

Einheiten

Länge	(S. 7...12)
m	Meter
km	Kilometer
dm	Dezimeter
cm	Zentimeter
mm	Millimeter
μ	Mikron
Å	Ångström
mÅ	MilliÅström (X ₁)
Lj	Lichtjahr
parsec	Sternweite
	(Parallaxensek.)
AE	astronom. Einheit

Fläche	(S. 14, 15)
m ²	Quadratmeter
km ²	Quadratkilometer
cm ²	Quadratzentimeter
mm ²	Quadratmillimeter
a	Ar
ha	Hektar

Raum	(S. 16, 17)
m ³	Kubikmeter
Nm ³	Normalkubikmeter ²⁾
dm ³	Kubikdezimeter
cm ³	Kubikzentimeter
mm ³	Kubikmillimeter
l	Liter
hl	Hektoliter

Gewicht, Kraft	(S. 18 f.)
g	Gramm
p	Penn (3)
dk	Deka (= 10 g)
kg	Kilogramm
kp	Kilopond (3)
q	Quant (= 100 kg)
t	Tonne
mg	Milligramm
μ g	Mikrogramm
γ	Gramm
ct	Karat
dyn	Dyn

Druck	(S. 22, 23)
Atm	Phys. Atmosphäre
at	Techn. ..

ata	Atmosph. absol.
atü	.. Überdruck
atu	.. Unterdruck
b	Bar
mb	Millibar
mb	Mikrobar
mmWS	mm Wassersäule
Torr	= mm Quecksilbersäule
kg/cm ²	kg auf d. Quadrat-zentimeter

Zeit	(S. 30)
a	Jahr
mo	Monat
w	Woche
d	Tag
h	Stunde
m ¹⁾	(oder ²⁾) Minute
min ³⁾	f (franz. mm)
s ⁴⁾	(oder ⁵⁾) Sekunde

Geschwindigkeit	(S. 13)
m/s	Meter in der Sek.
km/h	Kilometer in der Stunde ⁶⁾

Zähligkeit	(S. 29, 130 f.)
St	Stok
cSt	Zentistok
p	Poise
cP	Zentipoise
°E	Engelsgrad

Licht	(S. 88 f.)
cd	candela
h	Hefnerkerze
lm	Lumen
hsh	Lumenstunde
lx	Lux
ph	Phot
sb	Stilb
asb	Apostilb

Temperatur	(S. 27)
°C	Grad Celsius
°K	Grad Kelvin
°R	Grad Reaumur

Schreibweise weisen auf Maßverhältnisse hin.
Verweise auf Bildung weiterer Einheiten S. 8.

Magnetismus und Elektrizität	(S. 96 f.)
A	Ampere
mA	Milliampere
Ab	Amperestunde
V	Volt
mV	Millivolt
Wb	Webster
Ω	Ohm
M Ω	Megohm
S	Siemens
C	Coulomb
F	Farad
μ F	Mikrofarad
pF	Picofarad
H	Henry
mH	Millihenry
Hz	Hertz

Arbeit, Energie, Wärme	(S. 24...26)
cal	Kalorie
kcal	Kilokalorie
erg	Erg
J	Joule
Ws	Wattsekunde
Wh	Wattstunde
kWh	Kilowattstunde
Psh	Pferdestärke-Stunde
mkg	Meterkilogramm
eV	Elektronvolt
MeV	Mil.-on.-g.-elektron-volt

Leistung	(S. 24...26)
W	Watt
kW	Kilowatt
MW	Megawatt
kVA	Kilovoltampere
MVA	Megavoltampere
PS	Pferdestärke
(PS, effekt. Pferdest.)	
(PS, indiz. Pferdest.)	
mkg/s	Meterkilogramm in der Sekunde
kcal/h	Kilokalorien in der Stunde

Verschiedenes

°	Allgrad
'	Neugrad
rad	Radian

U/min	Umdrehungen i. der Minute
1/s	Liter in der Sekunde
kg/m ³	Kilogramm je Kubikmeter

kcal/kg	Kilokalorien je Kilogramm
°Bé	Baumgrad (S. 21)

Bezeichnung der Zehnerpotenzen durch Vorsilben

	10 ¹⁸	= 1 mit 18 Nullen	Trillion (Trio)
	10 ¹⁵	= 1 mit 15 Nullen	Billion (Brio)
T Tera-	= 10 ¹²	1 000 000 000 000	Billion (Bio)
G Giga-	= 10 ⁹	1 000 000 000	Milliarde (Mrd)
M Mega-	= 10 ⁶	1 000 000	Million (Mio)
k Kilo-	= 10 ³	1 000	Tausend (Tsd)
h Hekto-	= 10 ²	100	Hundert
D)Deka-	= 10 ¹	10	Zehn
	10 ⁰	1	Eins
d Dezi-	= 10 ⁻¹	0,1	Zehntel
c Zenti-	= 10 ⁻²	0,01	Hundertstel
m Milli-	= 10 ⁻³	0,001	Tausendstel
μ Mikro-	= 10 ⁻⁶	0,000 001	Millionstel
n Nano-	= 10 ⁻⁹	0,000 000 001	Milliardstel
p Pico-	= 10 ⁻¹²	0,000 000 000 001	Billionstel

In Ver. St., Frankreich, Spanien und Italien auch:
1 Billion = 1 metr. Milliarde = 10⁹ 1 Trillion = 1 metr. Billion = 10¹²

Griechisches Alphabet

A α Alpha	Z ζ Zeta	A λ Lambda	H η Pi	ϕ φ Phi
B β Beta	H θ Eta	J μ My	P ρ Rho	X χ Chi
G γ Gamma	T τ Theta	N ν Ny	S σ Sigma	ψ φ Psi
D δ Delta	I ι Iota	E ξ Xi	T τ Tan	ω Omega
E ϵ Epsilon	K κ Kappa	O $\omicron$ Omikron	F φ Ypsilon	

Russisches Alphabet

Buchstabe	Aussprache	Buchstabe	Aussprache	Buchstabe	Aussprache	Buchstabe	Aussprache
A a	a	H h	i	P p	r	III iii	sch
B b	b	I i	ij	C c	ss	II ii	schtsch
V v	w	K k	k	T t	t	L l	lj
F f	g	J j	i	Y y	u	E e	weiches Zeichen
A a	d	M m	m	Ph ph	f	O o	a
E e	je	H h	u	X x	ch	IO io	ju
K k	sch	O o	o	U u	z	A a	ja
Z z	s	II ii	p	Q q	tsch		

U in Frankreich statt dessen da = Delta

1) s. Fußnote 2) Seite 7 3) s. S. 130 4) s. S. 45 5) Uhrzeit: h, m, s. erhöht, Bei pie 3²⁵ 6) wenn Verwechslung mit m (Meter) möglich 7) auch „Benz“ für km/h vorgeschlagen