

BIBLIOGRAFIA Y NOTICIARIO

LIBROS

H. Kaemper-M. Hottinger-W. Gonzenbach. "Tratado de Calefacción y Ventilación de Edificios. Incluyendo el abastecimiento de agua caliente y las instalaciones de humectación del aire y de disipación de nieblas". Editorial Gustavo Gili.

Es este uno de esos libros de los que puede afirmarse que agotan el tema que se han propuesto sus autores. Ta. es el cúmulo de experiencias directas que revela, la riqueza de la información suministrada y el gran acopio de ejemplos que ofrece. Daremos una breve referencia de su sumario. En una primera parte firmada por el señor Gonzenbach se estudia los principales requisitos higiénicos de la ventilación y la calefacción, con sus consideraciones fisiológicas, y la condición del aire y combustibles. La segunda parte—debida al señor Kaemper—, versa sobre la más apropiada técnica de calefacción, ventilación y suministro de agua caliente tratando largamente el asunto (desde las páginas 32 a la 363). Se inicia el estudio con unas generalidades y se pasa al análisis y crítica y orientación de esta clase de instalaciones en hospitales, casas de comercio, mercados, hoteles, cuarteles, estaciones madereros, etc. Los subcapítulos dedicados a museos, establecimientos de enseñanza e iglesias son suscritos por el señor Hottinger. El tema queda, pues, agotado en sus pormenores. Y avalado con la ilustración de numerosas fotografías y dibujos. La traducción ha sido hecha de la segunda edición original y la ha llevado a cabo con notable pulcritud el Ingeniero Industrial don Rafael Hernández Giménez.

"Ingeniería Sanitaria Urbanística".—Autor: don José Paz Maroto.—Ediciones "Diana", Artes Gráficas. 1945.—Obra declarada de interés nacional por la Dirección General de Sanidad.

Los temas que componen los numerosos capítulos del volumen, ya lanzados en su segunda edición son tan varios e interesantes que cada uno de ellos merecería un comentario aparte. Como el reducido espacio de esta breve nota no permitiría tan minuciosa crítica, baste con enumerar algunos de los casos y aspectos que puede resolver sobre este problema la urbanización sanitaria.

Contiene un prólogo del Director General de Sanidad, doctor José A. Páez, y encontramos temas tan importantes y variados como los siguientes: Sistemas de evacuación. Generalidades. Trazados. Composición y volumen de las aguas residuales. Tuberías y colectores. Cálculos mecánicos. Cámaras de limpieza. Sumideros. Atapadores de crecidas. Instalaciones elevadoras. Confluencias. Instalaciones interiores en edificios. Construcción de alcantarillados. Saneamiento de terrenos. Depuración. Aguas industriales. Vertidos directos. Procedimientos mecánicos, físicos, químicos y biológicos. Instalaciones modernas y depuradoras, y tantos y tantos otros cometidos y obras de ingeniería de la mayor importancia. Se mencionan en el libro las más modernas tendencias urbanas empleadas en este sentido en Norteamérica.

El libro va todo profusamente ilustrado con diseños, croquis, fotografías, planos y proyectos, en una enumeración de obras aconceadas en países extranjeros como Francia, Alemania, América, etc. La obra, presentada en una edición magnífica, atrae el mayor interés entre el público interesado en toda clase de problemas de urbanización.

Pedro Reverté. "La Industria ladrillera". Editorial Gustavo Gili. Barcelona.

El Ingeniero don Pedro Reverté ha publicado este importante libro que estudia el modelo manual y mecánico de los ladrillos, los secaderos y hornos modernos, y las normas para el uso de los ladrillos en la construcción. Este tema necesitaba un texto que se aplicase en su perfección, contribuyendo este libro al conocimiento de todo lo relativo a la industria ladrillera. La autoridad del señor Reverté y su práctica experimental le han hecho escribir un texto que abarca el asunto tratado en sus aspectos más variados, logrando el enfoque de cada uno desde un punto de vista claro y terminante. Colaboran en esta visión clara la ilustración de esquemas y figuras que complementan el texto. Una serie de apéndices lo gran totalizar el tema en sus más acabados pormenores.

REVISTAS

"The National House Builder and the Building Digest".

Esta interesante revista publica en su número correspondiente al pasado mes de noviembre varios interesantes trabajos, entre los que destacamos, por su interés, "La casa Bryant", construida por Bryant & Son y descrita en este número según los planos del Ingeniero J. I. Munzoni. "Últimas teorías en casas de agrupamiento", por el Arquitecto Frederick Gibberd. Otros artículos y noticias complementan esta publicación.

"Journal of the Royal Institute of British Architects".

Esta revista inglesa publica en su número de marzo el siguiente sumario: "Ciencia y Arquitectura", por el profesor J. D. Bernal. Modelo del monumento en memoria de Colón. Edificio de Shell, en La Haya, por el Arquitecto I. I. P. Ond. "Pintura de guarnecidos", por H. M. Llewellyn. "Arquitectura y urbanismo mexicano", conferencia de don Carlos Contreras, presidente de la Asociación Nacional. "Ciudad y campo", por Mr. F. Marshall, urbanista, secretario en el Ministerio. "Aislamientos acústicos", por W. Allen y R. Pocock. Noticias prácticas, correspondencia etc. Toda la revista va ilustrada con fotografías y planos, que complementan los artículos que componen tan interesante sumario.

"Reconstrucción".

En el número de febrero publica esta revista el siguiente contenido: "El grupo de viviendas de San Lázaro en Oviedo" por el Arquitecto Francisco Saro Posada. "Parador de Turismo en Pasajes", por los Arquitectos Manuel y Gonzalo de Cárdenas. "La exposición de Antonio L. Montenegro", por el Arquitecto Diego de Reina. "Alcubas urbanísticas", por el doctor Castillo de Lucas. Detalles arquitectónicos.

La cuidada presentación de este número responde en su interés y calidad a lo que es ya habitual en esta conocida publicación.

"Revista de Obras Públicas".

De la revista de los Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, editada por su Escuela Especial, destacamos, en su número de abril, los siguientes interesantes artículos técnicos:

"Construcciones de abastecimientos de agua y saneamiento de poblaciones con auxilio del Estado". Don Salvador Canal, Ingeniero de Caminos, expone en este documentado artículo el estado actual del asunto a que se refiere y señala la enorme desproporción entre la cantidad total de los auxilios concedidos y la consignación presupuestaria para tales atenciones, justificándolo con cifras y datos concretos.

"Posibilidades hidroeléctricas en Portugal", por José-Aracil Segura Ingeniero de Caminos.

"Plantillas planimétricas para perfiles transversales y ábacos auxiliares para la cubicación de movimientos de tierras en proyectos de carreteras y ferrocarriles", por I. Antonio López Jamar, Ingeniero de Caminos.

Presenta el autor, justificándolas debidamente, una serie de plantillas y ábacos que habían de simplificar notablemente las operaciones de cubicación de movimientos de tierras.

"La estabilidad inicial en las chimeneas de equilibrio". Su autor don Alfredo Sémelas, Ingeniero de Caminos da fin en este número a este notable trabajo, en el que ha hecho una exposición muy completa del estado actual del problema estudiado.

Con las acostumbradas secciones de "Revista de Revistas", "Bibliografía", "Crónica" y "Fichero bibliográfico", cierra el número esta magnífica revista, ilustrada en todos sus artículos con abundancia de fotografías y dibujos que complementan eficazmente lo expuesto en sus textos.

"El Hombre y la Arquitectura".

Esta importante revista francesa, en su número de noviembre-diciembre publica, entre otras cosas que completan su interesante sumario, un artículo sobre Arquitectura y Tradición, de André Varragac, conservador de los Museos Nacionales. Técnica de la prefabricación de viviendas en Francia y Estados Unidos. La casa familiar, ilustrada con bellas fotografías de viviendas en distintos países, y un artículo dedicado a urbanismo por Le Corbusier.

En este primer número que recibimos hemos de destacar, junto a su valor técnico su amenidad y cuidada presentación, que la hacen colocarse en un lugar destacado en esta clase de publicaciones.

NOTICIARIO

Congreso Europeo de Arquitectura en Estocolmo.

Por el príncipe Eugenio de Suecia ha sido inaugurada la Exposición de Arquitectura Iberoamericana en la Academia de Artes Liberales.

Participan en ella veintidós países de habla española y portuguesa, y se pretende que los arquitectos suecos aprendan muchas cosas sobre arte en la construcción, tanto moderna como antigua, de las naciones iberoamericanas, que siempre despertaron tanto interés en Suecia.

Para asistir al Congreso de Arquitectura ha llegado a Estocolmo, a bordo de uno de los aviones de la nueva línea holandesa, don Pedro Muguruza Olaño, que representará a España en los mencionados actos.

Un arquitecto norteamericano.

Frank Lloyd Wright es exponente máximo de la arquitectura moderna de los Estados Unidos; procede actualmente a una extraordinaria experiencia de la manera de vivir, trabajar y enseñar; dirige un grupo de cuarenta aprendices, cuyas actividades comprenden no sólo el estudio de la arquitectura, sino también la teoría y la práctica de las demás artes decorativas.

En "Tatiesin Fellowship", nombre por el que es conocido el grupo, encuéntrase instalado el extraordinario y bello conjunto de edificios. Comprende una serie de edificios construidos alrededor del primer "taller", que Wright construyó para su propio uso en 1915.

En sus estudios de arquitectura los alumnos de Frank Lloyd Wright aprenden el arte de tejer, música y arquitectura.

Cada miembro del "Fellowship" paga una pequeña cuota anual, pudiendo utilizar los servicios y facilidades por el tiempo que desee.

Wright comenzó a ganar fama en el extranjero por su arte de armonizar el diseño práctico con la originalidad de sus obras. Fuertemente contrario a la copia de la arquitectura de los periodos anteriores, Wright fué desde hace muchos años, el crítico más severo de muchos arquitectos contemporáneos por sus recursos de adaptar las nuevas líneas con reminiscencias clásicas, así como por el empleo de adornos innecesarios.

Refiriéndose a las casas de la postguerra, ha declarado que las residencias individuales deben ser más sencillas, de mayor variedad y más duraderas.