

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 107 (1981)
Heft: 17

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: 24.02.2026

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

107^e année

N° 17/81

20 août 1981

Société des éditions
des associations techniques
universitaires (SEATU)

Organe officiel

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

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

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

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,
rédacteur

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
source

Abonnements

Un an, Suisse Fr. 83.—
Un an, étranger Fr. 89.—
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),
N° 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

Régie des annonces

Iva

IVA SA de publicité
internationale
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72

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 30-31/81

Durchstanzen von Flach-
decken mit Berücksichti-
gung der Momente. Von
Jean Ochsner, Basel 661
Kanton Basel-Stadt: Aus-
zeichnung für gute Bauten
1980 664
Rekord-Schwertransport
auf Schweizer Strassen.
Erstes Strahltriebwerk nach
gebaut 675

Numéro 32/81

Alternative Technik —
Chancen und Grenzen.
Von *Peter Suter*, Lausanne 681
Sonnenenergieanlage für
Gewächshäuser. Von *Chri-
stian Dachler* und *Peter
E. Häfliger*, Basel 685

Sommaire

Tableau des concours B 81

Carnet des concours B 82

Industrie et technique B 82, B 83

Bibliographie B 82, 268, 272, 280

Construction des routes

La géotextile comme arma-
ture de renforcement, par
Serge Rubitschung 265

Actualité 268, 279, B 83

Génie civil

Déformation due à l'effort
tranchant des ponts mixtes
acier-béton, par *Jean-Paul
Lebet* 269

Logement et urbanisme

La maison individuelle en
Suisse et dans le canton de
Vaud, par *Alain Garnier* 273

Congrès B 83

EPFL B 83

Documentation générale B 84

Couverture



Pont préfabriqué de la Poissine

Il s'agit d'un pont préfabriqué
avec profilés en béton précon-
traint.

La fourniture et la pose ont été
effectuées par la Maison BTR-
PREBETON SA, Crissier/Berne.
L'avantage des ponts préfabri-
qués est leur construction élé-
gante et la courte durée de mon-
tage: 2 jours dans le cas particu-
lier.

En plus des profilés, les plaques
de coffrage PRELAM ainsi que
les bordures ont été préfabri-
quées et posées par BTR-PRE-
BETON SA.

Les portées économiques se si-
tuent entre 15 m et 25 m.

Au contraire de la construction
traditionnelle d'un pont, le sys-
tème préfabriqué ne demande
aucun étayage.

Dans le prochain numéro:

La cagnotte thermique du CHUV.