

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) 333141

Régie des annonces

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 Flachdecken mit Berücksichtigung der Momente. Von Jean Ochsner, Basel 661
Kanton Basel-Stadt: Auszeichnung für gute Bauten 1980 664
Rekord-Schwertransport auf Schweizer Strassen. Erstes Strahltriebwerk nach gebaut 675

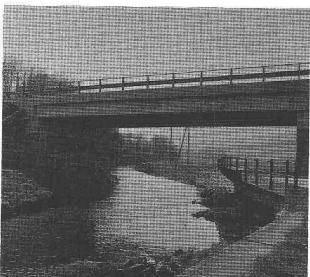
Numéro 32/81

Alternative Technik — Chancen und Grenzen. Von Peter Suter, Lausanne 681
Sonnenenergieanlage für Gewächshäuser. Von Christian 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 armature 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 précontraint.

La fourniture et la pose ont été effectuées par la Maison BTR-PREBETON SA, Crissier/Berne. L'avantage des ponts préfabriqués est leur construction élégante et la courte durée de montage: 2 jours dans le cas particulier.

En plus des profilés, les plaques de coffrage PRELAM ainsi que les bordures ont été préfabriquées et posées par BTR-PREBETON SA.

Les portées économiques se situent entre 15 m et 25 m.

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

Dans le prochain numéro:

La cagnotte thermique du CHUV.