

**TELEGRAMA** 2-03-2006 Ecouri (0) Vizite: 181 Precieri: 4 Cotaie: 4.75  
Arhiva (78)

✉ Trimite unui prieten



## Un roman participa la descoperirea unei colosale ciocniri cosmice , de Magda STAVINSCHI

(Material propus pentru publicare la data de: 2-03-2006)

O echipa internationala de cercetatori din care face parte si astronomul roman CRISTINA C. POPESCU (aceeasi care a participat cu cativa ani in urma la descoperirea unei supernove) descopera una din cele mai mari unde de soc intergalactice.

=====

Intr-un comunicat de presa dat vineri, 3 martie 2006 de catre Societatea Max Planck din Germania s-a anuntat descoperirea unei imense unde de soc in spatiul intergalactic, produsa de o gigantica coliziune de galaxii.

Suprafata undei de soc este mai mare decit intrega noastra galaxie.

Descoperirea a fost facuta pe baza observatiilor de ultima ora de la Telescopul Spatial Spitzer de la NASA, si este atribuita unei echipe internationale de cercetatori din SUA, Germania si Australia, din care face parte si astronomul roman CRISTINA C. POPESCU (de la Institutul Max Planck din Heidelberg, Germania), astronomul britanic Richard J. Tuffs (de la Institutul Max Planck din Heidelberg, Germania) si astronomul britanic Phil Appleton (de la Caltech, SUA). Cercetatorii echipei considera ca noua descoperire confera o imagine "locala" a ceea ce se intimpla la inceputul formarii universului, cind coliziunile si fuziunile dintre galaxii erau un fenomen frecvent.

Informatii suplimentare puteti obtine prin e-mail de la Dr. CRISTINA C. POPESCU  
Cristina.Popescu@mpi-hd.mpg.de  
Tel: 49-6221-516260

Prof. Dr. Magda Stavinschi  
Astronomical Institute of the Romanian Academy  
Bucharest, str. Cutitul de Argint 5  
RO-040557, Romania  
phone/fax: +4021 337 33 89, mobile phone: +40722 736 864  
e-mails: magda@aira.astro.ro, magda@danof.obspm.fr  
<http://www.astro.ro>