**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 113 (1987)

**Heft:** 26

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: 21.11.2025** 

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

# **Ingénieurs** et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

113e année

Nº 26/87

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

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 Nevroud, arch. SIA. rédacteur

### Impression:

17 décembre 1987

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. 113.-Un an, étranger Fr. 122.-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** Ingenieur und

Schweizerische Bauzeitung

Adresse: case postale 630 CH-8021 Zurich Tél. (01) 2015536

## Numéro 47/87

N3, Walenseeautobahn: Tunnel Quarten. Von H. Appenzeller, St. Gallen 1361 Geologie. Von P. Streiff und P. Meili, Rapperswil 1361 Projektbeschrieb. Von M. Keller und A. Looser, Wil 1365 Gedanken zur Berechnung der Stahlbetontübbinge. Von A. Baumgartner, Winterthur 1368

### Numéro 49/87

Die Ingenieure und die Zukunft der Menschheit. Von M. Cosandey, 1419 Lausanne Ist Kernenergie ethisch verantworthar' Von H. Zünd, Baden Neue Erkenntnisse 1423 zur Diffusion von Wasserstoff in Metallen 1427 Mit zwei Schwüngen über den Main-Donau-Kanal 1428

## Sommaire

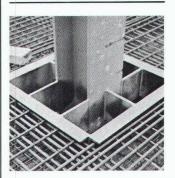
Tableau des concours B 189 Actualité B 189, 498 Expositions B 190 **EPFL** B 190 Génie civil Recherche relative à la maintenance des ponts. par Christian Menn B 191 Au bout d'une année bien remplie, par Jean-Pierre Weibel 461 Energie Ressources en uranium et expansion de l'énergie nucléaire. 462 par Jean-Louis Pfaeffli Gare de Genève-Aéroport Considérations générales et relations urbanistiques. par Bernard Mocellin 464 Les ouvrages de génie civil, par Rolf Liechti, Denis Serdaly et Jean-Paul Vuillemin 472 Les installations techniques. par Hubert Rigot 484 Installations électriques à courant fort. par Paolo Della Martina 485 Intervention artistique, par Jean-Michel Bringolf 488 Départ, par Claude Ritschard 492 Architecture Le Corbusier dans le temps, 493 498 498 499

par Alberto Sartoris Personnalités Nécrologie Vie de la SIA Industrie et technique B 193 Bibliographie B 193 **Manifestations** B 194

### Dans le prochain numéro:

Perspectives des transports publics

### Couverture



### La tête de poinconnement Geilinger

Une solution simple et adéquate quelles que soient les charges! Vous souhaitez:

- régler votre problème de poinconnement d'une façon sûre
- éviter tout problème de mise en place du système retenu
- contenter votre architecte pour le passage de ses conduites
- simplifier votre tâche au niveau de l'armature
- suggérer un système simple, efficace et bon marché.

Nous vous offrons la solution : la tête de poinconnement Geilin-

De plus, vous pouvez associer ce système à n'importe quelle colonne, particulièrement bien au poteau anti-feu Geilinger d'un encombrement minimum (P max. = 700 t pour des dimensionsextérieures de 30 × 30 cm). N'hésitez plus: contactez Geilinger!

## **GEILINGER**

Entreprise d'ingénierie et de constructions métalliques Ch. des Cerisiers 1462 Yvonand Tél. 024/321132 Télex 457 171 Fax 024/311025