

información bibliográfica

En esta Sección se insertará la reseña bibliográfica de cuantas obras, relacionadas con la Construcción, quieran enviarnos los autores o editores de las mismas, siempre y cuando se considere de interés técnico el divulgar su existencia.

INTERIORES MODERNOS.—Autores: **HABERER - EICH-HORN.**—Editado por Editorial Gustavo Gili, S. A., Enrique Granados, 45, Barcelona-8; 1960.—Precio: 800 ptas., 272 páginas de 24 x 31 cm.

En esta obra se presentan a los arquitectos, decoradores, mueblistas y, en general, a cuantos se ocupan de la decoración y amueblamiento de las viviendas, una serie de ideas y ejemplos detallados para la composición de las distintas habitaciones.

Se incluyen 132 páginas enteras con dibujos a escala y detalles de ejecución, 73 plantas de salas de estar, dormitorios y cuartos de trabajo, y 51 perspectivas, 10 láminas en color y 92 en negro, con un total de 203 fotografías.

La clara exposición del contenido, la sencillez de los ejemplos (que la convierten en elemento práctico para su empleo también por parte de profanos) y su esmerada presentación, contribuyen a la valía de esta obra, excelente realización de la prestigiosa editorial que ha tenido el acierto de publicarla.

ENLUCIDOS EN ARQUITECTURA (Architectural rendering).—Autor: **A. O. HALSE.**—Publicado por **F. W. DODGE CORPORATION**, 119 West 40th Street, New York 18, Estados Unidos; 1960.—Precio: 15,75 \$, 277 págs. de 22 x 29 centímetros.

Como bien subtitula el autor, "Técnicas de la presentación contemporánea", este libro considera, con ayuda de elegidas ilustraciones, todas las técnicas y medios empleados en las "presentaciones" en Arquitectura.

Cada aspecto de los enlucidos recibe atención particular: interiores, exteriores, naturales; perspectiva, iluminación, reflexiones, tonalidades; todos los medios con detalle; como adquirir y utilizar los materiales; destreza profesional, etc.

Esta obra resulta agradable al examen y valiosa como referencia. Sus excelentes ilustraciones—17 a todo color—cubren toda la gama de ejemplos. Son asimismo destacables su realidad, facilidad de empleo y conveniencia.

EFICIENCIA ELECTRICA EN INSTALACIONES INDUSTRIALES (Electrical efficiency in industrial plants).—Autor: **E. S. LINCOLN.**—Publicado por **F. W. DODGE CO.**, Nueva York; 1960.—Precio: 9,50 \$, 235 págs. de 15 x 23 cm.

El consumo de energía eléctrica malgastado, es frecuentemente un origen de desequilibrio en el rendimiento industrial. Este libro es un manual, único en su género, que ayuda en la identificación y eliminación de estas pérdidas.

Se describen métodos para supervisar los sistemas, circuitos, voltaje, iluminación, conductores, protección eléctrica, etc. También se incluye un análisis de costes de energía, haciendo especial mención de los métodos de reducción de tarifas mediante reducción de los máximos de demanda. Los cuadros, gráficos y diagramas complementan el interés práctico del libro.

CALCULO RAPIDO DE LAS VIGAS CONTINUAS (Calcul rapide des poutres continues).—Autores: **M. y A. REIMBERT.**—Publicación de Les Editions Eyrolles, 61 Boulevard Saint-Germain, París V; 1960.—Precio: 34 NF., 264 págs. de 16 x 25 cm. 120 figs., 16 cuadros, 21 ábacos.

El cálculo de las vigas continuas de hormigón armado, bajo diferentes sistemas de cargas, es tan complejo que las nuevas reglas para el empleo del hormigón, han hecho oficial el método de M. Caquot, método que aporta una gran simplificación de los cálculos.

En este método que proporciona, por la aplicación de una escala funcional, el momento flector sobre apoyo debido a una carga concentrada, los ingenieros M. A. Reimbert han ampliado su aplicación a todos los sistemas y cargas. El cálculo de las vigas continuas sometidas a cualquier sistema de cargas es, por lo tanto, desde este momento, rápido y simplificado al máximo, tanto por la aplicación directa de las fórmulas como por la utilización de las líneas de influencia que se han dado para todos los esfuerzos que puedan ser de interés para los calculistas. Además, se incluye un método de cálculo de anteproyectos (aplicado por los autores desde hace muchos años) que permite determinar instantáneamente el peso de las armaduras principales y transversales de las vigas continuas según los distintos aceros utilizados.

Finalmente, la obra se complementa con un formulario absolutamente general, que hace de ella un verdadero instrumento de trabajo de la máxima utilidad y al alcance de todos.

A. C. A.