

Noile știri de la CERN și românul care l-a contrazis pe Einstein

George Martin
Phoenix, Arizona, SUA

După 22 septembrie 2011, când cercetătorii de la CERN au realizat primul experiment, denumit OPERA, cu particule de neutrini care depășeau viteza luminii, presa românească a relatat printre altele și despre românul care l-a contrazis pe Einstein. Experimentul supraluminal a fost repetat și în noiembrie, același an, la CERN, cu același succes, validând iarăși parțial ipoteza supraluminală a cercetătorului nostru român.

Pe 22 februarie 2012, însă purtătorul de cuvânt de la CERN, James Gillies a declarat că posibil ca rezultatele celor două experimente să fie puse la îndoială, din cauza unui cablu care ar fi putut fi... stricat! Se ascunde faptul că în anul 2005 mai avusese loc un experiment supraluminal, numit MINOS, efectuat de către Laboratorul Fermilab din Chicago, dar fizicienii participanți în acest experiment au declarat că instrumentele lor de măsurare nu ar fi prezentat o acuratețe suficientă pentru a valida rezultatul.

Românul care l-a contrazis pe Einstein este profesorul Florentin Smarandache de la Universitatea New Mexico, care publicase în anul 1972 o ipoteză că nu există barieră a vitezei în univers și că se pot construi viteze arbitrare de la zero la infinit. Ipoteza Smarandache este, bineînțeles, repudiată în Enciclopedia de Fizică

<http://scienceworld.wolfram.com/physics/SmarandacheHypothesis.html>

deoarece nu-s bine văzute criticile la adresa curentului principal din știința mondială.

S-a scris puțin în presa românească despre cartea sa „Absolute Theory of Relativity & Parameterized Special Theory of Relativity & Noninertial Multirelativity” [Teoria Absolută a Relativității & Teoria Specială Parametrizată a Relativității & Multirelativitatea Neinerțială], Somipress, 92 p.

<http://fs.gallup.unm.edu/ParameterizedSTR.pdf>

unde autorul îl contrazice mai departe pe Einstein.

În această carte, pe lângă infirmarea postulatului einsteinian al vitezei luminii, autorul construiește, prin calcule matematice simple, o Teorie Absolută a Relativității (TAR).

În vreme ce Einstein postulase că spațiul și timpul sânt relative, Smarandache propune inversul: că spațiul și timpul sânt absolute (de aceea teoria sa se numește Absolută) în sensul lui Galilei și Newton, dar viteza luminii nu este ultimă în univers.

Teoria Absolută a Relativității este realistă, construită în spațiul euclidian și care nu produce dilatare a timpului, contractare a spațiului, simultaneitate relativistă și nici paradoxuri relativiste precum Teoria Specială a Relativității a lui Einstein.

Smarandache consideră că Relativitatea lui Einstein este valabilă într-un spațiu imaginar, nu real, iar adunarea relativistă de viteze este ireală. El propune o adunare vectorială a vitezelor, care permite și viteze supraluminale.

De asemenea că dilatarea timpului, contractarea spațiului și simultaneitatea relativistă ale lui Einstein sânt *science fiction* nu realități, iar paradoxurile relativiste denotă foarte bine inconsistența Teoriei Speciale a Relativității.

În aceeași carte, refăcând experimental lui Einstein cu ceasuri atomice, autorul a considerat cazul cel mai general, când nu se cunoaște nici dacă spațiul și timpul sânt relative sau absolute, și nici dacă viteza luminii este ultimă sau nu în univers. În felul acesta Dr. Smarandache a obținut Teoria Specială Parametrizată a Relativității (TSPR), care generalizează atât TSR cât și TAR, dar crează și alte tipuri de Relativități care însă trebuiesc verificate practic.

Apoi trece de la viteze constante, la accelerații constante și în final propune spre cercetare Multirelativitatea Neinerțială.

Cartea sa se poate comanda din *Amazon.com*, *Amazon Kindle*, *Google Scholar*, *Barnes & Noble*, etc. sau se poate descărca gratuit din site-ul de mai sus.

În Amazon.com:

http://www.amazon.com/Absolute-Relativity-Parameterized-Noninertial-Multirelativity/dp/1879585995/ref=sr_1_1?s=books&ie=UTF8&qid=1330056847&sr=1-1

În Amazon Kindle:

<http://www.amazon.com/Relativity-Parameterized-Noninertial-Multirelativity-ebook/dp/B0072ZQG54>

În Google Scholar:

http://books.google.com/books/about/Absolute_Theory_of_Relativity_Parameteri.html?id=zcrI3nQh7_wC

În Barnes & Noble:

<http://www.barnesandnoble.com/w/absolute-theory-of-relativity-and-parameterized-special-theory-of-relativity-and-noninertial-multirelativity-florentin-smarandache/1038115986?ean=9781879585997>

Într-un articol publicat în „Progress in Physics”, 1/2012,

http://www.ptep-online.com/index_files/2012/PP-28-L3.PDF

unde este redactor asociat, profesorul Smarandache propune înființarea unor noi ramuri ale fizicii, **Fizica Supraluminală** și **Fizica Instantanee**, adică studierea legilor și teoriilor fizicii la viteze supraluminale și la viteze instantanee.