

Tablica Mendelejewa

Układ okresowy pierwiastków - symbole, nazwy i masy atomowe

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1 H Wodór 1,008																	2 He Hel 4,0026
2	3 Li Lit 6,94	4 Be Beryl 9,0122											5 B Bor 10,81	6 C Węgiel 12,011	7 N Azot 14,007	8 O Tlen 15,999	9 F Fluor 18,998	10 Ne Neon 20,18
3	11 Na Sód 22,99	12 Mg Magnez 24,305											13 Al Glin 26,982	14 Si Krzem 28,085	15 P Fosfor 30,974	16 S Siarka 32,06	17 Cl Chlor 35,45	18 Ar Argon 39,95
4	19 K Potas 39,098	20 Ca Wapń 40,078	21 Sc Skand 44,956	22 Ti Tytan 47,867	23 V Wanad 50,942	24 Cr Chrom 51,996	25 Mn Mangan 54,938	26 Fe Żelazo 55,845	27 Co Kobalt 58,933	28 Ni Nikiel 58,693	29 Cu Miedź 63,546	30 Zn Cynk 65,38	31 Ga Gal 69,723	32 Ge German 72,63	33 As Arsen 74,922	34 Se Selen 78,971	35 Br Brom 79,904	36 Kr Krypton 83,798
5	37 Rb Rubid 85,468	38 Sr Stront 87,62	39 Y Itr 88,906	40 Zr Cyrkon 91,222	41 Nb Niob 92,906	42 Mo Molibden 95,95	43 Tc Technet [97]	44 Ru Ruten 101,07	45 Rh Rod 102,91	46 Pd Pallad 106,42	47 Ag Srebro 107,87	48 Cd Kadm 112,41	49 In Ind 114,82	50 Sn Cyna 118,71	51 Sb Antymon 121,76	52 Te Tellur 127,6	53 I Jod 126,9	54 Xe Ksenon 131,29
6	55 Cs Cez 132,91	56 Ba Bar 137,33	57-71	72 Hf Hafn 178,49	73 Ta Tantal 180,95	74 W Wolfram 183,84	75 Re Ren 186,21	76 Os Osm 190,23	77 Ir Iryd 192,22	78 Pt Platyna 195,08	79 Au Złoto 196,97	80 Hg Rtęć 200,59	81 Tl Tal 204,38	82 Pb Ołów 207,2	83 Bi Bizmut 208,98	84 Po Polon [209]	85 At Astat [210]	86 Rn Radon [222]
7	87 Fr Frans [223]	88 Ra Rad [226]	89-103	104 Rf Rutherford [267]	105 Db Dubn [268]	106 Sg Seaborg [269]	107 Bh Bohr [270]	108 Hs Has [269]	109 Mt Meitner [277]	110 Ds Darmsztat [281]	111 Rg Roentgen [282]	112 Cn Kopernik [285]	113 Nh Nihon [286]	114 Fl Flerow [290]	115 Mc Moskow [290]	116 Lv Liwermor [293]	117 Ts Tenes [294]	118 Og Oganeson [294]

Lantanowce

57 La Lantan 138,91	58 Ce Cer 140,12	59 Pr Prazeodym 140,91	60 Nd Neodym 144,24	61 Pm Promet [145]	62 Sm Samar 150,36	63 Eu Europ 151,96	64 Gd Gadolin 157,25	65 Tb Terb 158,93	66 Dy Dysproz 162,5	67 Ho Holm 164,93	68 Er Erb 167,26	69 Tm Tul 168,93	70 Yb Iterb 173,05	71 Lu Lutet 174,97
-------------------------------------	----------------------------------	--	-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Aktynowce

89 Ac Aktyn [227]	90 Th Tor 232,04	91 Pa Protaktyn 231,04	92 U Uran 238,03	93 Np Neptun [237]	94 Pu Pluton [244]	95 Am Ameryk [243]	96 Cm Kiur [247]	97 Bk Berkel [247]	98 Cf Kaliforn [251]	99 Es Einstein [252]	100 Fm Ferm [257]	101 Md Mendelew [258]	102 No Nobel [259]	103 Lr Lorens [262]
-----------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

- Litowce
- Berylownce
- Metale przejściowe
- Pozostałe metale
- Półmetale
- Nietmetale
- Halogeny
- Gazy szlachetne
- Lantanowce
- Aktynowce

Z = liczba protonów; masy w u; [] = liczba masowa izotopu. Dane: IUPAC / CIAAW; Bowserinator, CC BY-SA 3.0.

Źródła danych: tablicamendelejewa.pl/zrodla/ | Materiały do nauki i pracy w klasie.