

actividades del instituto



homenaje profesor Karl von Terzaghi

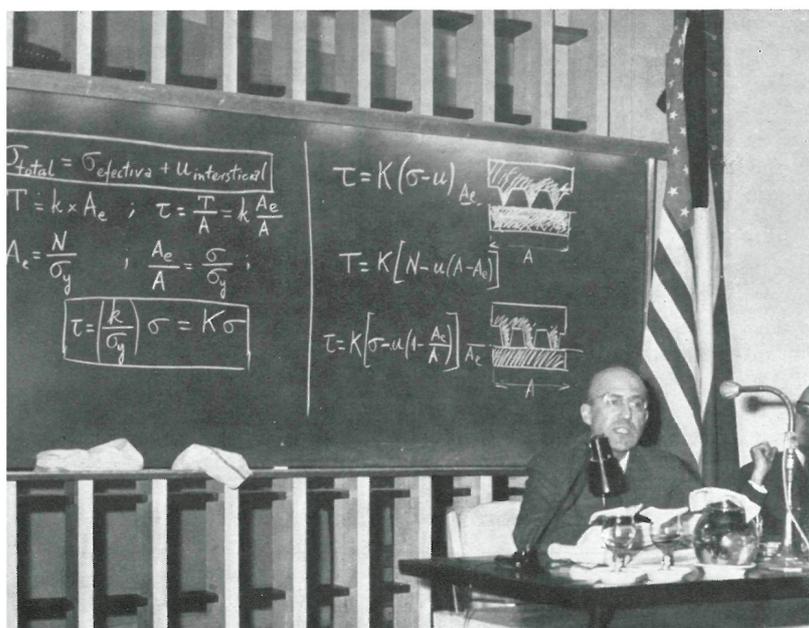
En la tarde del día 9 de junio, y en el salón de actos del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento, se celebró una Sesión Homenaje en memoria del profesor Terzaghi, organizada por la Sociedad Española de Mecánica del Suelo y Cimentaciones.

Presidió el acto el señor Director del Instituto y Miembro de la Sociedad de Mecánica del Suelo, en representación del señor Presidente, haciendo uso de la palabra, en primer lugar, don Fernando Derqui Morilla, quien disertó acerca del tema: «Consideración humana de Terzaghi».

A continuación, el señor Jiménez Salas expuso algunos aspectos técnicos de la obra de Terzaghi, bajo el título: «Kare von Terzaghi y la Mecánica del Suelo».

Por último, don José Luis Escario enfocó el aspecto puramente humano del llamado «Padre de la Mecánica del Suelo», desarrollando el tema: «Terzaghi el hombre».

El acto estuvo muy concurrido y resultó brillante y emotivo.



D. José Antonio Jiménez Salas.

D. José Luis Escario.



conferencia en Costillares

El pasado 2 de junio, y en el salón de actos del Instituto Eduardo Torroja, los licenciados don José Finat Bustos y don Bernardino Pérez Sánchez pronunciaron una conferencia, que versó sobre el tema «Las resinas epoxi en la construcción», que tanto interés y posibilidades ofrecen en el momento presente.



Sr. Pérez Sánchez.



Sr. Finat Bustos.

En dicha conferencia, patrocinada por la Sociedad Petrolífera Española Shell, S. A., y Productos Químicos Schering, S. A., fueron estudiadas, en particular, las propiedades y aplicaciones de las resinas «Epikote», «Genamida» y «Versamida»; y a continuación se proyectaron dos películas.

Acto seguido tuvo lugar un animado coloquio, en el que participaron varios asistentes al acto. Los conferenciantes discutieron y resolvieron acertadamente las preguntas que se les formularon, siendo muy aplaudidos por el público que llenaba la sala de conferencias.

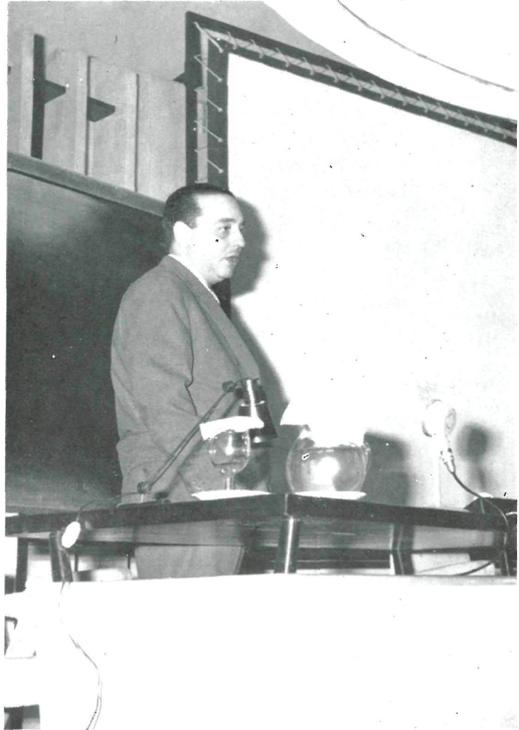
Con objeto de asistir al V Coloquio y Jornadas de Estudios de Análisis por Técnica de Rayos X, celebrado en Bruselas el pasado mes de abril, se desplazaron a dicha ciudad el doctor don José Calleja, Jefe del Departamento de Física y Química del Instituto Eduardo Torroja, y los licenciados en Ciencias Químicas don Fernando Triviño y don José Luis Sagrera—del citado Departamento—, los cuales desempeñaron una importante labor desde varios puntos de vista, tales como: cambiar impresiones sobre las técnicas empleadas en el extranjero y compararlas con las empleadas en la Sección de Espectrometría del I. E. T. c. c.; establecer contacto con los laboratorios de investigación similares al nuestro, en los que se emplean técnicas de análisis por difracción y fluorescencia de Rayos X, y dar a conocer a través de dos publicaciones, y una tercera, en curso, relativas a trabajos efectuados en el Departamento de Física y Química de este Instituto, las nuevas técnicas de preparación de muestras, puestas a punto en el mismo, tanto para análisis por fluorescencia como por difracción, así como de los resultados de las mismas.

actividades cemco 63

El ciclo de conferencias del profesor del Pozo, sobre «Estructuras laminares», ha sido la última serie de clases del tercer período lectivo. Puede considerarse como uno de los temas que mayor interés ha despertado y, según el juicio unánime, constituye el brillante colofón a la serie de lecciones que, a cargo de eminentes profesores nacionales y extranjeros, se han desarrollado durante el curso.

Como penúltimo viaje técnico, los participantes en el curso se trasladaron a Asturias. En Avilés visitaron detenidamente las instalaciones de la Empresa Nacional Siderúrgica, acompañados por ingenieros de la misma, y en Oviedo pudieron admirar las reliquias prerrománicas en el Naranco. A su paso por León y Valladolid, se detuvieron para visitar la Catedral y Museo Nacional de Escultura, respectivamente. El complemento artístico de lo técnico como muestra de la comunidad arquitecto-ingeniero se ha mantenido en todas las actividades y durante el transcurso de CEMCO-63.

Para terminar con las aportaciones de los propios ingenieros y arquitectos hispanoamericanos asistentes al curso, el ingeniero civil de nacionalidad peruana don Oscar Salazar, pronunció una conferencia sobre «Un proyecto de regadío en el Perú», y don José N. Martín Brito, ingeniero civil venezolano, disertó sobre el tema «Hormigones proyectados».



Sr. del Pozo.

Las clases del tercer y último período lectivo finalizaron el 21 de mayo. El 25 del mismo mes los participantes de CEMCO-63, junto con los becarios hispanoamericanos que trabajan en el I. E. T. c. c., acompañados por los preceptores señores García Meseguer, Piñeiro y Comyn, salieron de Madrid para recorrer parte de Francia, Italia y Suiza, durante veintidós días. Una vez terminado este viaje técnico-artístico y desarrolladas las prácticas finales, el curso Cemco-63 quedará clausurado el 18 de junio, mediante un acto solemne de entrega de diplomas.



Sr. Salazar.

Sr. Martín Brito.



actividades del instituto

A finales del mes de marzo, el Dr. Ing. D. Juan Batanero, Jefe del Departamento de Estudios del I. E. T. c. c., se desplazó a París con objeto de asistir a la reunión de trabajo de la Comisión I de la Convención Europea de la Construcción Metálica, que tuvo lugar en los locales de la Cámara Sindical de Empresarios de la Construcción Metálica de Francia. Asistieron los delegados de Alemania, España, Francia, Holanda e Italia, y se discutió parcialmente el Capítulo IV, «Uniones», del Proyecto de «Reglas europeas para el cálculo y ejecución de estructuras metálicas de edificación»; también se aprobó allí la memoria que la Comisión presentó a la Asamblea plenaria de la Comisión, celebrada en Madrid durante el mes de mayo.

El Dr. Batanero visitó, en unión del arquitecto Sr. Ruiz Duerto, las instalaciones experimentales que el C. S. T. B. posee en Champs sur Marne, reuniéndose además, con los técnicos del C. S. T. B. para discutir los temas que habían de tratarse en la reunión «ad-hoc» de la U. E. A. t. c., que ha tenido lugar recientemente en Madrid.

El Dr. Ing. D. Juan Batanero asistió, en Múnich, a la reunión de trabajo de la Comisión VIII, «Problemas de inestabilidad», de la Convención Europea de la Construcción Metálica.

Los representantes de Alemania, Austria, Bélgica, España, Francia, Holanda, Italia y Yugoslavia discutieron los trabajos realizados y los programas futuros de las dos Subcomisiones, de teoría y de experimentación, con vistas a establecer una curva europea de pandeo de las barras articuladas solicitadas teóricamente a compresión axil, así como las bases de una teoría que, contrastada por la experiencia, permite abordar, con suficiente sencillez, los problemas de pandeo de otros tipos de barras o sistemas de barras.

A su paso por París, trató con la Secretaría de la U. E. A. t. c. algunos de los problemas pendientes referentes a la documentación en curso de estudio sobre Idoneidad Técnica de nuevos materiales o sistemas de Construcción.

El pasado mes de marzo, el arquitecto D. Antonio Ruiz Duerto, Jefe de la Sección de Calidad del I. E. T. c. c., se trasladó a París para visitar los laboratorios del Centro Experimental de Champs sur Marne, perteneciente al Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, y recopilar información y toma de datos para la puesta a punto, en el Instituto, de los laboratorios para pavimentos y carpinterías.