Protónové číslo (atómové číslo, Z) :)

Poradové číslo prvku v periodickej sústave prvkov. Vyjadruje počet protónov, t.j. kladných nábojov v jadre atómu. Protónové číslo sa rovná počtu elektrónov v obale neutrálneho atómu.

Vlastnosti atómov, chemických prvkov a ich zlúčenín periodicky závisia od protónového čísla.

Napríklad pre urán je Z = 92, t.j. jadro uránu obsahuje 92 protónov.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania