

1		<b>"Hauptgruppen" (rot)</b>										13		14	15	16	17	18	
1	H 1	Metalle: grau Halbmetalle: gelb Nichtmetalle: weiß  Ordnungszahl: blau										He 2		1					
2	Li 3	Be 4	3. bis 12. Gruppe / "Nebengruppen"										B 5	C 6	N 7	O 8	F 9	Ne 10	2
3	Na 11	Mg 12											Al 13	Si 14	P 15	S 16	Cl 17	Ar 18	3
4	K 19	Ca 20	Sc Ti V Cr Mn Fe Co Ni Cu Zn										Ga 31	Ge 32	As 33	Se 34	Br 35	Kr 36	4
5	Rb 37	Sr 38	Y Zr Nb Mo Tc Ru Rh Pd Ag Cd										In 49	Sn 50	Sb 51	Te 52	I 53	Xe 54	5
6	Cs 55	Ba 56	La ..... Hg										Tl 81	Pb 82	Bi 83	Po 84	At 85	Rn 86	6
7	Fr 87	Ra 88	Ac .....																7

1		H 1 1.0										He 2 4.0						
3	Li 7.0	Be 9.0	durchschnittliche relative Atommasse										B 11.0	C 12.0	N 14.0	O 16.0	F 19.0	Ne 20.0
11	Na 23.0	Mg 24.0											Al 27.0	Si 28.0	P 31.0	S 32.0	Cl 35.5	Ar 40.0
19	K 39.0	Ca 40.0	Sc Ti V Cr Mn Fe Co Ni Cu Zn 52.0 55.0 56.0 58.0 59.0 63.5 65.5										Ga 70.0	Ge 72.5	As 75.0	Se 79.0	Br 80.0	Kr 84.0
37	Rb 85.5	Sr 87.5	Y Zr Nb Mo Tc Ru Rh Pd Ag Cd 108.0										In 115.0	Sn 118.5	Sb 122.0	Te 127.5	I 127.0	Xe 131.5
55	Cs 133.0	Ba 137.5	La ... Hf Ta W Re Os Ir Pt Au Hg 197.0 200.5										Tl 204.5	Pb 207.0	Bi 209.0	Po 209.0	At 210.0	Rn 222.0
87	Fr 223.0	Ra 226.0	Ac ...															

1		H 1 2,2										He 2						
3	Li 1,0	Be 1,6	Elektronegativität (Pauling)										B 2,0	C 2,6	N 3,0	O 3,4	F 4,0	Ne
11	Na 0,9	Mg 1,3											Al 1,6	Si 1,9	P 2,2	S 2,6	Cl 3,2	Ar
19	K 0,8	Ca 1,0	Sc Ti V Cr Mn Fe Co Ni Cu Zn										Ga 1,8	Ge 2,0	As 2,2	Se 2,6	Br 3,0	Kr
37	Rb 0,8	Sr 1,0	Y Zr Nb Mo Tc Ru Rh Pd Ag Cd										In 1,8	Sn 2,0	Sb 2,0	Te 2,1	I 2,7	Xe
55	Cs 0,8	Ba 0,9	La Hf Ta W Re Os Ir Pt Au Hg										Tl 2,0	Pb 2,3	Bi 2,0	Po 2,0	At 2,2	Rn
87	Fr 0,7	Ra 0,9	Ac .....															