**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 100 (1982)

Heft: 47

**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:** 14.12.2025

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

### Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang

18. November 1982

Heft 47/82

### Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA) Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP) Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

### Redaktion

### «Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11 Postfach 630, 8021 Zürich Tel. (01) 201 55 36

### Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA Bruno Meyer dipl. Bauing. ETH/SIA

### Druck:

Offset + Buchdruck AG

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

### Abonnemente

Schweiz: Ausland: Fr. 148.— 1 Jahr 1 Jahr Fr. 158. -Fr. 78.— 1/2 Jahr ½ Jahr Fr. 82.-5.50 Einzelnummer Fr. Einzelnummer 6.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV

SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das SIA-Generalsekretariat zugestellt. Adressänderungen sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind allein beim SIA-Generalsekretariat erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

# Anzeigenverwaltung

### IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne: 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne Tel. (021) 37 72 72

### zum Titelbild



Dachziegel aus Ton - dauerhaft, gesund, natürlich

Seit 5000 Jahren bedeuten Ziegel aus gebranntem Ton für den Menschen das Dach über dem

Kopf, das Zuhause, den Ort, wo man sich sicher und geborgen

Tonziegel sind als vollkommenes Naturprodukt im Einklang mit der Umwelt, sie sind lebensgerecht. Aus der Vielfalt der Farben und Formen, die heute erhältlich sind, wählen Sie den zur Architektur passenden Typ, der sich auch harmonisch in die umgebende Hauslandschaft ein-

Unser Bild: Einfamilienhaus-Siedlung in Steinhausen

Architekt: Brütsch und Bernet, Zug

Auskunft und Beratung: Schweizerische Ziegelindustrie Postfach 217, 8035 Zürich

### Inhalt

### Brückenbau

Brückenfahrbahn - Schäden und Sanierung. Von Friedrich Kilcher, Solothurn 1019

### Spannbeton/Brückenbau/Normierung Der 9. FIP-Kongress in Stockholm

Entwicklungen im Spannbeton-Brückenbau. Von René Suter, Lausanne 1031 Empfehlungen für praktisches Entwerfen und Bemessen. Erster Entwurf der FIP-Kommission. Von Manfred 1036 Miehlbradt, Lausanne Technische Beiträge «Forschung». Zusammenfassung der deutschsprachigen Vorträge. Von Peter Ritz, Horw 1037 Offshore-Bauten in Norwegen. Reisebericht aus Stavanger. Von Willy Wilk, Wildegg 1040

### SIA-Mitteilungen

Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architekturbüros. Erhebung Oktober 1982 1044

#### SIA-Sektionen

Bern: Aktuelle Forschung am Physikalischen Institut der Universität (Vorträge mit Demonstrationen). Besichtigung des Amtshauses Bern. Der neue Arbeitsplatz des Konstrukteurs (Vortrag). Vernehmlassung zur Norm SIA 370/21

### Wettbewerbe

Concours international pour l'Opéra de la Bastille, Paris. Concours FIHUAT. Alters- und Pflegeheim «Im Buck», Hallau (SH). Hotel-Restaurant mit Schulungszentrum in Steckborn (TG). Hallensportzentrum Wankdorf, Bern. Nationalstrasse N3/107, Aaretalüberquerung im Bereich Bözbergtunnel/Habsburgtunnel. Lehnenviadukt Sitenstudenwald, N3 Tiefenwinkel-Walenstadt

### ETH-Zürich

Kommunikation und Computer 1048

### **Braune Seiten**

Laufende Wettbewerbe B 181 Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft B 182 Firmennachrichten. Tagungen. Weiterbildung B 183 Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP B 184

# Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

### No 22/1982

Vie de la SIA 305 Tableau des concours B 121 B 122 Concours Actualité 306 B 122 **EPFL** Géotextile B 122 Congrès Recommandation du A nos lecteurs B 122 Comité français des géotextiles, par J. Perfetti 307 Génie civil Calcul et dimensionnement Industrie et technique 313 de dalles plates **Bibliographie** 314 précontraintes à l'aide d'un ordinateur de table, par B 123 Produits nouveaux Ramasubba Narayanan et Jörg Schneider 299 Documentation générale B 124

1047

1047