

Gottfried Kirch, el gran fabricante de almanaques (1639-1710, Alemania)

Gottfried Kirch nació en 1639 en Guben, Alemania, en plena Guerra de los treinta años. Tuvo una vida bastante inestable, yendo de una ciudad a otra y trabajando sobre todo dando clases particulares y haciendo calendarios y almanaques astronómicos. Sólo al final de su vida encontró la estabilidad al entrar en la Academia de las Ciencias de Berlín y convertirse en el primer director del Observatorio de Berlín.



No se le conocen estudios de joven, pero empezó a aprender astronomía en Jena, con el profesor de astronomía y matemáticas Erhad Weigel. Este lo recomendó al gran astrónomo Johannes Hevelius. De esta manera viajó a Gdansk donde vivía el astrónomo y trabajó como asistente suyo. Allí, en 1667 comenzó a publicar calendarios y fabricar algún telescopio. En el último cuarto del siglo XVII, su calendario fue el más leído y de mayor difusión de Alemania. En 1667 se casó con María Lang que murió en 1690.

En 1668 viajó a Leipzig donde se dedicó a observar cometas con el astrónomo amateur Christoph Arnold. Ese mismo año descubrió la estrella variable Mira X Cygni. También dedicó tiempo a observar la estrella doble Mizar e introdujo tres nuevas constelaciones que posteriormente no fueron reconocidas.

A través de Arnold conoció a Maria Winkelmann, con quien se casó en 1692 y que también se convertiría en una célebre astrónoma. El matrimonio tuvo cuatro hijos: tres chicas y un chico, y a todos ellos les inculcaron su pasión por el Universo.

En 1679 inventó un micrómetro de tornillo muy útil para hacer medidas astronómicas. Y al año siguiente se convirtió en el primer astrónomo o en descubrir un cometa con telescopio, que fue denominado el cometa de Kirch. En 1681 descubrió M11.

En 1700 el príncipe Federico de Brandeburgo lo nombró astrónomo de la Sociedad Real de Ciencias de Berlín. Allí siguió haciendo almanaques y calendarios y mientras se construía un observatorio trabajaba en el observatorio del barón von Krosigk, astrónomo amateur que lo ayudaba financieramente.

En 1702 su esposa descubrió un nuevo cometa, aunque se le atribuyó a él el descubrimiento. De esta manera su mujer se convirtió en la primera mujer en descubrir uno.

Murió en 1710 a los 71 años, sin ver el Observatorio de Berlín terminado ya que se inauguró un año después.