'El Pou' s'aproxima a les ones gravitatòries, un descobriment que pot canviar la perspectiva de l'univers



Les ones gravitatòries són ondulacions de l'espai-temps produïdes per l'oscil·lació d'una massa. Com que aquesta interacció és molt poc intensa les ones gravitatòries són molt difícils de detectar. Predites per Einstein el 1916, no es va demostrar experimentalment la seva existència fins al 2014. Poder captar aquestes ones permetrà, per exemple, conèixer més coses sobre el naixement de l'univers i aconseguir informació sobre els forats negres. A 'El Pou', la secció de ciència produïda per Cugat.cat per a la Xarxa de Comunicació Local, en parlem amb el professor de Relativitat General de la Universitat de Barcelona Roberto Emparan.

Noticia disponible a https://www.cugat.cat/diari/sons/116698.html

Copyright 2024 Cugat.cat