

La Sociedad Nuclear Española

se complace en invitarle a la conferencia organizada por

la **Comisión de Programas:**

Ciclo Astronomía (3ª conferencia)

Genios y expediciones: la astronomía en la Ilustración Newton, Halley, el desarrollo de los telescopios, viajes a los tránsitos y los eclipses.

Jueves, 17 de enero de 2019. De 18:30h a 20:30h

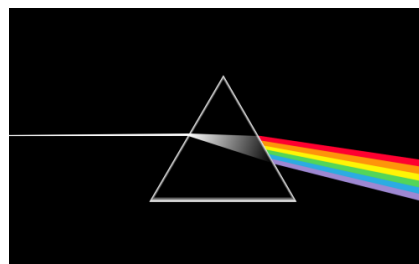
Por: Dr. Javier Alcolea Jiménez * Astrónomo del OAN



La conferencia se inscribe en el ciclo de Astronomía y tratará del periodo Barroco e Ilustrado (desde mediados del S.XVII hasta finales del S.XVIII). Este periodo supone una auténtica revolución en el campo de la Astronomía. El descubrimiento de los Principios de la Dinámica y de la Ley de Gravitación Universal, permitieron el nacimiento del mecanicismo: el programa Newtoniano de la

comprensión del Cosmos.

Asimismo, el descubrimiento de la naturaleza de la luz y notables avances en el campo de la mecanización de piezas, permitieron la mejora de los telescopios y relojes, lo que a su vez trajo consigo descubrimientos tan importante como el de la velocidad finita de la luz. Es también la época de las grandes expediciones que nos mostraron el tamaño preciso de la Tierra (y su achatamiento), el primer eslabón en la cadena de medidas que abarcará el Universo entero.



DIRIGIDO A: Socios de la Sociedad Nuclear Española y personas interesadas previa inscripción.

LUGAR: Sede de la SNE, C/. Campoamor, 17-1º

Actividad gratuita. Inscripción hasta ocupar el aforo 30 personas.

Inscripción: página web de la SNE www.sne.es; Coordinador: Jesús Fornieles, 654 313 975
Tras la conferencia, continuaremos comentando y tomando un refrigerio.

*Javier Alcolea Jiménez es doctor en Ciencias Físicas y astrónomo del Observatorio Astronómico Nacional (OAN). Actualmente es Jefe del Servicio de Interferometría y Astrometría del OAN.

INSCRIPCIÓN