

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 111 (1985)
Heft: 8

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: 09.01.2026

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

111^e année

N° 8/85

11 avril 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) 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,
rédacteur

François Neyroud, arch. SIA,
collaborateur permanent

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 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) 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) 32 99 44

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 13/85

Reishauer-Areal in Zürich:
Umbau einer Fabrik in
eine Berufsschule.
Von *Dieter Köhler*, Zürich 245
Abflusseigenschaften in
offenen Kanälen.
Von *Willi H. Hager*,
Lausanne 252
Hydraulische Modell-
untersuchungen
der Limmatunterquerung
der Zürcher Schnellbahn.
Von *Karl Taus* und
André Chervet, Zürich 265

Numéro 14/85

CH-2000? Ableitungen
aus Global 2000 für
die Schweiz, —
ein bemerkenswerter
Bericht des Bundesrates.
Von *H. U. Scherrer* 277
Schalldämmung zwischen
Reiheneinfamilienhäusern.
Von *Beat Kühn*, Unterägeri 278
Fenster und Fenster-
systeme. Stand
der Forschung und
Entwicklung.
Von *Jean-Bernard Gay*
und *Niklaus Kohler*,
Lausanne 280

Sommaire

Tableau des concours B 45

Carnet des concours B 46, B 47

Actualité B 46, 121

Congrès B 46

EPFL B 46, B 47

Génie civil

Surveillance des ouvrages
d'art, par *Dominique
Andrey, René Suter et
Renaud Favre* 113

Mécanique des roches

Comportement d'un tunnel
à faible profondeur au
voisinage du front,
par *Gian Paolo Giani* 124

Vie de la SIA 128, B 47

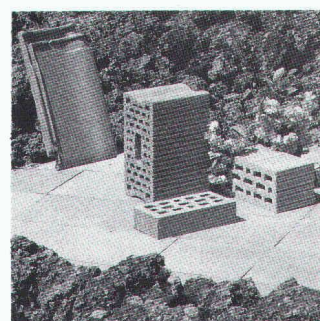
Nécrologie 130

EPFZ B 47

Bibliographie B 47

Documentation générale B 47

Couverture



Les meilleures conditions d'habi-
tabilité sont obtenues naturelle-
ment par l'utilisation du seul
matériau anhydre avec porosité
ouverte: la terre cuite.
Seule en effet la terre cuite per-
met de réels échanges entre les
milieux intérieur et extérieur.
Ces échanges, indispensables à
l'être humain, sont garantis par le
mur extérieur qui se comporte
comme une «seconde peau».
L'utilisation d'enduits naturels
assure la libre respiration du mur.
Au plan de l'économie énergéti-
que, le bon choix consistera à
adopter le matériau assurant la
pérennité du pouvoir isolant —
plus grande vitesse d'assèche-
ment et absence d'eau conden-
sée.

La brique de terre cuite est le seul
matériau qui réunisse un tel en-
semble de qualités: Matériau
anhydre avec porosité ouverte.
Humidité d'équilibre la plus fai-
ble. Grande vitesse d'assèche-
ment, absence d'eau condensée.
Bonnes qualités d'isolation ther-
mique. Résistance à la compres-
sion élevée. Grande résistance au
feu. Bonne isolation phonique.
Dimensions modulaires. Mise en
œuvre facile et rapide.

Industrie suisse de la terre cuite,
case postale 217, 8035 Zurich.

Dans le prochain numéro:

Quelques problèmes
non traditionnels résolus
grâce à l'acier