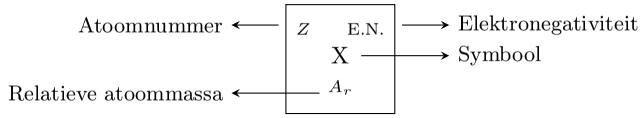
Periodiek Systeem van de Elementen



1 2,2 H 1,000																	2 He 4,000
3 1,0 Li 7,000	4 1,5 Be 9,000											5 2,0 B 11,00	6 2,5 C 12,00	7 3,0 N 14,00	8 3,5 O 16,00	9 4,0 F 19,00	10 Ne 20,00
11 0,9 Na 23,00	12 1,2 Mg 24,50											13 1,5 Al 27,00	14 1,8 Si 28,00	15 2,1 P 31,00	16 2,5 S 32,00	17 3,0 Cl 35,50	18 Ar 40,00
19 0,8 K 39,00	20 1,0 Ca 40,00	21 1,3 Sc 45,00	22 1,5 Ti 48,00	23 1,6 V 51,00	24 1,6 Cr 52,00	25 1,5 Mn 55,00	26 1,8 Fe 56,00	27 1,8 Co 59,00	28 1,8 Ni 59,00	29 1,9 Cu 63,50	30 1,6 Zn 65,50	31 1,6 Ga 69,00	32 1,8 Ge 72,50	33 2,0 As 75,00	34 2,4 Se 79,00	35 2,8 Br 80,00	36 Kr 84,00
37 0,8 Rb 85,50	38 1,0 Sr 87,50	39 1,3 Y 89,00	40 1,4 Zr 91,00	41 1,6 Nb 93,00	42 1,8 Mo 96,00	43 Tc	44 2,2 Ru 101,0	45 2,2 Rh 103,0	46 2,2 Pd 106,5	47 1,9 Ag 108,0	48 1,7 Cd 112,5	49 1,7 In 115,0	50 1,8 Sn 118,5	51 1,9 Sb 122,0	52 2,1 Te 127,5	53 2,5 I 127,0	54 Xe 131,5
55 0,7 Cs 133,0	56 0,9 Ba 137,5	71 1,2 Lu 175,0	72 1,3 Hf 178,5	73 1,5 Ta 181,0	74 1,7 W 184,0	75 1,9 Re 186,0	76 2,2 Os 190,0	77 2,2 Ir 192,0	78 2,2 Pt 195,0	79 2,4 Au 197,0	80 1,9 Hg 200,5	81 1,8 Tl 204,5	82 1,8 Pb 207,0	83 1,9 Bi 209,0	84 2,2 Po	85 At	86 Rn
87 Fr	88 Ra	103 Lr	104 Rf	105 Db	106 Sg	107 Bh	108 Hs	109 Mt	110 Ds	111 Rg	112 Cn	113 Nh	114 Fl	115 Mc	116 Lv	117 Ts	118 Og

Lanthaniden	57 1,1 La 139,0	58 1,1 Ce 140,0	59 1,1 Pr 141,0	60 1,2 Nd 144,0	61 Pm	62 1,2 Sm 150,5	63 1,2 Eu 152,0	64 1,2 Gd 157,5	65 1,2 Tb 159,0	66 1,2 Dy 162,5	67 1,2 Ho 165,0	68 1,2 Er 167,5	69 1,2 Tm 169,0	70 1,1 Yb 173,0
Actiniden	89 Ac	90 1,3 Th 232,0	91 1,5 Pa 231,0	92 1,7 U 238,0	93 Np	94 Pu	95 Am	96 Cm	97 Bk	98 Cf	99 Es	100 Fm	101 Md	102 No