

**Zeitschrift:** IABSE bulletin = Bulletin AIPC = IVBH Bulletin

**Band:** 4 (1980)

**Heft:** B-16: IABSE bulletin

**Vereinsnachrichten:** Professor Ing. Dr. DrSc. Dr. techn. E.h. Fr. Faltus 80 Jahre

#### **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:** 20.02.2026

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

## 2. Professor Ing. Dr. DrSc. Dr. techn. E.h. Fr. Faltus 80 Jahre

Am 5. Januar 1981 wird Professor Fr. Faltus, eine der führenden Persönlichkeiten des modernen Stahlbaues und einer der Pioniere geschweißter Stahlkonstruktionen, sein 80. Lebensjahr vollenden.

In Wien, in der Familie eines Zeichners 1901 geboren, absolvierte Prof. Faltus 1924 die Technische Hochschule in Wien und trat in die bekannte Firma Waagner Biro ein. Im Jahre 1925 promovierte er. Anschliessend ging er zu den Škoda — Werken in Plzeň (Pilsen), wo er zuerst im Brückenkonstruktionsbüro, später als Leiter der Abteilung für Schweißtechnik tätig war. Aus dieser Zeit seiner Tätigkeit stammen einige durch die Škoda — Werke erbaute vollkommen geschweißte Stahlbrücken, die sich damals an der Weltspitze der Anwendung des Schweißens befanden.

Im Jahre 1945 wurde Prof. Faltus als ordentlicher Professor für den Stahlbau an die Technische Universität Prag berufen und war hier bis 1973 tätig. Auch während dieser Zeit nahm Prof. Faltus lebhafte an allen wichtigen Stahlbauten in der ČSSR teil; es sei dabei unter vielen nur die weitgespannte Vollwand — Bogenbrücke der Welt über den Moldau-Stausee bei Ždákov ( $L = 330$  m) erwähnt.

Die Persönlichkeit und die wissenschaftliche Tätigkeit von Prof. Faltus ist auch im Ausland anerkannt und hochgeschätzt. Er nahm an vielen bedeutenden Stahlbautagungen und Kongressen teil, meistens mit grundlegenden Beiträgen, nicht selten als Generalreferent. Seit der Gründung der IVBH im Jahre 1929 ist er aktives Mitglied; viele Jahre hat er die Funktion des Präsidenten der Nationalen Gruppe der Vereinigung für die ČSSR bekleidet. In der Anerkennung seiner Verdienste wurde er im Jahre 1975 zum Ehrenmitglied der IVBH gewählt.



Die Resultate seiner wissenschaftlichen Tätigkeit und praktischen Erfahrungen legte Prof. Faltus in zahlreichen Veröffentlichungen und einigen Büchern nieder, die in der Fachwelt gut bekannt sind.

Zur grossen Freude seiner zahlreichen Freunde, Kollegen und Schüler sind dem achtzigjährigen Jubilar immer geistige Regsamkeit und volle körperliche Gesundheit beschieden, so dass er auch im Ruhestand weiterhin tätig bleibt. So kann ihm von Herzen von uns allen für viele weitere Jahre nur das Beste gewünscht werden.

Prof. Ing. DrSc. A. Schindler, Prag.

### Conference: Limit States of Metal Structures

The conference will be held at Karlovy Vary (Hotel Thermal) from 7th till 9th April 1981 on the occasion of the 80th birthday of Professor Ing Dr František Faltus, DRSC, Correspondent Member of Czechoslovak Academy of Science.

The subject of the conference will be the fundamentals and the applications of limit states design philosophy related to metal structures. The conference will especially be focused on:

- basic definitions, terminology and developments;
- the analysis of loading and response of a structure from the viewpoint of the criteria of limit states;
- theoretical models and application of statistics and theory of probability;
- criteria of limit states of carrying capacity;

– criteria of limit states of serviceability;  
– applications: experimental investigation, reconstructions, loading tests, composite, thin-walled and pre-stressed structures, cables, etc.

More details and other related information may be obtained from the Chairman of the preparatory Committee, Assoc. Prof. Dr Ing Pavel Marek, Stavební fakulta ČVUT, Thákurova 7, 166 29 Praha 6, ČSSR (phone 332/4769).

Particulars and further information concerning the running of the conference and registrations should be addressed to: Dům techniky ČSVTS, Mrs Iva Wozniaková, Nejedlého sady č. 6, 303 40 Plzeň, ČSSR (phone 34714-16).