

# Bibliografía y Revista de Revistas

**"La Construction en Béton Armé"**, por A. V. MAGNY.—Hemos recibido este gracioso obsequio de la Casa Ch. Beranger, de París, que es la segunda edición de la obra, corregida y aumentada, y cuyo valor incluso su transporte es de 74,50 Frs.

La obra presenta de una manera bastante clara y práctica los datos y noticias que constantemente necesita el ingeniero o el arquitecto que se ocupa de construcciones de hormigón armado.

La larga práctica de oficina y de faena le permite, a su autor, encarar los problemas bajo estos puntos de vista.

Respecto al cálculo, trata de presentar los procedimientos más sencillos, a la vez que los acompaña con ejemplos numéricos, para su mejor comprensión y familiarización con las fórmulas y tablas.

En la parte en que trata de la ejecución de los trabajos, se refiere principalmente a los apoyos aislados, lozas y vigas, lo que es construcción de edificios.

En lo que trata sobre presupuestos, no falta uno que otro dato interesante para nosotros.

La experiencia del autor y la documentación que contiene la obra la recomiendan a todos los que se interesan por el estudio y ejecución de obras de hormigón armado.

La obra en referencia está en venta en la Librería Nascimento, Ahumada 272.

**La Radiotéléphonie**, por Carlo Toché.—2.ª Edit. 1923, por Gauthier-Villars & Cía, París.—VIII-118 págs., ilustrada.

¿Cuál es el principio de la Radiotelefonía? ¿Cuáles son sus ligazones con la telegrafía inalámbrica, sus posibilidades en vista de la distancia, rendimiento, etc.? ¿Podremos algún día esperar de sustituir la telefonía ordinaria con su cabellera de circuitos innumerables?

La excelente obra de Capt. Toché tiene por objeto responder con la mayor claridad a esta curiosidad del público; está escrita no sólo para electricistas e ingenieros, sino también para el gran número de gente inteligente que, deseando basarse solamente en los conocimientos científicos muy generales que poseen, desean adquirir nociones definidas sobre radiotelefonía, de sus aparatos, sus ventajas, sus dificultades y su porvenir, en cuanto hoy día lo podemos enunciar.

Siempre tratando de exponer el lado técnico de la cuestión, el Capt. Toché se ha abstenido voluntariamente de entrar en desarrollos analíticos muy largos. Por el lado práctico, el lector encontrará un número de descripciones de aparatos industriales, con indicaciones de sus usos y funcionamiento.

Un corto capítulo está dedicado a las aplicaciones actuales de la radiotelefonía, y da la esperanza de que en pocos años, los progresos que se realicen permitirán entrever un dominio nuevo y considerable para esta nueva rama de las comunicaciones hertzianas.

**Album de Plans de Pose por l' Installation de la Force par l' Electricité.**—H. de Graffigny—144 págs. en 8.º más 33 planos fuera del texto.—Gauthier-Villars et Cía.—1924, París.

Este álbum es el cuarto y último de una serie de planos y proyectos de instalación que conciernen las aplicaciones de la electricidad a la industria. Los tres primeros se dedican a las instalaciones de timbres, teléfonos y alumbrados, mientras que este último se dedica a la energía. Los cuatro álbums ultimo comprenden un conjunto de 140 planos.

El autor ha seguido el mismo plan en cada una de las secciones, y así vemos que en el cuarto tomo va de la instalación más sencilla a la más complicada, según los casos de la práctica. Se pasa revista a las instalaciones de corriente continua, luego a las alternas de baja y alta tensión, siguen con el empleo de los transformadores y termina con las aplicaciones a la tracción.

Tal álbum puede ser así una guía de utilidad para los montadores eléctricos para aquellos que tienen a su cargo redes de distribución de fuerza motriz tanto para el uso particular como para el público.