

# PERIODENSYSTEM DER ELEMENTE (PDF)

# PERIODENSYSTEM DER ELEMENTE

1 I A	2 II A											13 III A	14 IV A	15 V A	16 VI A	17 VII A	18 VIII A
1 H Wasserstoff	2 He Helium																
3 Li Lithium	4 Be Beryllium											5 B Bor	6 C Kohlenstoff	7 N Stickstoff	8 O Sauerstoff	9 F Fluor	10 Ne Neon
11 Na Natrium	12 Mg Magnesium	3 III B	4 IV B	5 V B	6 VI B	7 VII B	8 VIII B	9 VIII B	10 VIII B	11 I B	12 II B	13 Al Aluminium	14 Si Silicium	15 P Phosphor	16 S Schwefel	17 Cl Chlor	18 Ar Argon
19 K Kalium	20 Ca Calcium	21 Sc Scandium	22 Ti Titan	23 V Vanadium	24 Cr Chrom	25 Mn Mangan	26 Fe Eisen	27 Co Kobalt	28 Ni Nickel	29 Cu Kupfer	30 Zn Zink	31 Ga Gallium	32 Ge Germanium	33 As Arsen	34 Se Selen	35 Br Brom	36 Kr Krypton
37 Rb Rubidium	38 Sr Strontium	39 Y Yttrium	40 Zr Zirkon	41 Nb Niob	42 Mo Molybdän	43 Tc Technetium	44 Ru Ruthenium	45 Rh Rhodium	46 Pd Palladium	47 Ag Silber	48 Cd Cadmium	49 In Indium	50 Sn Zinn	51 Sb Antimon	52 Te Tellur	53 I Jod	54 Xe Xenon
55 Cs Cäsium	56 Ba Baryum	57 - 71 La-Lu Lanthanoide	72 Hf Hafnium	73 Ta Tantal	74 W Wolfram	75 Re Rhenium	76 Os Osmium	77 Ir Iridium	78 Pt Platin	79 Au Gold	80 Hg Quecksilber	81 Tl Thallium	82 Pb Blei	83 Bi Wismut	84 Po Polonium	85 At Astat	86 Rn Radon
87 Fr Francium	88 Ra Radium	89 - 103 Ac-Lr Actinoide	104 Rf Rutherfordium	105 Db Dubnium	106 Sg Seaborgium	107 Bh Bohrium	108 Hs Hassium	109 Mt Meitnerium	110 Ds Darmstadtium	111 Rg Röntgenium	112 Cn Copernicium	113 Nh Nihonium	114 Fl Flerovium	115 Mc Moscovium	116 Lv Livermorium	117 Ts Tennessine	118 Og Oganesson

Ordnungszahl

Atommasse

5

10,811

B

BOR

Elementname

Symbol

Alkalimetalle	Erdalkalimetalle	Metalle	Übergangsmetalle	Lanthanoide	Halbmetalle	Nichtmetalle	Halogene	Edelgase	Actinoide
---------------	------------------	---------	------------------	-------------	-------------	--------------	----------	----------	-----------

Illustration: Ajeo Miranda by Shutterstock.com

Illustration: Alejo Miranda by Shutterstock.com

## ELEMENTKARTE MIT INFORMATIONEN

Ordnungszahl

1

1,008

Atomgewicht

Symbol

H

Wasserstoff

Elementname

# AUFBAU EINES WASSERSTOFFATOMS

