

Magkémia: Tematika & tételjegyzék

Tételek

01. Standard modell, szubatomi részecskék, fundamentális & nukleáris kölcsönhatások, spontaneitás & tömeg
02. Elektronvolt & kémia, atommag & nuklid, nuklidtérkép, a mag mérete & alakja, egzotikus atomok
03. Magpotenciálok, magspin, mágneses momentumok & kölcsönhatások
04. Elektromos & mágneses trükkök, gyorsítók, relativitáselméleti kitérő
05. Multipólusmomentumok, hiperfinom kölcsönhatások a magban
06. Magreakciók
07. Stabilitás & instabilitás, magmodellek, tömegparabolák
08. Bomlásmódok, radioaktivitás, sugárzások, bomláskísérő jelenségek
09. A bomlás kinetikája, aktivitás és dozimetriai egységek, bomlássorok
10. Sugár–anyag kölcsönhatás
11. Nukleáris detektorok, gamma-spektroszkópia, jelanalízis
12. Sugár–anyag kölcsönhatás