

PERIODIC TABLE OF THE ELEMENTS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18				
	I	II												III	IV	V	VI	VII	VIII				
1	2,1	2																					
H	He																						
1	4																						
3	1,0	4	1,5																				
Li	Be																						
7	9																						
11	0,9	12	1,2																				
Na	Mg																						
23	24																						
19	0,8	20	1,0	21	1,3	22	1,5	23	1,6	24	1,6	25	1,5	26	1,8	27	1,8	28	1,8	29	1,9	30	1,6
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn												
39	40	45	48	51	52	55	56	59	59	63,5	65,4												
37	0,8	38	1,0	39	1,2	40	1,4	41	1,6	42	1,8	43	1,9	44	2,2	45	2,2	46	2,2	47	1,9	48	1,7
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd												
85,5	88	89	91	93	96	99	101	103	106	108	112												
55	0,7	56	57	72	73	74	75	76	77	78	79	80											
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg												
133	137	139	178,5	181	184	186	190	192	195	197	200												
87	88	89	104	105	106	107	108	109	110	111	112												
Fr	Ra	Ac	Unq	Unp	Unh	Uns	Uno	Une	Uun	Uuu	Uub												
(228)	(226)	227	227	(231)	238	(237)	(242)	(243)	(247)	(247)	(249)												

KEY

Z	- Atomic Number
EN	- Electronegativity
X	- Symbol of Element
A_r	- Relative Atomic Mass

5	2,0	6	2,5	7	3,0	8	3,5	9	4,0	10
B	C	N	O	F	Ne					
10,8	12	14	16	19	20					
13	1,5	14	1,8	15	2,1	16	2,5	17	3,0	18
Al	Si	P	S	Cl	Ar					
27	28	31	32	35,5	40					
31	1,6	32	1,8	33	2,0	34	2,4	35	2,8	36
Ga	Ge	As	Se	Br	Kr					
70	72,6	75	79	80	84					
49	1,7	50	1,8	51	1,9	52	2,1	53	2,5	54
In	Sn	Sb	Te	I	Xe					
115	119	112	128	127	131					
81	82	83	84	85	86					
Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn					
204	207	209	(210)	(210)	(222)					

p-block

58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
140	141	144	(147)	150	152	157	159	163	165	167	169	173	175
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lw
232	(231)	238	(237)	(242)	(243)	(247)	(247)	(249)	(254)	(253)	(256)	(254)	(257)

f-block (Inner Transition Elements)