

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 109 (1983)
Heft: 14

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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

109^e année

N° 14/83

7 juillet 1983

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: 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

François Neyroud, arch. SIA, collaborateur permanent

Impression:

Imprimerie La Concorde
1066 Epalinges

Photolitho:

Polygravia, Borde 28bis
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. 98.—
Un an, étranger Fr. 105.—

Prix du numéro, Suisse Fr. 6.—
Prix du numéro, étranger Fr. 7.—

Abonnement à prix réduit pour étudiants et membres A³E²PL, GEP, ASIC, FAS et UTS.

Membres SIA: toutes communications concernant les abonnements sont à adresser exclusivement 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 La Concorde,
case postale 330,
1010 Lausanne, tél. (021) 33 31 41

Régie des annonces

Iva

IVA SA de publicité internationale
23, rue 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 25/83

Die Grubenmann: Welt zwischen Handwerk, Unternehmertum und Baukunst. Von *Albert Knoepfli*, Aadorf 677
Beitrag der Baumeister Grubenmann zur Entwicklung des Holzbrückenbaus. Von *Pierre Dubas*, Zürich 684
Entwicklung des ingenieurmässigen Holzbaus seit Grubenmann. Teil I: 18. und 19. Jahrhundert. Von *Ernst Gehri*, Zürich 691

Numéro 26/83

Gedanken eines Architekten zur Ästhetik von Ingenieurbauten. Von *Hans Luder*, Basel 707
Der Jonglei-Kanal im Sudan. Von *Eduard Gruner*, Basel 709
Anwendung der Empfehlung SIA 384/1 «Wärme-wasserzentralheizungen» in der Planung 713

Sommaire

Tableau des concours B 77

Actualité B 78, 304

Matériaux

Etude du mécanisme d'inhibition de la corrosion du cuivre par le 2-mercaptobenzothiazol, par *Claude Clerc* 285

Bibliographie 291, B 79

Carnet des concours

Bâtiment comprenant les dépôts et bureaux des Services industriels de Lutry 291

SIA: Innover

La campagne SIA sur l'innovation, par *Adolf Jacob* 299

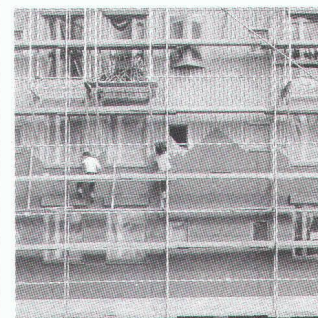
Implications économiques de l'innovation technique, par *Giovanni Lombardi* 301

Vie de la SIA 302, B 79

Industrie et technique 304

Documentation générale B 79

Couverture



Les ardoises «Eternit» pour façades, en leur qualité de bardage sans entretien protégeant les isolations extérieures, rencontrent un succès croissant même dans les constructions immobilières d'une certaine importance. Une toute nouvelle conception des teintes groupant aujourd'hui 20 coloris répond parfaitement à cette tendance. Notre illustration présente la pose d'ardoises «Eternit» brun Sienna, couverture en losange, sur les façades d'un home pour le troisième âge. Demandez la nouvelle gamme des teintes.

Eternit SA
1530 Payerne
Tél. 037/61 11 71

Dans le prochain numéro:

Formulations diverses de l'équation linéaire des capteurs solaires plans
Economies d'énergie dans le nouveau bâtiment du BIT à Genève