

**Zeitschrift:** IABSE bulletin = Bulletin AIPC = IVBH Bulletin  
**Band:** 3 (1979)  
**Heft:** B-12: IABSE bulletin

**Vereinsnachrichten:** Three personalities appointed honorary members of the IABSE

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 12.04.2025

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

### 3. Three personalities appointed Honorary members of the IABSE Trois personnalités nommées membres d'honneur de l'AIPC Drei Persönlichkeiten zum Ehrenmitglied der IVBH ernannt

The Executive Committee of the International Association for Bridge and Structural Engineering conferred at the 45th Permanent Committee Meeting on September 18, 1979, in Zurich, on three outstanding members the title of **Honorary Members of IABSE**:

**Professor Fritz Leonhardt** in recognition of his outstanding services towards the image of the Association and of his guidance as Chairman of the Technical Committee.

Professor Leonhardt, born 1909 in Stuttgart, Germany FR, 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 that time quite new for bridges. Among the many exceptional structures that Professor Fritz Leonhardt and/or his engineering firm Leonhardt + Andrä have designed around the world are: Cable-Stayed Bridges, Television Towers, and Cable Network Structures.

Professor Leonhardt is a member of various scientific committees, both German and international and has been honoured by many organizations.

Le Comité Exécutif de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes a nommé au cours de la 45e séance du Comité Permanent à Zurich, le 18 septembre 1979, trois **membres d'honneur de l'AIPC**:

**Professeur Fritz Leonhardt** en remerciement pour sa contribution exceptionnelle à la renommée de l'AIPC et pour ses idées novatrices en tant que Président du Comité Technique.

Le Professeur Fritz Leonhardt, né en 1909 à Stuttgart, Rép. Féd. d'Allemagne, est connu dans le monde entier en tant qu'ingénieur-conseil et auteur de nombreux livres techniques, publications scientifiques et résultats de recherche. Il a projeté essentiellement dès 1938, des ponts et d'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, une nouvelle méthode de construction de ponts, par poussage cadencé. Parmi les réalisations exceptionnelles dans le monde entier du Professeur Fritz Leonhardt et/ou du bureau d'ingénieurs Leonhardt + Andrä, il y a lieu de mentionner: ponts à haubans, tours de télévision et structures en réseaux de câbles.

Le Professeur Leonhardt, membre de divers comités scientifiques nationaux et internationaux, est porteur de nombreuses distinctions.

Der Vorstand der Internationalen Vereinigung für Brückenbau und Hochbau hat anlässlich der 45. Sitzung des Ständigen Ausschusses am 18. September 1979 in Zürich drei **Ehrenmitglieder der IVBH** ernannt:

**Professor Fritz Leonhardt** in Würdigung seiner ausserordentlichen Verdienste um das Ansehen der Vereinigung und seiner richtungsweisenden Ideen als Vorsitzender der Technischen Kommission.

Professor Fritz Leonhardt, 1909 in Stuttgart, BRD, geboren, ist als Berater 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 Taktschiebverfahren — ein damals neues Bauverfahren für Brücken — entwickelt. Unter den vielen hervorragenden Baukonstruktionen, die von Prof. Fritz Leonhardt u/o seiner Ingenieurgesellschaft Leonhardt + Andrä in der ganzen Welt entworfen wurden, seien nur erwähnt: Schrägkabelbrücken, Fernsehtürme und Seilnetztragwerke.

Professor Leonhardt, Mitglied verschiedener nationaler und internationaler wissenschaftlicher Komitees wurde von vielen Vereinigungen geehrt.





**Professor Charles Massonnet**

in recognition of his contribution to the scientific renown of the Association and for his active collaboration on various IABSE committees.

Professor Charles Massonnet, born in 1914 in Arlon, Belgium, can be proud of his long scientific career dotted with numerous international distinctions. Among other honours Professor Massonnet has twice been awarded the title of Honorary Doctor: in 1976 from the Chalmers Technical University in Göteborg and in 1977 from the Federal Institute of Technology, Zurich. Professeur at the University of Liège, Charles Massonnet has taught and given guest lectures at universities in 20 countries around the world. He has taken part in many international scientific meetings held by IABSE and other Associations and has organized many himself. Professor Massonnet has published a great number of books and scientific proceedings on structure analysis. His scientific works treat especially the problems of plane and spatial elasticity, the analysis of beam bridges with multiple main girders, the buckling behaviour and the analysis of thin-walled, solid-web and box girders, the plasticity theory and the calculation of the limit load of steel structures and reinforced concrete slabs, the degree of stability expected from bars and structures composed of bars, fatigue resistance and the use of computers in the calculation of structures.

**Professeur Charles Massonnet**

en remerciement pour sa contribution à la réputation scientifique de l'Association et pour sa participation active dans divers comités de l'AIPC.

Le Professeur Charles Massonnet, né à Arlon, Belgique en 1914, a une longue carrière scientifique, reconnue par de nombreuses distinctions nationales et internationales, dont deux grades de Docteur Honoris Causa de l'Université de Technologie Chalmers à Göteborg, en 1976, et de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich en 1977. Professeur à l'Université de Liège, Charles Massonnet a donné des conférences et des cours universitaires dans une vingtaine de pays du monde entier. Il a participé et organisé de nombreuses réunions scientifiques internationales dans le cadre de l'AIPC et d'autres organisations. Le Professeur Massonnet a publié de nombreux livres et mémoires scientifiques dans le domaine du calcul des structures. Ses travaux scientifiques concernent notamment les problèmes d'élasticité plane et tridimensionnelle, le calcul des ponts à poutres multiples, le voilement des plaques et le dimensionnement des poutres à âme pleine et en caisson, la théorie de la plasticité et l'analyse limite des structures en acier et des plaques en béton armé, l'instabilité des barres et structures composées de barres, la résistance à la fatigue, les applications de l'ordinateur au calcul des structures.

**Professor Charles Massonnet**

in Würdigung seines Beitrags am wissenschaftlichen Ruf der Vereinigung und für sein aktives Mitwirken in verschiedenen Komitees der IVBH.

Der in 1914 in Arlon, Belgien geborene Professor Charles Massonnet weist eine lange wissenschaftliche Karriere aus, die mit zahlreichen nationalen und internationalen Auszeichnungen honoriert wurde. Unter anderem erhielt Professor Massonnet zwei Ehrendokortitel; von der technischen Universität Chalmers in Göteborg, in 1976 und von der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich, in 1977. Professor an der Universität in Liège, unterrichtete Charles Massonnet an Universitäten und hielt Vorträge in zwanzig Ländern auf der ganzen Welt. Er organisierte selbst und nahm an zahlreichen internationalen wissenschaftlichen Veranstaltungen im Rahmen der IVBH und anderen Organisationen teil. Professor Massonnet hat zahlreiche Bücher und wissenschaftliche Abhandlungen auf dem Gebiet der Berechnung von Tragwerken veröffentlicht. Seine wissenschaftlichen Arbeiten betreffen besonders die Probleme der ebenen und räumlichen Elastizität, die Berechnung von Balkenbrücken, mit mehreren Hauptträgern, das Beulverhalten und die Bemessung von dünnwandigen Vollwand- und Kastenträger, die Plastizitätstheorie und die Ermittlung der Traglast von Stahlkonstruktionen und von Betonplatten, das Stabilitätsverhalten von Stäben und Stabsystemen, die Ermüdungsfestigkeit, die Anwendung des Computers bei der Berechnung von Tragwerken.



**Professor Guido Oberti**

in appreciation of his contribution to the international renown of the Association and for his initiatives in the organization of scientific meetings.

Professor Guido Oberti was born in 1907 and holds the title of Doctor of Engineering from the Milan Polytechnic University as well as Doctor of Applied Mathematics from the University of Milan. He lectured in Theory of Structures at the Milan Polytechnic University and later at the Turin Polytechnic University. Professor Oberti has been a Director of ISMES (Experimental Institute for Models and Structures, Bergamo) since its founding in 1951 and holds today the post of President and Technical Adviser to the Institute. Professor Oberti has organized several IABSE Colloquia at ISMES on topics such as Concrete Structures Subjected to Triaxial Stresses, Constructions in Seismic Zones, and Interface between Computing and Design in Structural Engineering.

An active member of numerous international associations, Professor Oberti has worked on the study and design of many structures, both arch-dome dams and arch-gravity dams as well as reinforced concrete bridges. He has carried out model studies on the static and dynamic behaviour of 18 bridges of various types and on 6 skyscrapers. He has set down his studies and research in more than 100 scientific publications.

**Professeur Guido Oberti**

en remerciement pour sa contribution au renom international de l'Association et pour ses initiatives dans l'organisation de réunions scientifiques.

Le Professeur Guido Oberti, né en 1907, docteur ingénieur de l'Université Polytechnique de Milan et docteur es mathématiques appliquées de l'Université de Milan, a enseigné la théorie des structures à l'Université Polytechnique de Milan, puis de Turin. Dès sa fondation en 1951, l'ISMES (Institut pour l'étude expérimentale de modèles et des structures, à Bergame), a été dirigé par le Professeur Oberti, qui en est actuellement le Président et Conseiller Technique. Le Professeur Oberti a organisé plusieurs colloques AIPC à l'ISMES sur des sujets tels que les structures en béton soumises à des contraintes triaxiales, les constructions en zones sismiques, et les applications de l'ordinateur au calcul de structures. Actif dans de nombreuses associations internationales, le Professeur Guido Oberti a participé à l'étude et au projet de nombreuses structures telles que barrages-voûtes et barrages poids ainsi que ponts en béton armé. Il a étudié sur modèles le comportement statique et dynamique de 18 ponts de divers types et de 6 gratte-ciels. Ses études et recherches font l'objet de plus de cent communications scientifiques.

**Professor Guido Oberti**

in Würdigung seines Beitrages um das Ansehen der Vereinigung und für seine Initiative in der Organisation von wissenschaftlichen Veranstaltungen.

Professor Guido Oberti wurde 1907 geboren und ist Doktor der Ingenieurwissenschaft der Polytechnischen Universität in Mailand, sowie Doktor der angewandten Mathematik der Universität Mailand. Er hat die Theorie der Tragwerke an der Polytechnischen Universität von Mailand und nachher von Turin gelehrt. Seit der Gründung in 1951 war Professor Oberti Direktor des ISMES (Versuchsanstalt für Modelle und Tragwerke), dessen Präsident und Technischer Berater er heute noch ist. Professor Oberti hat mehrere IVBH Kolloquien am ISMES organisiert, unter den Themen wie z.B. triaxial beanspruchte Betontragwerke, Bauten in Erdbebengebieten, und Anwendung des Computers bei der Berechnung von Tragwerken. Aktiv in zahlreichen internationalen Vereinigungen, hat Professor Oberti an der Studie und am Entwurf von zahlreichen Tragwerken teilgenommen, wie an Bogenstaumauern und Gewichtstaumauern sowie an Stahlbetonbrücken. Er hat Modellstudien über das statische und dynamische Verhalten von 18 Brücken verschiedener Gattungen und über 6 Hochhäuser durchgeführt. Seine Studien und Forschungen hat er in mehr als 100 Mitteilungen festgehalten.

