

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **111 (1985)**

Heft 11

PDF erstellt am: **22.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

111<sup>e</sup> année

N° 11/85

23 mai 1985

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)

## 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), N° 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

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 Ingenieur 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 377  
Die Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik.  
Von Jachen Huder, Zürich 377  
Aufgaben des Institutes.  
Von Hans-Jürgen Lang, Zürich 378

Numéro 20/85

Das Gasturbinenkraftwerk Riyadh 8, Saudi-Arabien  
Gasturbinen-Kraftwerke Riyadh. Von Peter C. Felix, Baden 433  
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 sur la protection routière contre le danger d'avalanches, par Pierre Wildi 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

150 Jahre SIA Bern



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 150<sup>e</sup> 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 avons 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