

Mendeljejev periodni sistem elemenata /hemija/

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

Mendeljejev periodni sistem elemenata Periodni sistem elemenata Åini 118 elemenata koji se meÅusobno razlikuju po fiziÅkim i hemijskim osobinama. Elementi sliÅkih osobina stavljeni su u iste grupe. Elementi istog skupa su obojeni istom bojom.

	Alkalni metali Aktinidi	Alkalni zemljani metali
1	H – vodonik	
2	He - helijum	
3	Li - litijum	
4	Be – berilijum	
5	B – bor	
6	C – ugljenik	
7	N – azot	
8	O – kiseonik	
9	F – fluor	
10	Ne – neon	
11	Na – natrijum	
12	Mg – magnezijum	
13	Al – aluminijum	
14	Si – silicijum	
15	P – fosfor	
16	S – sumpor	
17	Cl – hlor	
18	Ar – argon	
19	K – kalijum	
20	Ca – kalcijum	
21	Sc – skandinavijum	
22	Ti - titan	
23	V – vanadijum	
24	Cr – hrom	
25	Mn - mangan	
26	Fe – gvoÅ¾e	
27	Co – kobalt	
28	Ni – nikl	
29	Cu – bakar	
30	Zn – cink	
31	Ga – galijum	
32	Ge – germanijum	
33	As – arsen	
34	Se – selen	
35	Br – brom	
36	Kr – kripton	
37	Rb – rubidijum	
38	Sr – stroncijum	
39	Y – itrijum	
40	Zr – cirkonijum	
41	Nb – niobijum	
42	Mo – molibden	
43	Tc – tehnecijum	
44	Ru – rutenijum	
45	Rh – rodijum	
46	Pd – paladijum	
47	Ag – srebro	
48	Cd – kadmijum	
49	In – indijum	
50	Sn – kalaj	
51	Sb – antimon	
52	Te – telurijum	
53	I – jod	
54	Xe – ksenon	
55	Cs – cezijum	
56	Ba – barijum	

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

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

		H		He		Li		Be				B		C		N
O		Ne			Na	Mg		Al		Si		P		S		Cl
Ar			K	Ca	Sc	Ti		Cr		Mn		Fe				Co
Ni		Cu	Zn	Ga	Ge	As		Br		Kr						Rb
Sr		Y	Zr	Nb	Mo	Tc		Rh		Pd		Ag				Cd
In		Sn	Sb	Te	J	Xe		Cs		Ba		La				Hf
Ta		W	Re	Os	Ir	Pt		Au		Hg		Pb		Bi		Po
	At		Rn		Fr	Ra		Ac		Unq		Unh		Uns		
Uno		Une														

