

Det periodiske system

1	2	13	14	15	16	17	18
1 Hydrogen 2,2 1,008							2 He Helium 400,21
2	3	4					
Li Lithium 0,98 6,94	Be Beryllium 1,57 9,0122						
3	11	12					
Na Natrium 0,93 22,99	Mg Magnesium 1,31 24,305						
4	19	20	21	22	23	24	25
K Kalium 0,82 39,098	Ca Calcium 1 40,078	Sc Scandium 1,36 44,956	Ti Titanic 1,54 47,867	V Vanadium 1,63 50,942	Cr Krom 1,66 51,996	Mn Mangan 1,55 54,938	Fe Stål 1,83 55,845
5	37	38	39	40	41	42	43
Rb Rubidium 0,82 85,468	Sr Strontium 0,95 87,62	Y Yttrium 1,22 88,906	Zr Zirkonium 1,33 91,224	Nb Niobium 1,6 92,906	Mo Molybdæn 2,16 95,95	Tc Technetium 1,9 98	Ru Ruthenium 2,2 101,07
6	55	56	57-71	72	73	74	75
Cs Cæsar 0,79 132,91	Ba Barium 0,89 137,33		Hf Hafnium 1,3 178,49	Ta Tantal 1,5 180,95	W Wolfram 2,36 183,84	Re Rhenium 1,9 186,21	Os Osmium 2,2 190,23
8	87	88	89-103	104	105	106	107
Fr Francium 0,7 223	Ra Radium 0,89 226		Rf Rutherfordium 10 267	Db Dubnium 11 268	Sg Seaborgium 12 269	Bh Bohrium 13 270	Hs Hasselbødt 14 277

Ikke-metaller

Metaller

Ædelgasser

Halv metaller

Alkalisandaler

Actinider

Halogener

Jordalkalimetaller

Overgangsmetaller

Ikke metaller

Lanthanider

Post-overgangsmetaller

Atomnummer — 3
Elektroner & orbitaler
Elektronegativitet —
Masse — 6,94
Symbol
Navn

57 La Lanthan 1,1 138,91	58 Ce Cerium 1,12 140,12	59 Pr Praseodym 1,13 140,91	60 Nd Neodym 1,14 144,24	61 Pm Promethium 1,13 145	62 Sm Samarium 1,17 150,36	63 Eu Europium 1,2 151,96	64 Gd Gadolinium 1,2 157,25	65 Tb Terbium 1,1 158,93	66 Dy Dysprosium 1,22 162,5	67 Ho Holmium 1,23 164,93	68 Er Erbium 1,24 167,26	69 Tm Thulium 1,25 168,93	70 Yb Ytterbium 1,1 173,05	71 Lu Lutetium 1,27 174,97
89 Ac Actinium 1,1 227	90 Th Thorium 1,3 232,04	91 Pa Protactinium 1,5 231,04	92 U Uran 1,38 238,03	93 Np Neptunium 1,36 237	94 Pu Plutonium 1,28 244	96 Am Americium 1,13 243	96 Cm Curium 1,28 247	97 Bk Berkelium 1,3 247	98 Cf Californium 1,3 251	99 Es Einsteinium 1,3 252	100 Fm Fermium 1,3 257	101 Md Mendelevium 1,3 258	102 No Nobelium 1,3 259	103 Lr Lawrencium 1,3 266

Opgave
Find 32 fejl
skolelommen