

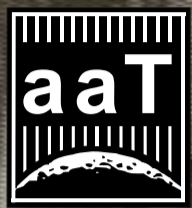
$$R_{\mu\nu} - \frac{1}{2} R g_{\mu\nu} = \frac{8\pi G}{c^4} T_{\mu\nu}$$

Agrupació Astronòmica de Terrassa

# XVI Jornades de Relativitat de Terrassa

Dissabte 25 de febrer de 2023

Escola Superior d'Enginyeries Industrial,  
Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa, c. Colom 1

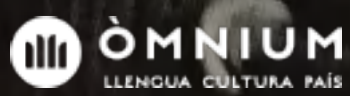


- 9:00 h — Obertura i acreditacions
- 9:30 h — Presentació:  
Raül Aragonés (president aaT),  
Xavier Roca (director ESEIAAT)
- 9:45 h — **L'estada d'Einstein a Catalunya el 1923: la física, les matemàtiques i més enllà**  
Antoni Roca Rosell (Univ. Politècnica de Catalunya)
- 10:45 h — Pausa, cafè
- 11:30 h — **El desenvolupament de l'astronomia, l'astrofísica i la cosmologia als Països Catalans**  
Vicent Martínez (Univ. de València)
- 12:30 h — **Un segle de cosmologia: des d'Einstein, Friedman i Lemaitre fins a l'actualitat**  
Jordi Miralda (ICREA, ICCUB-Univ. Barcelona)
- 14:00 h — Dinar relativista – 27 €
- 16:30 h — Visita a la Seu d'Ègara
- 19:30 h — Concert al ESEIAAT: *Científics!*, Quartet Brossa – 6 €

A més, el divendres 24 a les 19h, xerrada de Carles Sànchez sobre la Seu d'Ègara quan Einstein va visitar-la, a la Factoria Cultural (organitza Òmnium Terrassa)

Inscripcions a la web [www.astroterrassa.org](http://www.astroterrassa.org)

Hi col·laboren:



imatge: NASA (www.nasa.gov)