

## Richard Proctor y los primeros mapas de Marte

(1837-1888, Inglaterra)

Richard Anthony Proctor fue un astrónomo inglés que se dedicó a la divulgación de la astronomía, a hacer conferencias y a escribir libros de astronomía. Se le conoce sobre todo por hacer uno de los primeros mapas de Marte y calcular su año sideral.

Nació en 1837 en Chelsey, Inglaterra. Su padre murió cuando él era muy joven y su madre se ocupó de su educación. Estudió primero en el Kings College de Londres y luego en la Universidad de Cambridge donde se graduó en 1860.

Se dedicó a la astronomía y en 1865 publicó un artículo sobre los colores de las estrellas dobles. Ese mismo año también publicó *Saturno y su sistema*, un libro bastante técnico que contiene un relato elaborado de los fenómenos conocidos de este planeta. Su intención era escribir libros similares dedicados a otros planetas y astros pero la quiebra de un banco de Nueva Zelanda le privó de la independencia económica que había disfrutado hasta el momento.



A partir de entonces escribió libros no tan técnicos y más populares para que se vendieran mejor al público en general. En 1866 escribió *Handbook of the Stars* y dos años después *Half-Hours with the Telescope*. También hizo de profesor particular de matemáticas y de colaborador habitual en diferentes diarios. Hizo muchas conferencias astronómicas y divulgó esta ciencia por toda Inglaterra, Estados Unidos y Australia.

En 1866 fue elegido miembro de la Royal Astronomical Society y en 1872 fue su secretario honorario. Escribió muchos artículos astronómicos en su revista.

En 1888, después de su segundo matrimonio, se fue a vivir a Estados Unidos donde se quedó hasta su muerte.

Se le conoce sobre todo por haber hecho uno de los primeros mapas de Marte en 1867, gracias a unos dibujos hechos por el observador William Rutter Dawes. También utilizó antiguos dibujos de Marte que se remontan a 1666 para intentar determinar el año sideral de este planeta. Su última estimación fue de 24h 37m 22,713s con una diferencia de tan solo una décima de segundo de su valor real.

Murió de fiebre amarilla en 1888 en Nueva York. Su obra más grande y ambiciosa, *Old and New Astronomy*, quedó incompleta a su muerte y no fue publicada hasta 1892. La su hija de su primer matrimonio, Mary Proctor, se convirtió en astrónoma y una exitosa conferenciante y escritora.