

Zeitschrift: IABSE bulletin = Bulletin AIPC = IVBH Bulletin
Band: 5 (1981)
Heft: B-20: IABSE bulletin

Vereinsnachrichten: The International Award of Merit in Structural Engineering remitted to Professor Fritz Leonhardt

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



1. The International Award of Merit in Structural Engineering remitted to Professor Fritz Leonhardt

Attribution du Mérite International des Ponts et Charpentes au professeur Fritz Leonhardt

Verleihung der Internationalen Auszeichnung auf dem Gebiet des konstruktiven Ingenieurbaus an Prof. Dr. Fritz Leonhardt

On the occasion of the 47th meeting of the IABSE Permanent Committee in London, on 8th September 1981, the President of IABSE presented Professor Leonhardt with the International Award of Merit in Structural Engineering 1981 «in recognition of his outstanding contributions to the field of structural engineering and in great appreciation of his continuing efforts to improve the understanding of the structural engineer by the public at large».

Professor Leonhardt, born 1909 in Stuttgart, Federal Republic of Germany, is internationally known and respected as a consulting engineer and author of technical books, scientific publications and research reports. Since 1938 his work has been mainly in the field of bridge design and the design of challenging structures. He has developed a new prestressing system for prestressed concrete structures, a new system for suspension bridge construction and the process of incremental launching – a method of construction at the time quite new for bridges. Examples of Professor Leonhardt's many exceptional structures are to be found all over the world.

Professor Leonhardt is a member of various scientific committees, both German and international, and has been honoured by many organizations; he is also an Honorary Member of the IABSE.

He has presided over the IABSE Technical Committee for four years. At the present time, Professor Leonhardt chairs the IABSE Task Group on «Aesthetics and Structural Engineering» and will publish in 1982 the results of his research in this field.

C'est lors de la 47^e séance du Comité Permanent de l'AIPC à Londres, le 8 septembre 1981, que le président de l'AIPC présenta le Mérite International des Ponts et Charpentes 1981 au professeur Fritz Leonhardt «en remerciement de sa contribution extraordinaire dans le domaine des structures de génie civil et pour son activité soutenue en faveur d'une meilleure compréhension entre l'ingénieur civil et le grand public».

Le professeur Fritz Leonhardt, né en 1909 à Stuttgart, République fédérale d'Allemagne, est connu dans le monde entier en tant qu'ingénieur-conseil et auteur de nombreux livres techniques, publications scientifiques et travaux de recherche. Dès 1938, il a essentiellement projeté des ponts et autres constructions de génie civil difficiles. Il a développé un nouveau système de précontrainte pour les éléments en béton précontraint, un nouveau système pour les ponts suspendus de grande portée ainsi qu'une nouvelle méthode de construction de ponts, par poussage cadencé. Les réalisations exceptionnelles du professeur Fritz Leonhardt sont disséminées dans le monde entier.

Le professeur Leonhardt, membre de divers comités scientifiques nationaux et internationaux, est porteur de nombreuses distinctions et est membre d'honneur de l'AIPC. Il a présidé le Comité Technique de l'Association pendant quatre ans. Le professeur Leonhardt anime actuellement le groupe de travail «Esthétique et constructions de génie civil» et publiera en 1982 le résultat de ses travaux sur ce sujet.

Anlässlich der 47. Sitzung des Ständigen Ausschusses der IVBH in London, am 8. September 1981, verlieh der Präsident der IVBH die Internationale Auszeichnung auf dem Gebiet des konstruktiven Ingenieurbaus an Prof. Dr. Fritz Leonhardt «in Anerkennung seiner ausserordentlichen Leistungen auf dem Gebiet des konstruktiven Ingenieurbaus und in besonderer Würdigung seines fruchtbaren Wirkens für die Hebung des Ansehens des Bauingenieurs in der Öffentlichkeit».

Professor Fritz Leonhardt, 1909 in Stuttgart, BRD, geboren, ist als beratender Ingenieur und Autor technischer Bücher und wissenschaftlicher Veröffentlichungen und Forschungsberichte weltweit bekannt.

Als beratender Ingenieur seit 1938 hat er hauptsächlich Brücken und schwierige Baukonstruktionen entworfen. Er hat ein neues Vorspannsystem für Spannbetontragwerke, ein neues System für Hängebrücken für sehr grosse Spannweiten, das Taktchiebeverfahren – ein damals neues Bauverfahren für Brücken – entwickelt.

Die vielen hervorragenden Baukonstruktionen von Prof. Fritz Leonhardt befinden sich überall auf der ganzen Welt.

Professor Leonhardt, Mitglied verschiedener nationaler und internationaler wissenschaftlicher Komitees, wurde von vielen Vereinigungen geehrt. Er ist Ehrenmitglied der IVBH.

Während vier Jahren hat Prof. Leonhardt die Technische Kommission der IVBH geleitet und ist jetzt Vorsitzender der Arbeitsgruppe «Ästhetik im Bauwesen». Die Resultate dieser Arbeit wird er in 1982 veröffentlichen.