

[illegible]

The figure displays the Periodic Table of Elements, specifically focusing on the first 18 elements (Periods 1 and 2). The table is color-coded by groups: IA (Hydrogen), IIA (Helium), IIIA (Boron), IVA (Carbon), VA (Nitrogen), VIA (Oxygen), VIIA (Fluorine), and VIIIA (Noble gases).

Period 1:

- 1. H (1.008) - VODIK
- 2. He (4.0026) - HELIJ

Period 2:

- 3. Li (6.94) - LITIJ
- 4. Be (9.0122) - BERILIJ
- 5. B (10.81) - BOR
- 6. C (12.011) - UGLJIK
- 7. N (14.007) - DUŠIK
- 8. O (15.999) - KISIK
- 9. F (18.998) - FLUOR
- 10. Ne (20.180) - NEON

Period 3:

- 11. Na (22.990) - NATRIJ
- 12. Mg (24.305) - MAGNEZIJ
- 13. Al (26.982) - ALUMINIJ
- 14. Si (28.085) - SILICIJ
- 15. P (30.974) - FOSFOR
- 16. S (32.06) - SUMPOR
- 17. Cl (35.45) - KLOJ
- 18. Ar (39.948) - ARGON

Period 4:

- 19. K (39.098) - KALIJ
- 20. Ca (40.078) - KALCIJ
- 21. Sc (44.956) - SKANDIJ
- 22. Ti (47.867) - TITANIJ
- 23. V (50.942) - VANADIJ
- 24. Cr (51.996) - KROM
- 25. Mn (54.938) - MANGAN
- 26. Fe (55.845) - ŽELJEZO
- 27. Co (58.933) - KOBALT
- 28. Ni (58.693) - NIKAL
- 29. Cu (63.546) - BAKAR
- 30. Zn (65.38) - CINK
- 31. Ga (69.723) - GALIJ
- 32. Ge (72.64) - GERMANIJ
- 33. As (74.922) - ARSEN
- 34. Se (78.971) - SELENIJ
- 35. Br (79.904) - BROM
- 36. Kr (83.798) - KRIPTON

Period 5:

- 37. Rb (85.468) - RUBIDIJ
- 38. Sr (87.62) - STRONCIJ
- 39. Y (88.906) - ITRIJ
- 40. Zr (90.912) - CIRKONIJ
- 41. Nb (92.906) - NIOBIJ
- 42. Mo (95.94) - MOLIBDEN
- 43. Tc (98) - TEHNECIJ
- 44. Ru (101.07) - RUTENIJ
- 45. Rh (102.91) - RODIJ
- 46. Pd (106.42) - PALADIJ
- 47. Ag (107.87) - SREBRO
- 48. Cd (112.41) - KADMIJ
- 49. In (114.82) - INDIJ
- 50. Sn (118.71) - KOSITAR
- 51. Sb (121.76) - ANTIMON
- 52. Te (127.60) - TELURIJ
- 53. I (126.90) - JOD
- 54. Xe (131.29) - KSENON

Period 6:

- 55. Cs (132.91) - CEZIJ
- 56. Ba (137.33) - BARIJ
- 57. La (138.91) - LANTAN
- 58. Ce (140.12) - CERIJ
- 59. Pr (140.91) - PRASEODIMIJ
- 60. Nd (144.24) - NEODIMIJ
- 61. Pm (144.91) - PROMETIJ
- 62. Sm (150.36) - SAMARIJ
- 63. Eu (151.96) - EUROPIJ
- 64. Gd (157.25) - GADOLINIJ
- 65. Tb (158.93) - TERBIJ
- 66. Dy (162.50) - DISPROZIJ
- 67. Ho (164.93) - HOLMIJ
- 68. Er (167.26) - ERBIJ
- 69. Tm (168.93) - TULIJ
- 70. Yb (173.05) - ITERBIJ
- 71. Lu (174.97) - LUTECIJ
- 72. Hf (178.49) - HAFNIJ
- 73. Ta (180.95) - TANTAL
- 74. W (183.84) - VOLFRAM
- 75. Re (186.21) - RENUJ
- 76. Os (190.23) - OSMIJ
- 77. Ir (192.22) - IRIJ
- 78. Pt (195.08) - PLATINA
- 79. Au (196.97) - ZLATO
- 80. Hg (200.59) - ŽIVA
- 81. Tl (204.38) - TALIJ
- 82. Pb (207.2) - OLOVO
- 83. Bi (208.98) - BIZMUT
- 84. Po (209) - POLONIJ
- 85. At (210) - ASTAT
- 86. Rn (222) - RADON

Period 7:

- 87. Fr (223) - FRANCIJ
- 88. Ra (226) - RADIJ
- 89. Ac (227) - AKTINIJ
- 90. Th (232.04) - TORIJ
- 91. Pa (231.04) - PROTAKTINIJ
- 92. U (238.03) - URANIJ
- 93. Np (237) - NEPTUNIJ
- 94. Pu (244) - PLUTONIJ
- 95. Am (243) - AMERICIJ
- 96. Cm (247) - KIRIJ
- 97. Bk (247) - BERKELIJ
- 98. Cf (251) - KALIFORNIJ
- 99. Es (252) - AJNSTAJNIJ
- 100. Fm (257) - FERMIJ
- 101. Md (258) - MENDELEVIJ
- 102. No (259) - NOBELIJ
- 103. Lr (262) - LORENSIJ
- 104. Rf (267) - RADERFORDIJ
- 105. Db (268) - DUBNIJ
- 106. Sg (271) - SIBORIJ
- 107. Bh (272) - BOHRIJ
- 108. Hs (277) - HASIJ
- 109. Mt (276) - MAJTNERIJ
- 110. Ds (281) - DARMŠTADT
- 111. Rg (280) - RENDGENIJ
- 112. Cn (285) - KOPERNICIJ
- 113. Nh (286) - NIHOHIJ
- 114. Fl (287) - FLEROVIJ
- 115. Mc (289) - MOSKOVIJ
- 116. Lv (291) - LIVERMORIJ
- 117. Ts (294) - TENES
- 118. Og (294) - OGANESIJ

Legend:

- Metali (Blue)
- Polumetali (Orange)
- Nemetali (Green)
- Alkalijski metali (Light Blue)
- Zemnoalkalijski metali (Light Orange)
- Prijelazni elementi (Light Green)
- Lantanoidi (Light Purple)
- Aktinoidi (Light Pink)
- Halogeni elementi (Light Yellow)
- Plemeniti plinovi (Light Green)
- Ne - plin (Blue)
- Hg - tekućina (Orange)
- Fe - krutina (Green)
- Ts - sintetski (Pink)

Diagram of Boron (B):

- RELATIVNA ATOMSKA MASA (I): 10.81
- SKUPINE IUPAC: IIIA
- SKUPINE CAS: 13
- ATOMSKI BROJ: 5
- NAZIV ELEMENTA: BOR

AGREGATNO STANJE (25 °C, 101 kPa):

- Ne - plin
- Hg - tekućina
- Fe - krutina
- Ts - sintetski

Copyright © 2024 Eni Generacija