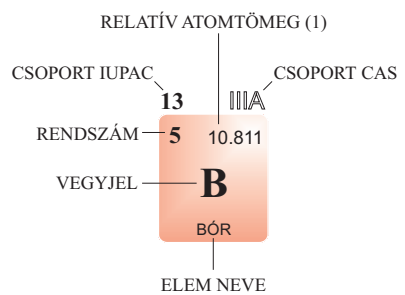


AZ ELEMEK PERIÓDUSOS RENDSZERE

<http://www.periodni.com>

PERIÓDUS	CSOPORT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		IA	IIA	III A										IIIA	IVA	VA	VIA	VIIA	VIIIA
1		1 1.0079 H HIDROGÉN																	2 4.0026 He HÉLIUM
2		3 6.941 Li LÍTIUM	4 9.0122 Be BERILLIUM											5 10.811 B BÓR	6 12.011 C SZÉN	7 14.007 N NITROGÉN	8 15.999 O OXIGÉN	9 18.998 F FLUOR	10 20.180 Ne NEON
3		11 22.990 Na NÁTRIUM	12 24.305 Mg MAGNÉZIUM											13 26.982 Al ALUMINIUM	14 28.086 Si SZILÍCIUM	15 30.974 P FOSZFOR	16 32.065 S KÉN	17 35.453 Cl KLÓR	18 39.948 Ar ARGON
4		19 39.098 K KÁLIUM	20 40.078 Ca KALCIUM	21 44.956 Sc SZKANDIUM	22 47.867 Ti TITÁN	23 50.942 V VANÁDIUM	24 51.996 Cr KRÓM	25 54.938 Mn MANGÁN	26 55.845 Fe VAS	27 58.933 Co KOBALT	28 58.693 Ni NIKKEL	29 63.546 Cu RÉZ	30 65.38 Zn CINK	31 69.723 Ga GALLIUM	32 72.64 Ge GERMÁNium	33 74.922 As ARZÉN	34 78.96 Se SZELEÉN	35 79.904 Br BRÓM	36 83.798 Kr KRIPTON
5		37 85.468 Rb RUBÍDIUM	38 87.62 Sr STRONCIUM	39 88.906 Y ITTRIUM	40 91.224 Zr CIRKÓNium	41 92.906 Nb NIÓBIUM	42 95.96 Mo MOLIBDÉN	43 (98) Tc TECHNÉCIUM	44 101.07 Ru RUTÉNIUM	45 102.91 Rh RÓDIUM	46 106.42 Pd PALLÁDIUM	47 107.87 Ag EZÜST	48 112.41 Cd KADMIUM	49 114.82 In INDIUM	50 118.71 Sn ÓN	51 121.76 Sb ANTIMON	52 127.60 Te TELLÚR	53 126.90 I JÓD	54 131.29 Xe XENON
6		55 132.91 Cs CÉZIUM	56 137.33 Ba BÁRIUM	57-71 La-Lu Lantanoidák	72 178.49 Hf HAFNIUM	73 180.95 Ta TANTÁL	74 183.84 W VOLFRÁM	75 186.21 Re RÉNIUM	76 190.23 Os OZMIUM	77 192.22 Ir IRÍDIUM	78 195.08 Pt PLATINA	79 196.97 Au ARANY	80 200.59 Hg HIGANY	81 204.38 Tl TALLIUM	82 207.2 Pb ÓLOM	83 208.98 Bi BIZMUT	84 (209) Po POLÓNIUM	85 (210) At ASZTÁCIUM	86 (222) Rn RADON
7		87 (223) Fr FRANCIUM	88 (226) Ra RÁDIUM	89-103 Ac-Lr Aktinoidák	104 (267) Rf RUTHERFORDIUM	105 (268) Db DUBNIUM	106 (271) Sg SEABORGIUM	107 (272) Bh BÓRIUM	108 (277) Hs HASSIUM	109 (276) Mt MEITNERIUM	110 (281) Ds DARMSTADTIUM	111 (280) Rg RÖNTGENIUM	112 (285) Cn KOPERNÍCIUM	113 (...) Uut UNUNTRIUM	114 (287) Ffl FLEROVIUM	115 (...) Uup UNUNPENTIUM	116 (291) Lv LIVERMORIUM	117 (...) Uus UNUNSZEPTIUM	118 (...) Uuo UNUNOKTIUM



RELATÍV ATOMTÖMEG (1)

CSOPORT IUPAC CSOPORT CAS

RENDSZÁM — 5 10.811

VEGYJEL — **B**

ELEM NEVE — BÓR

- Fémek
- Félfémek
- Nemfémek
- Alkálifémek
- Alkáliföldfémek
- Átmenetifémek
- Lantanoidák
- Aktinoidák
- Kalkogének
- Halogének
- Nemesgázok

HALMAZÁLLAPOT (25 °C; 101 kPa)

Ne - légnemű **Fe** - szilárd

Hg - folyékony **Tc** - mesterségesek

Copyright © 2013 Eni Generali



LANTANOIDÁK

57 138.91 La LANTÁN	58 140.12 Ce CÉRIUM	59 140.91 Pr PRAEZODÍMIUM	60 144.24 Nd NEODÍMIUM	61 (145) Pm PROMÉTIUM	62 150.36 Sm SZAMÁRIUM	63 151.96 Eu EURÓPIUM	64 157.25 Gd GADOLÍNIUM	65 158.93 Tb TERBIUM	66 162.50 Dy DISZPRÓZIUM	67 164.93 Ho HOLMIUM	68 167.26 Er ERBIUM	69 168.93 Tm TÚLIUM	70 173.05 Yb ITTERBIUM	71 174.97 Lu LUTÉCIUM
----------------------------------	----------------------------------	--	-------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

AKTINOIDÁK

89 (227) Ac AKTINIUM	90 232.04 Th TÓRIUM	91 231.04 Pa PROTAKTINIUM	92 238.03 U URÁN	93 (237) Np NEPTUNIUM	94 (244) Pu PLUTONIUM	95 (243) Am AMERICIUM	96 (247) Cm KÚRIUM	97 (247) Bk BERKÉLIUM	98 (251) Cf KALIFONIUM	99 (252) Es EINSTEINIUM	100 (257) Fm FERMIUM	101 (258) Md MENDELÉVIUM	102 (259) No NOBÉLIUM	103 (262) Lr LAURENCIUM
-----------------------------------	----------------------------------	--	-------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------

(1) Atomic Weights of the Elements 2007, Pure Appl. Chem., 81, No. 11, 2131-2156 (2009)