



Schon mal wieder geschaut auf [www.tc-nekton-alpha.de](http://www.tc-nekton-alpha.de) oder uns bei facebook besucht?

## Zurückliegende Termine

### Dezember 2019:

- 06. Jahresabschluss ✓
- 14. Weihnachtstauchen ✓
- 28. Jahresabschlusstauschen ✓

### aktuelle Termine

#### Januar 2020:

- 05. Neujahrstauchen, Treff 09:00Uhr in Wischer
- 12. Theorieausbildung 2020
- 26. Vereinstauschen nach Abstimmung



## Wissenswertes

### Übersicht über Formelzeichen und Einheiten wichtiger physikalischer Größen sowie Präfixe

#### abgeleitete, für's Tauchen wichtige Einheiten

Größe	Formelzeichen	Einheit	Beziehungen
Länge	l	m	Basiseinheit
Masse	m	kg	Basiseinheit
Zeit	t	s	Basiseinheit
Temperatur	T	K	Basiseinheit
		°C	0°C = 273,16 K
Fläche	A	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> = m · m
Volumen	V	l, m <sup>3</sup>	1l = 1dm <sup>3</sup>
Geschwindigkeit	v	m/s, km/h	Länge/ Zeit
Dichte	ρ	kg/m <sup>3</sup> , g/cm <sup>3</sup>	Masse/Volumen
Kraft	F	N (Newton)	1N = 1kg · m · s <sup>-2</sup>
Druck	p	Pa, bar	1Pa = 1N · m <sup>-2</sup>
			1bar = 1013 hPa
Atemminuten-Volumen	AMV	l/min	Volumen/Zeit
Luftmenge	Q	barl	Druck · Volumen

## Trainingszeiten

im ALTOA, Training:  
**montags** ab 20:00Uhr

konkrete Termine:  
13., 20. und 27. Januar

kurz vor den Terminen wie gehabt:  
**Gruppennachrichten**.... zur Konkretisierung  
oder ggf. Änderung, Absage

## Füllen/Verleih v. Gerätschaften

**mittwochs, 18:00Uhr** in Wischer:  
**(Bitte beachten: wer seine Flaschen füllen lassen oder/und Gerätschaften ausleihen möchte, meldet sich bitte vorher telefonisch bei Ralf oder Peter)**

Symbol	Name	Ursprung	Wert		
Y	Yotta	gr. ὀκτώ <i>októ</i> und daraus ital. <i>otto</i> = acht	10 <sup>24</sup>	1.000.000.000.000.000.000.000.000	Quadrillion
Z	Zetta	ital. <i>sette</i> = sieben	10 <sup>21</sup>	1.000.000.000.000.000.000.000	Trilliarde
E	Exa	gr. ἕξ <i>héx</i> = sechs	10 <sup>18</sup>	1.000.000.000.000.000.000	Trillion
P	Peta	gr. πεπταννύναι <i>petannýnai</i> = alles umfassen / gr. πέντε <i>pénte</i> = fünf	10 <sup>15</sup>	1.000.000.000.000.000	Billiarde
T	Tera	gr. τέρας <i>téras</i> = Ungeheuer / gr. τετράκις <i>tetrákis</i> = viermal	10 <sup>12</sup>	1.000.000.000.000	Billion
G	Giga	gr. γίγας <i>gígas</i> = Riese	10 <sup>9</sup>	1.000.000.000	Milliarde
M	Mega	gr. μέγα <i>méga</i> = groß	10 <sup>6</sup>	1.000.000	Million
k	Kilo	gr. χίλιοι <i>chílioi</i> = tausend	10 <sup>3</sup>	1.000	Tausend
h	Hekto	gr. ἑκατόν <i>hekatón</i> = hundert	10 <sup>2</sup>	100	Hundert
da	Deka	gr. δέκα <i>déka</i> = zehn	10 <sup>1</sup>	10	Zehn
—	—	—	10 <sup>0</sup>	1	Eins
d	Dezi	gr. δέκατος <i>dékatos</i> daraus lat. <i>decimus</i> = zehnter	10 <sup>-1</sup>	0,1	Zehntel
c	Zenti	gr. ἑκατοστός <i>hekatostós</i> daraus lat. <i>centesimus</i> = hundertster	10 <sup>-2</sup>	0,01	Hundertstel
m	Milli	lat. <i>millesimus</i> = tausendster	10 <sup>-3</sup>	0,001	Tausendstel
μ	Mikro	gr. μικρός <i>mikrós</i> = klein	10 <sup>-6</sup>	0,000.001	Millionstel
n	Nano	gr. νάνος <i>nános</i> = "Zwerg"	10 <sup>-9</sup>	0,000.000.001	Milliardstel
p	Piko	ital. <i>piccolo</i> = klein	10 <sup>-12</sup>	0,000.000.000.001	Billionstel
f	Femto	skand. <i>femton/femten</i> = fünfzehn	10 <sup>-15</sup>	0,000.000.000.000.001	Billiardstel
a	Atto	skand. <i>arton/atten</i> = achtzehn	10 <sup>-18</sup>	0,000.000.000.000.000.001	Trillionstel
z	Zepto	lat. <i>septem</i> = sieben	10 <sup>-21</sup>	0,000.000.000.000.000.000.001	Trilliardstel
y	Yokto	gr. ὀκτώ <i>októ</i> und daraus ital. <i>otto</i> = acht	10 <sup>-24</sup>	0,000.000.000.000.000.000.000.001	Quadrillionstel