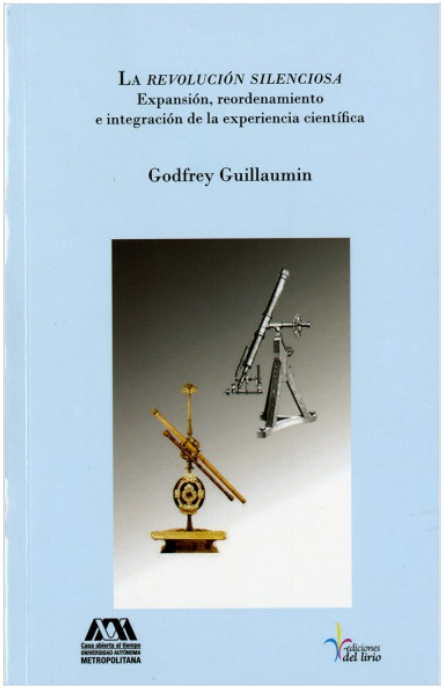
Revolución silenciosa, La. Expansión, reordenamiento e integración de la experiencia científica



Autor

Godfrey Guillaumin

Sinopsis

Este libro se ubica en el área de historia y filosofía de las prácticas de medición científica, y se centra en el tema del progreso científico cognitivo. Se intentan responder dos preguntas: ¿qué papel tuvieron las prácticas de medición científica en la llamada "Revolución Copernicana"? ¿cuáles son algunas de las consecuencias de dicho papel sobre la teoría del conocimiento, la lógica y la normatividad histórica del desarrollo de la investigación científica? La "revolución copernicana" refiere al cambio de la astronomía griega antigua por la astronomía moderna iniciado en el siglo XVI. La historia estándar de este suceso afirma que Copérnico (1473-1543) inició ese cambio y Newton (1643-1727) lo finalizó. En el presente estudio se sostiene, contrariamente, que le llevó tres siglos a la nueva astronomía moderna determinar métricamente sus principales parámetros astronómicos, ya que para ellos fue necesario desarrollar y mejorar procedimientos de medición inéditos, inexistentes en la antigüedad. La epistemología implícita en el desarrollo y mejoramiento de tales prácticas de medición es compatible con las principales tesis filosóficas del pragmatismo clásico, por lo que se utilizan algunos de sus planteamientos para interpretar dicho desarrollo.

Impreso

Año de publicación: 2023

Presentación: Libro

Tamaño: 21 x 13.5 x 2.5 cm

Número de páginas del contenido principal: 576 Páginas

ISBN13: 9786072828568

$370 MXN

Palabras clave

Medición astronómica; Astronomía ptolemaica; Movimiento estelar; Historia de la ciencia



Sobre el autor

Godfrey Guillaumin

Profesor investigador del Departamento de Filosofía de la UAM, Unidad Iztapalapa.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel II. Realizó una estancia posdoctoral en el Center for Philosophy of Science de la Universidad de Pittsburgh. Su área de especialización es la Historia y Filosofía de la Ciencia, específicamente ha investigado la historia y epistemología del desarrollo de las prácticas de medición científica moderna, desde un enfoque del pragmatismo clásico. Además, ha enfocado el desarrollo de prácticas de investigación empírica. Sus últimos libros son Génesis de la medición celeste. Una historia cognitiva del crecimiento de la medición científica y La revolución silenciosa. Expansión, reordenamiento e integración de la experiencia científica.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen