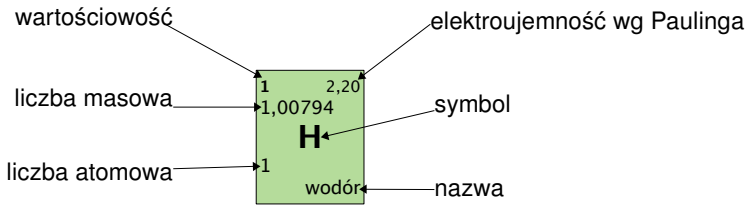

stan skupienia: ciecze, gazy, ciała stałe

	1 - IA	2 - IIA	3 - IIIB	4 - IVB	5 - VB	6 - VIB	7 - VIIB	8 - VIII	9 - VIII	10 - VIII	11 - IB	12 - IIB	13 - IIIA	14 - IVA	15 - VA	16 - VIA	17 - VIIA	18 - VIIIA
1	1 2,20 1,00794 **H** 1 wodór																	0 3,4 4,002602 **He** 2 hel
2	1 0,98 6,941 **Li** 3 lit	2 1,57 9,01218 **Be** 4 beryl											3 2,04 10,81 **B** 5 bor	4,2 2,55 12,011 **C** 6 węgiel	3,5,4,2 3,04 14,00674 **N** 7 azot	2,1 3,44 15,9994 **O** 8 tlen	1 3,98 18,9984 **F** 9 fluor	0 b.d. 20,1797 **Ne** 10 neon
3	1 0,93 22,989768 **Na** 11 sód	2 1,31 24,3050 **Mg** 12 magnez											3 1,61 26,98154 **Al** 13 glin	4 1,90 28,0955 **Si** 14 krzem	3,5,4 2,19 30,973762 **P** 15 fosfor	2,4,6 2,58 32,066 **S** 16 siarka	1,3,5,6,7 3,16 35,4527 **Cl** 17 chlor	0 b.d. 39,948 **Ar** 18 argon
4	1 0,82 39,0983 **K** 19 potas	2 1,00 40,078 **Ca** 20 wapń	3 1,36 44,955910 **Sc** 21 skand	4 1,54 47,88 **Ti** 22 tytan	5,3 1,63 50,9415 **V** 23 wanad	3,6,2 1,66 51,9961 **Cr** 24 chrom	7,6,4,2,3 1,55 54,93805 **Mn** 25 mangan	2,3,4,6 1,83 55,847 **Fe** 26 żelazo	2,3 1,88 58,93320 **Co** 27 kobalt	2,3 1,91 58,69 **Ni** 28 nikiel	1,2,3,4 1,90 63,546 **Cu** 29 miedź	2 1,65 65,39 **Zn** 30 cynk	3 1,81 69,723 **Ga** 31 gal	4 2,01 72,61 **Ge** 32 german	3,5 2,18 74,9216 **As** 33 arsen	2,4,6 2,55 78,96 **Se** 34 selen	1,3,5,7 2,96 79,904 **Br** 35 brom	0 3,00 83,80 **Kr** 36 krypton
5	1 0,82 85,4678 **Rb** 37 rubid	2 0,95 87,62 **Sr** 38 stront	3 1,22 88,90585 **Y** 39 itr	4 1,33 91,224 **Zr** 40 cyrkon	5,3 1,60 92,90638 **Nb** 41 niob	2,3,4,5,6 2,16 95,94 **Mo** 42 molibden	2,4,7 1,90 98,9062 **Tc** 43 technet	2,3,4,6,8 2,20 101,07 **Ru** 44 ruten	2,3,4 2,28 102,90550 **Rh** 45 rod	2,3,4 2,20 106,42 **Pd** 46 pallad	1 1,93 107,8682 **Ag** 47 srebro	2 1,69 112,411 **Cd** 48 kadm	3 1,78 114,82 **In** 49 ind	4,2 1,96 118,710 **Sn** 50 cyna	3,5 2,05 121,75 **Sb** 51 antymon	2,4,6 2,10 127,60 **Te** 52 tellur	1,3,5,7 2,66 126,90447 **I** 53 jod	0 2,60 131,29 **Xe** 54 ksenon
6	1 0,79 132,9054 **Cs** 55 cez	2 0,89 137,327 **Ba** 56 bar	3 1,10 138,9055 **La** 57 lantan	4 1,30 178,49 **Hf** 72 hafn	5 1,50 180,9479 **Ta** 73 tantal	6,5,4,3,2 2,36 183,85 **W** 74 wolfram	7,6,4 1,90 186,207 **Re** 75 ren	8,6,4,3 2,20 190,2 **Os** 76 osm	2,3,4,6 2,20 192,22 **Ir** 77 iryd	2,6 2,28 195,09 **Pt** 78 platyna	3,1 2,54 196,96654 **Au** 79 złoto	2,1 2,00 200,59 **Hg** 80 rtęć	3,2,1 1,62 204,3833 **Tl** 81 tal	4,2 2,33 207,2 **Pb** 82 ołów	3,5 2,02 208,9804 **Bi** 83 bizmut	4,2 2,00 (209) **Po** 84 plolon	1,3,5,7 2,20 (210) **At** 85 astat	0 b.d. (222) **Rn** 86 radon
7	1 0,70 (223) **Fr** 87 frans	2 0,89 226,0254 **Ra** 88 rad	3 1,10 (227) **Ac** 89 aktyn	4 b.d. (261) **Rf** 104 rutherford	5 b.d. (260) **Db** 105 dubn	6 b.d. (263) **Sg** 106 seaborg	b.d. b.d. (262) **Bh** 107 bohr	b.d. b.d. (265) **Hs** 108 has	2 b.d. (262) **Mt** 109 meitner	b.d. b.d. (269) **Ds** 110 darmsztadt	b.d. b.d. (272) **Rg** 111 roentgen	b.d. b.d. (277) **Uub** 112 ununbium	b.d. b.d. (248) **Uut** 113 ununtrium	b.d. b.d. (249) **Uuk** 114 ununquadium	b.d. b.d. (288) **Uup** 115 ununpentium	b.d. b.d. (292) **Uuh** 116 ununhexium	b.d. b.d. (292) **Uus** 117 ununseptium	b.d. b.d. (249) **Uuo** 118 ununoctium

by *mkey*

Lantanowce	3 1,10 138,9055 **La** 57 lantan	3,4 1,12 140,116 **Ce** 58 cer	3 1,13 140,90755 **Pr** 59 prazeodym	3 1,14 144,24 **Nd** 60 neodym	3 1,13 (145) **Pm** 61 promet	3 1,17 150,36 **Sm** 62 samar	3,2 1,20 151,964 **Eu** 63 europ	3 1,20 157,25 **Gd** 64 gadolin	3,4 1,20 158,92534 **Tb** 65 terb	3 1,22 162,500 **Dy** 66 dysproz	3 1,23 164,9303 **Ho** 67 holm	3 1,24 167,26 **Er** 68 erb	3 1,25 168,934 **Tm** 69 tul	3,2 1,10 173,04 **Yb** 70 iterb	3 1,27 174,967 **Lu** 71 lutet
Aktynowce	3 1,10 (227) **Ac** 89 aktyn	4 1,30 232,0381 **Th** 90 tor	5 1,50 231,038588 **Pa** 91 proaktyn	5 1,38 238,0289 **U** 92 uran	6,5,4,3 1,36 (237) **Np** 93 neptun	6,5,4,3 1,28 244,06 **Pu** 94 pluton	3,4 1,30 (243) **Am** 95 ameryk	3,4 1,30 (247) **Cm** 96 kiur	3,4,6 1,30 (247) **Bk** 97 berkel	3 1,30 (251) **Cf** 98 kaliforn	2,3 1,30 (252) **Es** 99 einstein	3 1,30 (257) **Fm** 100 ferm	2,3 1,30 (258) **Md** 101 mendelew	3,2 1,30 (259) **No** 102 nobel	3 1,30 (260) **Lr** 103 lorens

lantanowce | aktynowce | metale alkaliczne | metale ziem alkalicznych | metale przejściowe | metale grup głównych | metaloidy | niemetale | halogeny | gazy szlachetne