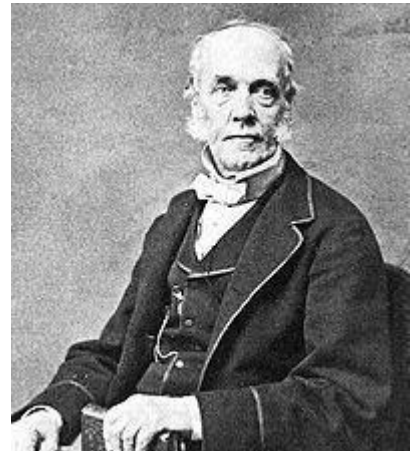


William Lassell, descubridor de varios satélites planetarios (1799-1880, Reino Unido)

William Lassell hizo fortuna fabricando cerveza y eso le permitió cultivar su gran afición: la astronomía.

Nació en 1799 en Bolton, Inglaterra, y fue educado en Rochdale. Estudió para ser mercante en Liverpool. Se dedicó a la fabricación de cerveza e hizo fortuna.

Se interesó por la astronomía a partir de lecturas de los trabajos de William Herschel que lo motivaron a intentar construir un telescopio igual o mejor que el suyo. Pero Herschel había llevado a la tumba el secreto de la composición exacta de la mezcla de metales que utilizaba, y Lassell recurrió a Lord Rosse, noble irlandés que había conseguido igualar e incluso mejorar el proceso de fabricación de Herschel.



Construyó un observatorio en Starfield, cerca de Liverpool, y fabricó un telescopio reflector de 60 cm, puliendo él mismo la lente. Más después trasladaría este observatorio a Brandstones (1854).

En 1846 el astrónomo alemán Johann Gottfried Galle descubrió el planeta Neptuno, y diecisiete días después Lassell descubrió su principal satélite, Tritón. Además hizo un estudio muy cuidadoso del aspecto, brillo, movimiento y órbita del satélite en torno del planeta.

En 1848 descubrió una nueva luna de Saturno, Hiperión, y tres años después descubrió dos nuevas lunas de Urano: Ariel y Umbriel.

A pesar de la excelente calidad de su aparato, no estaba contento con las desagradables condiciones atmosféricas inglesas y la contaminación lumínica. Así decidió irse a la isla de Malta en 1852 junto con su asistente Albert Marth donde construyó un nuevo telescopio. Años más tarde volvió a Inglaterra.

Fue miembro de la Royal Astronomical Society, entidad que presidió durante dos años. Recibió varios premios y reconocimientos de la comunidad astronómica.

Murió en 1880 a la edad de 81 años.