

Periodensystem der Elemente (PSE)

Hauptgruppenelemente								
	1./ I	2./ II	3./ III	4./ IV	5./ III	6./ II	7./ I	8./ O
1	1 H							4 He
2	7 Li	9 Be	11 B	12 C	14 N	16 O	19 F	20 Ne
3	23 Na	40 Mg	27 Al	28 Si	31 P	32 S	35 Cl	40 Ar
4	39 K	40 Ca	69 Ga	73 Ge	75 As	79 Se	80 Br	84 Kr
5	85 Rb	88 Sr	115 In	119 Sn	122 Sb	128 Te	127 I	131 X
6	133 Cs	137 Ba	204 Tl	207 Pb	209 Bi	209 Po	210 At	222 Rn
7	223 Fr	226 Ra	Metalle		Halbleiter		Nichtmetalle	

Nebengruppenelemente:

45 Sc	48 Ti	51 V	52 Cr	55 Mn	56 Fe	59 Co	59 Ni	64 Cu	65 Zn
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
89 Y	91 Zr	93 Nb	96 Mo	99 Tc	101 Ru	103 Rh	106 Pd	108 Ag	112 Cd
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
139 La	178 Hf	181 Ta	184 W	186 Re	190 Os	192 Ir	195 Pt	197 Au	201 Hg
57	72	73	74	75	76	77	78	79	80
227 Ac	261 Rf	262 Ha	263	262 Ns	265 Hs	266 Nt			
89	104	105	106	107	108	109			

Lanthaniden und Actiniden

140 Ce	141 Pr	144 Nd	145 Pm	150 Sm	152 Eu	157 Gd	159 Tb	163 Dy	165 Ho	167 Er	169 Tm	173 Yb	175 Lu
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
232 Th	231 Pa	238 U	237 Mp	244 Pu	243 Am	247 Cm	247 Bk	251 Cf	154 Es	257 Fm	265 Md	259 No	262 Lt
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103