

Periodensystem der Elemente

													VIII															
I																VIII	1											
1	1,01 H 1																4,00 He 2	1										
2	6,94 Li 3	II											III	IV	V	VI	VII		2									
	9,01 Be 4											10,81 B 5	12,01 C 6	14,01 N 7	16,00 O 8	19,00 F 9	20,18 Ne 10	3										
3	22,99 Na 11	24,31 Mg 12																	3									
	39,10 K 19	40,08 Ca 20	III A	IV A	V A	VI A	VII A	VIII A					I A	II A	69,72 Ga 31	72,61 Ge 32	74,92 As 33	78,96 Se 34	79,90 Br 35	83,80 Kr 36	4							
	44,96 Sc 21	47,87 Ti 22	50,94 V 23	52,00 Cr 24	54,94 Mn 25	55,85 Fe 26	58,93 Co 27	58,69 Ni 28	63,55 Cu 29	65,39 Zn 30	114,8 In 49	118,7 Sn 50	121,8 Sb 51	127,6 Te 52	126,9 I 53	131,3 Xe 54	5											
4	85,47 Rb 37	87,62 Sr 38	88,91 Y 39	91,22 Zr 40	92,91 Nb 41	95,94 Mo 42	97,91 Tc 43	101,1 Ru 44	102,9 Rh 45	106,4 Pd 46	107,9 Ag 47	112,4 Cd 48	114,8 In 49	118,7 Sn 50	121,8 Sb 51	127,6 Te 52	126,9 I 53	131,3 Xe 54	5									
5	132,9 Cs 55	137,3 Ba 56											178,5 Hf 72	180,9 Ta 73	183,8 W 74	186,2 Re 75	190,2 Os 76	192,2 Ir 77	195,1 Pt 78	197,0 Au 79	200,6 Hg 80	204,4 Tl 81	207,2 Pb 82	209,0 Bi 83	209,0 Po 84	210,0 At 85	222,0 Rn 86	6
6	223,0 Fr 87	226,0 Ra 88											261,1 Rf 104	262,1 Db 105	266,1 Sg 106	264,1 Bh 107	269,1 Hs 108	268,1 Mt 109	273,1 110 110	272,1 111 111	277 112 112						7	
IUPAC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	18								

138,9 La 57	140,1 Ce 58	140,9 Pr 59	144,2 Nd 60	144,9 Pm 61	150,4 Sm 62	152,0 Eu 63	157,3 Gd 64	159,0 Tb 65	162,5 Dy 66	164,9 Ho 67	167,3 Er 68	168,9 Tm 69	173,0 Yb 70	175,0 Lu 71
227,0 Ac 89	232,0 Th 90	231,0 Pa 91	238,0 U 92	237,0 Np 93	244,1 Pu 94	243,0 Am 95	247,1 Cm 96	247,1 Bk 97	251,1 Cf 98	252,1 Es 99	257,1 Fm 100	258,1 Md 101	259,1 No 102	262,1 Lr 103

Periodensystem der Elemente

													VIII															
I																VIII	1											
1	1,01 H 1																4,00 He 2	1										
2	6,94 Li 3	II											III	IV	V	VI	VII		2									
	9,01 Be 4											10,81 B 5	12,01 C 6	14,01 N 7	16,00 O 8	19,00 F 9	20,18 Ne 10	3										
3	22,99 Na 11	24,31 Mg 12																	3									
	39,10 K 19	40,08 Ca 20	III A	IV A	V A	VI A	VII A	VIII A					I A	II A	69,72 Ga 31	72,61 Ge 32	74,92 As 33	78,96 Se 34	79,90 Br 35	83,80 Kr 36	4							
	44,96 Sc 21	47,87 Ti 22	50,94 V 23	52,00 Cr 24	54,94 Mn 25	55,85 Fe 26	58,93 Co 27	58,69 Ni 28	63,55 Cu 29	65,39 Zn 30	114,8 In 49	118,7 Sn 50	121,8 Sb 51	127,6 Te 52	126,9 I 53	131,3 Xe 54	5											
4	85,47 Rb 37	87,62 Sr 38	88,91 Y 39	91,22 Zr 40	92,91 Nb 41	95,94 Mo 42	97,91 Tc 43	101,1 Ru 44	102,9 Rh 45	106,4 Pd 46	107,9 Ag 47	112,4 Cd 48	114,8 In 49	118,7 Sn 50	121,8 Sb 51	127,6 Te 52	126,9 I 53	131,3 Xe 54	5									
5	132,9 Cs 55	137,3 Ba 56											178,5 Hf 72	180,9 Ta 73	183,8 W 74	186,2 Re 75	190,2 Os 76	192,2 Ir 77	195,1 Pt 78	197,0 Au 79	200,6 Hg 80	204,4 Tl 81	207,2 Pb 82	209,0 Bi 83	209,0 Po 84	210,0 At 85	222,0 Rn 86	6
6	223,0 Fr 87	226,0 Ra 88											261,1 Rf 104	262,1 Db 105	266,1 Sg 106	264,1 Bh 107	269,1 Hs 108	268,1 Mt 109	273,1 110 110	272,1 111 111	277 112 112						7	
IUPAC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	18								

138,9 La 57	140,1 Ce 58	140,9 Pr 59	144,2 Nd 60	144,9 Pm 61	150,4 Sm 62	152,0 Eu 63	157,3 Gd 64	159,0 Tb 65	162,5 Dy 66	164,9 Ho 67	167,3 Er 68	168,9 Tm 69	173,0 Yb 70	175,0 Lu 71
227,0 Ac 89	232,0 Th 90	231,0 Pa 91	238,0 U 92	237,0 Np 93	244,1 Pu 94	243,0 Am 95	247,1 Cm 96	247,1 Bk 97	251,1 Cf 98	252,1 Es 99	257,1 Fm 100	258,1 Md 101	259,1 No 102	262,1 Lr 103