

Periódusos rendszer

Kategória / csoport

H Hidrogén 1.008 Rendszám Jel Név Atomtömeg Színek Alkálifém Átmeneti fém Félfémek Halogén Lantanoidák Alkáliföldfém Poszt-átmeneti fém Reaktív nemfém Nemesgáz Aktinoidák Állapot 20 °C-on Szilárd Folyékony Gáznemű Ismeretlen																		He Hélium 4.0026																																																	
Li Lítium 6.94		Be Berillium 9.0122		B Bór 10.81		C Szén 12.011		N Nitrogén 14.007		O Oxigén 15.999		F Fluor 18.998		Ne Neon 20.180																																																					
Na Nátrium 22.990		Mg Magnézium 24.305		Al Alumínium 26.982		Si Szilícium 28.085		P Foszfor 30.974		S Kén 32.06		Cl Klór 35.45		Ar Argon 39.948																																																					
K Kálium 39.098		Ca Kalcium 40.078		Sc Szkandium 44.956		Ti Titán 47.867		V Vanádium 50.942		Cr Króm 51.996		Mn Mangán 54.938		Fe Vas 55.845		Co Kobalt 58.933		Ni Nikkel 58.693		Cu Réz 63.546		Zn Cink 65.38		Ga Gallium 69.723		Ge Germánium 72.630		As Arzén 74.922		Se Szelén 78.971		Br Bróm 79.904		Kr Kripton 83.798																																	
Rb Rubídium 85.468		Sr Stroncium 87.62		Y Ittrium 88.906		Zr Cirkónium 91.224		Nb Nióbium 92.906		Mo Molibdén 95.95		Tc Technécium [98]		Ru Ruténium 101.07		Rh Ródium 102.91		Pd Palládium 106.42		Ag Ezüst 107.87		Cd Kadmium 112.41		In Indium 114.82		Sn Ón 118.71		Sb Antimon 121.76		Te Tellúr 127.60		I Jód 126.90		Xe Xenon 131.29																																	
Cs Cézium 132.91		Ba Bárium 137.33		La-Lu Lantanoidák Lásd lent		Hf Hafnium 178.49		Ta Tantál 180.95		W Wolfram 183.84		Re Rénium 186.21		Os Ozmium 190.23		Ir Iridium 192.22		Pt Platina 195.08		Au Arany 196.97		Hg Higany 200.59		Tl Tallium 204.38		Pb Ólom 207.2		Bi Bizmut 208.98		Po Polónium [209]		At Asztácium [210]		Rn Radon [222]																																	
Fr Francium [223]		Ra Rádium [226]		Ac-Lr Aktinoidák Lásd lent		Rf Rutherfordium [267]		Db Dubnium [268]		Sg Seaborgium [269]		Bh Bohrium [270]		Hs Hassium [269]		Mt Meitnerium [278]		Ds Darmstadtium [281]		Rg Röntgénium [282]		Cn Kopernícium [285]		Nh Nihonium [286]		Fl Flerovium [289]		Mc Moscovium [290]		Lv Livermorium [293]		Ts Tenneszine [294]		Og Oganesszon [294]																																	
																																						57 La Lantán 138.91		58 Ce Cérium 140.12		59 Pr Prazeodímium 140.91		60 Nd Neodímium 144.24		61 Pm Prométium [145]		62 Sm Szamárium 150.36		63 Eu Európium 151.96		64 Gd Gadolinium 157.25		65 Tb Terbium 158.93		66 Dy Diszprózium 162.50		67 Ho Holmium 164.93		68 Er Erbium 167.26		69 Tm Túltium 168.93		70 Yb Itterbium 173.05		71 Lu Lutécium 174.97	
																																						89 Ac Aktínium [227]		90 Th Tórium 232.04		91 Pa Protaktínium 231.04		92 U Urán 238.03		93 Np Neptúnium [237]		94 Pu Plutónium [244]		95 Am Americium [243]		96 Cm Kúrium [247]		97 Bk Berkélium [247]		98 Cf Kalifornium [251]		99 Es Einsteinium [252]		100 Fm Fermium [257]		101 Md Mendeléviúm [258]		102 No Nobélium [259]		103 Lr Laurencium [266]	