**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 111 (1985)

Heft: 11

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: 20.11.2025** 

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

# Ingénieurs et architectes SUISSES

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

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)

**Bulletin technique** de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

111º année

Nº 11/85

23 mai 1985

## Rédaction

Rédaction de «Ingénieurs et architectes suisses», tirés à part, renseignements: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. (021) 472098 (mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

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

François Neyroud, arch. SIA, collaborateur permanent

Walter Peter, ing. EPFL-SIA, collaborateur

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 Fr. 106.— Un an, étranger Fr. 114.-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 communications concernant les abonnements sont à adresser exclusivement au Secrétariat général de la

SIA, case postale, 8039 Zurich, tél. (01) 201 15 70.

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 508, 1001 Lausanne, tél. (021) 329944

# Régie des annonces

IVA SA de publicité internationale 23, rue du Pré-du-Marché 1004 Lausanne Tél. (021) 37 72 72 / 73 / 74 Siège central: Mühlebachstr. 43, 8032 Zurich Tél. (01) 251 24 50

# **Schweizer** ngenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Adresse: Postfach, CH-8021 Zürich Tel. (01) 201 55 36

#### Numéro 19/85

50 Jahre Institut für Grundbau und Bodenmechanik an der ETH Zürich Begrüssungsansprache. Von Hans von Gunten, Zürich Die Schweiz. Gesellschaft für Bodenund Felsmechanik. Von Jachen Huder, Zürich Aufgaben des Institutes. Von Hans-Jürgen Lang, Zürich

### Numéro 20/85

377

378

Das Gasturbinenkraftwerk Riyadh 8, Saudi-Arabien Gasturbinen-Kraftwerke Riyadh. Von Peter C. Felix, Baden Die Bauarbeiten. Von Rolf U. Rutishauser, Luzern 438 Die Stahlbauarbeiten. Von Bruno Simioni, Bülach 444 Vereinfachte hydraulische Berechnung von Sammelkanälen. Von Willi H. Hager, Lausanne 446

### Sommaire

Tableau des concours	B 57
Carnet des concours	B 58
Congrès	B 58
Journées SIA 1985 Les 150 ans de la section bernoise	167
Actualité	213, 216
Constructions routières	
Quelques réflexions	

Constructions routières	
Quelques réflexions sur la protection routière contre le danger d'avalanches, par <i>Pierre Wildi</i>	214
Industrie et technique	218
UIA	B 59
EPFL	B 59
Produits nouveaux	B 59
Vie de la SIA	B 59
Bibliographie	B 59

Documentation générale

B 59

### Couverture



#### A nos lecteurs

Le présent numéro parvient à nos abonnés avec un retard important, tout à fait indépendant de notre volonté, que nous prions nos lecteurs de bien vouloir excuser.

La raison en est la formule de réalisation retenue pour le recueil de contributions élaborées à l'occasion des Journées SIA de Berne et du 150e anniversaire de la section bernoise.

Comme on pourra le constater, ces contributions sont communes à notre revue sœur Schweizer Ingenieur und Architekt et à Ingénieurs et architectes suisses. Pour des raisons évidentes d'économie, ce sont nos collègues de Zurich, en particulier M. Bruno Odermatt, qui ont dirigé la composition, la mise en pages et la confection des films destinés à l'impression, en collaboration avec le Comité d'organisation des Journées SIA.

Dès lors, l'impression de notre revue n'a pu avoir lieu qu'après celle de notre consœur de Zurich, avec le handicap d'un jour férié, soit le lundi de Pentecôte. Nos lecteurs constateront que la mise en pages de ce recueil est sensiblement différente de celle à laquelle nous les avions accoutumés. C'est l'occasion de comparaisons certainement fructueuses. Nous souhaitons à chacun le plus grand plaisir à parcourir ces pages consacrées aux réalisations de nos collègues bernois, auxquels nous présentons nos félicitations pour l'anniversaire de leur section

La Rédaction

### Dans le prochain numéro:

Flèches à long terme des dalles en béton à l'état fissuré Potentiel ferroviaire inutilisé: la ligne Genève Eaux-Vives -Annemasse