

Mendeljejev periodni sistem elemenata /hemija/

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

Mendeljejev periodni sistem elemenata
Periodni sistem elemenata
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 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 - gvožđe
- 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

Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi
Uns	Po	At	Rn	Os	Fr	Ra	Ac	Unq	Unp	Unh	Bi
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	Â	Cm	Bk
Cf	Es	Fm	Md	No	Lr	Â	Alkalni	zemljani metali	metali	metali	metali
Â	Â	Â	Promenljivi metali	Alkalni metali	metali	metali	zemljani metali	zemljani metali	zemljani metali	zemljani metali	zemljani metali
Nemetali	Ostali metali	metali	metali	metali	metali	metali	metali	metali	metali	metali	metali
Aktinidi	metali	metali	metali	metali	Lantanidi	metali	Plemeniti gasovi	metali	metali	metali	metali

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