

s-Blockelemente																		p-Blockelemente						Perioden Orbitale																									
1 H																		2 He	1.	<i>1s</i>																													
3 Li	4 Be																	5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne	2.	<i>2s2p</i>																								
11 Na	12 Mg																	d-Blockelemente						13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar	3.	<i>3s3p</i>																		
19 K	20 Ca																	21 Sc	22 Ti	23 V	24 Cr	25 Mn	26 Fe	27 Co	28 Ni	29 Cu	30 Zn	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr	4.	<i>4s3d4p</i>														
37 Rb	38 Sr																	f-Blockelemente														39 Y	40 Zr	41 Nb	42 Mo	43 Tc	44 Ru	45 Rh	46 Pd	47 Ag	48 Cd	49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe	5.	<i>5s4d5p</i>
55 Cs	56 Ba																	57 La	58 Ce	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm	63 Eu	64 Gd	65 Tb	66 Dy	67 Ho	68 Er	69 Tm	70 Yb	71 Lu	72 Hf	73 Ta	74 W	75 Re	76 Os	77 Ir	78 Pt	79 Au	80 Hg	81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At	86 Rn	6.	<i>6s4f5d6p</i>
87 Fr	88 Ra	g-Blockelemente																89 Ac	90 Th	91 Pa	92 U	93 Np	94 Pu	95 Am	96 Cm	97 Bk	98 Cf	99 Es	100 Fm	101 Md	102 No	103 Lr	104 Rf	105 Db	106 Sg	107 Bh	108 Hs	109 Mt	110 Ds	111 Rg	112 Cn							7.	<i>7s5f6d7p</i>
119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138													139	140					8.	<i>8s5g6f7d8p</i>										
																				141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158			159	160	161	162	163	164	169	170	171	172
165	166																													167	168					9.	<i>9s9p</i>												
1	2	Gruppen																3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																