Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande

Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes

**Band:** 131 (2005)

**Heft:** 03: Vue sur le lac

**Sonstiges** 

## 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: 28.11.2025** 

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

# ACTUALITÉ

# DYNAMIQUE DES STRUCTURES ET GÉNIE PARASISMIQUE

En vue d'encourager les activités scientifiques dans le génie civil, tout particulièrement dans les domaines de la dynamique des structures et du génie parasismique, une fondation a été créée pour promouvoir des travaux de recherche innovants, instaurer un prix pour des prestations remarquables et soutenir d'autres activités significatives. Les membres du conseil de la fondation sont le professeur Hugo Bachmann de Dübendorf (président) le dr Martin Koller de Carouge (vice-président) et le dr Dario Somaini de Roveredo.

Cette fondation vise à développer les compétences pratiques dans le domaine de la dynamique des structures et du génie parasismique en Suisse. Elle soutient de jeunes ingénieurs praticiens, qualifiés et motivés, par une bourse permettant un séjour de plusieurs mois dans une université étrangère réputée.



Izmit, après le séisme du 17 août 1999 (Photo SGEB, Société Suisse du Génie Parasismique et de la Dynamique des Structures)

Le but du séjour doit être clairement défini et une participation aux frais de la part de l'employeur et du boursier est attendue. Les autres propositions et demandes susceptibles d'améliorer les compétences dans la pratique sont également les bienvenues.

La dynamique des structures (voir www.baudyn.ch) étudie les oscillations des ouvrages et des structures. Les ponts, les tours, les halles, les bâtiments et les autres ouvrages modernes sont de plus en plus élancés tout en étant réalisés avec moins de matériaux, ce qui les rend plus sensibles aux oscillations. Ces dernières sont en général dues au vent, aux véhicules, aux machines, aux mouvements rythmiques des corps humains, etc. Elles peuvent devenir catastrophiques à la suite de mouvements du sol engendrés par des séismes. Le génie parasismique permet de concevoir des ouvrages et des structures plus efficaces, pour éviter leur ruine et diminuer sensiblement les dégâts. Les matières abordées par la dynamique des structures et par le génie parasismique sont très ardues et en plein développement. La nouvelle fondation s'est fixée comme but l'introduction de connaissances modernes dans la pratique, la promotion des travaux théoriques et expérimentaux de haut niveau ainsi que l'assurance de la relève professionnelle et scientifique.

Fondation en faveur de la dynamique des structures et du génie parasismique c/o Prof. Hugo Bachmann, Sunnhaldenstrasse 19, 8600 Dübendorf



## TRACÉS EN LIBRAIRIE

Notre revue dispose désormais de trois nouveaux points de vente: la FNAC et la coopérative Basta! nous ouvrent leurs rayons de Lausanne. Vous trouverez le TRACÉS nouveau au cœur de la ville - Chauderon et Bel Air - et sur le campus universitaire tous les quinze jours et vous pourrez également y passer commande de tous les anciens numéros (c'est également possible sur notre site: <www.revue-traces.ch>). Pour fêter ces nouvelles collaborations, TRACÉS vous convie à un apéro à la librairie Basta! de Chauderon le vendredi 4 février dès 17 heures. Animation garantie!

Nous restons évidemment fidèles aux deux partenaires avec lesquels nous avons inauguré la vente au numéro: les librairies *La Fontaine* à l'EPFL et *Archigraphy* à Genève. Par ailleurs, notre revue est également disponible au *Forum d'architectures* (f'ar) de Lausanne, à la Saline Royale d'Arc-et-Senans en France ainsi que, pour certains numéros, à la librairie du Musée de l'Elysée à Lausanne.

Basta! <www.librairiebasta.ch> Petit-Rocher 4 (Chauderon), 1003 Lausanne Tél. 021 625 52 34 BFSH2, Université de Lausanne Tél. 021 691 39 37