Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **107 (1981)**

Heft 9

PDF erstellt am: **19.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

107e année **No 9/81** **30 avril 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),
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

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 15/81

25 Jahre STV-Fachgruppe für höhere Bildungskurse
Zeitfragen
Technik auf dem Weg ins Jahr 2000. Von *Ambros P. Speiser*, Baden 307
Wirtschaft und Technik. Von *Max Steiner*, Zürich 311
Das Raumplanungsgesetz aus der Sicht eines praktizierenden Kulturingenieurs. Von *Rudolf Walter*, Brugg 316

Numéro 16/81

Der Stellenwert der Ökonomie in der Stadtplanung. Von *Hans-Jürg Büttler*, Zürich 331
Betrachtungen zur Produktehaftpflicht. Von *Matthias Kummer*, Zürich 338
Baurechtstagung 1981 in Fribourg.
Der Architekt und der Ingenieur. Von *Anton Egli*, Luzern 342
Die Vertragshaftung des Bauherrn 344

Sommaire

Tableau des concours	B 49
Expositions	B 50
EPFL	B 50
EPFZ	B 50
Vie de la SIA	B 50
A3E2PL	B 50
Bibliographie	B 50, 117, 122, 124, B 51

Construction de tunnels

La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp, par *Job Hünerwadel* et *Walter Häberli* 109

Actualité	118, 123, B 51

Physique de la construction

Aspects thermiques de la fenêtre, par *Jean-Bernard Gay* 119

Industrie et technique	B 51
Documentation générale	B 51

Dans le prochain numéro:

Journées SIA, Baden 1981
Informations SIA

Couverture



ÉLÉMENTS DE FAÇADES

Les techniques connues à ce jour pour la fabrication des moules, les compositions des bétons et les traitements de surfaces, permettent de produire des éléments préfabriqués apportant à l'architecte et au maître d'œuvre une grande gamme de formes, de couleurs et de textures pour les façades.

Les façades préfabriquées en béton ont également le grand avantage de résoudre économiquement les problèmes d'isolation thermique, qu'il s'agisse de plaques sandwich ou de revêtement pour les façades ventilées. Ces solutions évitent les ponts de froid, l'isolation étant à l'extérieur des bâtiments.

Seule une étude détaillée permet de réaliser un ouvrage donnant satisfaction à tout point de vue.

La somme d'expériences acquises en 25 ans d'activité, que notre personnel peut mettre à votre disposition pour trouver une solution à tous vos problèmes de préfabrication, allant de la façade au pont en passant par les halles industrielles, est un garant d'une bonne exécution.

BTR PREBETON SA/AG