

ANA PALACIOS

Astrophysicienne à l'Université de Montpellier, LUPM Laboratoire Univers et Particules de Montpellier

Modèles d'étoiles ou comment comprendre ce qui échappe à l'expérience



Amas stellaire *Westerlund 2* (Hubble Space Telescope, © NASA/ESA) et fenêtres spectrales sur le Soleil (Solar Dynamics Observatory, © NASA)

Une particularité de l'astrophysique est d'être une des rares sciences dont la plupart des objets d'étude échappent à l'expérimentation (trop lointains, trop grands...). La modélisation, en tant que représentation du réel au-delà de ce qui nous est accessible par l'observation, est donc fondamentale pour le développement de cette science. Je m'attacherai en particulier à discuter le cas de la modélisation des étoiles dans un tel contexte.

Mardi 25 octobre 2022 de 17h30 à 19h30

Polytech Montpellier, Amphithéâtre Serge Peytavin
Université de Montpellier – campus Triolet (bât. 31)

<https://epistemologie.umontpellier.fr/hiphis/>

