

Periodensystem der Elemente

1	1,0 H Wasserstoff	2											13	14	15	16	17	18 4,0 He Helium
2	3 6,9 Li Lithium	4 9,0 Be Beryllium											5 10,8 B Bor	6 12,0 C Kohlenstoff	7 14,0 N Stickstoff	8 16,0 O Sauerstoff	9 19,0 F Fluor	10 20,2 Ne Neon
3	11 23,0 Na Natrium	12 24,3 Mg Magnesium	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 27,0 Al Aluminium	14 28,1 Si Silicium	15 31,0 P Phosphor	16 32,1 S Schwefel	17 35,5 Cl Chlor	18 39,9 Ar Argon
4	19 39,1 K Kalium	20 40,1 Ca Calcium	21 45,0 Sc Scandium	22 47,9 Ti Titan	23 50,9 V Vanadium	24 52,0 Cr Chrom	25 54,9 Mn Mangan	26 55,8 Fe Eisen	27 58,9 Co Kobalt	28 58,7 Ni Nickel	29 63,5 Cu Kupfer	30 65,4 Zn Zink	31 69,7 Ga Gallium	32 72,6 Ge Germanium	33 74,9 As Arsen	34 79,0 Se Selen	35 79,9 Br Brom	36 83,3 Kr Krypton
5	37 85,5 Rb Rubidium	38 87,6 Sr Strontium	39 88,9 Y Yttrium	40 91,2 Zr Zirkonium	41 92,9 Nb Niob	42 95,9 Mo Molybdän	43 (98) Tc Technetium	44 101,1 Ru Ruthenium	45 102,9 Rh Rhodium	46 106,4 Pd Palladium	47 107,9 Ag Silber	48 112,4 Cd Cadmium	49 114,8 In Indium	50 118,7 Sn Zinn	51 121,8 Sb Antimon	52 127,6 Te Tellur	53 126,9 I Iod	54 131,3 Xe Xenon
6	55 132,9 Cs Cäsium	56 137,3 Ba Barium	57 138,9 La Lanthan	72 178,5 Hf Hafnium	73 181,0 Ta Tantal	74 183,9 W Wolfram	75 186,2 Re Rhenium	76 190,2 Os Osmium	77 192,2 Ir Iridium	78 195,1 Pt Platin	79 197,0 Au Gold	80 200,6 Hg Quecksilber	81 204,4 Tl Thallium	82 207,2 Pb Blei	83 209,0 Bi Bismuth	84 (210) Po Polonium	85 (210) At Astat	86 (222) Rn Radon
7	87 (223) Fr Francium	88 (226) Ra Radium	89 (227) Ac Actinium	104 (267) Rf Rutherfordium	105 (268) Db Dubnium	106 (271) Sg Seaborgium	107 (272) Bh Bohrium	108 (270) Hs Hassium	109 (276) Mt Meitnerium	110 (281) Ds Darmstadtium	111 (280) Rg Roentgenium	112 (285) Cn Copernicium	113 (284) Uut Ununterium	114 (289) Uuq Ununquadium	115 (288) Uup Ununpentium	116 (293) Uuh Ununhexium	117 (294) Uus Ununseptium	118 (294) Uuo Ununoctium

→ Ab hier vorläufige Namen!

58 140,1 Ce Cer	59 140,9 Pr Praseodym	60 144,2 Nd Neodym	61 (147) Pm Promethium	62 150,4 Sm Samarium	63 152,0 Eu Europium	64 157,3 Gd Gadolinium	65 158,9 Tb Terbium	66 162,5 Dy Dysprosium	67 164,9 Ho Holmium	68 167,3 Er Erbium	69 168,9 Tm Thulium	70 173,0 Yb Ytterbium	71 175,0 Lu Lutetium
90 232,0 Th Thorium	91 (231) Pa Protactinium	92 238,0 U Uran	93 (237) Np Neptunium	94 (244) Pu Plutonium	95 (243) Am Americium	96 (247) Cm Curium	97 (247) Bk Berkelium	98 (251) Cf Californium	99 (252) Es Einsteinium	100 (257) Fm Fermium	101 (258) Md Mendelevium	102 (259) No Nobelium	103 (262) Lr Lawrencium

1 Gruppennummer
1 Ordnungszahl
1 Atommasse [u]
1 chem. Zeichen
1 Elementname
1 Periodennummer

14. Aufl.
Mai 2010

