

Mendeljejev periodni sistem elemenata /hemija/

Autor / Contributed by PANS - poslovni adresar
Saturday, 11 April 2009

Mendeljejev periodni sistem elemenata - Periodni sistem elemenata čini 118 elemenata koji se međusobno razlikuju po fizičkim i hemijskim osobinama. Elementi sličnih osobina stavljeni su u iste grupe. Elementi istog skupa su obojeni istom bojom.

Alkalni zemljani metali	Ostali metali	Lantanidi
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		

54 Å Å Å Xe â€“ ksenon
 55 Å Å Å Cs â€“ cezijum
 56 Å Å Å Ba â€“ barijum
 57 Å Å Å La â€“ lantan
 72 Å Å Å Hf â€“ hafnijum
 73 Å Å Å Ta â€“ tantal
 74 Å Å Å W â€“ volfram
 75 Å Å Å Re â€“ renijum
 76 Å Å Å Os â€“ osmijum
 77 Å Å Å Ir â€“ iridijum
 78 Å Å Å Pt â€“ platina
 79 Å Å Å Au â€“ zlato
 80 Å Å Å Hg â€“ Å¼iva
 81 Å Å Å Å Tl â€“ talijum
 82 Å Å Å Pb â€“ olovo
 83 Å Å Å Bi â€“ bizmut
 84 Å Å Å Po â€“ polonijum
 85 Å Å Å At â€“ astatit
 86 Å Å Å Rn â€“ radon
 87 Å Å Å Fr â€“ francijum
 88 Å Å Å Ra â€“ radijum
 89 Å Å Å Å Ac â€“ aktinijum
 104 Å Å Å Rf â€“ raderfordijum (unnilquadium) / Ku - kurÅ•atovijum
 105 Å Å Å Db â€“ dubnijum (unnilpentium) / Ha - hanijum
 106 Å Å Å Sg â€“ unnihexium
 107 Å Å Å Bh â€“ unnilseptium
 108 Å Å Å Hs â€“ unniloctium
 109 Å Å Å Mt â€“ unnilennium

58 Å Å Å Ce â€“ cerijum
 59 Å Å Å Pr â€“ prazeodijum
 60 Å Å Å Nd â€“ neodijum
 61 Å Å Å Pm - prometijum
 62 Å Å Å Sm â€“ samarijum
 63 Å Å Å Eu â€“ europijum
 64 Å Å Å Gd â€“ gadolinijum
 65 Å Å Å Tb â€“ terbijum
 66 Å Å Å Dy â€“ disprozijum
 67 Å Å Å Ho â€“ holmijum
 68 Å Å Å Er â€“ erbijum
 69 Å Å Å Å Tm â€“ tulijum
 70 Å Å Å Yb â€“ iterbijum
 71 Å Å Å Lu â€“ lutecijum
 90 Å Å Å Th â€“ torijum
 91 Å Å Å Pa â€“ protaktinijum
 92 Å Å Å U â€“ uranijum
 93 Å Å Å Np - neptunijum
 94 Å Å Å Pu - plutonijum
 95 Å Å Å Am - americijum
 96 Å Å Å Cm - kirijum
 97 Å Å Å Bk - berkljum
 98 Å Å Å Cf - kalifornijum
 99 Å Å Å Es - ajnÅ¡tajnijum
 100 Å Å Å Fm - fermijum
 101 Å Å Å Md - mendeljevijum
 102 Å Å Å No - nobelijum
 103 Å Å Å Lr - lorencijum

Å				H	Å			He			Li		Be		Å	B	C	N
	O		F	Ne			Na		Mg	Å		Al		Si	P	S		
Cl		Ar			K			Ca	Sc		V		Cr		Mn		Fe	
Co		Ni		Cu	Zn			Ga	Ge		Se		Br		Kr			
Rb		Sr		Y	Zr			Nb	Mo		Tc		Ru		Pd		Ag	
Cd		In		Sn	Sb			Te	J		Xe		Cs		Ba		La	

Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi
Uns	Po	At	Rn	Fr	Ra	Ac	Unq	Unp	Unh		
Â	Uno	Une	Â	Â	Â	Â	Â	Â	Â	Â	Â
Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Ce	Yb	Lu
Â	Â	Â	Th	Pa	U	Np	Pu	Am		Cm	Bk
Cf	Es	Fm	Md	No	Lr	Â	Â	Â	Â	Â	Â
							Alkalni	zemljani metali			
Â	Â	Â	Promenljivi metali	Alkalni metali							
	Nemetali	Ostali	Â	Â	Lantanidi		Plemeniti gasovi				
Aktinidi											

Â ...pogledajte i Hemijski elementi sa simbolima, rednim brojevima i relativnim atomskim masama