

novedad



Madrid, 2011  
 Marcial Pons Historia  
 Fundación Jorge Juan  
 Colección: Ambos Mundos  
 Páginas: 440  
 Encuadernación: rústica  
 Formato: 14,5 x 22 cm.  
 Idioma: español  
 Edición: 1.<sup>a</sup>  
 Precio: 25 € (con IVA)  
 ISBN: 978-84-92820-30-6  
 EAN: 9788492820306



**Marcial Pons Ediciones de Historia**  
 Plaza del Conde del Valle de Suchil, 8  
 28015 Madrid  
 Telf. 91 448 47 97  
 Fax. 91 593 13 29  
 e-mail: edicioneshistoria@marcialpons.es  
 www.marcialpons.com

Distribuidor: LOGISTA-LIBRODIS  
 Marcial Pons Librero

Simon Schaffer

## Trabajos de cristal

*Ensayos de historia de la ciencia,  
 1650-1900*

### Contenido

Trabajos de cristal es un conjunto de ensayos y artículos, reunidos por primera vez y traducidos al castellano, de uno de los grandes historiadores de la ciencia, Simon Schaffer. Los episodios aquí descritos comprenden desde unas portentosas transfusiones de sangre animal en la Inglaterra de la Restauración, hasta las ideas físicas y los intereses comerciales que impulsaron el negocio de las pompas de jabón en la era victoriana, pasando por las vicisitudes del experimento crucial de la óptica newtoniana, el secreto del autómatas ilustrado que jugaba al ajedrez o la extraña vida social de los instrumentos astronómicos en la China y el Pacífico en la Ilustración. Trabajos de cristal quiere recoger la transparencia y la visualización de los hechos, pero también su carácter contingente, la fragilidad sobre la que se construye el edificio del saber. Schaffer desmenuza en estos nueve capítulos la trama artesanal y mundana de las operaciones científicas, indaga en sus múltiples significados y traza los intercambios con otras formas de cultura. Su mirada antropológica escruta lo que sucede fuera y dentro del laboratorio, siempre dispuesto a problematizar lo trivial, simplificar lo complejo, no dar nunca nada por hecho y menos aún lo que parece evidente.

### Índice

NOTA INTRODUCTORIA A LA EDICIÓN.-PRÓLOGO.-REGENERACIÓN. EL CUERPO DE LOS FILÓSOFOS NATURALES EN LA INGLATERRA DE LA RESTAURACIÓN.-TRABAJOS DE CRISTAL. LOS PRISMAS DE NEWTON Y LOS USOS DEL EXPERIMENTO.-LA FILOSOFÍA NATURAL DE DEFOE Y LOS MUNDOS DEL CRÉDITO.-FILOSOFÍA NATURAL Y ESPECTÁCULO PÚBLICO EN EL SIGLO XVIII.-AUTÓMATAS ILUSTRADOS.-EL INVENTARIO DEL ASTRÓNOMO: EL COMERCIO DE INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS EN CHINA Y EL PACÍFICO EN EL SIGLO XVIII.-EL GENIO EN LA FILOSOFÍA NATURAL DEL ROMANTICISMO.-LOS LABORATORIOS DE FÍSICA Y LA CASA DE CAMPO VICTORIANA.-UNA CIENCIA PARA EXPLOTAR. LAS POMPAS DE JABÓN COMO MERCANCÍAS EN LA FÍSICA CLÁSICA.

### Autor

**Simon Schaffer** (1955) es catedrático en el Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia (HPS) de la Universidad de Cambridge. Coautor con Steven Shapin de *Leviathan and the Air-Pump* (1985), libro por el que recibieron el prestigioso Premio de la Fundación Erasmus en 2005. Entre sus trabajos más recientes, las ediciones colectivas *The Mindful Hand* (2007) y *The Brokered World* (2009). Ha sido profesor invitado en la EHESS de París y las universidades de UCLA, Princeton y Harvard. En 2010 ha leído las Turner Lectures en Trinity College.