## Premio anual de Prensa 1959

El Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid, que anualmente convoca un concurso sobre trabajos aparecidos durante el año en periódicos o revistas no profesionales de cualquier población española, ha otorgado el primer premio al trabajo presentado por don Manuel Suárez Serantes, compuesto por una serie de artículos publicados todos ellas en el diario Correo Gallego, de Santiago de Compostela, durante el año 1958.

Asimismo ha concedido dos accésits, uno a la serie de artículos presentados por don Juan Ramírez de Lucas, publicados en el diario Arriba, semanario La Hora y revista Teresa, todos ellos de Madrid, durante el año 1958, y otro al trabajo presentado por don José de Castro Arines por los artículos publicados durante el año 1958 en el diario Informaciones, la revista Yatros y el semanario SP, todos ellos de Madrid.

## LIBROS

LA IDEA DEL ESPACIO EN LA ARQUITECTURA GRIEGA, por Rex D. Martienssen.—Editorial Nueva Visión, Buenos Aires. 25 dibujos y 28 láminas.

El autor de este libro, arquitecto, profesor, investigador, que falleció a los treinta y siete años en 1942, tuvo un especial entusiasmo por la arquitectura griega dado el peculiar ámbito en que se desenvolvió su vida. Nació y trabajó en Sudáfrica, y el tremendo impacto de la riqueza artística de Europa hizo que su visión de los lugares históricos tuviera una originalidad imposible de alcanzar para un europeo.

Sus consideraciones sobre la arquitectura de los griegos en una síntesis constructiva-espacial extendida a los elementos menores como la cerámica doméstica identifica los objetos creados por el hembre y su disposición funcional con la vivienda.

La reconstrucción que hace Martienssen de la vivienda y de la ciudad griegas tienen un sentido de la mayor actualidad.

CALCULO DE ESTRUCTURAS POR EL METODO DE CROSS, por C. Prenzlow, ingeniero.—Traducción del alemán de Gerardo Metzger. Editorial Gustavo Gili. 172 págs.

El ingeniero C. Prenzlow, ex director del Instituto de Estática de la Construcción de Potsdam, expone en su libro de una manera clara y detallada el método de Cross, estudiando con gran simplicidad el cálculo para nudos desplazables.

Del cálculo de vigas continuas y estructuras reticulares pasa al de las aporticadas especiales, teniendo en cuenta los desplazamientos producidos en la estructura por la acción del viento y asimetría de cargas, así como los posibles asientos de apoyos y cesión de empotramientos. Estudia a continuación las vigas con Vierendeel, celdas de silo y estructuras con barras de momentos de momentos de inercia variable.

La última parte de su libro la dedica al estudio de emparrillados de vigas, placas y estructuras porticadas especiales.

Por lo ordenado y metódico de su exposición consideramos este libro muy útil para los técnicos y un magnífico libro de texto para los que precisen completar sus conocimientos de cálculos de estructuras.

OBRAS DE TIERRA, por G. Froment.—Editorial Gustavo Gili. Barcelona. Traducción del ingeniero Mario Giménez Ruiz. 770 págs. y 570 ilustraciones.

Este libro, que es una recopilación ampliada de las lecciones del autor en la *Ecole Speciale des Travaux Publics*, comprende estos temas: Reconocimiento del subsuelo; Sondeos; Movimientos de tierras; Dragados; Trabajos subterráneos; Mecánica del suelo; Cimentaciones.

Este importantísimo problema de la Mecánica del suelo, que está mereciendo actualmente la mayor atención por los profesionales de todo el mundo, se trata en el libro reseñado con la precisión y el orden que son consustanciales a las mentes francesas. La exposición de los problemas es clara y convincente, y su utilidad es evidente para todos los que se dedican a la construcción.

PUERTAS DE ENTRADA, por Heinz K. Prottengeier. 140 ejemplos de puertas realizadas en madera y hierro. 150 págs. Editorial Gustavo Gili.

Muy puesto en razón, se dice en el prólogo de esta obra: "La puerta ha sido siempre uno de los elementos de la casa en que se fija más la atención. Ninguna persona que entre en la casa puede dejar de verla." En este libro se reproducen unos ejemplos de estos importantes elementos de la arquitectura que a todos pueden servir como útiles elementos de consulta.