

Az elégségeshez szükséges fogalmak a közepeshez szükséges bővítménnyel

Fogalom	2	3
aktivitás	1	
alfa-bomlás (α)	1	
alfa-részecske (α)	1	
alfa-sugárzás kölcsönhatásai	1	
annihiláció	1	
annihilációs foton	1	
antirészecske	1	
anyanuklid	1	
Auger-effektus	1	
barionok	1	
becquerel (Bq)	1	
béta-bomlás, negatív	1	
beütésszám	1	
bomlási állandó (λ)	1	
bomlási sebesség	1	
bomlási sor	1	
bozonok	1	
Compton-szóródás	1	
Coulomb-gát	1	
Cserenkov-sugárzás	1	
detektálási határfok	1	
deuteron	1	
dózis, elnyelt (D)	1	
elektronvolt (eV)	1	
elemi részecskék	1	
exponenciális bomlástörvény	1	
fékezési (röntgen)sugárzás	1	
felezési idő ($T_{1/2}$)	1	
fermionok	1	
fotoeffektus	1	
fotoelektron	1	
foton (γ)	1	
gamma-bomlás (γ)	1	
gamma-emisszió	1	
gamma-sugárzás béta-bomlás után	1	
hasadás	1	
hatáskeresztmetszet – magreakcióké	1	
hatótávolság (R)	1	
izobár definíciója	1	
izotón definíciója	1	
izotóp definíciója	1	
izotópgyakoriság	1	
karakterisztikus röntgensugárzás	1	
kölcsönhatás, neutronoké	1	
kölcsönhatás, α -sugárzásé	1	
kölcsönhatás, β -sugárzásé	1	
kölcsönhatás, γ -sugárzásé	1	
kötési energia per nukleon (B/A)	1	
közepes élettartam (τ)	1	
láncreakció	1	
leányatom visszalökődése	1	
leánynuklid	1	
leptonok	1	
magrádiusz (R_N)	1	

Az elégségeshez szükséges fogalmak a közepeshez szükséges bővítménnyel

Fogalom	2	3
mazsoláspuding-modell	1	
negatív béta-bomlás (β^-)	1	
neutrínó	1	
neutronok által keltett hasadás (n,f)	1	
nukleáris atommodell	1	
nukleonok	1	
nuklid	1	
nuklidtérkép	1	
pároképződés	1	
pozitív béta-bomlás (β^+)	1	
pozitron	1	
pozitrónium (Ps)	1	
radioaktív bomlásfajták	1	
radiokarbon (^{14}C)	1	
relatív atomtömeg (A_r)	1	
rendszám (Z)	1	
sugár–anyag kölcsönhatás	1	
számlálási sebesség	1	
szekuláris egyensúly	1	
szubatomi részecske	1	
tömegszám (A)	1	
visszalökődés	1	
alagúthatás α -bomlásnál		1
antineutrínó		1
atommag alakja		1
atomsúly, standard (standard atomic weight)		1
belső konverzió (IC)		1
béta-stabilitás völgye		1
bomlási séma, α - és β -bomlásé		1
Bragg-görbe		1
Compton-elektronok energiaeloszlása		1
de Broglie-hullámhossz (λ_{dB})		1
Doppler-effektus		1
effektív dózis (E)		1
egy nukleonra jutó átlagos kötési energia (B/A)		1
egyenértékdózis (H_T)		1
elektronbefogás (EC)		1
elektronspektrum, β -bomlásé		1
fékezőképesség (S)		1
felezési rétegvastagság		1
fundamentális kölcsönhatások		1
izobár folyamat		1
izobár nuklidok		1
két-gamma annihiláció		1
közvetlenül ionizáló sugárzások		1
kvadrupólusmomentum, elektromos (Q)		1
kvarkok (q)		1
kvarkok elektromos töltése		1
Lambert–Beer-törvény		1
LET-érték		1
lineáris fékezőképesség (S)		1
magerő		1
mágikus számok		1
magizomer		1

Az elégségeshez szükséges fogalmak a közepeshez szükséges bővítménnyel

Fogalom	2	3
magspin (I)		1
mezonok		1
NAA		1
neutronbefogás		1
nuklidjelölés		1
primordiális radionuklid		1
sievert (Sv)		1
stabilitási völgy		1
sugárzási súlyfaktor (w_R)		1
szekuláris egyensúly feltétele		1
testszöveti súlyfaktor (w_T)		1
tömegparabola		1
tömegtöbblet (Δ), 29		1
Weizsäcker-egyenlet		1