

Periodensystem

Periodic table

	1																	18
1	H 1 <i>Wasserstoff</i> Hydrogen																	He 2 <i>Helium</i> Helium
2	Li 3 <i>Lithium</i> Lithium	Be 4 <i>Beryllium</i> Beryllium											B 5 <i>Bor</i> Boron	C 6 <i>Kohlenstoff</i> Carbon	N 7 <i>Stickstoff</i> Nitrogen	O 8 <i>Sauerstoff</i> Oxygen	F 9 <i>Fluor</i> Fluorine	Ne 10 <i>Neon</i> Neon
3	Na 11 <i>Natrium</i> Sodium	Mg 12 <i>Magnesium</i> Magnesium											Al 13 <i>Aluminium</i> Aluminium	Si 14 <i>Silicium</i> Silicon	P 15 <i>Phosphor</i> Phosphorus	S 16 <i>Schwefel</i> Sulfur	Cl 17 <i>Chlor</i> Chlorine	Ar 18 <i>Argon</i> Argon
4	K 19 <i>Kalium</i> Potassium	Ca 20 <i>Calcium</i> Calcium	Sc 21 <i>Scandium</i> Scandium	Ti 22 <i>Titan</i> Titanium	V 23 <i>Vanadium</i> Vanadium	Cr 24 <i>Chrom</i> Chromium	Mn 25 <i>Mangan</i> Manganese	Fe 26 <i>Eisen</i> Iron	Co 27 <i>Cobalt</i> Cobalt	Ni 28 <i>Nickel</i> Nickel	Cu 29 <i>Kupfer</i> Copper	Zn 30 <i>Zink</i> Zinc	Ga 31 <i>Gallium</i> Gallium	Ge 32 <i>Germanium</i> Germanium	As 33 <i>Arsen</i> Arsenic	Se 34 <i>Selen</i> Selenium	Br 35 <i>Brom</i> Bromine	Kr 36 <i>Krypton</i> Krypton
5	Rb 37 <i>Rubidium</i> Rubidium	Sr 38 <i>Strontium</i> Strontium	Y 39 <i>Yttrium</i> Yttrium	Zr 40 <i>Zirkonium</i> Zirconium	Nb 41 <i>Niob</i> Niobium	Mo 42 <i>Molybdän</i> Molybdenum	Tc 43 <i>Technetium</i> Technetium	Ru 44 <i>Ruthenium</i> Ruthenium	Rh 45 <i>Rhodium</i> Rhodium	Pd 46 <i>Palladium</i> Palladium	Ag 47 <i>Silber</i> Silver	Cd 48 <i>Cadmium</i> Cadmium	In 49 <i>Indium</i> Indium	Sn 50 <i>Zinn</i> Tin	Sb 51 <i>Antimon</i> Antimony	Te 52 <i>Tellur</i> Tellurium	I 53 <i>Iod</i> Iodine	Xe 54 <i>Xenon</i> Xenon
6	Cs 55 <i>Caesium</i> Cesium	Ba 56 <i>Barium</i> Barium	57–71 Lanthanoids	Hf 72 <i>Hafnium</i> Hafnium	Ta 73 <i>Tantal</i> Tantalum	W 74 <i>Wolfram</i> Tungsten	Re 75 <i>Rhenium</i> Rhenium	Os 76 <i>Osmium</i> Osmium	Ir 77 <i>Iridium</i> Iridium	Pt 78 <i>Platin</i> Platinum	Au 79 <i>Gold</i> Gold	Hg 80 <i>Quecksilber</i> Mercury	Tl 81 <i>Thallium</i> Thallium	Pb 82 <i>Blei</i> Lead	Bi 83 <i>Bismut</i> Bismuth	Po 84 <i>Polonium</i> Polonium	At 85 <i>Astat</i> Astatine	Rn 86 <i>Radon</i> Radon
7	Fr 87 <i>Francium</i> Francium	Ra 88 <i>Radium</i> Radium	89–103 Actinoids	Rf 104 <i>Rutherfordium</i> Rutherfordium	Db 105 <i>Dubnium</i> Dubnium	Sg 106 <i>Seaborgium</i> Seaborgium	Bh 107 <i>Bohrium</i> Bohrium	Hs 108 <i>Hassium</i> Hassium	Mt 109 <i>Meitnerium</i> Meitnerium	Ds 110 <i>Darmstadtium</i> Darmstadtium	Rg 111 <i>Roentgenium</i> Roentgenium	Cn 112 <i>Copernicium</i> Copernicium	Nh 113 <i>Nihonium</i> Nihonium	Fl 114 <i>Flerovium</i> Flerovium	Mc 115 <i>Moscovium</i> Moscovium	Lv 116 <i>Livermorium</i> Livermorium	Ts 117 <i>Tenness</i> Tennessine	Og 118 <i>Oganesson</i> Oganesson

La 57 <i>Lanthan</i> Lanthanum	Ce 58 <i>Cer</i> Cerium	Pr 59 <i>Praseodym</i> Praseodymium	Nd 60 <i>Neodym</i> Neodymium	Pm 61 <i>Promethium</i> Promethium	Sm 62 <i>Samarium</i> Samarium	Eu 63 <i>Europium</i> Europium	Gd 64 <i>Gadolinium</i> Gadolinium	Tb 65 <i>Terbium</i> Terbium	Dy 66 <i>Dysprosium</i> Dysprosium	Ho 67 <i>Holmium</i> Holmium	Er 68 <i>Erbium</i> Erbium	Tm 69 <i>Thulium</i> Thulium	Yb 70 <i>Ytterbium</i> Ytterbium	Lu 71 <i>Lutetium</i> Lutetium
Ac 89 <i>Actinium</i> Actinium	Th 90 <i>Thorium</i> Thorium	Pa 91 <i>Protactinium</i> Protactinium	U 92 <i>Uran</i> Uranium	Np 93 <i>Neptunium</i> Neptunium	Pu 94 <i>Plutonium</i> Plutonium	Am 95 <i>Americium</i> Americium	Cm 96 <i>Curium</i> Curium	Bk 97 <i>Berkelium</i> Berkelium	Cf 98 <i>Californium</i> Californium	Es 99 <i>Einsteinium</i> Einsteinium	Fm 100 <i>Fermium</i> Fermium	Md 101 <i>Mendelevium</i> Mendelevium	No 102 <i>Nobelium</i> Nobelium	Lr 103 <i>Lawrencium</i> Lawrencium