

<http://www.divulgacioncientifica.org>

Página web del **Aula Cultural de Divulgación Científica** (ACDC) del Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad de la Universidad de La Laguna (<http://www.ull.es>).

Biblioteca > Libros recomendados > Otros libros

GRANDES ASTRÓNOMOS (DE NEWTON A LAPLACE).

François Arago.

Editorial Espasa-Calpe, S. A. (Colección Austral, nº. 543).

Madrid (1968, tercera edición), 144 páginas.

ISBN: no figura.

Depósito Legal: M. 11.665-1968.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

ÍNDICE DE CAPÍTULOS:

Newton (página 9).

Roemer (p. 27).

Flamsteed (p. 31).

Halley (p. 37).

Bradley (p. 41).

Dollond (p. 45).

Lacaille (p. 49).

Herschel (p. 55).

Brinkley (p. 63).

Gambart (p. 81).

Laplace (p. 91).

TEXTO DE LA SOLAPA DELANTERA:

Francisco Arago

Nace el célebre físico francés el 26 de febrero de 1786 en Estagell, cerca de Perpiñán, y muere en París el 2 de octubre de 1853. Desde que se inscribe en la Escuela Politécnica entra en la ráfaga científica que ha de hacer interesante

y fértil su vida de sabio. Se podría decir que Arago fue el astrónomo romántico - él y su hermano el dramaturgo fueron muy amigos de Jorge Sand y de la pléyade romántica-, y sus aventuras en España cuando fue a estudiar el arco de meridiano que va de Dunquerque a Barcelona, acusado de espionaje y encarcelado, son aventuras dignas de un físico romántico. Astronomía, óptica, polarización rotatoria magnética, invención del polariscopio, estudio de las tensiones máximas del vapor de agua, etc., le hicieron ser un hombre eminente de su época y colaborar con Gay-Lussac, llegando a muy altos puestos en la política de la Revolución, hasta que al implantarse el Imperio se retiró a la vida privada.

La Colección Austral, que ya ha publicado de Arago *Grandes astrónomos anteriores a Newton* e *Historia de mi juventud (Viaje por España. 1806-1809)*, publica hoy un nuevo libro del gran astrónomo: *De Newton a Laplace*.

Comienza esta obra de biografías con la de Newton, al que reputaba Arago “el genio más grande de todos los tiempos y todos los países”, siendo este trabajo el último que hizo Arago tres semanas antes de morir. En breves trazos pinta a Newton en su infancia, comenzando la ruta de sus descubrimientos en plena juventud, asistiendo a la vida intensa, meditativa, docente y por un momento política del autor de los Principios de la filosofía natural, acabando en la muerte que le causa un cálculo al gran hombre del cálculo infinitesimal y la gravitación. Numerosos astrónomos suceden a Newton en este diccionario de vidas: Roemer, Flamsteed, Halley, Bradley, Dollond, Lacaille, Herschel, Brinkley, Gambart, hasta llegar a Laplace, que es a quien dedica más largo estudio, revelándonos los secretos de su doctrina y de su vida con toda clase de pormenores.

José María Riol Cimas.

La Laguna (Tenerife), 6 de marzo de 2012.