

Bibliografía y Revista de Revistas

Radiotelegraphie, Radiotelephonie, Radioconcert, por E. Reynaud-Bonin.—Volumen de 178 págs.—88 figs.—editado por Gauthier-Villars y Cía.—París 1923.

Muchas obras han aparecido sobre radiotelegrafía, pero hay pocas aun sobre radiotelefonía. He aquí todo el interés de esta obra.

El objeto de ella es ayudar a los principiantes a instalar su estación y comprender su funcionamiento; hacerles conocer brevemente lo que son las grandes estaciones que le proporcionan sus audiciones, y de las dificultades que deben vencer para una buena audición; interesarlos un poco en el conjunto de la técnica de las radiocomunicaciones, hacerles entrever lo que pueden o no pueden esperar en el futuro cercano, pues nadie sabe a donde nos llevará la marcha continua del progreso.

Tras una breve exposición histórica, el autor examina rápidamente las bases de la ciencia nueva; el descubrimiento de las ondas y los perfeccionamiento de procedimientos para engendrarlas, de antenas para irradiarlas, su propagación, fenómenos atmosféricos que las perturban, etc., sobre cuyo dominio el autor traza un cuadro completo a grandes rasgos. Trata con detención de la recepción de las ondas eléctricas, da una descripción muy completa de las estaciones receptoras, aparatos de sintonización, detención y ampliación. Define muy exactamente la modulación radiotelefónica y las condiciones de una recepción pura y de timbre agradable. Finalmente, el autor da un capítulo sobre la audición de un teléfono altoparlante, último aspecto del problema de la recepción. El lector de este libro habrá recorrido casi la totalidad de la técnica del principiante.

Radiotelegraphie, et Radiotelephonie a la portée de tous, por G. Malgorn.—231 págs. con 160 figs.—Editores: Gauthier-Villars y Cía.—París, 1923.

La radiotelegrafía está en vías de tomar un desarrollo que las previsiones más optimistas sobre el porvenir de esta ciencia jamás se imaginaron; ya se vislumbra el día en que cada cosa tendrá su receptor telefónico inalámbrico, para escuchar conciertos, representaciones teatrales, noticias de bolsa, nuevas, etc.

La radiotelefonía ha creado un nuevo tipo de lector, el del gran público que solamente desea conocer el principio del aparato que emplea y el modo de sacarle el mayor provecho. A esta categoría de lectores se dirige el señor Malgorn en su obra.

A pesar de que es difícil hacer comprender a personas sin conocimientos serios de electricidad, una ciencia tan compleja como la T. S. H., el señor Malgorn lo logra gracias a la claridad de su exposición. La lectura del libro nos indica que su autor, a pesar de la simplificación, no aborda los problemas superficialmente, sino al contrario, hace un estudio profundo y da con cada teoría una aplicación práctica.

Esta obra prestará grandes servicios a los que deseen aprender sin grandes esfuerzos todo lo indispensable para un conocimiento de la telegrafía sin hilos.

