52742 Parantivitatea legile de Fintegratio tadocation
offer - Milling reduced the
pog(121-12E)
1)-Transformari rucleare, clasificare,
2). Radioactivitatea nuclearo. Tipun de Madiata (x, pt, p)
and have and injective (X, P) X)
4) - Activitatea (1 = N.2) unei surse rodioactive si 2-constanta rodioactivo.
5] Legea desintegrara nodioactive (N=Hoe 25 Ty-timpul de cujumodative Ty= lus)
*6) Serie radioactive (1)-(4n) goth - 82 Pb/2)(4n+2) 23 82 Pb/3)(4n+3) 238 206 Pb/3)(4n+3) 238 206 Pb/3)(4n+1) 37 1 209 Bi
1 Transformante muchare. Clasificant. un el stabil 1761
Def Trous fameliere-sunt fenomende fizice su ferite de andrele atomice/melisi:
Driv care acestea ?
Clarificates desired entired and excitan mide
Clasificare, Trous functions (naturale) Trous functions (naturale) Linduse Linduse Linduse PH-radii
ditexcitari nucliare le
(extended)
Obs excitarione fusione
Derexcetante si RH-read. muchare produc undia re/activari prin("n)
mode ficales on a first sudding by
Frail it is it is pierdere -scad,
Excitable si Dezexcitante muchare - conduc/constant doar din modificarea emergiei aussor muche precedente energia mudidulu Istoric: [1896] A.H. Becquerel - constato, exp. intamplator con mulicon de la constante energia mudidulu 1886] A.H. Becquerel - constato, exp. intamplator con mulicon de la constante energia mudidulu 1886] A.H. Becquerel - constato, exp. intamplator con mulicon de la constante energia mudidulu 1886] A.H. Becquerel - constato, exp. intamplator con mulicon de la constante energia mudidulu 1886] A.H. Becquerel - constato, exp. intamplator con mulicon de la constante energia mudidulu 1886] A.H. Becquerel - constato, exp. intamplator con mulicon de la constante energia mudidulu 1886] A.H. Becquerel - constato, exp. intamplator con mulicon de la constante energia
emergiei acestormielle rexcitari reselle au modificarea
Istoric:
(1896) A.H. Becquerel_constato. exp. intamplator co minercul cu U-uranin (381) (1898) - Marie & Pierre Curie - introduc not. de Radioactivitate cu de la
(1908) Cupresionea to /alterra 20 Mintereul ou U-uranin (38)
(1878) - Marie & Pierre Curie - Outroduc not de De la Potografico, vocalando
(1898) - Marie & Pierre Curie - introduc not. de Radioactivitate studied prepart pe bato de [22] si descopero si alte el-rodioactive [226Ra)-radiu - ulterior sandescopirit si [232] - thoriul; 233U 237 (818Po)-poloniu Gi au propres: ca elementele ce emit radiatii sa tie surville
- Witen or court 1 1/832
Ei au propres: ca elementel
Gau propus: ca elementele ce emit rodiati sa fire munite -radioactive - su stabilit ca rodioativitate este notumber hand en entere
- au stabilit com se emit rodiati - Radioactivitate.
- au stabilit cà rodio ativitatea este noturalo / noinfuentata - rodiatite, sunt emise de sulst, rodio active > produc si imprishues finantia foto louizeazo aeral.
aust de sulst. rodioactive -> produc si impressources
hartra fado
(#) Obs. Tu price and the correct
emitand rod. (x, \$1X) de la capul serie principal la ultimal la

2) Radioactivitatea. Tipuri de rodiati ruchare (x, 5t, 5, 5) Def. Radioactivitatea naturalo, reprezinto, fen fizia prin care elementele chiano instabile, naturale emit rod ionizonte in mod spouton/contin Obs. Radioactivitatea este deci o transf. underra prin care un melu radioacti custable, pierzand mudwin, se troust. in altal en scapul cresteri stabilitati acestuice, in mul san moi multi Tipuri de rodictie nucleare (xx, p, pt, ye) - dupo natura si proprietatile lor si ale midhetez se cumo se 3 tipuri de rod: 1)- rodiatialia/-alfa | -conto din muclisi de (2He)-complet ionisati

(2He) | -este deviato. in sens (+) di, f_=+9vzB, forta Lorento 2) - rad. gamma = sunt rod. de nat. el-usqueticis (faro sore el., 9=0.)

(of) 1-rue sunt deviate au camp mogre; fe=0 3) - rod. béta (pt, p-) - constant den fluxuri de particule (900/900) emise/eliminate de muchele instabile ou scopul cresteri stabilitati lor / 5 ft = +9 0xB It Bt) formato d'in fluxuri de positrone (autielectroni) (preia o parte diu Ec) 5 X - 50 + 11 + 50 ·> - neutrimul/hot di energ, (San leg. cons. Mr. atomicfZ) | Z X > Z/Y + Z/2 eg. cons. massi atomicfZ) Z=Z1+Zz - leg, cous, we atomic b) - Leg. cous, massi atomice (Seu leg. cous m. de moso, A) » 2 A = A1 + A2 - leg, cous morei at. 1) Desidegrarea (Jac) - un muchus custabil (AX) emite o porticulo (4x) rapido si se trousformo sutr-un alt much sespectand. Leg. de cons. astfel. AX -0 (40) + (2-2) Urmanud leg. de consevare A = 4 + (A-4) (A-4) rezidual/fico 669; - particulale/rod. (2x) - au eney, ciutica, Ec~ MeV. (10°eV), 1eX=1,610°j



