

ANALES

DEL

INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE

ACTAS

Sesion 121.^a extraordinaria del Instituto, celebrada el viernes 14 de Enero de 1910

Presidida por el señor Enrique Döll, se abrió la sesion a las 9 P. M., con asistencia de los señores Cesáreo Aguirre, Pedro Ballacey, Juan A. Flores, Augusto Knudsen, Víctor Leon Núñez, Juan A. Lopez, Santiago Marin Vicuña, Francisco Mardones, Fernando Montessus de Ballore, Catoire Nicoreanu, Emilio Orrego Pardo, Gustavo Quezada, Adalberto Rojas A., Eduardo Reyes Cox, Luis Riso Patron, Ernesto Rios, Ernesto Singer, Teodoro Schmidt, Oliverio Styles, Leucaton Tirapegui, Enrique Torres, José Tomas Urmeneta, los secretarios señores Hoerning i Torres Boonen i gran número de socios pasivos i visitantes.

Leída i aprobada el acta de la sesion anterior, se dió cuenta:

1.º De haberse aceptado como socios activos a los señores Ernesto Carreño i Alfredo Sundt.

Ofrecida la palabra hace uso de ella el señor Hoerning, que habló sobre las construcciones con armadura metálica en países espuestos a terremotos. Despues de un lijero análisis de los diversos tipos de edificios, el señor Hoerning pasa a ocuparse de los edificios de acero, objeto de su conferencia, tratando con detenimiento los diversos modos de contraventar los edificios, mostrando cuáles eran los mas convenientes.

En seguida el conferencista pasa a ocuparse de la aplicacion de estos principios en las construcciones chilenas, tratando en especial del edificio Bécche, en la calle de Huérfanos esquina de Estado, edificio al cual critica varias de las disposiciones de ensambladuras i apoyos de vigas adoptados por los constructores, como asimismo los perfiles adoptados. Termina el señor Hoerning pidiendo a los socios del Instituto su cooperacion para poner en evidencia el tipo de construccion mas adaptable, mejorando así los sistemas de edificacion actuales i evitando que pérdidas tan cuantiosas se produzcan en caso que haya otro terremoto.

En seguida hace uso de la palabra el Conde Montessus de Ballore, quien cita nuevos casos en refuerzo del conferencista.

Ofrecida la palabra, hace uso de ella el señor Ballacey, haciendo indicacion para dejar el tema abierto, lo que se acuerda por unanimidad.

No habiendo otro asunto de qué tratar se levantó la sesion a las 10½ P. M.

ENRIQUE DÖLL
Vice-Presidente.

Carlos Hoerning
Secretario.