

Donado por: EDUARDO BREGMAN

Alianza Universidad

William Berkson

UNTREF  
Biblioteca Central

Las teorías de los campos de fuerza.  
Desde Faraday hasta Einstein

Versión española de  
Luisa González Seco

Alianza  
Editorial

UNTREF - Bca. Central

MTAP/00003/BREGMAN



1.022396

Título original:

*Fields of Force — The Development of a World View from Faraday to Einstein*

## INDICE

Prefacio ... ..	11
Agradecimientos ... ..	16
Introducción ... ..	17
1. La situación problemática de Faraday ... ..	35
2. La nueva metafísica de Faraday y el descubrimiento de la inducción electromagnética ... ..	74
3. La búsqueda del experimento crucial ... ..	102
4. La teoría del campo de Faraday ... ..	135
5. La situación problemática de Maxwell ... ..	159
6. La teoría de campos de Maxwell ... ..	184
7. Cuestiones planteadas por la teoría de Maxwell ... ..	224
8. El descubrimiento de Hertz ... ..	256
9. Lorentz ... ..	305
10. Einstein ... ..	344
Apéndice. Otros libros sobre teoría de campos ... ..	390

© 1974 Routledge and Kegan Paul Ltd.

© Ed. cast.: Alianza Editorial, S. A., Madrid, 1981

Calle Milán, 38; ☎ 200 00 45

ISBN: 84-206-2310-5

Depósito legal: M. 41.632-1981

Compuesto en Fernández Ciudad, S. L.

Impreso en Closas-Orcoyen, S. L. Polígono Igarsa  
Paracuellos del Jarama (Madrid)

Printed in Spain

William Berkson  
Las teorías de los campos  
de fuerza Desde Faraday  
hasta Einstein Alianza Universidad



UNTREF-BC  
MTAP  
00003  
BREGMAN  
1.022396