Periodiek systeem der elementen

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1 2,2 **H** 1,0080																	2 **He** 4,0026
2	3 0,98 **Li** 6,94	4 1,57 **Be** 9,0122											5 2,04 **B** 10,81	6 2,55 **C** 12,011	7 3,04 **N** 14,007	8 3,44 **O** 15,999	9 3,98 **F** 18,998	10 **Ne** 20,180
3	11 0,93 **Na** 22,990	12 1,31 **Mg** 24,305											13 1,61 **Al** 26,982	14 1,9 **Si** 28,085	15 2,19 **P** 30,974	16 2,58 **S** 32,06	17 3,16 **Cl** 35,45	18 **Ar** 39,95
4	19 0,82 **K** 39,098	20 1,0 **Ca** 40,078	21 1,36 **Sc** 44,956	22 1,54 **Ti** 47,867	23 1,63 **V** 50,942	24 1,66 **Cr** 51,996	25 1,55 **Mn** 54,938	26 1,83 **Fe** 55,845	27 1,88 **Co** 58,933	28 1,91 **Ni** 58,693	29 1,9 **Cu** 63,546	30 1,65 **Zn** 65,38	31 1,81 **Ga** 69,723	32 2,01 **Ge** 72,630	33 2,18 **As** 74,922	34 2,55 **Se** 78,971	35 2,96 **Br** 79,904	36 3,0 **Kr** 83,798
5	37 0,82 **Rb** 85,468	38 0,95 **Sr** 87,62	39 1,22 **Y** 88,906	40 1,33 **Zr** 91,224	41 1,6 **Nb** 92,906	42 2,16 **Mo** 95,94	43 1,9 **Tc** [97]	44 2,2 **Ru** 101,07	45 2,28 **Rh** 102,91	46 2,2 **Pd** 106,42	47 1,93 **Ag** 107,87	48 1,69 **Cd** 112,41	49 1,78 **In** 114,82	50 1,96 **Sn** 118,71	51 2,05 **Sb** 121,76	52 2,1 **Te** 127,60	53 2,66 **I** 126,90	54 2,6 **Xe** 131,29
6	55 0,79 **Cs** 132,91	56 0,89 **Ba** 137,33		72 1,3 **Hf** 178,49	73 1,5 **Ta** 180,95	74 2,36 **W** 183,84	75 1,9 **Re** 186,21	76 2,2 **Os** 190,23	77 2,2 **Ir** 192,22	78 2,28 **Pt** 195,08	79 2,54 **Au** 196,97	80 2,0 **Hg** 200,59	81 1,62 **Tl** 204,38	82 2,33 **Pb** 207,2	83 2,02 **Bi** 208,98	84 2,0 **Po** [209]	85 2,2 **At** [210]	86 **Rn** [222]
7	87 0,7 **Fr** [223]	88 0,9 **Ra** [226]		104 **Rf** [267]	105 **Db** [268]	106 **Sg** [269]	107 **Bh** [270]	108 **Hs** [269]	109 **Mt** [277]	110 **Ds** [281]	111 **Rg** [282]	112 **Cn** [285]	113 **Nh** [286]	114 **Fl** [290]	115 **Mc** [290]	116 **Lv** [293]	117 **Ts** [294]	118 **Og** [294]

Z *EN* **X** A_r	57 1,1 **La** 138,91	58 1,12 **Ce** 140,12	59 1,13 **Pr** 140,91	60 1,14 **Nd** 144,24	61 **Pm** 145	62 1,17 **Sm** 150,36	63 **Eu** 151,96	64 1,2 **Gd** 157,25	65 **Tb** 158,93	66 1,22 **Dy** 162,50	67 1,23 **Ho** 164,93	68 1,24 **Er** 167,26	69 1,25 **Tm** 168,93	70 1,27 **Yb** 173,04	71 1,27 **Lu** 174,97
	89 1,1 **Ac** [227]	90 1,3 **Th** 232,04	91 1,5 **Pa** 231,04	92 1,38 **U** 238,03	93 1,36 **Np** [237]	94 1,28 **Pu** [244]	95 1,3 **Am** [243]	96 1,3 **Cm** [247]	97 1,3 **Bk** [247]	98 1,3 **Cf** [251]	99 1,3 **Es** [252]	100 1,3 **Fm** [257]	101 1,3 **Md** [258]	102 1,3 **No** [259]	103 1,3 **Lr** [262]

waarbij
X: symbool
Z: atoomnummer
EN: pauling-elektronegativiteit
A_r: relatieve atoommassa