

Zeitschrift: IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen
Band: 31 (1971)

Vorwort

Autor: Cosandey, Maurice / Gunten, Hans von / Dubas, Pierre

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: 10.07.2025

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

Préface

16 auteurs se partagent les 10 publications de ce volume. Toutes émanent de spécialistes de langue anglaise. Elles traitent les problèmes les plus actuels de la construction des ponts tels que le comportement des tôles nervurées, l'influence des vibrations des bâtiments tours, la déformation de voiles minces et les recherches au sujet de poutres caissons courbes.

Nos plus vifs remerciements vont aux auteurs qui ont utilisé une partie importante de leur temps pour l'étude des problèmes de leur discipline en utilisant les nouveaux moyens expérimentaux et mathématiques à disposition. Ce faisant ils procurent à tous nos membres des idées pour la poursuite de recherches ou l'exploitation de données pratiques.

De nombreux lecteurs de nos Mémoires ont leur activité pratique dans l'industrie; nous serions heureux de recevoir des contributions de leur part de telle manière que nous puissions réaliser dans nos publications l'un des buts de notre Association qui est de développer la théorie et relier celle-ci avec la pratique.

Zurich, octobre 1971.

Le Président de l'AIPC:

Prof. MAURICE COSANDEY

Directeur de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Les Secrétaires Généraux:

Dr sc. techn. HANS VON GUNTEN

Professeur à l'Ecole Polytechnique
Fédérale, Zurich

Dr sc. techn. PIERRE DUBAS

Professeur à l'Ecole Polytechnique
Fédérale, Zurich

ANGELO POZZI

Professeur à l'Ecole Polytechnique Fédérale, Zurich

Vorwort

An den in diesem Band enthaltenen Arbeiten sind 16 Autoren mit insgesamt 10 Aufsätzen beteiligt. Sie sind durchweg in englischer Sprache abgefasst und behandeln weitere aktuelle Probleme des Massiv-, Stahl- und Brückenbaues, wie das Verhalten gerippter Bleche, den Einfluss von Schwingungen an turmartigen Bauwerken, die Verformung dünner Schalen, Untersuchungen an gekrümmten Kastenträgern, u. a. m.

Unser lebhafter Dank gilt allen Verfassern, die es sich angelegen sein liessen, unter bedeutendem Zeitaufwand die Probleme ihrer Fachrichtung mit den neuesten experimentellen und mathematischen Hilfsmitteln zu untersuchen und unseren Mitgliedern Anregung zu weiteren Forschungen und wertvollen praktischen Hinweisen zu liefern. Da sich unter unseren verehrten Lesern auch solche aus der industriellen Praxis befinden, möchten wir auch Herren aus diesen Gebieten einladen, sich mit Arbeiten zu beteiligen und dadurch, wie es unser Bestreben ist, ein vollendetes Gleichgewicht zwischen Theorie und Praxis zu schaffen.

Zürich, Oktober 1971.

Der Präsident der IVBH:

Prof. MAURICE COSANDEY

Direktor der Eidgenössischen Technischen Hochschule Lausanne

Die Generalsekretäre:

Dr. sc. techn. HANS VON GUNTEN

Professor an der Eidgenössischen
Technischen Hochschule in Zürich

Dr. sc. techn. PIERRE DUBAS

Professor an der Eidgenössischen
Technischen Hochschule in Zürich

ANGELO POZZI

Professor an der Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich

Preface

In the present volume 16 autors with a total of 10 Proceedings have participated. All the said contributions originates from specialists in the English language. Among other subjects they are dealing with further actual problems both of steel structures and bridge engineering, such as the shear deformation of corrugated plates, the influence of damping in vibrating tower structures, the deformation of thin shells, the analysis of curved box girder bridges.

We wish to express our warmest thanks to the authors who have spent an important part of their time in order to treat the problems of their speciality by the most recent experimental and mathematical means, and thus to offer to our members the impulse for further investigations or to exploit the given valuable practical indications.

Considering that among our readers are many who are engaged in the practical side of industry, we invite them cordially to send in contributions so that we can realize in our publications one of the aims of our Association, which is to develop the theoretical side, and link it up with practical experience.

Zurich, October 1971.

The President of IABSE:

Prof. MAURICE COSANDEY

Director of the Swiss Federal Institute of Technology, Lausanne

The General Secretaries:

Dr. sc. techn. HANS VON GUNTEL

Professor at the Swiss Federal Institute
of Technology, Zurich

Dr. sc. techn. PIERRE DUBAS

Professor at the Swiss Federal Institute
of Technology, Zurich

ANGELO POZZI

Professor at the Swiss Federal Institute of Technology, Zurich

Leere Seite
Blank page
Page vide