

Dorothea Klumpke, directora del Bureau des Longitudes (1861-1942, Estados Unidos-Francia)

En tiempos donde las mujeres no tenían facilidades para sacar adelante una carrera científica, Dorothea Klumpke destacó por ser la primera mujer americana en recibir un Doctorado y por ser directora del Bureau des Longitudes en el Observatorio de París.

Dorothea Klumpke nació en 1861 en San Francisco, Estados Unidos. Era hija de John Klumpke, inmigrante alemán adinerado, que se trasladó a Estados Unidos por la llamada fiebre del oro. Dorothea, como sus hermanas y hermanos, fue educada en Europa. Ella se trasladó a París para estudiar un grado de astronomía en la Universidad de París. Se licenció en 1886 y en 1887 aceptó un puesto de trabajo en el Observatorio de París donde trabajó con Guillaume Bigourdan y Léopold Schulhof, y más tarde, con los astrofotógrafos Paul y Prosper Henry. Su trabajo consistía en medir posiciones de las estrellas, procesando astrofotografías y estudiando los espectros estelares. En 1893 recibió el doctorado gracias a su trabajo sobre los anillos de Saturno.



En 1896 navegó a Noruega para ver el eclipse solar, pero debido a las nubes el eclipse no fue un éxito. En 1899, los astrónomos habían pronosticado una gran lluvia de meteoritos, ahora conocida como Leónidas. Los franceses la eligieron a ella como astrónoma para ser quien viajara en un globo para observar la lluvia.

En 1901, tras cinco años de intercambiar cartas, Dorothea Klumpke e Isaac Roberts se casaron. Ella se trasladó a Sussex, Inglaterra, para ayudarlo. Dorothea dejó su trabajo en el Observatorio de París para ir con su marido. Juntos planearon fotografiar y analizar las 52 zonas de nebulosas identificadas por William Herschel. Desgraciadamente, en 1904 su marido murió. Dorothea se pasó 25 años procesando las placas y las notas de su marido y en 1929, centenario del nacimiento de su marido, ella publicó el Atlas de Isaac Roberts de 52 regiones, una guía a los campos de nubosidad de William Herschel .

En 1932 fue reconocida por su trabajo con el premio Hélène-Paul Helbronner de la Academia de Ciencias de Francia. Dos años después, fue elegida *Chevalier de la Legion d'Honneur*, el máximo nivel de reconocimiento en Francia.

Dorothea murió en 1942 en San Francisco, Estados Unidos, a la edad de 81 años.