

Zeitschrift: IABSE structures = Constructions AIPC = IVBH Bauwerke
Band: 8 (1984)
Heft: C-29: Structures in Canada

Artikel: Vancouver, BC, Canada: 1984 world congress: structural engineering today and tomorrow
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-18825>

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: 30.06.2025

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



11. Vancouver, BC, Canada: 1984 World Congress Structural Engineering Today and Tomorrow

Vancouver, BC, Canada: Congrès mondial 1984 Génie des structures aujourd'hui et demain

Vancouver, BC, Kanada: Weltkongress 1984 Konstruktiver Ingenieurbau – Heute und morgen

Sixteen themes have been chosen for the 12th Congress of IABSE to be held in Vancouver, BC, from 3rd to 7th September, 1984. The *Introductory Report* attempts to define and describe these themes in order to serve as a basis for contributions from members of IABSE and others interested in participating in the Congress ("call for papers"). Published in September 1983, the *Introductory Report* may be ordered at the IABSE Secretariat (member's price SFr. 56.—).

Seize thèmes ont été retenus pour le 12^e Congrès de l'AIPC à Vancouver, BC, du 3 au 7 septembre 1984. Le *Rapport Introductif* a pour but de définir et de décrire ces thèmes afin de servir d'appel aux communications des membres de l'AIPC et des personnes intéressées à participer au Congrès. Publié en septembre 1983, le *Rapport Introductif* peut être commandé au Secrétariat de l'AIPC (prix pour membres SFr. 56.—).

Für den 12. Kongress der IVBH, der vom 3. bis 7. September 1984 in Vancouver, BC, stattfinden wird, wurden insgesamt 16 Themen ausgewählt. Der *Einführungsbericht* umschreibt diese Themen näher und dient damit als Grundlage für die Vorbereitung von Beiträgen von Mitgliedern der IVBH und anderen an einer aktiven Teilnahme interessierten Fachleuten. Der im September 1983 herausgegebene *Einführungsbericht* kann beim IVBH-Sekretariat bestellt werden (Preis für Mitglieder: SFr. 56.—).

SCOPE OF THE CONGRESS

Daily Themes and Top Lectures

Each day of the Congress from Tuesday 4th to Friday 7th September, 1984 is introduced by two Top Lectures allocated to the daily themes as follows:

- Sept. 4th A **Structural Design Process**
Prof. Ben Gerwick, San Francisco, CA,
Mr. Jean Muller, Clichy, France
- Sept. 5th B **Engineering and Construction Management**
Prof. Angelo Pozzi, Baden, Switzerland
Mr. Hiroatsu Takahashi, Tokyo, Japan
- Sept. 6th C **Structural Engineering in Extreme Environments**
Prof. Luis Estava, Mexico City,
Mr. V. N. Saphonov, Moscow, USSR
- Sept. 7th D **New Frontiers in Structural Engineering**
Prof. Edmund Hapold, Bath, England
Dr. T. Y. Lin, San Francisco, CA,

DÉROULEMENT DU CONGRÈS

Thèmes quotidiens et exposés magistraux

Chaque journée du Congrès, du mardi 4 au vendredi 7 septembre 1984, commence par deux exposés magistraux relatifs au thème quotidien:

- 4 sept. A **Le processus du projet**
Prof. Ben Gerwick, San Francisco, CA,
M. Jean Muller, Clichy, France
- 5 sept. B **Gestion du projet et de la construction**
Prof. Angelo Pozzi, Baden, Suisse
M. Hiroatsu Takahashi, Tokyo, Japon
- 6 sept. C **Structures de génie civil dans des conditions extrêmes**
Prof. Luis Estava, Mexico City,
M. Vladimir Saphonov, Moscou, URSS
- 7 sept. D **Nouvelles frontières du génie des structures**
Prof. Edmund Hapold, Bath, Angleterre
Dr. T. Y. Lin, San Francisco, CA, USA

ABLAUF DES KONGRESSES

Tagesthemen und Hauptreferate

Jeder Tag des Kongresses beginnt mit zwei dem Tagesthema gewidmeten Hauptreferaten:

4. Sept. A **Der Entwurfsprozess**
Prof. Ben Gerwick, San Francisco, CA,
Herr Jean Muller, Clichy, Frankreich
5. Sept. B **Management von Planung und Ausführung**
Prof. Angelo Pozzi, Baden, Schweiz
Herr Hiroatsu Takahashi, Tokio, Japan
6. Sept. C **Konstruktiver Ingenieurbau in extremen Verhältnissen**
Prof. Luis Estava, Mexico City,
Herr Wladimir Saphonov, Moskau, UdSSR
7. Sept. D **Aufbruch zu neuen Grenzen im konstruktiven Ingenieurbau**
Prof. Edmund Hapold, Bath, England
Dr. T. Y. Lin, San Francisco, CA,

Top Lectures will be presented in the main hall from 9 to 10 a.m. with simultaneous translation. There will be no concurrent session.

Plenary Sessions

Daily Themes are discussed further in Plenary Sessions in the main hall from 10.30 to 12.30 h with simultaneous translation.

Seminars

Simultaneously with Plenary Sessions in the morning, and also in the afternoon, Seminars will be conducted presenting selected contributions from a call for papers and will be followed by free discussions. Seminars are conducted without simultaneous translation with the exception of Seminars IV, VIII, XII.

The following Seminars are scheduled:

- I Health and Safety in Construction
- II Computer Aided Structural Engineering
- III Transit Guideway Structures
- IV Thermal Performance of Buildings
- V Developments in the Design of Steel Structures
- VI Winds Effects on Structures
- VII Developments in the Construction of Steel Structures
- VIII Snow and Ice Effects on Structures
- IX Developments in the Design of Reinforced and Prestressed Concrete Structures
- X Developments in the Design and Construction of Wood Structures
- XI Developments in the Construction of Reinforced and Prestressed Concrete Structures
- XII Professional Responsibility in Structural Engineering (Panel Discussion)

Further information may be obtained from

IABSE Secretariat
ETH-Hönggerberg
CH-8093 Zurich, Switzerland

Les exposés sont présentés, avec traduction simultanée, dans la salle principale, de 9 h à 10 h. Il n'y a pas de séances parallèles à ce moment-là.

Séances plénières

Les thèmes quotidiens sont approfondis dans des séances plénières, avec traduction simultanée, dans la salle principale, de 10 h 30 à 12 h 30.

Séminaires

En même temps que les séances plénières du matin, et également de l'après-midi, des séminaires présentent une sélection de contributions, sur la base d'un appel aux communications. Des discussions libres s'ensuivent. Les séminaires sont conduits sans traduction simultanée, à l'exception des séminaires IV, VIII, XII; ces trois séminaires ont la traduction simultanée.

Les séminaires suivants sont organisés:

- I Prévention des accidents dans la construction
- II Génie des structures assisté par ordinateur
- III Structures des moyens de transport en site propre
- IV Comportement thermique des bâtiments
- V Développements dans le projet et le calcul de constructions métalliques
- VI Effets du vent sur les structures
- VII Développements dans l'exécution de constructions métalliques
- VIII Effets de la neige et de la glace sur les structures
- IX Développements dans le projet de constructions en béton armé et précontraint
- X Développements dans la construction en bois: projet, calcul et exécution
- XI Développements dans l'exécution de constructions en béton armé et précontraint
- XII Les responsabilités professionnelles dans la construction du génie civil (débat)

D'autres renseignements peuvent être obtenus au **Secrétariat de l'AIPC**.

Die Hauptreferate finden von 9 bis 10 Uhr im Grossen Saal statt und werden simultan übersetzt. Während dieser Zeit sind keine parallelen Veranstaltungen vorgesehen.

Plenarsitzungen

Das jeweilige Tagesthema wird von 10.30 bis 12.30 Uhr in einer Plenarsitzung im Grossen Saal mit weiteren simultan übersetzten Beiträgen vertieft.

Seminare

Gleichzeitig mit den Plenarsitzungen des Vormittags und Nachmittags werden an Seminaren Referate gehalten, die ebenfalls aus eingereichten Beiträgen ausgewählt wurden. Auch hier ist Platz für eine freie Diskussion. Mit Ausnahme der Seminare IV, VIII und XII werden die Referate nicht simultan übersetzt.

Seminare werden zu folgenden Themen organisiert:

- I Arbeitssicherheit im Bauwesen
- II Computergestützter konstruktiver Ingenieurbau
- III Tragwerke für Verkehrsmittel auf Eigentrassse
- IV Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden
- V Fortschritte in Entwurf und Berechnung von Stahltragwerken
- VI Windeinwirkungen auf Tragwerke
- VII Fortschritte in der Ausführung von Stahltragwerken
- VIII Wirkung von Schnee und Eis auf Tragwerke
- IX Entwicklungen bei der Planung von Stahlbeton- und Spannbetonbauwerken
- X Fortschritte im Ingenieurholzbau
- XI Entwicklungen bei der Ausführung von Stahlbeton- und Spannbetonbauwerken
- XII Fragen der Verantwortung im konstruktiven Ingenieurbau (Podiumsgespräch)

Weitere Auskünfte erteilt das **Secretariat der IVBH**.