

JAMES CLERK MAXWELL**ESCRITS CIENTÍFICS I D'ASSAIG**

Barcelona, Institut d'Estudis Catalans / Editorial Pòrtic /
Eumo Editorial, 2006

Se trata de un libro en la colección «Clàssics de la Ciència», que con tanto acierto dirige Antoni Malet.

James C. MAXWELL is quizá el físico más importante del siglo XIX. El libro que nos ocupa dedica cien páginas a una cuidadosa Introducción, biográfica, temática y crítica, a la obra de Maxwell, seguida de una buena versión del artículo fundamental «A Dynamical Theory of the Electromagnetic Field». Siguen después una docena de ensayos (sobre el éter, la acción a distancia, el teléfono, las moléculas...) y cuatro cartas a colegas (Faraday, Kelvin...). La selección es muy oportuna, destacando realmente lo mejor de la extensa, pero breve en el tiempo (Maxwell vivió solo 48 años) producción maxwelliana. Especialmente interesantes son las dos cartas a Faraday y el ensayo sobre acción a distancia, un tema recurrente en la época, que realiza la transición de la física «mecanicista» en tradición newtoniana a la ontología de campos y líneas de fuerza, revolución asociada sobre todo a Faraday y a Maxwell.

La traducción es cuidadosa (y fácil de seguir, incluso para los no catalano-parlantes); la impresión de las fórmulas es de buena lectura, en general (aunque quizá poner negrita en vez de flechas a los vectores hubiese sido mejor). Los comentarios después de cada artículo son, en general, pertinentes, y realzan el trabajo de editor, traductores y comentaristas.

Recomiendo el libro vivamente a los interesados en la historia de la física en el siglo XIX.

Luis Joaquin BOYA

LA CHIMIE DE NICOLAS LEMERY

Michel Bougard

Turnhout (Bélgica), Brepols, 524 pp. 15

ISBN 2-503-50739-5

La presente obra está basada en la Tesis Doctoral del autor, que presta atención especial a la obra química de Lémery en el contexto de las teorías químicas y práctica de laboratorio vigentes entre los s. XVII y principios del XVIII. El libro está estructurado en dos partes, la primera en siete capítulos dedicada a la vida y obra de Lémery de los cuales los dos primeros revisan en detalle las teorías de