**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 109 (1983)

**Heft:** 14

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:** 29.11.2025

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

109e année

Nº 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 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. 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 A<sup>3</sup>E<sup>2</sup>PL, 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),

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) 333141

# Régie des annonces

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** ngenieur und

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 Beitrag der Baumeister Grubenmann zur Entwicklung des Holzbrükkenbaus. Von Pierre Dubas, Zürich Entwicklung des ingenieurmässigen Holzbaus seit Grubenmann, Teil I: 18. und 19. Jahrhundert. Von *Ernst Gehri*, Zürich

### Numéro 26/83

684

691

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

707 709

713

Genève

1/5

# **Sommaire**

Tableau des concours B 77

B 78, 304 Actualité

### 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 291 Lutry

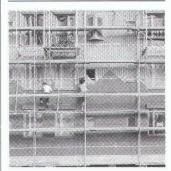
#### SIA: Innover

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 79 304 Industrie et technique

B 79 Documentation générale

### 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 Sienne, 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