

HOVEDGRUPPE										HOVEDGRUPPE										Periode	
I		II								III	IV	V	VI	VII	VIII						
1,008 H Hydro-gen 1																4,003 He Helium 2	2 K-skala n = 1				
6,941 Li Lithium 3	9,012 Be Beryl-lium 4									10,81 B Bor 5	12,011 C Kulstof 6	14,007 N Nitro-gen 7	15,999 O Oxygen 8	18,998 F Fluor 9	20,183 Ne Neon 10	2 K-skala L-skala n = 1 n = 2					
22,990 Na Natri-um 11	24,305 Mg Magne-sium 12									26,982 Al Alumi-nium 13	28,086 Si Silici-um 14	30,975 P Fosfor 15	32,054 S Svovl 16	35,453 Cl Chlor 17	39,948 Ar Argon 18	2 K-skala L-skala M-skala n = 1 n = 2 n = 3					
		3	4	5	6	7	8			1	2										
39,098 K Kalium 19	40,08 Ca Calci-um 20	44,956 Sc Scan-dium 21	47,90 Ti Titan 22	50,941 V Vanadi-um 23	51,996 Cr Chrom 24	54,938 Mn Man-gan 25	55,847 Fe Jern 26	58,933 Co Cobolt 27	58,71 Ni Nikkel 28	63,546 Cu Kobber 29	65,38 Zn Zink 30	69,72 Ga Gallium 31	72,59 Ge Germa-nium 32	74,922 As Arsen 33	78,95 Se Selen 34	79,904 Br Brom 35	83,80 Kr Krypton 36	2 K-skala L-skala M-skala N-skala n = 1 n = 2 n = 3 n = 4			
85,468 Rb Rubi-dium 37	87,62 Sr Stron-tium 38	88,906 Y Yttrium 39	91,22 Zr Zinkor-nium 40	92,906 Nb Nio-bium 41	95,94 Mo Molyb-dæn 42	98 ★ Tc Tech-netium 43	101,07 Ru Ruthe-nium 44	102,906 Rh Rhodi-um 45	106,4 Pd Palla-dium 46	107,868 Ag Sølv 47	112,40 Cd Cadmi-um 48	114,82 In Indium 49	118,69 Sn Tin 50	121,75 Sb Anti-mon 51	127,50 Te Tellur 52	126,905 I Jod 53	131,30 Xe Xenon 54	2 K-skala L-skala M-skala N-skala O-skala n = 1 n = 2 n = 3 n = 4 n = 5			
132,905 Cs Cæsi-um 55	137,34 Ba Barium 56	138,906 La Lan-than 57	178,49 Hf Hafni-um 72	180,948 Ta Tantal 73	183,85 W Wolf-ram 74	186,2 Re Rheni-um 75	190,2 Os Os-mium 76	192,22 Ir Iridium 77	195,09 Pt Platin 78	196,967 Au Guld 79	200,59 Hg Kvik-sølv 80	204,38 Tl Thalli-um 81	207,2 Pb Bly 82	208,981 Bi Bis-muth 83	209 ★ Po Polc-nium 84	210 ★ At Astatin 85	222 ★ Rn Radon 86	2 K-skala L-skala M-skala N-skala O-skala P-skala n = 1 n = 2 n = 3 n = 4 n = 5 n = 6			
223 ★ Fr Franci-um 87	226 ★ Ra Radium 88	227 ★ Ac Actini-um 89	261 ★ Unq Unnil-quadi-um 104	262 ★ Unp Unnil-penti-um 105	263 ★ Unh Unnil-hexium 106													K-skala L-skala M-skala N-skala O-skala P-skala Q-skala n = 1 n = 2 n = 3 n = 4 n = 5 n = 6 n = 7			

Radioaktivt

Atom-masse

Kemisk symbol

Kemisk navn

Atomnummer

222 ★

Rn

Radon

86

Antal elektroner
i de forskellige skaller

Radioaktivt

Atom-masse
Kemisk symbol
Kemisk navn
Atomnummer

222 *
Rn
Radon
86

Antal elektroner
i de forskellige skaller

Til nr. 57 slutter sig nr. 58-71
(de 14 lanthanoider):

140,12 Ce Cerium 58	140,91 Pr Praseodym 59	144,24 Nd Neodym 60	145 * Pm Promethium 61	150,4 Sm Samarium 62	151,96 Eu Europium 63	157,25 Gd Gadolinium 64	158,91 Tb Terbium 65	162,50 Dy Dysprosium 66	164,93 Ho Holmium 67	167,26 Er Erbium 68	168,93 Tm Thulium 69	173,04 Yb Ytterbium 70	174,97 Lu Lutetium 71
232,04 * Th Thorium 90	231 * Pa Protactinium 91	238,03 * U Uran 92	237 * Np Neptunium 93	244 * Pu Plutonium 94	243 * Am Americium 95	247 * Cm Curium 96	247 * Bk Berkelium 97	251 * Cf Californium 98	254 * Es Einsteinium 99	257 * Fm Fermium 100	258 * Md Mendelevium 101	259 * No Nobelium 102	260 * Lw Lawrencium 103

Til nr. 89 slutter sig nr.
90-103 (de 14 actinoider):

gasarter