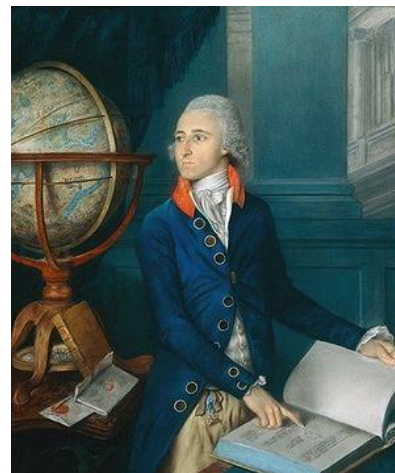


John Goodricke, el brillante astrónomo sordo (1764-1786, Países Bajos-Inglaterra)

John Goodricke fue un joven astrónomo que de pequeño se quedó sordo por escarlatina y murió a los 21 años por neumonía. Durante su breve vida estudió las estrellas variables.

Nació en 1764 en Groningen, Países Bajos, aunque su familia era inglesa y vivían en los Países Bajos porque su padre era diplomático. A los 5 años sufrió escarlatina y quedó sordo. A los 7 años lo enviaron a una escuela especial de Edimburgo, la primera escuela para niños sordos de las islas Británicas. Allí aprendió a leer los labios y desarrollar la capacidad de hablar. Un informe escolar describe Goodricke como "un clásico muy tolerable y un excelente matemático". Además, los cuadernos de Goodricke de Warrington muestran que ya observaba el cielo a los 15 años. Luego, asistió durante tres años en una escuela especial cerca de York donde se convirtió en un perspicaz astrónomo aficionado.



A la edad de 17 años comenzó a observar estrellas variables brillantes animado por su vecino, el astrónomo Edward Pigott. El año siguiente formuló una hipótesis sobre la peculiaridad de la estrella Algol. Especuló que el oscurecimiento regular de su luz podría ser causada por eclipses de un "cuerpo oscuro". Esta hipótesis la presentó por escrito a la Royal Society, y tres años después, el 16 de abril de 1786, con veintidós años, fue admitido como miembro de esta prestigiosa sociedad y se le otorgó la Medalla Copley. Ahora bien, cuatro días después murió de pulmonía. En 1890, 104 años después de su muerte, se demostró que su hipótesis era correcta.

El 1784 descubrió que la estrella beta Lyrae también era variable.