

# Periodensystem der Elemente

	I	II											III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	1,0 1 <b>H</b>																		4,0 2 <b>He</b>
2	6,9 3 <b>Li</b>	9,0 4 <b>Be</b>											10,8 5 <b>B</b>	12,0 6 <b>C</b>	14,0 7 <b>N</b>	16,0 8 <b>O</b>	19,0 9 <b>F</b>	20,2 10 <b>Ne</b>	
3	23,0 11 <b>Na</b>	24,3 12 <b>Mg</b>											27,0 13 <b>Al</b>	28,1 14 <b>Si</b>	31,0 15 <b>P</b>	32,1 16 <b>S</b>	35,5 17 <b>Cl</b>	39,9 18 <b>Ar</b>	
4	39,1 19 <b>K</b>	40,1 20 <b>Ca</b>	45,0 21 <b>Sc</b>	47,9 22 <b>Ti</b>	50,9 23 <b>V</b>	52,0 24 <b>Cr</b>	54,9 25 <b>Mn</b>	55,8 26 <b>Fe</b>	58,9 27 <b>Co</b>	58,7 28 <b>Ni</b>	63,5 29 <b>Cu</b>	65,4 30 <b>Zn</b>	69,7 31 <b>Ga</b>	72,6 32 <b>Ge</b>	74,9 33 <b>As</b>	79,0 34 <b>Se</b>	79,9 35 <b>Br</b>	83,8 36 <b>Kr</b>	
5	85,5 37 <b>Rb</b>	87,6 38 <b>Sr</b>	88,9 39 <b>Y</b>	91,2 40 <b>Zr</b>	92,9 41 <b>Nb</b>	95,9 42 <b>Mo</b>	-98,9 43 <b>Tc</b>	101,1 44 <b>Ru</b>	102,9 45 <b>Rh</b>	106,4 46 <b>Pd</b>	107,9 47 <b>Ag</b>	112,4 48 <b>Cd</b>	114,8 49 <b>In</b>	118,7 50 <b>Sn</b>	121,8 51 <b>Sb</b>	127,6 52 <b>Te</b>	126,9 53 <b>I</b>	131,3 54 <b>Xe</b>	
6	132,9 55 <b>Cs</b>	137,3 56 <b>Ba</b>	La-Lu 57-71	178,5 72 <b>Hf</b>	180,9 73 <b>Ta</b>	183,8 74 <b>W</b>	186,2 75 <b>Re</b>	190,2 76 <b>Os</b>	192,2 77 <b>Ir</b>	195,1 78 <b>Pt</b>	197,0 79 <b>Au</b>	200,6 80 <b>Hg</b>	204,4 81 <b>Tl</b>	207,2 82 <b>Pb</b>	209,0 83 <b>Bi</b>	209,0 84 <b>Po</b>	210,0 85 <b>At</b>	222,0 86 <b>Rn</b>	
7	223,0 87 <b>Fr</b>	226,0 88 <b>Ra</b>	Ac-Lr 89-103	261,1 104 <b>Rf</b>	262,1 105 <b>Db</b>	263,1 106 <b>Sg</b>	262,1 107 <b>Bh</b>	265,1 108 <b>Hs</b>	266,1 109 <b>Mt</b>	269,0 110 <b>Ds</b>	272,0 111 <b>Rg</b>	277,0 112 <b>Cn</b>		289,0 114 <b>Fl</b>		289,0 116 <b>Lv</b>			

mittlere Atommasse in u — 12,0  
 Ordnungszahl — 6 **C**  
 Elektronegativität — 3

Erstellt von W. Hölzel  
<http://www.w-hoelzel.com>

## LANTHANIDE

138,9 57 <b>La</b>	141,1 58 <b>Ce</b>	140,9 59 <b>Pr</b>	144,2 60 <b>Nd</b>	146,9 61 <b>Pm</b>	150,4 62 <b>Sm</b>	152,0 63 <b>Eu</b>	157,3 64 <b>Gd</b>	158,9 65 <b>Tb</b>	162,5 66 <b>Dy</b>	164,9 67 <b>Ho</b>	167,3 68 <b>Er</b>	168,9 69 <b>Tm</b>	173,0 70 <b>Yb</b>	175,0 71 <b>Lu</b>
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

## ACTINIDE

227,0 89 <b>Ac</b>	232,0 90 <b>Th</b>	231,0 91 <b>Pa</b>	238,0 92 <b>U</b>	237,0 93 <b>Np</b>	244,1 94 <b>Pu</b>	243,1 95 <b>Am</b>	247,1 96 <b>Cm</b>	247,0 97 <b>Bk</b>	251,1 98 <b>Cf</b>	252,1 99 <b>Es</b>	257,1 100 <b>Fm</b>	258,1 101 <b>Mv</b>	259,1 102 <b>No</b>	262,1 <b>Lr</b>
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	--------------------