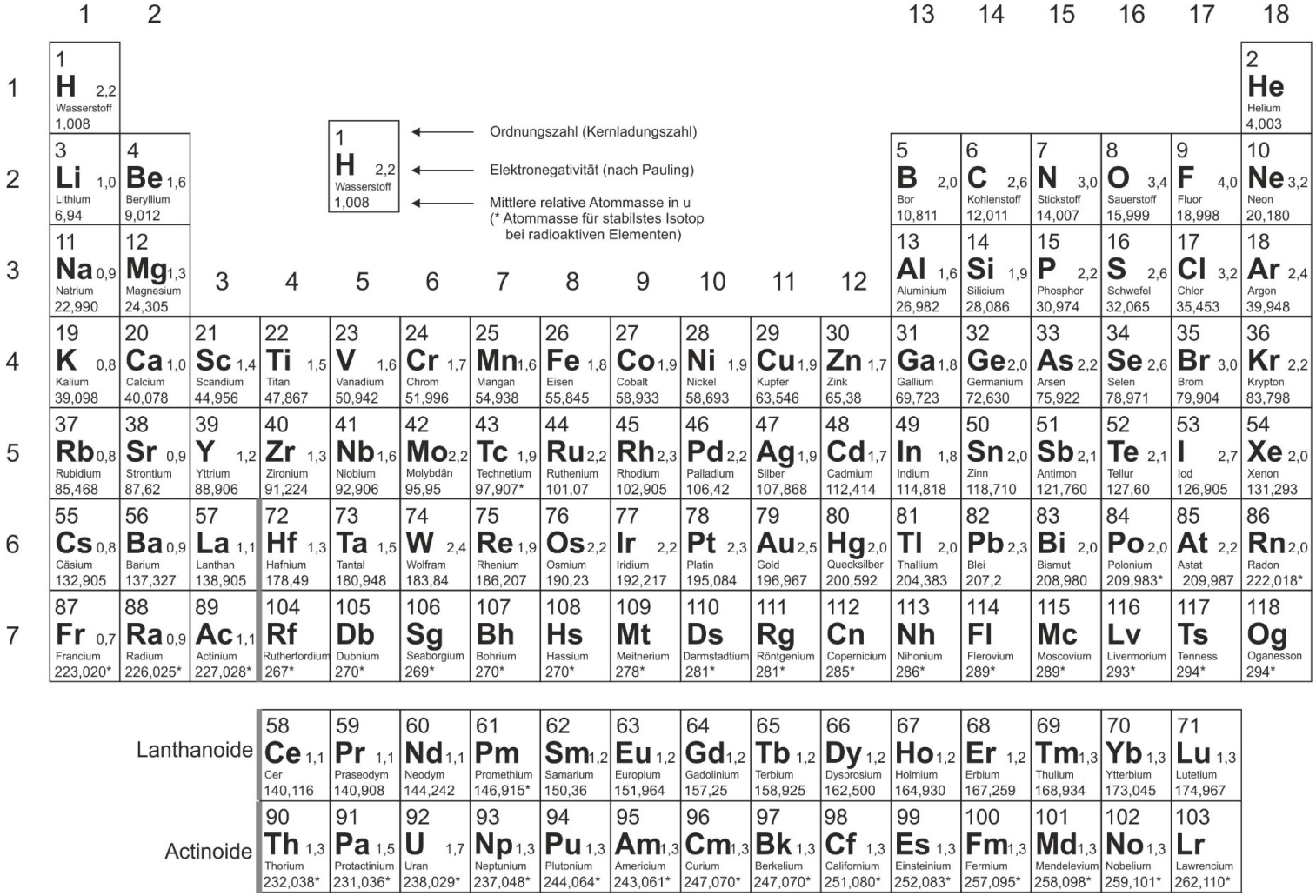
1 2 13 14 15 16 17 18
1 H 2,2 Wasserstoff 1,008
2 He Helium 4,003
3 Li 1,0 Lithium 6,94
4 Be 1,6 Beryllium 9,012
5 B 2,0 Bor 10,811
6 C 2,6 Kohlenstoff 12,011
7 N 3,0 Stickstoff 14,007
8 O 3,4 Sauerstoff 15,999
9 F 4,0 Fluor 18,998
10 Ne 3,2 Neon 20,180
11 Na 0,9 Natrium 22,990
12 Mg 1,3 Magnesium 24,305
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
13 Al 1,6 Aluminium 26,982
14 Si 1,9 Silicium 28,086
15 P 2,2 Phosphor 30,974
16 S 2,6 Schwefel 32,065
17 Cl 3,2 Chlor 35,453
18 Ar 2,4 Argon 39,948
19 K 0,8 Kalium 39,098
20 Ca 1,0 Calcium 40,078
21 Sc 1,4 Scandium 44,956
22 Ti 1,5 Titan 47,867
23 V 1,6 Vanadium 50,942
24 Cr 1,7 Chrom 51,996
25 Mn 1,6 Mangan 54,938
26 Fe 1,8 Eisen 55,845
27 Co 1,9 Cobalt 58,933
28 Ni 1,9 Nickel 58,693
29 Cu 1,9 Kupfer 63,546
30 Zn 1,7 Zink 65,38
31 Ga 1,8 Gallium 69,723
32 Ge 2,0 Germanium 72,630
33 As 2,2 Arsen 75,922
34 Se 2,6 Selen 78,971
35 Br 3,0 Brom 79,904
36 Kr 2,2 Krypton 83,798
37 Rb 0,8 Rubidium 85,468
38 Sr 0,9 Strontium 87,62
39 Y 1,2 Yttrium 88,906
40 Zr 1,3 Zironium 91,224
41 Nb 1,6 Niobium 92,906
42 Mo 2,2 Molybdän 95,95
43 Tc 1,9 Technetium 97,907*
44 Ru 2,2 Ruthenium 101,07
45 Rh 2,3 Rhodium 102,905
46 Pd 2,2 Palladium 106,42
47 Ag 1,9 Silber 107,868
48 Cd 1,7 Cadmium 112,414
49 In 1,8 Indium 114,818
50 Sn 2,0 Zinn 118,710
51 Sb 2,1 Antimon 121,760
52 Te 2,1 Tellur 127,60
53 I 2,7 Iod 126,905
54 Xe 2,0 Xenon 131,293
55 Cs 0,8 Cäsium 132,905
56 Ba 0,9 Barium 137,327
57 La 1,1 Lanthan 138,905
72 Hf 1,3 Hafnium 178,49
73 Ta 1,5 Tantal 180,948
74 W 2,4 Wolfram 183,84
75 Re 1,9 Rhenium 186,207
76 Os 2,2 Osmium 190,23
77 Ir 2,2 Iridium 192,217
78 Pt 2,3 Platin 195,084
79 Au 2,5 Gold 196,967
80 Hg 2,0 Quecksilber 200,592
81 Tl 2,0 Thallium 204,383
82 Pb 2,3 Blei 207,2
83 Bi 2,0 Bismut 208,980
84 Po 2,0 Polonium 209,983*
85 At 2,2 Astat 209,987
86 Rn 2,0 Radon 222,018*
87 Fr 0,7 Francium 223,020*
88 Ra 0,9 Radium 226,025*
89 Ac 1,1 Actinium 227,028*
104 Rf Rutherfordium 267*
105 Db Dubnium 270*
106 Sg Seaborgium 269*
107 Bh Bohrium 270*
108 Hs Hassium 270*
109 Mt Meitnerium 278*
110 Ds Darmstadtium 281*
111 Rg Röntgenium 281*
112 Cn Copernicium 285*
113 Nh Nihonium 286*
114 Fl Flerovium 289*
115 Mc Moscovium 289*
116 Lv Livermorium 293*
117 Ts Tenness 294*
118 Og Oganesson 294*
1 H 2,2 Wasserstoff 1,008
Ordnungszahl (Kernladungszahl)
Elektronegativität (nach Pauling)
Mittlere relative Atommasse in u
(* Atommasse für stabilstes Isotop bei radioaktiven Elementen)
Lanthanoide
58 Ce 1,1 Cer 140,116
59 Pr 1,1 Praseodym 140,908
60 Nd 1,1 Neodym 144,242
61 Pm Promethium 146,915*
62 Sm 1,2 Samarium 150,36
63 Eu 1,2 Europium 151,964
64 Gd 1,2 Gadolinium 157,25
65 Tb 1,2 Terbium 158,925
66 Dy 1,2 Dysprosium 162,500
67 Ho 1,2 Holmium 164,930
68 Er 1,2 Erbium 167,259
69 Tm 1,3 Thulium 168,934
70 Yb 1,3 Ytterbium 173,045
71 Lu 1,3 Lutetium 174,967
Actinoide
90 Th 1,3 Thorium 232,038*
91 Pa 1,5 Protactinium 231,036*
92 U 1,7 Uran 238,029*
93 Np 1,3 Neptunium 237,048*
94 Pu 1,3 Plutonium 244,064*
95 Am 1,3 Americium 243,061*
96 Cm 1,3 Curium 247,070*
97 Bk 1,3 Berkelium 247,070*
98 Cf 1,3 Californium 251,080*
99 Es 1,3 Einsteinium 252,083*
100 Fm 1,3 Fermium 257,095*
101 Md 1,3 Mendelevium 258,098*
102 No 1,3 Nobelium 259,101*
103 Lr 1,3 Lawrencium 262,110*