

1 1,01 H 0,084 -252,9 2,2 -259,1 Wasserstoff																	18 4,00 He 0,17 -268,9 - -271,4 Helium						
3 6,94 Li 0,53 1342 1,0 180,5 Lithium	4 9,01 Be 1,85 2970 1,5 1278 Beryllium																	13 10,81 B 2,35 3650 2,0 2180 Bor	14 12,01 C 3,51 4830 2,5 3550 Kohlenstoff	15 14,01 N 1,17 -195,8 3,1 -209,9 Stickstoff	16 16,00 O 1,33 -183,0 3,5 -218,8 Sauerstoff	17 19,00 F 1,58 -188,1 4,1 -219,6 Fluor	18 20,18 Ne 0,84 -246,0 - -248,6 Neon
11 22,99 Na 0,97 882,9 1,0 97,8 Natrium	12 24,31 Mg 1,74 1107 1,2 648,8 Magnesium																	13 26,98 Al 2,70 2467 1,5 660,4 Aluminium	14 28,09 Si 2,33 2355 1,7 1410 Silicium	15 30,97 P 1,82 280,5 2,1 44,1 Phosphor	16 32,07 S 2,07 444,7 2,4 119,6 Schwefel	17 35,54 Cl 2,95 -34,5 2,8 -101 Chlor	18 39,95 Ar 1,66 -185,7 - -189,4 Argon
19 39,09 K 0,86 760 0,9 63,3 Kalium	20 40,08 Ca 1,54 1484 1,0 839 Calcium	21 44,96 Sc 2,99 2836 1,2 1539 Scandium	22 47,88 Ti 4,51 3262 1,3 1660 Titan	23 50,94 V 6,09 3378 1,5 1890 Vanadium	24 52,00 Cr 7,14 2640 1,6 1857 Chrom	25 54,94 Mn 7,44 2032 1,6 1244 Mangan	26 55,85 Fe 7,87 2750 1,6 1535 Eisen	27 58,93 Co 8,89 2870 1,7 1495 Cobalt	28 58,69 Ni 8,91 2732 1,8 1453 Nickel	29 63,55 Cu 8,92 2595 1,8 1083,4 Kupfer	30 65,39 Zn 7,14 907 1,7 419,6 Zink	31 69,72 Ga 5,91 2403 1,8 29,8 Gallium	32 72,61 Ge 5,32 2830 2,0 937,4 Germanium	33 74,92 As 5,72 613 2,2 (81,7) Arsen	34 78,96 Se 4,19 685 2,5 221 Selen	35 79,90 Br 3,14 58,8 2,7 -7,3 Brom	36 83,80 Kr 3,48 -152,3 - -157,2 Krypton						
37 85,47 Rb 1,53 688 0,9 38,9 Rubidium	38 87,62 Sr 2,63 1384 1,0 769 Strontium	39 88,91 Y 4,47 3338 1,1 1523 Yttrium	40 91,22 Zr 6,51 4377 1,2 1852 Zirkonium	41 92,91 Nb 8,58 4928 1,2 2468 Niob	42 95,94 Mo 10,28 5560 1,3 2617 Molybdän	43 98,91 Tc ● 11,49 4877 1,4 2172 Technetium	44 101,07 Ru 12,45 3900 1,4 2310 Ruthenium	45 102,91 Rh 12,41 3730 1,5 1966 Rhodium	46 106,42 Pd 12,02 3140 1,4 1554 Palladium	47 107,87 Ag 10,49 2163 1,4 961,9 Silber	48 112,41 Cd 8,64 765 1,5 320,9 Cadmium	49 114,82 In 7,31 2080 1,5 156,6 Indium	50 118,71 Sn 7,29 2270 1,7 232,0 Zinn	51 121,76 Sb 6,69 1635 1,8 630,7 Antimon	52 127,60 Te 6,25 990 2,0 449,5 Tellur	53 126,90 I 4,94 184,4 2,2 113,5 Iod	54 131,29 Xe 5,49 -107,1 - -111,8 Xenon						
55 132,91 Cs 1,90 678,5 0,9 28,4 Caesium	56 137,33 Ba 3,65 1696 1,0 725 Barium	57 138,91 La 6,16 3469 1,1 920 Lanthan	72 178,49 Hf 13,31 4602 1,2 2227 Hafnium	73 180,95 Ta 16,68 5425 1,3 2996 Tantal	74 183,84 W 19,26 5657 1,4 3410 Wolfram	75 186,21 Re 21,03 5630 1,5 3180 Rhenium	76 190,23 Os 22,61 5027 1,5 3045 Osmium	77 192,22 Ir 22,65 4130 1,6 2410 Iridium	78 195,08 Pt 21,45 3827 1,4 1772 Platin	79 196,97 Au 19,32 2808 1,4 1064,4 Gold	80 200,59 Hg 13,55 356,6 1,5 -38,9 Quecksilber	81 204,38 Tl 11,85 1457 1,4 303,6 Thallium	82 207,2 Pb 11,34 1740 1,6 327,5 Blei	83 208,98 Bi 9,80 1560 1,7 271,3 Bismut	84 208,98 Po ● 9,20 962 1,8 254 Polonium	85 209,99 At ● 2,0 370 302 Astat	86 222,02 Rn ● 9,23 -61,8 - -71,1 Radon						
87 223,02 Fr ● 2,5 677 0,9 27 Francium	88 226,03 Ra ● 5,50 1140 1,0 700 Radium	89 227,03 Ac ● 10,07 3200 1,0 1050 Actinium	104 261,11 Rf ● 1,0 1050 Rutherfordium	105 262,11 Db ● 1,0 1050 Dubnium	106 266,12 Sg ● 1,0 1050 Seaborgium	107 264,13 Bh ● 1,0 1050 Bohrium	108 269,0 Hs ● 1,0 1050 Hassium	109 268,0 Mt ● 1,0 1050 Meitnerium	110 Ds ● 1,0 1050 Darmstadtium	111 Rg ● 1,0 1050 Roentgenium	112 Cn ● 1,0 1050 Copernicium	113 Nh ● 1,0 1050 Nihonium	114 Fl ● 1,0 1050 Flerovium	115 Mc ● 1,0 1050 Moscovium	116 Lv ● 1,0 1050 Livermorium	117 Ts ● 1,0 1050 Tennessin	118 Og ● 1,0 1050 Oganesson						

Ordnungszahl — 26
Elementsymbol — Fe
 schwarz = fest;
 blau = flüssig;
 grün = gasförmig
 bei Normalbedingungen
Dichte in g/cm³ bei 20 °C
 (gasförmige Elemente in g/dm³ bei 1013 hPa) — 7,87 2750
Elektronegativität
 (Allred-Rochow) Name — 1,6 1535
 Eisen
Atommasse — 55,85
Siedepunkt in °C — 2750
Schmelzpunkt in °C — 1535

Metalle
 Nichtmetalle
 Edelgase
 radioaktiv

58 140,12 Ce 6,77 3443 1,1 798 Cer	59 140,91 Pr 6,48 3250 1,1 931 Praseodym	60 144,24 Nd 7,00 3074 1,1 1010 Neodym	61 146,92 Pm ● 7,22 2730 1,1 1080 Promethium	62 150,36 Sm 7,54 1794 1,1 1072 Samarium	63 151,97 Eu 5,25 1439 1,1 822 Europium	64 157,25 Gd 7,89 3273 1,1 1311 Gadolinium	65 158,93 Tb 8,25 3230 1,1 1360 Terbium	66 162,50 Dy 8,56 2562 1,1 1409 Dysprosium	67 164,93 Ho 8,78 2700 1,1 1470 Holmium	68 167,26 Er 9,05 2863 1,1 1522 Erbium	69 168,93 Tm 9,32 1947 1,1 1545 Thulium	70 173,04 Yb 6,97 1196 1,1 824 Ytterbium	71 174,97 Lu 9,84 3395 1,1 1656 Lutetium
90 232,04 Th ● 11,72 4788 1,1 1750 Thorium	91 231,04 Pa ● 15,37 4027 1,1 1554 Protactinium	92 238,03 U ● 18,97 3818 1,2 1132,3 Uran	93 237,05 Np ● 20,48 3902 1,2 640 Neptunium	94 244,06 Pu ● 19,74 3232 1,2 641 Plutonium	95 243,06 Am ● 13,67 2607 1,2 994 Americium	96 247,07 Cm ● 13,51 3110 1,2 1340 Curium	97 247,07 Bk ● 13,25 986 1,2 986 Berkelium	98 251,08 Cf ● 15,1 900 1,2 900 Californium	99 252,08 Es ● 1,2 900 1,2 900 Einsteinium	100 257,10 Fm ● 1,2 900 1,2 900 Fermium	101 258,10 Md ● 1,2 900 1,2 900 Mendelevium	102 259,10 No ● 1,2 900 1,2 900 Nobelium	103 260,11 Lr ● 1,2 900 1,2 900 Lawrencium