

Periódusos rendszer

Kategória / csoport

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Rendszám</p> <p>Jel</p> <p>Név</p> <p>Atomtömeg</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Színek</p> <ul style="list-style-type: none"> Alkálifém Átmeneti fém Félfémek Halogén Lantanoidák Alkáliföldfém Poszt-átmeneti fém Reaktív nemfém Nemesgáz Aktinoidák </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Állapot 20 °C-on</p> <ul style="list-style-type: none"> Szilárd Folyékony Gáznemű Ismeretlen </div> </div>																																			
1 H Hidrogén 1.008																	2 He Hélium 4.0026																		
3 Li Lítium 6.94	4 Be Berillium 9.0122																	5 B Bór 10.81	6 C Szén 12.011	7 N Nitrogén 14.007	8 O Oxigén 15.999	9 F Fluor 18.998	10 Ne Neon 20.180												
11 Na Nátrium 22.990	12 Mg Magnézium 24.305																	13 Al Alumínium 26.982	14 Si Szilícium 28.085	15 P Foszfor 30.974	16 S Kén 32.06	17 Cl Klór 35.45	18 Ar Argon 39.948												
19 K Kálium 39.098	20 Ca Kalcium 40.078	21 Sc Szkandium 44.956	22 Ti Titán 47.867	23 V Vanádium 50.942	24 Cr Krom 51.996	25 Mn Mangán 54.938	26 Fe Vas 55.845	27 Co Kobalt 58.933	28 Ni Nikkel 58.693	29 Cu Réz 63.546	30 Zn Cink 65.38	31 Ga Gallium 69.723	32 Ge Germánium 72.630	33 As Arzén 74.922	34 Se Szelén 78.971	35 Br Bróm 79.904	36 Kr Kripton 83.798																		
37 Rb Rubidium 85.468	38 Sr Stroncium 87.62	39 Y Ittrium 88.906	40 Zr Cirkónium 91.224	41 Nb Nióbium 92.906	42 Mo Molibdén 95.95	43 Tc Technécium [98]	44 Ru Ruténium 101.07	45 Rh Ródium 102.91	46 Pd Palládium 106.42	47 Ag Ezüst 107.87	48 Cd Kadmium 112.41	49 In Indium 114.82	50 Sn Ón 118.71	51 Sb Antimon 121.76	52 Te Tellúr 127.60	53 I Jód 126.90	54 Xe Xenon 131.29																		
55 Cs Cézium 132.91	56 Ba Bárium 137.33	57-71 La-Lu Lantanoidák Lásd lent	72 Hf Hafnium 178.49	73 Ta Tantál 180.95	74 W Wolfram 183.84	75 Re Rénium 186.21	76 Os Ozmium 190.23	77 Ir Iridium 192.22	78 Pt Platina 195.08	79 Au Arany 196.97	80 Hg Higany 200.59	81 Tl Tallium 204.38	82 Pb Ólom 207.2	83 Bi Bizmut 208.98	84 Po Polónium [209]	85 At Asztácium [210]	86 Rn Radon [222]																		
87 Fr Francium [223]	88 Ra Rádium [226]	89-103 Ac-Lr Aktinoidák Lásd lent	104 Rf Rutherfordium [267]	105 Db Dubnium [268]	106 Sg Seaborgium [269]	107 Bh Bohrium [270]	108 Hs Hassium [269]	109 Mt Meitnerium [278]	110 Ds Darmstadtium [281]	111 Rg Röntgénium [282]	112 Cn Kopernícium [285]	113 Nh Nihonium [286]	114 Fl Flerovium [289]	115 Mc Moscovium [290]	116 Lv Livermorium [293]	117 Ts Tennessee [294]	118 Og Oganesson [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 Gadolínium 157.25	65 Tb Terbium 158.93	66 Dy Diszpróziúm 162.50	67 Ho Holmium 164.93	68 Er Erbium 167.26	69 Tm Túlium 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 Mendelévium [258]	102 No Nobélium [259]	103 Lr Laurencium [266]			

Forrás: <https://www.calkoo.com/hu/periodusos-rendszer>