**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 97 (1979)

**Heft:** 16

**Sonstiges** 

## 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:** 30.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang

19. April 1979

Heft 16/79

#### Offizielles Organ

des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA),

der Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

und der Schweizerischen Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

## Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt» Staffelstrasse 12 Postfach, CH-8021 Zürich Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA

#### Druck:

Offset + Buchdruck AG Staffelstrasse 12 8021 Zürich

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

## Energiepolitik

Politische Aspekte der Energiefrage. Von *Eduard* Kiener, Bern

273

277

284

285

B 60

#### Planung/Städtebau

Planen und Bauen für den Fussgänger. Fussgängerunterführungen in Zürich Affoltern. Von Armin Günter, Zürich

#### Fortbildung/Stahlbau

Stahlbauten: Die neue Norm SIA 161. Bericht über den Fortbildungskurs an der EHTZ. Von *Rolf Mischler*, Burgdorf und *Ernst Studer*, Zürich

#### Umschau

Neue Lösungen bei der Wasserversorgung Schwedens. Les turbines de la plus grande centrale hydroélectrique du monde testées à Lausanne

## Wettbewerbe

Kirchgemeindehaus bei der Kirche Zollikon Dorf. Städtische Heilpädagogische Sonderschule in Winterthur-Seen. Projektwettbewerb Alp Morissen. Deutscher Architekturpreis 1979 286

#### Zuschriften

«Rheinkraftwerke Domat/Ems-Fläsch» 286

Laufende Wettbewerbe.
Wettbewerbsausstellungen B 57
Aus Technik und Wirtschaft.
Weiterbildung B 58/59
Tagungen. Vorträge
Stellenvermittlung SIA/GEP

## zum Titelbild



Staifix ist ein hochfester und korrosionsbeständiger stahl, gerippt und ungerippt. Er wurde speziell für die Bauindustrie entwickelt und bietet dem Bauingenieur echte Vorteile und zuverlässige Problemlösungen im ganzen Bereich der Befestigungs-, Anschlussarmierungsund Ankertechnik. Die meisten krafteinleitenden und kraftschlüssigen Verbindungen im Ingenieurbau sind nachträglich nicht mehr zugänglich und da-her auf ihren Zustand unkontrollierbar, was bei Korrosions-angriffen durch aggressive Luftfeuchtigkeit eine akute Gefahr darstellt. Die Anwendung von optimaler Stahlqualität für solche Verbindungen drängt sich auf. Staifix mit seinen hervorragenden Eigenschaften löst alle kraftschlüssigen Verbindungsprobleme und garantiert eine absolute Sicherheit sowie eine lange Lebensdauer und keine Unterhaltskosten.

F. Frauchiger-Nigst AG Postfach 3250 Lyss

## **Abonnemente**

#### Schweiz:

1 Jahr Fr. 120.-½ Jahr Fr. 63.50 Einzelnummer Fr. 5.-

Ermässigte Abonnementspreise für Mitglieder des SIA, der GEP, des BSA und der ASIC, für Studenten und für Mitglieder des STV

Postscheckkonto: «Schweizer Ingenieur und Architekt» 80-6110, Zürich

#### Ausland:

1 Jahr Fr. 130.— ½ Jahr Fr. 68.50 Einzelnummer Fr. 6.—

Mitteilungen betreffend Adressänderungen, Abonnemente und Bezug von Einzelnummern sind zu richten an: «Schweizer Ingenieur und Architekt» Rüdigerstrasse 1 Postfach, 8021 Zürich Tel. (01) 202 60 91

## Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung, Hauptsitz: Beckenhofstrasse 16, 8035 Zürich Tel. (01) 26 97 40 Filiale: 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne Tél. (021) 37 72 72

# Ingénieurs et architectes suisses

| Bulletin technique<br>de la Suisse romande                                     |            | Adresse: 27, av. de Cour<br>1007 Lausanne   |     |
|--|------------|---|-----|
| No 7/79  |            | Gestion énergétique   |     |
| Concours<br>Actualité  | B25<br>B26 | La Suisse et l'Agence internationale de l'énergie, par Jean-Michel Toinet         | 61  |
| En marge de l'ouverture  |            | Physique des cristaux   |     |
| du tunnel routier du<br>Saint-Gothard en 1980:<br>la solution du ferroutage 67 |            | Détermination de la taille<br>de petits cristaux par<br>diffraction électronique, |     |
| Congrès  | B26, 68    | par Christian Solliard<br>et Pierre Duc   | 65  |
| Produits nouveaux  | B26, B28   | Industrie et technique  | 68  |
| Bibliographie  | B26        | Documentation générale  | B28 |

#### Vorschau auf das nächste Heft

Verbesserung des Energiehaushalts von Gebäuden durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden