

— Periodensystem der Elemente —

1																		18	
1	2																	2	
1 H 1,008																		2 He 4,003	
3 Li 6,941	4 Be 9,012																		
11 Na 22,990	12 Mg 24,305																		
19 K 39,098	20 Ca 40,078	21 Sc 44,955	22 Ti 47,867	23 V 50,941	24 Cr 51,996	25 Mn 54,938	26 Fe 55,845	27 Co 58,933	28 Ni 58,693	29 Cu 63,546	30 Zn 65,380	31 Ga 69,723	32 Ge 72,640	33 As 74,922	34 Se 78,971	35 Br 79,904	36 Kr 83,798		
37 Rb 85,468	38 Sr 87,620	39 Y 88,906	40 Zr 91,224	41 Nb 92,906	42 Mo 95,950	43 Tc 98,906	44 Ru 101,070	45 Rh 102,905	46 Pd 106,420	47 Ag 107,868	48 Cd 112,411	49 In 114,818	50 Sn 118,710	51 Sb 121,760	52 Te 127,600	53 I 126,904	54 Xe 131,293		
55 Cs 132,905	56 Ba 137,327		72 Hf 178,490	73 Ta 180,948	74 W 183,840	75 Re 186,207	76 Os 190,230	77 Ir 192,217	78 Pt 195,084	79 Au 196,967	80 Hg 200,590	81 Tl 204,383	82 Pb 207,200	83 Bi 208,980	84 Po 208,982	85 At 209,987	86 Rn 222,018		
87 Fr 223,020	88 Ra 226,025		104 Rf 261,109	105 Db 262,114	106 Sg 263,118	107 Bh 262,123	108 Hs 270,000	109 Mt 268,000	110 Ds 281,000	111 Rg 280,000	112 Cn 277,000	113 Nh 287,000	114 Fl 289,000	115 Mc 288,000	116 Lv 293,000	117 Ts 292,000	118 Og 294,000		
		57 La 138,905	58 Ce 140,116	59 Pr 140,908	60 Nd 144,242	61 Pm 146,915	62 Sm 150,360	63 Eu 151,964	64 Gd 157,250	65 Tb 158,925	66 Dy 162,500	67 Ho 164,930	68 Er 167,259	69 Tm 168,934	70 Yb 173,054	71 Lu 174,967			
		89 Ac 227,028	90 Th 232,038	91 Pa 231,036	92 U 238,029	93 Np 237,048	94 Pu 244,064	95 Am 243,000	96 Cm 247,000	97 Bk 247,000	98 Cf 251,000	99 Es 252,000	100 Fm 257,000	101 Md 258,000	102 No 259,000	103 Lr 266,000			

Gruppe

Ordinal

Symbol

Atomgewicht

17

Cl

35,453

Ordinal

schwarz = nicht radioaktiv
grün = radioaktiv

Symbol

schwarz = Feststoff
blau = Flüssigkeits
rot = Gas

Gruppe

Alkalimetalle
Erdalkalimetalle
Übergangsmetalle
Lanthanoide
Actinoide

Metalle
Halbmetalle
Nichtmetalle
Halogene
Edelgase

Fläche

durchgehend = natürliches Element
schraffiert = künstliches Element

Legende:

Gruppe	Ordinal
17	35,453
Symbol	Cl
Atomgewicht	

Ordinal

schwarz = nicht radioaktiv
grün = radioaktiv

Symbol

schwarz = Feststoff
blau = Flüssigkeit
rot = Gas

Gruppe

Alkalimetalle	Metalle
Erdalkalimetalle	Halbmetalle
Übergangsmetalle	Nichtmetalle
Lantanoide	Halogene
Actinoide	Edelgase

Fläche

durchgehend = natürliches Element
schraffiert = künstliches Element