

Zeitschrift: IABSE bulletin = Bulletin AIPC = IVBH Bulletin
Band: 5 (1981)
Heft: B-17: IABSE bulletin

Vereinsnachrichten: IABSE administrative meeting, Vienna, Aug. 30 - Sept. 1, 1980

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: 28.03.2026

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

able end to the computer revolution", I also feel sure that the human checking of design, of materials, of fabrication, of construction and of maintenance will represent the best feasible safety assurance for many years to come.

May I presume to say to clients, particularly those in developing countries, who sometimes perceive cutting down on site supervision as a way to save money, "That can be a dangerous practice indeed". Let me not pretend by any means that adequate supervision can eliminate human error. I do not believe that is

possible, but human error can be reduced. Human error is going to be one of the most difficult areas to deal with in the mathematical theory.

Finally I am going to put on both my "hats", Technical Committee Chairman and British Group Chairman, and burst into German to say:

Vielen Dank meine Damen und Herren, der Kongress in Wien 1980 war wunderbar!

(B.P. Wex
Chairman, Technical Committee)

2. IABSE administrative meetings, Vienna, Aug.30-Sep.1, 1980 Réunions administratives de l'AIPC, Vienne, 30 août-1 sep, 1980 Administrative Sitzungen der IVBH, Wien, 30. Aug.-1. Sep., 1980

2.1 55th meeting of the Executive Committee

The Executive Committee under President Thürlimann had a busy meeting, with many points on its agenda, most of which were also then discussed or reported on at the Permanent Committee. Two further points were discussed in the Executive Committee.

The meeting decided to present each new member of IABSE with a certificate of membership. This follows up the action undertaken for all members in 1979 for the 50th Jubilee of the Association.

The meeting also discussed elections in the Executive and in the Technical Committees. Since the approval of the new by-laws in 1974, the terms of office have been limited in duration in the different Committees and Commissions. Therefore there would be in 1981 three vacancies in the Executive Committee and one in the Technical Committee. Nominations were to be sent to the President by the end of 1980.

2.1 55^e séance du Comité exécutif

Le Comité exécutif a tenu séance sous la présidence du professeur B. Thürlimann. La plupart des points de l'ordre du jour faisant l'objet d'un rapport ou d'une discussion au Comité permanent (voir plus loin), il n'y a lieu de mentionner ici que deux points particuliers.

Le Comité a décidé de présenter à l'avenir un certificat de membre aux nouveaux membres de l'AIPC. Cette décision fait suite à l'action entreprise pour tous les membres à l'occasion du cinquantenaire de l'association.

Le Comité a parlé des élections aux Comités exécutif et technique. Les nouveaux statuts, acceptés en 1974, limitent la durée des mandats dans les différents Comités et Commissions; trois postes deviennent ainsi vacants dans le Comité exécutif en 1981 et un dans le Comité technique. Des nominations pouvaient être envoyées au président de l'association jusqu'à la fin de 1980.

2.1 55. Sitzung des Vorstands

Der Vorstand unter der Leitung von Präsident Thürlimann hatte eine arbeitsreiche Sitzung mit vielen Traktanden, welche teilweise anschliessend auch im Ständigen Ausschuss behandelt wurden (siehe dort). Zusätzlich wurde an der Sitzung beschlossen, jedem neuen IVBH-Mitglied eine Mitgliedsurkunde zu überreichen, die im wesentlichen derjenigen entspricht, welche anlässlich des 50jährigen Bestehens der Vereinigung bereits 1979 jedem Mitglied überreicht wurde.

Ebenfalls diskutiert wurden die Wahlen in den Vorstand und die Technische Kommission. Da die Amtsdauer in den verschiedenen Komitees und Kommissionen beschränkt ist, werden 1981 im Vorstand drei, und in der Technischen Kommission eine Stelle frei. Nominationen nahm der Präsident bis Ende 1980 entgegen.



2.2 11th meeting of the Technical Committee

The Technical Committee of the IABSE, chaired by Mr. B. P. Wex, met in Vienna for the first time in two sessions, the main reason being to coordinate better the activities of the Working Commissions and Task Groups.

A discussion took place on the organisation of technical activities within IABSE; this will be followed up in the next meetings in 1981 about definition, relationship of Working Commissions, Task Groups and the Technical Committee itself. The objectives and activities of the Task Groups were reviewed. The idea of a colloquium on "Quality Assurance for Structures", possibly in 1983, was accepted.

The organisation of a regional conference on "Bridges in Developing Regions", possibly in Lagos, was further discussed.

Besides scientific themes, the meeting considered two topics of interest for a future publication in the IABSE PERIODICA:

- engineering education;
- recognition and status of the civil engineer in society.

The Technical Committee decided upon recommendation of all Working Commissions' Chairmen to have a full day reserved for the meetings of the Working Commissions and Task Groups in future annual meetings.

This will provide the opportunity to discuss not only administrative matters but also scientific questions. (It may be recalled that any member of the IABSE can, as an "observer", participate in the meeting of the Working Commission with the agreement of the Working Commission's Chairman). The future conferences and the publication activity of IABSE was also discussed at the meeting.

The next meeting of the Technical Committee was set for March 20, 1981 in Zurich.

2.2 11^e séance du Comité technique

Le Comité technique de l'AIPC, présidé par M. B. P. Wex, a, pour la première fois, tenu sa séance en deux parties, afin de mieux coordonner les activités des commissions et groupes de travail.

Une discussion a eu lieu sur l'organisation des activités techniques au sein de l'AIPC; elle sera poursuivie lors des prochaines séances en 1981 afin de mieux définir activités et relations des commissions de travail, groupes de travail et comité technique lui-même. Les objectifs et activités des groupes de travail ont été passés en revue. La proposition d'un séminaire «Quality Assurance for Structures», vraisemblablement en 1983, a été acceptée. L'organisation à Lagos d'une conférence régionale sur les «Ponts dans les régions en développement» a été également discutée.

Outre les thèmes scientifiques, la réunion a étudié deux thèmes intéressants en vue d'une publication dans les Periodica AIPC:

- formation de l'ingénieur;
- reconnaissance et statut de l'ingénieur civil dans la société.

Le Comité technique a décidé, sur recommandation de tous les présidents de commissions de travail, d'avoir une journée entière réservée aux séances des commissions et groupes de travail lors des réunions annuelles. Cela donnera l'occasion aux comités de traiter non seulement de sujets administratifs, mais également de problèmes scientifiques et techniques. (Il y a lieu de rappeler que tout membre de l'AIPC peut participer, en tant qu'observateur, aux réunions des commissions de travail, sous réserve de l'approbation du président de la commission.)

Les conférences futures et l'activité de publication de l'AIPC ont été également discutées lors de la séance.

La prochaine séance du Comité technique a été fixée au 20 mars 1981 à Zurich.

2.2 11. Sitzung der Technischen Kommission

Die Technische Kommission der IVBH trat unter dem Vorsitz von Herrn B. P. Wex in Wien zum ersten mal in zwei zeitlich getrennten Sitzungen zusammen. Der Hauptgrund dafür besteht im Wunsch nach einer besseren Koordination der Tätigkeiten der Arbeitskommissionen und -gruppen.

Die Diskussion über die Organisation der technischen Tätigkeiten innerhalb der IVBH wird fortgesetzt. Es geht insbesondere um die Definition und die Verbindung von Arbeitskommissionen, Arbeitsgruppen und der Technischen Kommission selbst. Die Ziele und Tätigkeit der Arbeitsgruppen wurden überprüft. Die Anregung, ein Kolloquium über „Quality Assurance for Structures“ möglicherweise 1983 zu organisieren wurde gutgeheissen.

Die Durchführung einer regionalen Konferenz über „Brücken in Entwicklungsgebieten“, wenn möglich in Lagos wurde weiter behandelt.

Neben einer Reihe von wissenschaftlichen Themen befürwortete die Kommission zwei weitere Themen für eine zukünftige Veröffentlichung in den IVBH PERIODICA nämlich:

- Ingenieurausbildung
- Anerkennung und Status des Bauingenieurs in der Gesellschaft.

Auf Empfehlung aller Vorsitzenden der Arbeitskommissionen entschied die Technische Kommission, in Zukunft einen ganzen Tag für die jährlichen Sitzungen der Arbeitskommissionen und Arbeitsgruppen vorzusehen.

Damit ergibt sich die Möglichkeit nicht nur administrative, sondern auch wissenschaftliche Fragen zu behandeln. (Es sei in Erinnerung gerufen, dass mit dem Einverständnis des Vorsitzenden der Arbeitskommissionen jedes Mitglied der IVBH als Beobachter an einer Arbeitskommissions-Sitzung teilnehmen kann). Die kommenden Veranstaltungen wie auch die Publikationstätigkeit wurden ebenfalls an der Sitzung besprochen.

Die nächste Sitzung der Technischen Kommission wurde auf den 20. März 1981 in Zürich festgelegt.

2.3 46th Meeting of the Permanent Committee

116 delegates from 36 countries attended the Permanent Committee of the International Association for Bridge and Structural Engineering on September 1, 1980 in Vienna, in the presence of the Honorary President of IABSE, Professor Cosandey, and of eight Honorary Members of the Association.

The President of IABSE, Professor B. Thürlimann, welcomed the delegates and expressed his thanks to the Austrian Group of IABSE, chaired by Mr. J. Aichhorn and to the Organizing Committee under Professor W. Jurecka for the thorough preparation of the 11th Congress of IABSE in Vienna.

The different *Activity Reports*, the coming *IABSE events*, and the *Publications* were commented. They are presented in a condensed form later on in this Bulletin.

The *accounts for 1979* showed an excess of expenditures of SFr. 3080.77 on a turnover of SFr. 597,983.28. The Association's funds at 1.1.80 were SFr. 327,650.47.

The Permanent Committee heard a proposal for a *Senior membership*, but sent it back to the Executive Committee for further study.

The President reported on the possibility of developing the *cooperation* of IABSE National Groups and learned societies in given countries. If such a cooperation were realized, the activities of IABSE would also develop on a national level; it would offer more activities to IABSE members, bring more readers to the IABSE PERIODICA and possibly bring more members to the Association.

The Chairman of the IABSE groups in Belgium, France and Hungary informed the meeting that their respective National Groups had issued, on the occasion of the Congress, a booklet containing their contributions to the Congress or presenting recent structures of their country.

2.3 46^e Séance du Comité permanent

Cent seize délégués en provenance de 36 pays ont participé à la séance du Comité permanent de l'Association internationale des ponts et charpentes, le 1^{er} septembre 1980 à Vienne, en présence du président d'honneur, M. Cosandey, et de huit membres d'honneur de l'Association.

Le président de l'AIPC, B. Thürlimann, a salué les participants et exprimé ses remerciements au groupe autrichien de l'AIPC, présidé par M. J. Aichhorn et au Comité d'organisation, présidé par M. W. Jurecka, pour le soin apporté à la préparation du 11^e Congrès de l'AIPC.

Les différents *rapports d'activité*, les *manifestations futures de l'AIPC*, et les *publications* ont été commentés. Ils sont présentés en résumé dans ce Bulletin.

Les *comptes pour 1979* présentent un excès de dépenses de SFr. 3080.77 pour un chiffre d'affaires de SFr. 597 983.28. Les fonds propres de l'Association au 1.1.80 étaient de SFr. 327 650.47. Une proposition pour établir une nouvelle catégorie, celle de *membre senior*, a été présentée au Comité permanent, mais ce dernier a retourné le projet au Comité exécutif pour une étude plus approfondie.

Le président a présenté une proposition de développement de la *collaboration* entre les groupes nationaux de l'AIPC et des sociétés savantes de leurs pays respectifs. Si une telle collaboration pouvait être réalisée, il s'ensuivrait un développement des activités de l'AIPC au niveau national; un plus grand nombre d'activités serait offert aux membres AIPC, un plus grand nombre de lecteurs pourrait être intéressé par les *Periodica* AIPC, et éventuellement de nouveaux membres pourraient rejoindre l'Association.

Les présidents des groupes de l'AIPC en Belgique, France et Hongrie, ont attiré l'attention de l'assemblée sur des publications de leurs groupes relatives au Congrès ou à des constructions récentes de leur pays.

2.3 46. Sitzung des Ständigen Ausschusses

Der Ständige Ausschuss der Internationalen Vereinigung für Brückenbau und Hochbau kam am 1. September 1980 in Wien zusammen. Neben 116 Delegierten aus 36 Ländern nahmen auch der Ehrenpräsident der IVBH, Professor Cosandey, sowie acht Ehrenmitglieder der Vereinigung teil.

Der Präsident der IVBH, Professor B. Thürlimann, begrüßte die Delegierten und dankte der österreichischen Gruppe der IVBH unter der Leitung von Herrn J. Aichhorn sowie dem Organisationskomitee unter Professor W. Jurecka für die sorgfältige Vorbereitung des 11. Kongresses der IVBH in Wien.

Die verschiedenen *Tätigkeitsberichte*, die kommenden *IVBH Veranstaltungen*, und die *Veröffentlichungen* wurden vorgelegt. Sie werden in zusammenfassender Form in diesem Bulletin präsentiert.

Die *Jahresrechnung für 1979* weist bei einem Umsatz von SFr. 597 983.28 einen Aufwandüberschuss von SFr. 3080.77 auf. Das Vermögen der Vereinigung per 1.1.80 beläuft sich auf SFr. 327 650.47.

Der Ständige Ausschuss wurde über den Vorschlag einer *Senioren-Mitgliedschaft* informiert, wies ihn aber zur weiteren Bearbeitung an den Vorstand zurück.

Der Präsident berichtete über die Möglichkeit einer *Zusammenarbeit* der Nationalen Gruppen mit wissenschaftlichen Vereinigungen im entsprechenden Land. Eine solche Zusammenarbeit würde die Tätigkeit der IVBH auch auf nationaler Ebene wesentlich fördern; den Mitgliedern könnten erweiterte Dienste angeboten werden, die Leserschaft der IVBH PERIODICA würde erhöht und voraussichtlich würden der Vereinigung auch mehr Mitglieder beitreten.

Die Vorsitzenden der Nationalen Gruppen von Belgien, Frankreich und Ungarn machten darauf aufmerksam, dass die entsprechenden Nationalen Gruppen der IVBH aus Anlass des Kongresses eine Veröffentlichung herausgegeben haben, die entweder ihre Kongressbeiträge oder neuzeitliche Bauwerke in ihren Ländern enthalten.



2.4 Meetings of Working Commissions and Task Groups

The WC's and TG's met prior to the Congress in Vienna and were involved in the discussion and preparation of different subjects such as:

- reviewing goals and objectives of the committee;
- membership in the commission or group;
- surveys and other publication activity;
- conferences and meetings.

Matters of specific interest to the committees are given hereafter:

WC I General problems

(Chairman: Y. Maeda, Japan)

WC I decided to discuss the following topics in the technical part of the next WC meeting in London: *Soil-structure interaction*. Messrs. Smyth, GB and Mathieu, F, would be responsible for that part. The technical part of the meeting would be open to interested IABSE members.

Mr. Heins, USA, proposed making a report on *Design standards and trends for aerial transit structures*. He would welcome any information on that question.

Mr. Majer, Austria, suggested collecting *Information on accidents and/or collapse of structures*, and he would prepare a report for the next meeting.

WC II Steel metal and timber structures

(Chairman: T. Galambos, USA)

The "Draft model code for composite structures" prepared by a joint committee CEB-ECCS-FIP-IABSE was discussed within WC II. The very useful job done by this committee was acknowledged and WC II recommended encouraging the preparation of such international codes.

WC III Concrete structures

(Chairman: A. L. Bouma, NL)

The Colloquium on "Advanced Mechanics of Reinforced Concrete" to be held in Delft, June 2-4, 1981, originated and organised under the chairmanship of was in a good state of preparation.

The meeting also discussed possible nominations for the chairmanship and vice-chairmanship of WC III as Professor Bouma, according to the by-laws, would have to retire in 1981.

WC IV Construction management

(Chairman: L. P. Sikkel, NL)

WC IV was interested in conducting different seminars on

Design for temporary works

Health and safety construction

Seminars in developing countries.

But at this stage of discussion, no date was set for such meetings.

A programme was also established to cooperate with the "Conference on Construction Management".

WC V Design concepts

(Chairman: E. Happold, GB)

A report was presented on the preparations for the IABSE Symposium in London, September 1981, as the chairman of the organizing committee and of WC V were the same person. WC V scheduled a workshop on papers to be prepared by each WC member, and which would be held on the occasion of its next meeting in London.

TG "Use of computers in structural engineering"

(Chairman: M. Fanelli, I)

The Task Group had been involved in two seminar sessions at the Congress in Vienna. The next activity might be the organisation of an IABSE colloquium in 1982 and possible themes were discussed at the meeting. Further efforts would also be made in the area of exchange of information about structural analysis software (information sheets, catalogues, etc.). The Task Group also decided to develop collaboration with a CIB group of similar interest.

TG "Probabilistic methods in structural and construction Engineering"

(Chairman: M. Shinozuka, USA)

The Task Group was presently involved in the preparation of the international conference on Structural Safety and Reliability to be held in Trondheim, June 23-25, 1981. The Task Group would probably be discontinued after completion of this task. But the problems studied by the Group would be redefined by the Technical Committee of IABSE and possibly a new Task Group set up for its study.

TG "Building physics"

(Chairman: K. Gertis, FRG)

The Task Group had organised a seminar at the Congress and also a technical excursion on building physics' projects in Vienna. It had supported the presentation of posters at the Congress Poster Session. After these first "physical" contacts within IABSE the Task Group decided to prepare three publications for 1981:

- memorandum on the importance of building physics in practice;
- memorandum on the necessity to include building physics into the curricula for the training of civil engineers and architects;
- publication about bridge damages due to temperature.

A proposal for including building physics' aspects in the theme of the 1983 Symposium was also made.

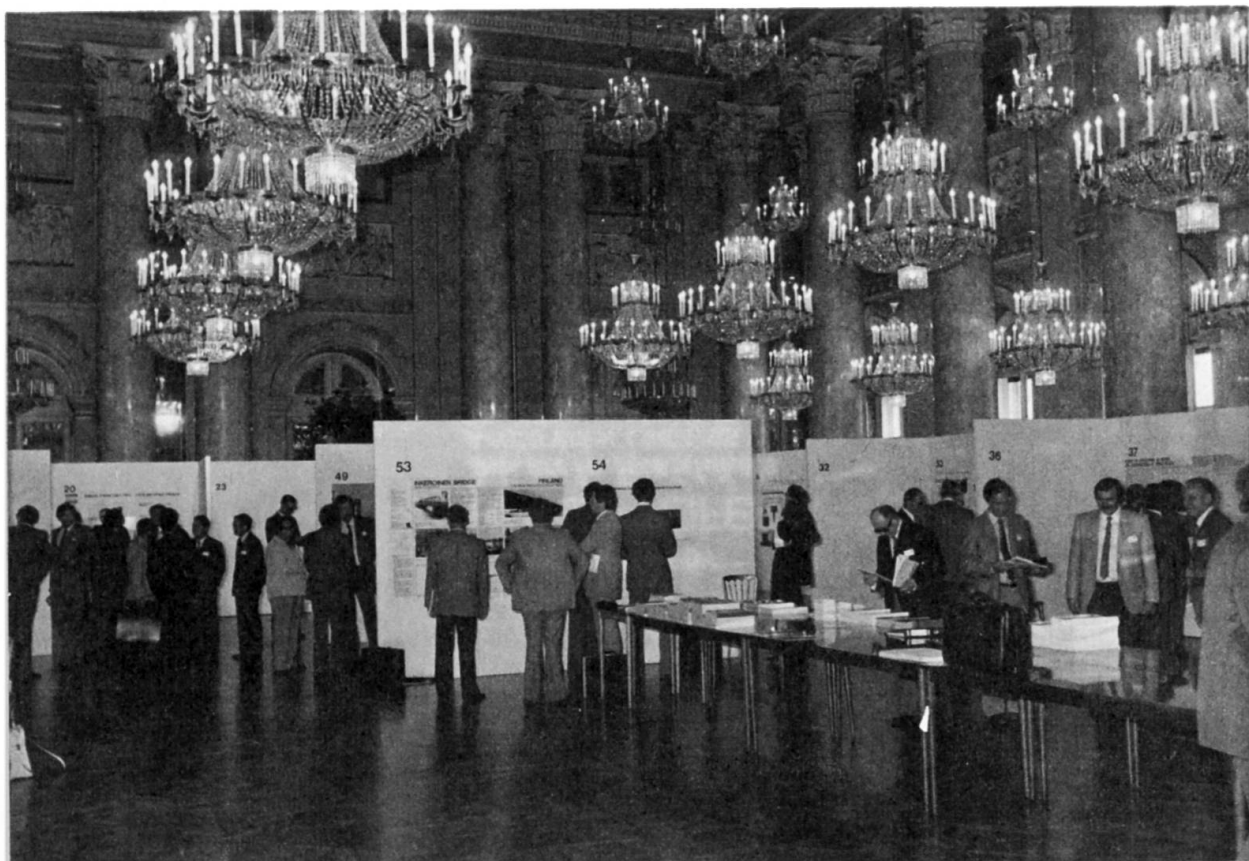
TG "Aesthetics and Structural Engineering"

(Chairman: F. Leonhardt, FRG)

The Task Group had been involved in a Working Session of the 11th Congress in Vienna. The Chairman reported that the life of the Task Group would go for another two years during which guidelines for an aesthetic design would be prepared.



Opening Ceremony of the 11th IABSE Congress



Poster Sessions