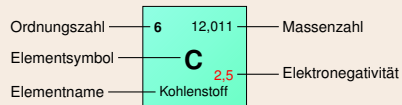


Periodensystem der Elemente mit PStricks

1	1 IA	1	1,0079 H Wasserstoff 2,1	2 IIA	2	4,0026 He Helium	18 VIIIA																													
2	3	6,941 Li Lithium 1,0	4	9,0122 Be Beryllium 1,5	5	10,811 B Bor 2,0	6	12,011 C Kohlenstoff 2,5	7	14,007 N Stickstoff 3,0	8	15,999 O Sauerstoff 3,5	9	18,988 F Fluor 4	10	20,180 Ne Neon																				
3	11	22,990 Na Natrium 0,9	12	24,305 Mg Magnesium 1,2	13 IIIA	13	26,982 Al Aluminium 1,5	14	28,086 Si Silicium 1,8	15	30,974 P Phosphor 2,1	16	32,065 S Schwefel 2,5	17	35,453 Cl Chlor 3,0	18	39,948 Ar Argon																			
4	19	39,098 K Kalium 0,8	20	40,078 Ca Calcium 1,0	21	44,956 Sc Scandium 1,3	22	47,867 Ti Titan 1,5	23	50,942 V Vanadium 1,6	24	51,996 Cr Chrom 1,6	25	54,938 Mn Mangan 1,5	26	55,845 Fe Eisen 1,8	27	58,933 Co Cobalt 1,8	28	58,693 Ni Nickel 1,8	29	63,546 Cu Kupfer 1,9	30	65,381 Zn Zink 1,6	31	69,723 Ga Gallium 1,6	32	72,64 Ge Germanium 1,8	33	74,922 As Arsen 2,0	34	78,961 Se Selen 2,4	35	79,904 Br Brom 2,8	36	83,798 Kr Krypton
5	37	85,468 Rb Rubidium 0,8	38	87,62 Sr Strontium 1,0	39	88,906 Y Yttrium 1,3	40	91,224 Zr Zirkonium 1,4	41	92,906 Nb Niob 1,6	42	95,96 Mo Molybdän 1,8	43	98,91 Tc Technetium 1,9	44	101,07 Ru Ruthenium 2,2	45	102,91 Rh Rhodium 2,2	46	106,42 Pd Palladium 2,2	47	107,87 Ag Silber 1,9	48	112,41 Cd Cadmium 1,7	49	114,82 In Indium 1,7	50	118,71 Sn Zinn 1,8	51	121,76 Sb Antimon 1,9	52	127,60 Te Tellur 2,1	53	126,90 I Iod 2,5	54	131,29 Xe Xenon
6	55	132,91 Cs Cäsium 0,7	56	137,33 Ba Barium 0,9	57-71 La-Lu Lanthanide	72	178,49 Hf Hafnium 1,3	73	180,95 Ta Tantal 1,5	74	183,84 W Wolfram 1,7	75	186,21 Re Rhenium 1,9	76	190,23 Os Osmium 2,2	77	192,22 Ir Iridium 2,2	78	195,08 Pt Platin 2,2	79	196,97 Au Gold 2,4	80	200,59 Hg Quecksilber 1,9	81	204,38 Tl Thallium 1,8	82	207,2 Pb Blei 1,8	83	208,98 Bi Bismut 1,9	84	209,98 Po Polonium 2,0	85	210 At Astat 2,2	86	222 Rn Radon	
7	87	223 Fr Francium 0,7	88	226,03 Ra Radium 0,9	89-103 Ac-Lr Actinide	104	261 Rf Rutherfordium	105	262 Db Dubnium	106	263 Sg Seaborgium	107	262 Bh Bohrium	108	265 Hs Hassium	109	266 Mt Meitnerium	110	269 Ds Darmstadtium	111	272 Rg Röntgenium	112	277 Cn Copernicium	113	287 Uut Ununtrium	114	289 Fl Flerovium	115	288 Uup Ununpentium	116	289 Lv Livermorium	117	293 Uus Ununseptium	118	294 Uuo Ununoctium	

- Alkalimetalle
- Erdalkalimetalle
- Metalle
- Halbmetalle
- Nichtmetalle
- Halogene
- Edelgase
- Lanthanoide/Actinoide



- C** Feste Elemente
- He** Gasförmige Elemente
- Br** Flüssige Elemente
- Po** Radioaktive Elemente

Lanthanide

57	138,91	58	140,12	59	140,91	60	144,24	61	144,90	62	150,36	63	151,96	64	157,25	65	158,93	66	162,50	67	164,93	68	167,26	69	168,93	70	173,05	71	174,97
La	1,1	Ce	1,1	Pr	1,1	Nd	1,1	Pm	1,1	Sm	1,2	Eu	1,2	Gd	1,2	Tb	1,2	Dy	1,2	Ho	1,2	Er	1,2	Tm	1,2	Yb	1,2	Lu	1,2
Lanthan		Cer		Praseodym		Neodym		Promethium		Samarium		Europium		Gadolinium		Terbium		Dysprosium		Holmium		Erbium		Thulium		Ytterbium		Lutetium	

Actinide

89	227	90	232,04	91	231,04	92	238,03	93	237,05	94	244,10	95	243,10	96	247,10	97	247,10	98	251,10	99	254,10	100	257,10	101	258	102	259	103	260
Ac	1,1	Th	1,3	Pa	1,5	U	1,4	Np	1,3	Pu	1,3	Am	1,3	Cm	1,3	Bk	1,3	Cf	1,3	Es	1,3	Fm	1,3	Md	1,3	No	1,3	Lr	1,3
Actinium		Thorium		Protaktinium		Uran		Neptunium		Plutonium		Americium		Curium		Berkelium		Californium		Einsteinium		Fermium		Mendelevium		Nobelium		Lawrencium	