**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 113 (1987)

**Heft:** 14

Inhaltsverzeichnis

### 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: 22.11.2025** 

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

# **Ingénieurs** et architectes

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

113e année

Nº 14/87

2 juillet 1987

Société des éditions

universitaires (SEATU)

des associations techniques

#### Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA),

de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne),

des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)

et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC)

## Rédaction

Rédaction de «Ingénieurs et architectes suisses», tirés à part, renseignements: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. (021) 47 20 98 (mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

Jean-Pierre Weibel, ing. EPFZ-SIA, rédacteur en chef François Neyroud, arch. SIA, rédacteur

Impression:

Imprimerie Bron SA 1001 Lausanne

Photolitho:

Polygravia, Borde 28 bis 1018 Lausanne

Les manuscrits seront rendus selon accord avec la rédaction

Toute reproduction du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source

# Abonnements

Un an, Suisse Un an, étranger Fr. 118.-Prix du numéro, Suisse Fr. 6.50 Prix du numéro, étranger Fr. 7.50

Abonnement à prix réduit pour étudiants et membres A<sup>3</sup>E<sup>2</sup>PL, GEP, ASIC, FAS et UTS Membres SIA: toutes communi-

cations concernant les abonnements sont à adresser exclusivement au Secrétariat général de la SIA, case postale, 8039 Zurich, tél. (01) 2011570

CCP: Ingénieurs et architectes suisses (Bulletin technique de la Suisse romande),

Nº 10-5775, Lausanne

Adresser toutes communications concernant abonnement, vente au numéro, changement d'adresse, expédition, etc, à Imprimerie Bron SA, case postale 880, 1001 Lausanne, tél. (021) 329944

# Régie des annonces



Siège central: Mühlebachstr. 43, 8032 Zurich Tél. (01) 2512450

# **Schweizer** ngenieur und

Schweizerische Bauzeitung

Adresse: case postale 630 CH-8021 Zürich Tel. (01) 2015536

#### Numéro 25/87

Hans Grob zum 70. Geburtstag. Von K. Suter, Zürich 763 Formation, recherche et innovation dans la construction. Par R. Crottaz, Lausanne 764 Entwicklung eines Gerätes zur Messung der Ouerunebenheit. Von K. Dietrich, Zürich 766 Ausführungsaspekte bei Tunnelsanierungen. Von R. Fechtig, Zürich 767 Betriebssimulation von Eisenbahnnetzen. Von P. Giger, Zürich 771

Numéro 26/87 Zur Dynamik der Ingenieurberufe. Von H. Ursprung, Zürich 805 Der SIA und die Herausforderungen unserer Zeit. Von A. Jacob, Schaffhausen 808 Der Dreiweg-Katalysator seine Aufgabe und Funktion. Von J. Cizmar, Burgdorf 813 Nutzung und Gestaltung des Bereichs zwischen Kaserne und Bahnhofstrasse in Aarau (D) 818

## Sommaire

Tableau des concours B 101 Carnet des concours B 102 Industrie et technique B 102 Congrès B 103 **Expositions** B 103 EPFI. B 103 Produits nouveaux B 103 **Bibliographie** B 104, 232

#### **Editorial**

Non aux dimanches sans! Quand on se trompe de solution. par Jean-Pierre Weibel 225

Actualité 226, B 105

#### Béton armé

Une nouvelle approche du dimensionnement des structures en béton à la fissuration, par Jean-Paul Jaccoud

#### Environnement

Prestations de circulation des véhicules à moteur, par Georg Abay 233 Vie de la SIA 238 Manifestations B 107

227

#### Couverture



#### Problèmes de poinçonnement

Les planchers-dalles sont des solutions économiquement favorables dans les ouvrages de constructions modernes.

Leurs avantages tels que coffrage et armature simples peuvent souvent être annihilés par des mesures adéquates de protection contre le poinconnement.

Les ARET-Riss se sont montrés efficaces comme armature de poinconnement.

Les avantages principaux sont:

- solution économique :
- caculs statiques simples;
- disposition des évidements
- pas de stock, de ce fait grande flexibilité de production.

Notre équipe d'ingénieurs se tient à votre disposition pour tous vos problèmes de poinçonnement.

Riss AG, Industriestr. 32 8108 Dällikon/Zürich Tél. 01/8441122.

#### Dans le prochain numéro:

Vérification du programme de simulation des bâtiments DOE-2