

Thomas Wright y la forma de la Vía Láctea (1711-1786, Reino Unido)

Thomas Wright fue el primer hombre en describir la forma de la Vía Láctea contemplada desde la Tierra y en especular que algunas nebulosas tenues observadas, eran galaxias distantes. De todas formas, algunas de sus ideas se le atribuyen al filósofo Immanuel Kant, ya que fue quien las elaboró más detalladamente.

Nació en 1711 en Byers Green, Gran Bretaña, siendo el tercer hijo de John y Margaret Wright. Primeramente fue educado en casa ya que sufría impedimentos de habla, además su padre, pensaba que estaba loco y quemó todos los libros que su madre le había proporcionado para evitar que estudiara; después estudió en la King James I Academy.

En 1725 aprendió a fabricar relojes y más adelante continuó estudiando por su cuenta. También hizo cursos sobre matemáticas y navegación en una escuela gratuita en la parroquia de Gateshead fundada por el doctor Theophilus Pickering. Después, fue a Londres para seguir estudiando.

En 1730 creó su propia escuela en Sunderland donde enseñó matemáticas y navegación. Más adelante volvió a Londres para trabajar en varios proyectos para personas adineradas, y después de visitar Ámsterdam, volvió a Durham para construir un pequeño observatorio en Westerton con el dinero que había ganado.

Desde el 1732 hasta el 1742 publicó artículos sobre eclipses solares y lunares, tablas de comillas, artículos de navegación, mareas y geografía. En el campo de la astronomía es conocido por la publicación de su libro "Una teoría original o nueva hipótesis del Universo" en 1750, en el que explicaba la apariencia de la Vía Láctea como un efecto óptico debido a la nuestra posición relativamente cercana al centro de la galaxia, pero vista desde un plano horizontal de la misma. También pensaba que muchas nebulosas tenues eran realmente galaxias increíblemente lejanas. Y además creía que la Tierra y la raza humana eran partes insignificantes y transitorias de un vasto universo. Intentó explicar una cosmología en la que se integraban los universos divino, moral y científico.

Algunas de estas ideas las recogió Immanuel Kant, las elaboró más y las dejó por escrito en sus obras: "Historia Universal Natural" y "Teoría del Cielo".

Thomas Wright murió el 1786 a la edad de 75 años.

