

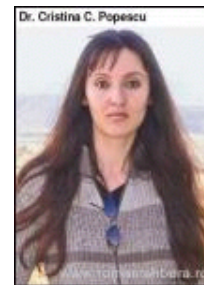
Astronom roman, "martor" la o ciocnire intergalactica

O echipa internationala de cercetatori, din care face parte si astronomul roman Cristina C. Popescu, a descoperit una dintre cele mai mari unde de soc intergalactice.

Societatea Max Planck din Germania a anuntat ieri descoperirea unei imense unde de soc in spatiul intergalactic, produsa de o coliziune gigantica de galaxii. Suprafata undei de soc este mai mare decat intreaga noastra galaxie.

Descoperirea a fost facuta pe baza observatiilor de ultima ora de la Telescopul Spatial Spitzer al NASA. Cercetatorii, intre care dr. Cristina C. Popescu de la Departamentul de Astrofizica al Institutului Max Planck din Heidelberg, considera ca noua descoperire ofera o imagine "locala" a ceea ce se intampla la inceputul formarii universului, cand coliziunile si fuziunile dintre galaxii erau un fenomen frecvent.

Absolventa a Facultatii de Fizica a Universitatii din Bucuresti, Cristina C. Popescu este in prezent un nume in astronomia mondiala. Laureata in 1996 a Premiului Otto Hahn oferit de Societatea Max Planck, romanca a publicat numeroase studii si articole in reviste internationale de specialitate. Este cercetator asociat la Institutul Astronomic al Academiei Romane si la Carnegie Institution of Washington, Pasadena, SUA.



Un articol de