

LIBROS

"Hormigón armado", por Fernando Moral, Ingeniero industrial, profesor de la Escuela especial de Ingenieros industriales (Madrid). — Editorial Dossat, S. A. Madrid.

Podemos señalar en esta obra el acierto del autor al conseguir exponer con sencillez y claridad el desarrollo teórico y práctico relacionado con la técnica del hormigón armado.

Está dividida la obra en seis partes, en las que estudia su autor los materiales, el hormigón armado, el cálculo de las secciones, el cálculo de las estructuras, las aplicaciones industriales y los proyectos.

En la primera parte de la obra, y después de un examen detallado de las propiedades mecánicas y físicas del hormigón, pasa al cálculo de las secciones sometidas a las diferentes sollicitaciones simples y compuestas.

Los métodos de Maney y Cross sobre cálculo de estructuras están expuestos de manera sencilla y clara, propia para ser utilizados desde el principiante hasta los más versados.

El método Müller Breslau para el cálculo de pórticos simples y arcos, aplicados a casos prácticos, está desarrollado con particular atención.

Entre las modernas teorías y nuevos métodos del cálculo se aplica el del profesor Stueremann, y es interesante destacar, por su interés aplicado a casos prácticos, el método de cálculo del Ingeniero Dr. Jardy, de Zurich, sobre armaduras previamente tensadas.

En la quinta parte trata el autor de las aplicaciones industriales, comenzando por estudiar el empuje de tierras según la teoría de Poncelet, haciendo una detallada aplicación práctica sobre el cálculo de los muros de sostenimiento.

Estudia a continuación con gran detenimiento cuanto hace referencia a los edificios fabriles e industriales, tanto en el cálculo como en sus detalles constructivos, y de igual modo trata el cálculo y construcción de depósitos, fijándose de modo especial en el tipo Intze, pasando después al de cielos y chimeneas, de gran interés para el profesional.

Queda dedicada su última parte a "Proyectos" y modo de llevar a cabo un estudio de precios para formular un presupuesto.

Su autor, el señor Moral, ha logrado hacer una obra eminentemente práctica al servicio del constructor y proyectista, que

han de encontrar en ella un elemento de trabajo.

La editorial Dossat presenta la obra, en su tercera edición, de forma cuidada, en un tomo de 750 páginas con profusión de dibujos que se complementan con el texto para su mejor comprensión.

Lleva un prólogo del excelentísimo señor don Manuel Soto Redondo, director de la Escuela Especial de Ingenieros Industriales.

"Tratado de ebanistería", por Fritz Spanagel. Traducción de la cuarta edición, por M. Company. Editorial Gustavo Gili, S. A. Barcelona.

Esta obra va dedicada preferentemente al maestro ebanista, así como a sus colaboradores. Pretende elevar el arte de la ebanistería al lugar prominente que en otros tiempos alcanzó.

Comienza con una descripción de la madera como material de construcción y de los sistemas acreditados de trabajo.

Contiene una extensa documentación referente en su mayoría a muebles construídos, y todos los dibujos de taller y detalles que comprenden la técnica del ebanista.

Su autor ha puesto en esta obra todo el conocimiento y la experiencia adquirida durante muchos años como director de la Escuela de Ebanistas de Berlín, logrando por ello hacer de esta obra un verdadero libro práctico, ya que no sólo hace la descripción de la técnica del mueble, sino que todos los trabajos expuestos son cuidadosamente estudiados.

En un capítulo especial profusamente ilustrado se desarrollan las consideraciones fundamentales sobre el mobiliario y guarnecidos de las habitaciones.

La edición, lujosamente presentada en un tomo de más de 350 páginas, con numerosos dibujos y fotograbados intercalados entre el texto para mayor comodidad del lector.

REVISTAS

"Country Life".

La revista inglesa de este título, en el número correspondiente al 6 de diciembre del pasado año, publica un extraordinario dedicado a la Navidad.

Su sumario, cuidadosamente logrado en una exposición de temas y artículos, entre los que destacamos algunos reportajes tan interesantes como los siguientes:

"Bodas de un campesino", por Major L. S. Jardis; "Un libro de apuntes para Navidad", por Richard Church; "Las Navidades que yo recuerdo", por Major. L.

S. Jardis; "Los pájaros que se emocionan", por Frances Cidd; "Corderscourt. La finca del vizconde de Corderscourt", por Christopher Hussey; "Cristalería de mesa hecha a mano y con máquina", por E. M. Eldille; "Retratos de una muchacha tumultuosa", por W. A. Thorpe; "Un libro de recetas del siglo XVIII", por C. Foz Smith; "La colección de muebles en la época de la Regencia", por Margaret Gourdain; "Los progresos agrícolas en Goodings", por Anthony Murd.

Toda la revista va ilustrada con profusión de bellas fotografías.

"Revista de Obras Públicas". Organó de los ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

En su número 278, del pasado enero, publica en el sumario artículos tan importantes como los siguientes: "El aprovechamiento hidráulico del pantano del Tranco de Beas", por José Luis Mendoza, ingeniero de Caminos; "Síntesis del procedimiento original para el cálculo de estructuras reticulares", por Miguel García Ortega, ingeniero de Caminos; "Algunas ideas sobre circulación urbana", por Miguel Martínez Catena, ingeniero de Caminos.

En este artículo presenta su autor un estudio técnico sumamente interesante sobre el problema de la circulación en las grandes ciudades, buscando la manera de conseguir un aumento en el rendimiento, en tráfico, de las vías existentes y proponiendo los procedimientos que a su juicio deben seguirse para conseguirlo.

"La política de irrigación en Méjico", por José Luis Gómez Navarro, ingeniero de Caminos.

Complementa el número sus acostumbradas secciones fijas de Bibliografía, Noticiario, etc.

"Journal of the Royal Institute of British Architects".

La revista inglesa de este título, en el número correspondiente a noviembre de 1946, publica el siguiente sumario:

Diario; "Los humeros y el futuro", conferencia del Ministro de Fuel and Power. Parte 1.ª; Enseñanza práctica en la Escuela de la Asociación de Arquitectos; "La investigación técnica en Alemania", por M. Hartland Thomas; Conferencia y discusiones en la Oficina de Organización; Escuelas de estudiantes; Notas prácticas; Libros y Revistas, etc.

Fotografías, planos y dibujos ilustran las páginas de la revista, toda compuesta de noticias interesantes de carácter arquitectónico y urbanístico.

INDICE GEOGRAFICO DE LA REVISTA NACIONAL DE ARQUITECTURA

(AÑO 1946. NUMEROS 49 AL 60)

	Números		Números
ALICANTE.—Delegación de Hacienda	49-50	Casa-Residencia de los RR. PP. Pasionistas ...	60
BARCELONA.—Una tienda	56-57	Bloque de viviendas protegidas en Chamartín de la Rosa	60
BILBAO.—Bloque de viviendas	56-57	Casa Nueva del Enebrillo, en Torrelodones ...	60
CUENCA.—Proyecto de ordenación de la ciudad.	51	Casa de renta en la calle de Ferraz, 52	60
MADRID.—Iglesia Catedral	49-50	MELILLA.—Proyecto plaza de toros	54-55
Iglesia de San Ignacio	49-50	Proyecto bloque de viviendas frente al parque Hernández	54-55
Proyecto de reconstrucción y reforma en la ermita del Cerro de los Angeles	51	OVIEDO.—Concurso de anteproyectos para la construcción de un edificio destinado a Caja de Ahorros de Asturias	60
el barrio de Usera	54-55	VALENCIA.—Parroquia del Santo Angel Custodio.	49-50
Casa de alquiler	56-57	SALAMANCA.—Delegación de Hacienda	49-50
Mercado de Santo Domingo en la plaza de los Mostenses	56-57	Monasterio de Religiosas Carmelitas Descalzas en Las Batuecas	56-57
Casas de viviendas de alquiler	58-59	SAN SEBASTIAN.—Cine Novedades	51
Una oficina de farmacia en la calle de Goya...	58-59	SEGOVIA.—Hotel particular en la colonia de La Huerta Grande	54-55
Edificio sede del Instituto Nacional de Previsión	58-59	VALENCIA.—Parroquia del Santo Angel Custodio	49-50
Casa de pisos en la calle de Ayala	58-59	ZARAGOZA.—Ayuntamiento	49-50
Grupo escolar y viviendas para maestros en Nuevo templo parroquial de Nuestra Señora de la Paz	58-59		