

www.zf.ro - Ultima actualizare 18:06

- [ZF e-learning](#)
- [Conferinte ZF](#)
- [Anuare ZF](#)
- [Anuare BM](#)
- [Fonduri mutuale](#)
- [Abonare](#)
- [Contacte ZF](#)
- [Publicitate](#)
- [Login](#)

[ziarul financiar 10386](#)

[eveniment](#)

☒ zf.ro ☐ web cautare avansata
cauta aici... Cauta powered by okidoki

- [Home](#)
- [ZF 24](#)
- [Eveniment](#)
- [Burse - Fonduri mutuale](#)
- [Bănci - Asigurări](#)
- [Companii](#)
- [Business Internațional](#)
- [Business Hi - Tech](#)
- [Politică](#)
- [ZF Exclusiv](#)
- [Opinii](#)
- [Profesii](#)
- [Proprietăți](#)
- [Constructii](#)
- [Auto](#)
- [Finanțe Personale](#)
- [Fonduri Europene](#)
- [Analiză](#)
- [ZF Transilvania](#)
- [DA Premium](#)
- [Buget 2012](#)
- [ZD](#)
- [ZF English](#)

Florentin Smărandache, românul care l-a contrazis pe Einstein

26 nov 2011 Autor: [Adrian Voicu](#)



Citeste si:

[Viteza luminii a fost depășită într-un experiment Cern](#)
[Atomi de antimaterie, captați timp de 16 minute în laborator](#)

Îl cheamă Florentin Smărândache, este român, și a contrazis teoria relativității a lui Einstein. Iar CERN i-a dat dreptate.

În urmă cu o lună un experiment efectuat la CERN, cel mai mare laborator de fizică din lume, a relevat că anumite particule pot călători aparent mai repede decât viteza luminii, o ipoteză care zguduie din temelii fundamentele pe care se bazează cercetările fizice de la Einstein încoace.

Antonio Ereditano, liderul experimentului Opera de la laboratorul elvețian, a anunțat că în cadrul experimentului, raze de neutroni au călătorit pe o distanță de 730 de kilometri de la Cern, în Elveția, la Gran Sasso, în Italia cu circa 60 de nanosecunde (o nanosecondă este a miliarde parte dintr-o secundă - n.red.) mai repede decât viteza luminii (300.000 de km pe secundă).

Diferența de doar 0,01% reprezintă un punct de cotitură în cercetarea vitezelor superluminice. Teoriile actuale ale fizicii stipulează că viteza luminii este limita absolută care nu poate fi depășită decât prin implicarea unor factori externi, cum ar fi dimensiuni paralele sau "găuri de vierme".

Ceea ce nu s-a spus la vremea respectivă este faptul că teoria lui Einstein a fost contrazisă chiar de un român în 1993. Pe baza unui manuscris din 1972, când era elev la Rm. Valcea, Florentin Smărândache a prezentat la Universitatea Blumenau din Brazilia în 1993 ipoteza că 'nu există o barieră a vitezei în univers și se pot construi orice viteze', ipoteză publicată apoi într-un articol în 1998.

Prin această teorie extrasă de Smărândache drept consecință a paradoxului Einstein-Podolsky-Rosen, conform căreia viteza luminii nu este viteza maximă la care poate fi transmisă informația și că există viteze mult mai mari la care pot fi transferate informațiile sau obiectele, fizicianul a contrazis teoria relativității a lui Einstein.

"Rezultatele Experimentului OPERA au provocat aprige dezbateri în lumea fizicienilor, pro și contra pe tema infirmării teoriei lui Einstein. O poziție intermediară o are Pierre Binetruy, directorul Laboratorului de Astroparticule și Cosmologie din Paris: "Rezultatele Experimentului OPERA ar putea să semnifice că teoria lui Einstein este valabilă în anumite domenii, dar există o altă teorie și mai globală", făcând o analogie cu celebrele păpuși rusești "Matrioșka", cele care intră în serie, una în alta [așa cum teoria lui Einstein (valabilă la viteze apropiate de viteza luminii) este față de teoria lui Newton (valabilă la viteze mici față de viteza luminii)].

Rămâne de văzut ce se va întâmpla în anii următori, dar se pare că fizica se află la răspântie, iar vâlceanul Florentin Smarandache a trasat fizicienilor două "părți", prin cele două idei revoluționare ale sale: 1) nu există viteză limită în Univers; 2) există și a treia formă a materiei, pe care el a denumit-o "nematerie" (formată din "materie" și "antimaterie")", scrie într-un comunicat despre "ipoteza Smărândache" Mircea Monu.

Florentin Smărândache s-a născut la 10 decembrie 1954, în Bălcești (Vâlcea). A absolvit Școala Generală în Bălcești (1961-1969), apoi Liceul Pedagogic (1969-1972 în Craiova, continuând la Rm. Valcea, 1972-1974); diploma de învățător; stagiul militar cu termen redus la Medgidia (1974-1975); a absolvit Facultatea de Științe, secția informatică, a Universității din Craiova (1975-1979) ca șef de promoție; obține doctoratul în matematică (Teoria Numerelor) la Universitatea de Stat din Chișinău (1995-1997).

În Statele Unite urmează studii de perfecționare în matematică, informatică și educație la Arizona State University (Tempe) (1991), Pima Community College (Tucson) (1995), University of Phoenix (Tucson) (1996); obține și un Masterat în Informatică; studii postdoctorale la New Mexico State University (Las Cruces) (1998), University of New Mexico (1998, 1999), National Science Foundation (Chautauqua Program, University of Texas, Austin) (1999) și Los Alamos National Laboratory (Educational Networking Support Program) (Gallup) (1999).

Surse: [Mircea Monu](#), [ad-astra.ro](#), [Wikipedia.org](#).

Dezvoltatorii romani de aplicatii de mobil - la mare cautare. Vezi AICI!

Recommend

126 people recommend this. Be the first of your friends.

Tweet 6

CADOU aparat foto la TV-urile LCD Samsung din promotie

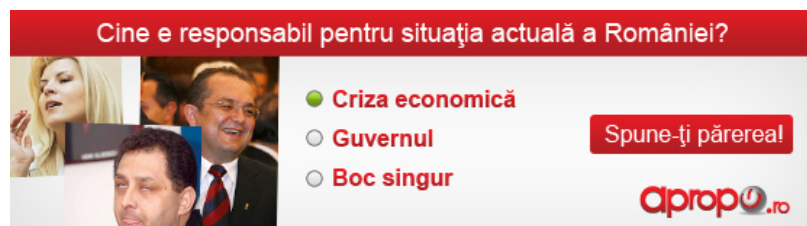
Știri din eveniment:

[Ministrul Muncii: Ne-am propus să recredibilizăm instituția AM POSDRU](#)

[Vasile Timiș a demisionat din funcția de secretar de stat în Ministerul Culturii](#)

[Moody's : Guvernul României se va împrumuta mai mult anul acesta decât în 2012, chiar dacă necesarul de finanțare s-a redus](#)

[Dragobete, ziua iubirii la români - Tradiții](#)



Cuvinte cheie:

[Florentin Smărăndache](#)

, [Albert Einstein](#)

, [viteza luminii](#)

Vizualizari:

7310

[Printeaza](#)

Momentan sunt 4 comentarii [Comenteaza si tu](#)

Aboneaza-te: [RSS Newsletter](#) Trimite stirea pe: [Twitter](#) [Facebook](#) [Mail](#)

Comentarii (4):

[marc](#) - 27 noiembrie 2011, 20:45

Da Gelu, doar ca atunci cand acesti romani ne spune noua diverse chestii ii tratam (consideram) nebuni, tre' sa vina strainii sa-i ridice in slavi ca noi.....

[socrate](#) - 26 noiembrie 2011, 15:23

Dar gandul ce viteza are? Si cand se materializeaza de ce natura este?

[Eliza Romna](#) - 26 noiembrie 2011, 12:10

Mai multe despre prof.univ. dr. Florentin Smarandache, in linkul de mai jos:

<http://www.art-emis.ro/jurnalistica/195-florentin-smarandache-matematician-cercetator-scriitor-sua-.html>

[Gelu](#) - 26 noiembrie 2011, 11:11

asa stiri am vrea sa auzim despre ROMANI

Campurile marcate cu rosu nu sunt valide!

Comentariul a fost adaugat si va aparea dupa ce va fi moderat!

Nume:	Email:
Lungimea maxima a comentariului este de 1.000 caractere, inclusiv spatii	
Comentariu:	

Comentariile vor fi publicate doar după moderarea acestora de către redactori. Nu vor fi publicate comentariile care conțin injurii, un limbaj licențios, instigare la încălcarea legii, la violență sau la ură, precum și acuzații fără acoperire. De asemenea, pentru o mai bună comunicare, vă rugăm să oferiți o adresă de mail validă. Vă mulțumim!

[Comentează](#)



- [ZF NEWS](#)
- [RECOMANDĂRI](#)
- [Antreprenorii au prins glas: Băncile sunt reticente în a oferi credite și cer mai multe garanții. Cum să repornească economia?](#)
- [Vreți să vă simțiți ca James Bond? Google va lansa un nou gadget spectaculos](#)
- [Drogheriile nemțești merg înainte cu planul de a cuceri România: 14 magazine noi anul acesta](#)
- [Știți cine vă assemblează iPhone-ul? O "armată" de tineri chinezi plătiți cu 1,78 dolari pe oră - VIDEO](#)
- [Se întoarce roata? „Made in China” devine „Made in EU”?](#)

[Vezi toate știrile importante pe zf.ro](#)

Noul Chevrolet Aveo. Siguranta nu mai este o extra optiune pentru tine!

Noul Chevrolet Aveo este aici! No more missed opportunities.

[Citește pe Mediafax RSS](#)



[CRIMA DIN BRAȘOV: Femeia și-a decapitat și tranșat bebelușul de șase luni pentru a-l oferi jertfă lui Dumnezeu](#)

Femeia din Brașov care și-a ucis bebelușul de șase luni, apoi i-a tranșat cadavrul a fost arestată preventiv, sâmbătă...

[pe larg](#)

- [Ce PALATE și-au construit romii în România din furturile din Marea Britanie - FOTO](#)
- [Un fiu secret al lui Whitney Houston ar putea moșteni o parte din averea ei](#)

[Vezi toate](#)

[Citește pe Business Magazin RSS](#)



[Lumea nebună a carnavalurilor: fete, costume, dans - GALERIE FOTO](#)

În toată lumea carnavalurile vestesc sfârșitul iernii și venirea primăverii. În Rio de Janeiro, la Veneția, în New...

[pe larg](#)

- [Filmul cu cei mai mulți eroi pe metru pătrat \(GALERIE FOTO\)](#)
- [Ce vedem diseară la "Românii au talent" - GALERIE FOTO](#)

[Vezi toate](#)



CURS VALUTAR BNR

- [EUR 4.353 -0.05](#)
- [GBP 5.137 -0.08](#)
- [USD 3.252 -0.58](#)
- [XAU 185.9 -0.51](#)

1EUR = 1.34USD 1USD = 0.75EUR [Vezi si alte valute](#)

CONVERTOR VALUTAR RAPID

EUR RON

Oferit de decursvalutar.ro

flaps.ro

VIENA de la **104€**, ROMA de la **132€**
 PRAGA de la **176€**, PARIS de la **171€**
 BARCELONA de la **170€**.
 BUDAPESTA de la **159€**

Bilete de avion [rezerva online acum](#)

- intrefete.ro



[Bien Savvy, colecția de rochii de mireasă 2012](#)

[Culori electrice - color block de iarna](#)

[Apres skiurile – accesoriul necesar în vacanța de iarnă](#)

[Rochii din satin pentru primavara/vara 2012](#)

- onemagazine.ro



[Jimmy Choo – Colecția de genti primavara/vara 2012](#)

[Brit Awards 2012 - Ce au purtat vedetele](#)

[UGG Australia- primavăară/vară 2012](#)

[Adele, gest obscen la Brit Awards](#)

- csid.ro



[Ai palpitații? Ce înseamnă și ce trebuie să faci?](#)

[Nu slăbești? Iată de ce!](#)

[Sfatul zilei: Vegetațiile adenoide \(Polipii\)](#)

- descopera.ro



[Cascadele Rinului](#)

[Petra – minunea din piatră a deșertului iordanian](#)

[Inca Trail – aventura către Machu Picchu \(partea a II-a\)](#)

- go4it.ro



[Apple lansează iPhone 5 abia la toamnă](#)

[10 ani de actualizări pentru toate versiunile Windows](#)

[Panasonic Eluga, un smartphone rezistent la apă și praf](#)

- protvmagazin.ro



[Iată cele mai sexy actrițe de telenovele!](#)

[Discursul regelui - Superpremieră la TV](#)

[Cătălin Botezatu a dat lovitura la New York](#)

caută aici...

Caută powered by [okidoki](#)

- [Home](#)
- [ZF 24](#)
- [Eveniment](#)
- [Burse - Fonduri mutuale](#)
- [Bănci - Asigurări](#)
- [Companii](#)
- [Business Internațional](#)
- [Business Hi - Tech](#)
- [Politică](#)
- [ZF Exclusiv](#)
- [Opinii](#)
- [Profesii](#)
- [Proprietăți](#)
- [Construcții](#)
- [Auto](#)
- [Finanțe Personale](#)
- [Fonduri Europene](#)
- [Analiză](#)
- [ZF Transilvania](#)
- [DA Premium](#)
- [Buget 2012](#)
- [ZD](#)
- [ZF English](#)

Versiunea: [mobil](#) | completă



Internet

Apropo.ro
Descopera.ro
Go4it.ro
IntreFete.ro
Liga2.ro
MediaSat
Profesionline.ro
ProMotor.ro
Seiful.ro
Sexgen.ro
Showbiz.ro
Sportiaminut.ro
Sportoquiz.ro

Business

Mediafax Mass-Media News
Mediafax Foto
Mediafax Business News
Mediafax Monitorizare
Mediafax Comunicate

Stiri

Banateanul
Bihoreanul
Business Magazin
Clujeanul
Gandul.info
Hunedoreanul
Ieseanul
Infopolitic
Mediafax.ro
Mediafax.cz
ProSport
Showbiz.ro
Sibianul
Ziarul Financiar

Print media

Business magazin
CSID
Gandul
ProMotor.ro
ProSport
ProTv Magazin
PubliMedia
Time Out Bucuresti
The One
Ziarul Financiar

Altele

Coprint
IndoorMedia
Institutul Pro
Universitatea Media