

## El ojo sideral

Hugo Heller

A principios del siglo XVII, la invención del telescopio vino a confirmar una nueva visión del mundo que ya se intuía desde el siglo anterior y que había inspirado ambiciones intelectuales sobre la ciencia y la filosofía que, por fin, superaban las ideas de la Antigüedad clásica y de la escolástica medieval. El nuevo *ojo sideral* hizo posible observar el universo de una manera revolucionaria y científica, apuntalando los cimientos de la ciencia moderna. Gracias al telescopio, la Revolución Científica se aceleró como un cohete, hacia este presente-futuro de sorpresas galácticas, mentes electromagnéticas, fluctuaciones cuánticas y hologramas.

*Bella historia sobre la invención del telescopio y la revolución que supuso para el conocimiento, en general y, en particular, para el progreso, tanto intelectual como técnico, de la ciencia moderna. Un libro sobre las mentes más libres y curiosas de los últimos cuatrocientos años.*

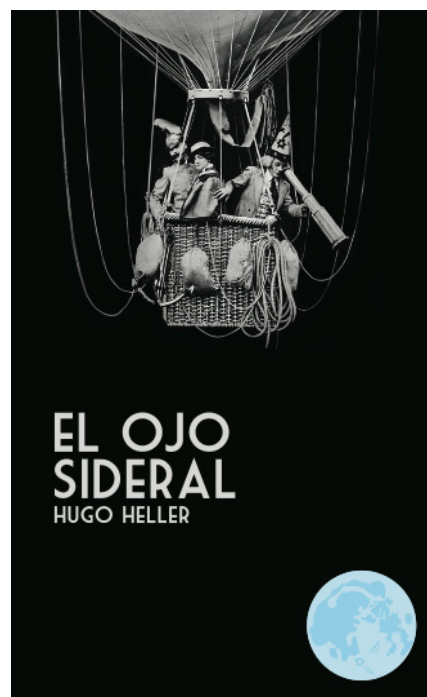
En homenaje a un par de libros deliciosos, *El mensajero sideral*, de Galileo Galilei, publicado en 1610, y *Conversaciones con el mensajero sideral*, inmediata respuesta apasionada de Johannes Kepler, se cuenta aquí la historia del telescopio y del cambio de paradigma que confirmó, tras las intuiciones de Nicolás Copérnico y Giordano Bruno. Kepler utilizó la magna obra astronómica de Tycho Brahe para describir el movimiento elíptico de los planetas en sus órbitas alrededor del Sol y formular las leyes matemáticas del movimiento y, tras la confirmación objetiva del sistema heliocéntrico copernicano por parte del *ojo sideral* de Galileo Galilei, los astrónomos, y otros científicos y pensadores, empezaron a ver el mundo con una nueva mente terrenal y empírica, que ya no dependía de la superstición, la tradición o la teología y que nos ha enseñado un Cosmos espectacular.



La imaginación es  
más importante que  
el conocimiento

+34 659 815 625

info@thenetandmoon.com  
www.thenetandmoon.com



«¿No habré de creer a quien a todos invita a observar maravillas y ofrece su propio artefacto para convencer a los ojos?».

—Johannes Kepler

Colección Flux

Rústica con solapas

PVP: 12€

Formato: 12 x 21 cm

Nº páginas: 200

ISBN: 978-84-942834-2-0

IBIC: PDX, PGK, TBX

**Hugo Heller** es aprendiz de astrónomo y escritor. Le interesan especialmente las revoluciones científicas y el futuro de la exploración espacial. Actualmente está preparando un libro sobre hipótesis y proyectos de exploración y viajes exoplanetarios.

