

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 112 (1986)
Heft: 12

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: 23.01.2026

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

112^e année

N° 12/86

5 juin 1986

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
case postale 630
(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) 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 20/86

Notwendige Vielfalt der
Formen. Von *W. Bodmer*,
Zürich 479
Methoden zur Konservierung
von Burgruinen.
Von *J. Obrecht*, Wiedlisbach 480
Vorrömische Talsperren.
Von *N. Schnitter*, Baden 485
Tragverhalten von Hallen
mit V-Faltendächern.
Von *R. Rosman*, Zagreb 491

Numéro 21/86

Risiko. Von *B. Peyer*,
Zürich 505
Notizen zur Wieder-
aufwertung historischer
Städte in Polen.
Von *F. Stuber*, Zürich 506
Weltbilder Architektur –
eine Kontroverse.
Von *H. Szadowsky*, Basel 516

Sommaire

Tableau des concours B 49

Carnet des concours B 50

Congrès B 50

Produits nouveaux B 50, B 52

Hydrologie

Estimation spatiale des
précipitations dans
l'ouest de la Suisse par
la méthode du krigeage,
par *Jean-Pierre Jordan*
et *Paul Meylan* 157

Actualité 162

Bibliographie 162, 176, B 52

Génie civil

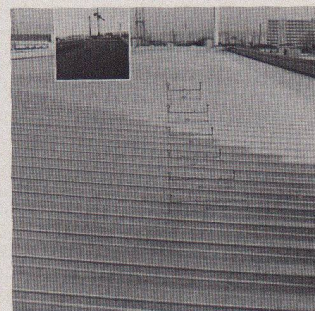
Prolongation de la piste
de l'aéroport de Funchal,
à Madère, par *Claude Frey* 163

Expositions 171

Vie de la SIA 173, B 52

Industrie et technique 175, B 51

Couverture



**Assainissement du toit plat
de l'ancien bâtiment Firestone,
à Pratteln (BL)**

C'est la couverture BEMO-
ROOF® 65/333 en aluminium
brillant qui a été choisie pour cet
ouvrage. Les éléments en ont été
fabriqués sur le chantier grâce au
système mobile *Panelformer*. Le
montage a été assuré par la Mai-
son réputée Häring & Co. SA,
4133 Pratteln.

Le nouveau système d'étanchéi-
té en métal, pour l'assainisse-
ment de toits plats dont la pente
est inférieure à 1%, permet de
réaliser des économies. Le systè-
me BEMO-ROOF® constitue une
synthèse réussie de l'ancien toit à
pli, éprouvé, et de la technique
moderne de tôle trapézoïdale.

Le montage d'éléments de toit-
ure BEMO-ROOF® ne nécessite ni
le percement de trous de fixation,
ni de raccords transversaux. Le
système de tôles à pli peut être
muni en usine d'un joint en
caoutchouc. Le système mobile
de fabrication des panneaux per-
met la confection in situ pour des
longueurs allant jusqu'à 50 m.

Les éléments BEMO-ROOF® et
BEMO-FLAT-ROOF® sont livra-
bles en 6 largeurs, allant de 250 à
600 mm, en aluminium, en cui-
vre, en acier 37, en zinc et en acier
inoxydable.



BEMO ELEMENTBAU AG

Rütistrasse 10
8134 Adliswil/Zurich
Téléphone 01/710 25 50
Télex 58 321 BEMO-CH

Dans le prochain numéro:

Nouvelle halle du Musée
des transports de Lucerne

Calcul plastique des profilés
métalliques en double té
comprimés et fléchis