

Taller Astronomia-2 16 març 2019
Museu Darder 16:30



1ª ponència – Gilbert Buscató 16h30

Models de TELESCOPI - II

Lents i miralls
Tipus refractors i reflectors
Principis òptics
Llum i tèrmica
Preguntes

2ª ponència – Jordi Arnella 17h15

Astrofotografia - II

Què puc fotografiar i què no
Fotografia sense telescopi i amb telescopi
Limitacions de l'equip i del lloc d'observació
Fotografia de cel profund, possibilitats
Preguntes

Descans 30'

3ª ponència – Antoni Raïch 18h30

El Sol i els neutrins

Naturalesa i propietats dels neutrins amb els coneixements actuals

Utilitat i potencialitat observacional en el futur

Possibilitats de construir una astronomia a partir dels neutrins

4ª ponència - Kilian Vindel 19h15

L'Univers en 30 minuts

Itinerari que tindrà com a punt de partida el nostre sistema Solar

La nostra ubicació dins de la nostra galàxia, la Via Làctia i dins de l'Univers

Teories sobre l'existència, o no, d'altres Universos

Tot l'audiovisual són imatges en moviment, la majoria d'elles provinents de les diverses missions espacials que estan, o han estat, operatives en el nostre sistema solar.

Sortida per a observació nocturna a Les Preses, si el cel ho permet

Al matí al Darder a les 11h – Taller de Kerbal nivell II