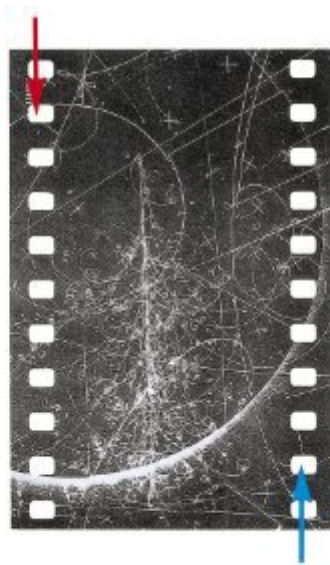


Electrodinámica cuántica: La extraña teoría de la luz y la materia (Alianza Universidad (Au))

Richard P. Feynman
**Electrodinámica
cuántica**
Alianza Universidad



Editor: Alianza
Autor: Richard P. Feynman
Longitud de impresión: 152
Idioma: Español
PDF

La electrodinámica cuántica es una de las teorías físicas más precisas pero también más complicadas. En este libro ("una aventura que, por lo que sabemos, nunca se había intentado", señala en el prefacio Ralph Leighton), RICHARD P. FEYNMAN (1918-1988), premio Nobel de Física en 1965 por sus contribuciones al desarrollo de la electrodinámica cuántica, presenta esa teoría con la claridad, precisión y la exhaustividad que le hicieron famosos. Suponiendo escasos conocimientos científicos en los lectores y profundizando en el contenido intuitivo y visual de la teoría, Feynman - uno de los físicos más geniales de nuestro siglo - describe la interacción de la luz y electrones, "absurda" desde el punto de vista del sentido común pero que se encuentra en la base de prácticamente todo lo que observamos en el mundo físico. Las páginas de ELECTRODINÁMICA CUÁNTICA explican satisfactoriamente

fenómenos tan familiares como la luz reflejándose en un espejo o curvándose cuando pasa del aire por el agua. Dos aspectos de este libro serán especialmente apreciados por todos aquellos interesados en la física moderna: por un lado, la forma en que Feynman introduce sus célebres "diagramas", una herramienta absolutamente fundamental para el estudio y aplicación de la electrodinámica cuántica; por otro, su utilización de los "camino posibles", con los que construyó su conocida interpretación de la mecánica cuántica. Finalmente, Feynman explica cómo la electrodinámica cuántica ayuda a comprender los quarks, gluones y otros elementos fundamentales para la física actual.

<http://yep.pm/jiEVW8xd5/jPWnkeNYd.pdf.rar>