

CIÈNCIA DAVID BUENO I TORRENS

El costat fosc de la Lluna

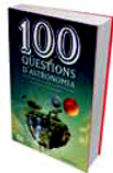
El 1973, Pink Floyd va editar un àlbum que passaria a la història de la música moderna, *The dark side of the moon*. La Lluna, però, ¿té una cara fosca, on no hi toca mai la llum, o és una cara oculta que no es veu mai des de la Terra? I si és així, com és que la Lluna ofereix sempre la mateixa cara als badocs i als enamorats?

Sigui com sigui, el cel nocturn ha fascinat les persones des de temps immemorials. I la inquietud per comprendre la natura va conduir els nostres avantpassats a desenvolupar l'astronomia, possiblement la més antiga de les ciències. Encara ara tot sovint ens formulem preguntes sobre les meravelles i misteris del cosmos. Per ajudar-nos a respondre-les, Jordi Aloy acaba de publicar *100 qüestions*

d'astronomia. Aloy és físic i astrònom, ha escrit nombrosos articles de divulgació i recerca i fa anys que la seva tasca professional està vinculada al planetari del CosmoCaixa.

Senzillesa i rigor científic

Aquestes 100 qüestions estan dividides en diversos apartats, en funció de la seva temàtica: astronomia quotidiana, cel nocturn, curiositats, espai profund i grans preguntes; i Aloy les respon totes amb una extraordinària senzillesa i amb tot el rigor científic.



100 QÜESTIONS D'ASTRONOMIA Jordi Aloy

Editorial: Cossetània
(Valls, 2013)

Pàgines: 224

Preu: 14,80 euros

Per exemple, sabíeu que a l'univers hi ha entre 100.000 i 500.000 milions de galàxies observables, però que són només una part del total, perquè moltes estan tan lluny que la seva llum encara no ha tingut temps d'arribar fins a nosaltres? O que la major part de matèria i energia són foscos i no els podem observar, malgrat que els seus efectes siguin importantíssims per la mateixa existència de l'univers i àdhuc de la nostra vida? Després de llegir aquest llibre, la visió del cel nocturn adquireix tot un altre significat. *