

Grundstoffernes periodesystem

1 I											18 VIII																								
1 H Hydrogen (brint)	2 He Helium																																		
1 1,0079 2,1	2 II														2 4,0026																				
3 Li Lithium	4 Be Beryllium	5 B Bor	6 C Carbon (kulstof)	7 N Nitrogen (kvælstof)	8 O Oxygen (ilt)	9 F Fluor	10 Ne Neon	11 Na Natrium	12 Mg Magnesium	13 III	14 IV	15 V	16 VI	17 VII	18 VIII																				
2 6,941 1 1,0	2 9,0122 2 1,5	2 10,811 3 2,0	2 12,0107 4 2,5	2 14,007 5 3,0	2 15,999 6 3,5	2 18,998 7 4,0	2 20,180 8 8	2 22,990 8 1 0,9	2 24,305 8 2 1,2	3 IIIa	4 IVa	5 Va	6 VIa	7 VIIa	8 VIIIa	9 VIIIa	10 VIIIa	11 Ia	12 IIa																
19 K Kalium	20 Ca Calcium	21 Sc Scandium	22 Ti Titan	23 V Vanadium	24 Cr Chrom	25 Mn Mangan	26 Fe Jern	27 Co Cobalt	28 Ni Nikkel	29 Cu Kobber	30 Zn Zink	31 Ga Gallium	32 Ge Germanium	33 As Arsen	34 Se Selen	35 Br Brom	36 Kr Krypton	37 Rb Rubidium	38 Sr Strontium	39 Y Yttrium	40 Zr Zirconium	41 Nb Niobium	42 Mo Molybden	43 Tc* Technetium	44 Ru Ruthenium	45 Rh Rhodium	46 Pd Palladium	47 Ag Sølv	48 Cd Cadmium	49 In Indium	50 Sn Tin	51 Sb Antimon	52 Te Tellur	53 I Iod	54 Xe Xenon
2 39,098 8 0,8 18 1	2 40,078 8 1,0 18 2	2 44,956 8 1,4 18 2	2 47,867 8 1,5 10 2	2 50,942 8 1,6 11 2	2 51,996 8 1,7 13 1	2 54,938 8 1,6 13 2	2 55,845 8 1,8 14 2	2 58,933 8 1,9 15 2	2 58,693 8 1,9 16 2	2 63,546 8 1,9 18 1	2 65,38 8 1,7 18 2	2 69,723 8 1,6 18 3	2 72,64 8 1,8 18 4	2 74,922 8 2,0 18 5	2 78,96 8 2,4 18 6	2 79,904 8 2,8 18 7	2 83,798 8 8 18 8	2 85,468 8 0,8 18 1	2 87,62 8 1,0 18 2	2 88,906 8 1,2 18 1	2 91,224 8 1,3 10 2	2 92,907 8 1,6 12 1	2 95,94 8 2,2 13 1	2 98,906 8 1,9 13 2	2 101,07 8 2,2 15 1	2 102,91 8 2,3 16 1	2 106,42 8 2,2 18 1	2 107,87 8 1,9 18 1	2 112,41 8 1,7 18 2	2 114,82 8 1,7 18 3	2 118,71 8 1,8 18 4	2 121,76 8 1,9 18 5	2 127,6 8 2,1 18 6	2 126,90 8 2,5 18 7	2 131,29 8 8 18 8
55 Cs Caesium	56 Ba Barium	57-71 Lanthaniderne	72 Hf Hafnium	73 Ta Tantal	74 W Wolfram	75 Re Rhenium	76 Os Osmium	77 Ir Iridium	78 Pt Platin	79 Au Guld	80 Hg Kviksølv	81 Tl Thallium	82 Pb Bly	83 Bi Bismuth	84 Po* Polonium	85 At* Astat	86 Rn* Radon	87 Fr* Francium	88 Ra* Radium	89-103 Actiniderne	104 Rf* Rutherfordium	105 Db* Dubnium	106 Sg* Seaborgium	107 Bh* Bohrium	108 Hs* Hassium	109 Mt* Meitnerium	110 Ds* Darmstadtium	111 Rg* Roentgenium	112 Cn* Copernicium	113 Nh* Nihonium	114 Fl* Flerovium	115 Mc* Moscovium	116 Lv* Livermorium	117 Ts* Tennessin	118 Og* Oganesson
2 132,91 8 0,8 18 1	2 137,33 8 0,9 18 2	2 178,49 8 1,3 18 32 10 2	2 180,95 8 1,5 18 32 11 2	2 183,84 8 2,4 18 32 12 2	2 186,21 8 1,9 18 32 13 2	2 190,23 8 2,2 18 32 14 2	2 192,22 8 2,2 18 32 14 2	2 195,08 8 2,3 18 32 17 1	2 196,97 8 2,5 18 32 18 1	2 200,59 8 2,0 18 32 18 2	2 204,38 8 1,8 18 32 18 3	2 207,2 8 1,8 18 32 18 4	2 208,98 8 2,0 18 32 18 5	2 (209) 8 2,0 18 32 18 6	2 (210) 8 2,2 18 32 18 7	2 (222) 8 8 18 18 32 32 18 18 8 8	2 223 8 0,7 18 1	2 226,03 8 0,9 18 2	2 (261) 8 1,1 18 32 10 2	2 (262) 8 1,1 18 32 11 2	2 (266) 8 1,2 18 32 12 2	2 (262) 8 1,1 18 32 13 2	2 (265) 8 1,2 18 32 14 2	2 223 8 1,2 18 32 15 2	2 (269) 8 1,2 18 32 17 1	2 (272) 8 1,2 18 32 18 1	2 (277) 8 1,2 18 32 18 2	2 (283) 8 1,2 18 32 18 3	2 (285) 8 1,2 18 32 18 4	2 (287) 8 1,2 18 32 18 5	2 (289) 8 1,1 18 32 18 6	2 (291) 8 1,2 18 32 18 7	2 (293) 8 1,2 18 32 18 8		
57 La Lanthan	58 Ce Cerium	59 Pr Praseodym	60 Nd Neodym	61 Pm* Promethium	62 Sm Samarium	63 Eu Europium	64 Gd Gadolinium	65 Tb Terbium	66 Dy Dysprosium	67 Ho Holmium	68 Er Erbium	69 Tm Thulium	70 Yb Ytterbium	71 Lu Lutetium																					
2 138,91 8 1,1 18 19 9 2	2 140,12 8 1,1 18 19 9 2	2 140,91 8 1,1 18 21 9 2	2 144,24 8 1,2 18 22 9 2	2 146,92 8 1,1 18 23 9 2	2 150,36 8 1,2 18 24 9 2	2 151,96 8 1,2 18 25 9 2	2 157,25 8 1,2 18 25 9 2	2 158,93 8 1,2 18 27 9 2	2 162,5 8 1,2 18 28 9 2	2 164,93 8 1,2 18 29 9 2	2 167,26 8 1,2 18 30 9 2	2 168,93 8 1,2 18 31 9 2	2 173,04 8 1,1 18 32 9 2	2 174,97 8 1,2 18 32 9 2																					
89 Ac* Actinium	90 Th* Thorium	91 Pa* Protactinium	92 U* Uran	93 Np* Neptunium	94 Pu* Plutonium	95 Am* Americium	96 Cm* Curium	97 Bk* Berkelium	98 Cf* Californium	99 Es* Einsteinium	100 Fm* Fermium	101 Md* Mendelevium	102 No* Nobelium	103 Lr* Lawrencium																					
2 227 8 1,1 18 9 10 2	2 232,04 8 1,3 18 32 10 2	2 (231) 8 1,5 18 32 20 2	2 238,03 8 1,4 18 32 21 2	2 (237) 8 1,4 18 32 22 2	2 (244) 8 1,3 18 32 24 2	2 (243) 8 1,1 18 32 25 2	2 (247) 8 1,3 18 32 25 2	2 (247) 8 1,3 18 32 27 2	2 (251) 8 1,3 18 32 28 2	2 (254) 8 1,3 18 32 29 2	2 (257) 8 1,3 18 32 30 2	2 (258) 8 1,3 18 32 31 2	2 (259) 8 1,3 18 32 32 2	2 (262) 8 1,3 18 32 32 2																					

Fast
Væske
Gas
* Radioaktiv

Nummer
Elektronfordeling i skallerne
Symbol
Navn (dansk i parentes)
Molarmasse
Elektronegativitet

47 Ag Sølv	
2	107,87
8	
18	1,9
18	
1	