**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 105 (1979)

**Heft:** 22

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:** 18.11.2025

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

# Ingénieurs et architectes

**Bulletin technique** 

Paraît tous les 15 jours

de la Suisse romande

No 22/79 25 octobre 1979

### Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

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

de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA),

Organe officiel

des Sections genevoise, jurassienne et fribourgeoise de la 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

105e année

Rédaction de «Ingénieurs et architectes suisses», tirés à part, renseignements:

Av. de Cour 27, CH-1007 Lausanne Tél. (021) 47 20 98 (mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

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

Walter Peter, ing. EPFL-SIA

## Impression:

Imprimerie La Concorde 1066 Epalinges

Les manuscrits ne seront rendus qu'après accord avec la rédaction.

La reproduction même partielle du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la

# Abonnements

Un an, Suisse Fr. 75.-Un an, étranger Fr. 80.-Prix du numéro, Suisse Fr. 5.-Prix du numéro, étranger Fr. 6.-

Abonnement à prix réduit pour les étudiants et les membres SIA, A3E2PL, GEP, ASIC, FAS et UTS.

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 La Concorde, case postale 330, 1010 Lausanne. Tél. (021) 33 31 41.

**IVa** 

# Régie des annonces

IVA SA de publicité internationale 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne

Tél. (021) 37 72 72

Siège central: Beckenhofstr. 16, 8035 Zurich Tél. (01) 26 97 40

# Schweizer ngenieur und

Schweizerische Bauzeitung

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

## Numéro 40/79

Die Anwendung mässiger Vorspannung beim Kulturwehr Strassburg/Kehl. Entwurfsgrundlagen. Von Herbert Gaiser, München Praktischer Teil. Von 785 Anton Missel, Karlsruhe Erdbeben und Erdbebenre-788 gistrierung in China. Von Jean-Pierre Voiret, Thalwil 791

### Numéro 41/79

Neue Entwicklungen in der Instrumentierung von Untertagbauten und anderen geotechnischen Konstruktionen. Von K. Kovari, Ch. Amstad und J. Köppel, Zürich 811 Rohrpressvortrieb : die neuzeitliche Verwendung von Vortriebsmaschinen. Von M. Herrenknecht, Lahr, und H. Sieber, Aarau 819

# Sommaire

Concours B93 Industrie et technique B94, B95 Congrès B94, 295 Physique des constructions Isolation thermique: K = K, par Olivier Barde 287 Actualité 292, 298 **Bibliographie** 292 Epuration des eaux

Epuration des eaux d'une commune rurale: Vuitebœuf (VD), par François Veuthey

#### Pompes à chaleur

La pratique des pompes à chaleur à gaz 296 Vie de la SIA 297 Produits nouveaux **B95** Documentation générale

293

# Dans le prochain numéro:

Pollution atmosphérique dans une ville en voie de développement Informations SIA

## Couverture



La photo de la page de couverture présente une sélection de notre collection « Grand confort » avec un poids du poil minimum 1000 grammes au m², choisie parmi le plus vaste assortitiment de tapis de Suisse chez PFISTER MEUBLES.

Lors d'un achat il est indispensable de prêter la plus grande attention aux indications techniques comme: matériaux et poids du poil, tissu de support, nombre de points au m2.

Chez PFISTER MEUBLES toutes ces indications apparaissent clairement sur plus de 300 collections comprenant plus de 2500 coloris.

Dans toutes les succursales PFISTER MEUBLES mentionnées ci-dessous vous trouverez un personnel compétent prêt à vous conseiller sans engagement.

Partout en Suisse romande, Pfister Ameublement est à la portée de tous.

Avry-Centre près de Fribourg, sortie de l'autoroute N 12 Matran FR, lundi à vendredi avec vente nocturne de 9 h. à 20 h. Samedi, 9 h. à 17 h.

Bienne, place du Marché-Neuf, Neumarktplatz.

Delémont, rue des Moulins 12. Etoy, Centre de l'habitat, entre Rolle et Morges, sortie de l'autoroute N 1, Aubonne/Allaman. Lundi à vendredi avec vente nocturne de 9 h. à 20 h. Samedi, 8 h. à 17 h.

Genève, Servette 53 + 44. Lausanne, Montchoisi 5. Neuchâtel, Terreaux 7.