

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 113 (1987)
Heft: 18

Sonstiges

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: 05.04.2026

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

113^e année

N° 18/87

27 août 1987

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,
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 Fr. 109.—
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 A³E²PL,
GEP, ASIC, FAS et UTS

Membres SIA: toutes communi-
cations concernant les abon-
nements sont à adresser exclusi-
vement au Secrétariat général de la
SIA, case postale, 8039 Zurich,
tél. (01) 2011570

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 880,
1001 Lausanne, tél. (021) 329944

Régie des annonces

IVA

IVA SA de publicité
internationale
23, rue du Pré-du-Marché
1004 Lausanne
Tél. (021) 377272/73/74

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

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

Numéro 32/87

Entdeckungen, Zeitgeist,
Politik und Technik.
Von K. Basler,
Esslingen-Egg 929
Chancen
neuer Technologien
am Beispiel
Textilmaschinen.
Von K. Stirnemann,
Winterthur 930
Tschernobyl-Unfall.
Von W. Burkart,
Würenlingen 934

Numéro 33-34/87

Die Werkanalyse.
Von R. Leisi, Ipsach 963
Abschätzung
von Spitzenabflüssen
in kleinen natürlichen
Einzugsgebieten
der Schweiz.
Von E. Kölla, Zürich 965
Permanentanker:
Korrosionsschutz und
Dauerhaftigkeit.
Von A. Steiger und
A. J. Hagmann, Zürich 973

Sommaire

| | |
|----------------------|-------------------|
| Tableau des concours | B 125 |
| Carnet des concours | B 126 |
| Nécrologie | B 126 |
| EPFL | B 126 |
| Actualité | B 126, 287, 296 |
| Vie de la SIA | B 128, 297 |
| Bibliographie | B 128, 295, B 129 |

Editorial

Transit ferroviaire
des marchandises
par le Saint-Gothard:
la Suisse cherche
des alliés,
par Jean-Pierre Weibel 271

Hydraulique

Les courants dans
une couche littorale
du Léman:
la zone de Vidy,
par Ulrich Lemmin,
Walter Graf
et Claude Perrinjaquet 272

Envasement et chasses
dans la retenue de Verbois,
de 1942 à 1985,
par Jacques Bruschin 280

Rationalisation de la construction

Prêts à être réalisés 286

Transports à câbles

Les installations
de transports à câbles
face au futur,
par Daniel Quinche 288

Corrosion

Problèmes spécifiques
de corrosion en technique
de fixation,
par Daniel Bindschedler
et Hans-Dieter Seghezzi 292

Produits nouveaux B 129

Manifestations B 130

Couverture



Tuiles en terre cuite

Le toit en tuiles de terre cuite se
présente comme un système fort
mûri et adaptable, capable de ten-
nir compte, également à l'avenir,
des diverses exigences de la tech-
nologie de construction. Car le
toit en tuiles de terre cuite est un
type de couverture avec une
grande histoire et un long proces-
sus de développement, au cours
duquel des expériences artisanales
séculaires ont été exploitées.
Aucun autre type de couverture
ne peut prétendre avoir rejoint la
même maturité que le toit en tui-
les de terre cuite - également par
rapport à notre environnement.

Industrie suisse de la terre cuite,
case postale, 8035 Zurich.

Dans le prochain numéro:

FIDIC, Lausanne 1987