

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 107 (1981)
Heft: 5

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: 25.02.2026

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^o 5/81 5 mars 1981

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^o 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 7/81

Schleuderbeton. Herstellung und Verwendung im Hoch- und Tiefbau. Von Erich Bacsa, Zürich
107
Österreichischer Betontag 1980. Von G. Brux, Frankfurt (Main)
116
Der Arlberg-Strassentunnel
122

Numéro 8/81

Die wohnliche und funktionstüchtige Stadt. Wohnqualität, Verkehrsberuhigung, Energiesparen. Von Hans Boesch, Zürich
133
Das Erdbeben in Südtirol vom 23. November 1980
143
Inbetriebnahme des Steamcrackers II der BASF in Ludwigshafen. Von H. Kerber und M. Reichert, Ludwigshafen
146
Kunststoff-Massenproduktion mit Laserlicht? Von Eugen Hintsches, München
149

Organe officiel

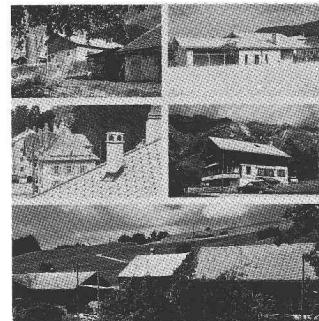
de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA),
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA),
des Sections genevoise, jurassienne et fribourgeoise de la SIA,
de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne),

des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)
et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC)

Sommaire

Tableau des concours	B 25
Carnet des concours	B 26
Congrès	B 26, B 27
Génie civil	
Les étanchéités des ponts, par Friedrich Kilcher et Michel Fouvy	49
Actualité	58, 64
Aviation	
Disparition d'un grand pionnier de l'aviation commerciale, par Jean-Pierre Weibel	59
Industrie et technique	63
Bibliographie	64
Vie de la SIA	B 27
Documentation générale	B 27

Couverture



Eternit

La nouvelle teinte rouge antique est disponible pour tous les matériaux de couverture « Eternit ». Les ardoises rouge antique permettent l'intégration optimale de nouvelles couvertures dans une configuration de toitures existantes.

Les éléments Structa rouge antique sont très proches des matériaux de couverture traditionnels par la teinte et la structure.

Les plaques Ondapress rouge antique confèrent un aspect esthétique familier aux toits de grande surface situés en pleine nature.

Que ce soit à La Roche, à Courfaivre, à Soubraz, à Châteaud'Ex ou encore à Sainte-Croix, tous les objets ici présentés bénéficient de la qualité supérieure des produits « Eternit » basée sur une expérience de plus de 75 ans.

Demandez des échantillons originaux rouge antique.

Eternit SA, 1530 Payerne

Dans le prochain numéro:

Courants d'inertie dans le Léman