta	10^{15}	P

dezi	10^{-1}	d
zenti	10^{-2}	c
milli	10^{-3}	m
Mikro	10^{-6}	μ
nano	10^{-9}	n
piko	10^{-12}	p
femto	10^{-15}	f

Besonderheiten bei den Präfixen

1 t	Tonne	1000 kg
1 MT	Megatonne	10^9 kg
1 mü / 1 μ	1 mü	10^{-6} m
1 Å	1 Ångström	10^{-10} m

Besondere Einheiten (Laboreinheiten)

ly	Lichtjahr	$9,461 \cdot 10^{12}$ km	Astronomie
AE	Astronomische Einheit	$1,49597870700 \cdot 10^8$ km	Astronomie
eV	Elektronenvolt	$1,602177 \cdot 10^{-19}$ J	Atomphysik
1 Å	1 Ångström	10^{-10} m	Atomphysik