

BIBLIOGRAFIA

LA FÍSICA DE LOS CORPUSCULOS.—Moléculas—Átomos. Electrones. Traducida de la 2.^a ed. italiana y aumentada por dos apéndices originales sobre: Los iones gaseosos y la masa eléctrica del electrón, por J. García Mallá, S. J., vice-director de la Revista Científica Ibérica... Volumen tamaño 17½×25 centímetros 12 peretas, en rústica y 15 encuadernado en tela. Editor Miguel Casals, Caspe 108 Barcelona (España).

Extracto del prólogo del traductor

“... Pocas veces sucede, por desgracia, que al leer un libro le quede al lector la impresión de que **el contenido de la obra supera las esperanzas que hacía concebir el título de la misma.** Esto es precisamente lo que consideramos como una de las principales alabanzas que podemos tributar con toda justicia a la reciente publicación del Profesor Gianfranceschi y no insistimos más en este punto sino que remitimos al lector a hacer por sí mismo la prueba de la verdad de nuestras afirmaciones...

A lo cual basta añadir que todos los capítulos son acabadas monografías y que el docto traductor ha completado la obra con dos notabilísimos estudios sobre la ionización y la masa eléctrica del electrón.

He aquí algunos los títulos contenidos en su índice: Notas históricas sobre la teoría de la constitución de los cuerpos.—Hechos e hipótesis. La teoría cinética de los gases.—Los corpúsculos eléctricos.—Los fenómenos de radiactividad.—Teoría eléctrica de los metales.—La energía radiante.—Los rayos X y la constitución de los cuerpos.—Estructura de los átomos y de las moléculas.—Los iones gaseosos.—Masa eléctrica del electrón, etc...

LA RADIOTELEFONIA, por Carlos Toché, Ex-alumno de la Escuela Politécnica, ex-oficial radiotelegrafista del gran cuartel general. Prefacio del General Ferrié, miembro del Instituto de Francia. Un volumen in-4 de 98 páginas, 44 figuras. 1922. (Gauthier-Villars y Cía., editores).

¿Cuál es el principio de la Radiotelefonía? ¿Cuáles son sus relaciones con la telegrafía sin hilo? ¿Podemos esperar el día en que pueda suplantar a la telefonía ordinaria y hacer desaparecer la multiplicidad de sus circuitos innumerables?

La obra excelente del capitán Toché tiene por fin responder lo más claramente posible a esta curiosidad del público; está escrita no solamente para los electricistas e ingenieros, sino aun y sobre todo para el gran número de individuos cultos que desearían, apoyándose únicamente en los conocimientos científicos generales que poseen, adquirir nociones claras sobre el principio de la Radiotelefonía, sobre los aparatos empleados por ella, sobre sus ventajas, dificultades y sobre su porvenir, en la medida que sea posible preverlo desde ahora.

Tratando de exponer con claridad y exactitud el lado técnico de la cuestión, el capitán Toché se ha abstenido voluntariamente de introducirse en los desarrollos analíticos demasiado largos. El lector encontrará, desde el punto de vista práctico, cierto número de descripciones de aparatos industriales así como instrucciones sobre su conexión y funcionamiento.

Por fin, en un capítulo corto, da el autor un resumen de las aplicaciones actuales de la Radiotelefonía; él confía que de aquí a pocos años más los progresos realizados permitirán entrever, para esta nueva rama de las comunicaciones hertzianas, un dominio mucho más considerable.