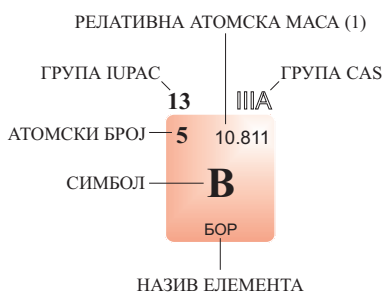


# ПЕРИОДНИ СИСТЕМ ЕЛЕМЕНАТА

<http://www.periodni.com>

ГРУПА 1 IA																	18 VIIIA					
1	1.0079 <b>H</b> ВОДОНИК																	2 4.0026 <b>He</b> ХЕЛИЈУМ				
2	3 6.941 <b>Li</b> ЛИТИЈУМ	4 9.0122 <b>Be</b> БЕРИЛИЈУМ															5 10.811 <b>B</b> БОР	6 12.011 <b>C</b> УГЉЕНИК	7 14.007 <b>N</b> АЗОТ	8 15.999 <b>O</b> КИСЕОНИК	9 18.998 <b>F</b> ФЛУОР	10 20.180 <b>Ne</b> НЕОН
3	11 22.990 <b>Na</b> НАТРИЈУМ	12 24.305 <b>Mg</b> МАГНЕЗИЈУМ															13 26.982 <b>Al</b> АЛУМИНИЈУМ	14 28.086 <b>Si</b> СИЛИЦИЈУМ	15 30.974 <b>P</b> ФОСФОР	16 32.065 <b>S</b> СУМПОР	17 35.453 <b>Cl</b> ХЛОР	18 39.948 <b>Ar</b> АРГОН
4	19 39.098 <b>K</b> КАЛИЈУМ	20 40.078 <b>Ca</b> КАЛЦИЈУМ	21 44.956 <b>Sc</b> СКАНДИЈУМ	22 47.867 <b>Ti</b> ТИТАН	23 50.942 <b>V</b> ВАНАДИЈУМ	24 51.996 <b>Cr</b> ХРОМ	25 54.938 <b>Mn</b> МАНГАН	26 55.845 <b>Fe</b> ГВОЖЂЕ	27 58.933 <b>Co</b> КОБАЛТ	28 58.693 <b>Ni</b> НИКАЛ	29 63.546 <b>Cu</b> БАКАР	30 65.38 <b>Zn</b> ЦИНК	31 69.723 <b>Ga</b> ГАЛИЈУМ	32 72.64 <b>Ge</b> ГЕРМАНИЈУМ	33 74.922 <b>As</b> АРСЕН	34 78.96 <b>Se</b> СЕЛЕН	35 79.904 <b>Br</b> БРОМ	36 83.798 <b>Kr</b> КРИПТОН				
5	37 85.468 <b>Rb</b> РУБИДИЈУМ	38 87.62 <b>Sr</b> СТРОНЦИЈУМ	39 88.906 <b>Y</b> ИТРИЈУМ	40 91.224 <b>Zr</b> ЦИРКОНИЈУМ	41 92.906 <b>Nb</b> НИОБИЈУМ	42 95.96 <b>Mo</b> МОЛИБДЕН	43 (98) <b>Tc</b> ТЕХНИЦИЈУМ	44 101.07 <b>Ru</b> РУТЕНИЈУМ	45 102.91 <b>Rh</b> РОДИЈУМ	46 106.42 <b>Pd</b> ПАЛАДИЈУМ	47 107.87 <b>Ag</b> СРЕБРО	48 112.41 <b>Cd</b> КАДМИЈУМ	49 114.82 <b>In</b> ИНДИЈУМ	50 118.71 <b>Sn</b> КАЛАЈ	51 121.76 <b>Sb</b> АНТИМОН	52 127.60 <b>Te</b> ТЕЛУР	53 126.90 <b>I</b> ЈОД	54 131.29 <b>Xe</b> КСЕНОН				
6	55 132.91 <b>Cs</b> ЦЕЗИЈУМ	56 137.33 <b>Ba</b> БАРИЈУМ	57-71 <b>La-Lu</b> Лантаноиди	72 178.49 <b>Hf</b> ХАФИЈУМ	73 180.95 <b>Ta</b> ТАНТАЛ	74 183.84 <b>W</b> ВОЛФРАМ	75 186.21 <b>Re</b> РЕНИЈУМ	76 190.23 <b>Os</b> ОСМИЈУМ	77 192.22 <b>Ir</b> ИРИДИЈУМ	78 195.08 <b>Pt</b> ПЛАТИНА	79 196.97 <b>Au</b> ЗЛАТО	80 200.59 <b>Hg</b> ЖИВА	81 204.38 <b>Tl</b> ТАЛИЈУМ	82 207.2 <b>Pb</b> ОЛОВО	83 208.98 <b>Bi</b> БИЗМУТ	84 (209) <b>Po</b> ПОЛОНИЈУМ	85 (210) <b>At</b> АСТАТ	86 (222) <b>Rn</b> РАДОН				
7	87 (223) <b>Fr</b> ФРАНЦИЈУМ	88 (226) <b>Ra</b> РАДИЈУМ	89-103 <b>Ac-Lr</b> Актиноиди	104 (267) <b>Rf</b> РАТЕРФОРИЈУМ	105 (268) <b>Db</b> ДУБНИЈУМ	106 (271) <b>Sg</b> СИБОРГИЈУМ	107 (272) <b>Bh</b> БОРИЈУМ	108 (277) <b>Hs</b> ХАСИЈУМ	109 (276) <b>Mt</b> МАЈТТЕРИЈУМ	110 (281) <b>Ds</b> ДАРМШТАТИЈУМ	111 (280) <b>Rg</b> РЕНТГЕНИЈУМ	112 (285) <b>Cn</b> КОПЕРНИЦИЈУМ	113 (...) <b>Uut</b> УНУТРИЈУМ	114 (287) <b>Ffl</b> ФЛЕРОВИЈУМ	115 (...) <b>Uup</b> УНУПЕНТИЈУМ	116 (291) <b>Lv</b> ЛИВЕРМОРИЈУМ	117 (...) <b>Uus</b> УНУНСЕПТИЈУМ	118 (...) <b>Uuo</b> УНУНОКТИЈУМ				



Metals	Metalloids	Nonmetals
Alkali metals	Chalcogens	Halogens
Transition metals	Halogens	Noble gases
Lanthanoids	Aggregative state (25 °C; 101 kPa)	
Actinoids	Ne - gas, Fe - solid, Hg - liquid, Tc - solid	



www.periodni.com

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

Copyright © 2013 Eni Generali

## ЛАНТАНОИДИ

57 138.91 <b>La</b> ЛАНТАН	58 140.12 <b>Ce</b> ЦЕРИЈУМ	59 140.91 <b>Pr</b> ПРАЗЕОДИЈУМ	60 144.24 <b>Nd</b> НЕОДИЈУМ	61 (145) <b>Pm</b> ПРОМЕТИЈУМ	62 150.36 <b>Sm</b> САМАРИЈУМ	63 151.96 <b>Eu</b> ЕУРОПИЈУМ	64 157.25 <b>Gd</b> ГАДОЛИНИЈУМ	65 158.93 <b>Tb</b> ТЕРБИЈУМ	66 162.50 <b>Dy</b> ДИСПРОЗИЈУМ	67 164.93 <b>Ho</b> ХОЛМИЈУМ	68 167.26 <b>Er</b> ЕРБИЈУМ	69 168.93 <b>Tm</b> ТУЛИЈУМ	70 173.05 <b>Yb</b> ИТЕРБИЈУМ	71 174.97 <b>Lu</b> ЛУТЕЦИЈУМ
----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

## АКТИНОИДИ

89 (227) <b>Ac</b> АКТИНИЈУМ	90 232.04 <b>Th</b> ТОРИЈУМ	91 231.04 <b>Pa</b> ПРОТОАКТИНИЈУМ	92 238.03 <b>U</b> УРАН	93 (237) <b>Np</b> НЕПТУНИЈУМ	94 (244) <b>Pu</b> ПЛУТОНИЈУМ	95 (243) <b>Am</b> АМЕРИЦИЈУМ	96 (247) <b>Cm</b> КИРИЈУМ	97 (247) <b>Bk</b> БЕРКЕЛИЈУМ	98 (251) <b>Cf</b> КАЛИФОРНИЈУМ	99 (252) <b>Es</b> АЈНШТАЈНИЈУМ	100 (257) <b>Fm</b> ФЕРМИЈУМ	101 (258) <b>Md</b> МЕНДЕЉЕВИЈУМ	102 (259) <b>No</b> НОБЕЛИЈУМ	103 (262) <b>Lr</b> ЛАВРЕНЦИЈУМ
------------------------------------	-----------------------------------	--	-------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	--	-------------------------------------	---------------------------------------