

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 sliÅnih 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	

