**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 99 (1981) **Heft:** 5: SIA-Heft 1

**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:** 13.12.2025

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

#### Offizielles Organ

des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA),

der Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

und der Schweizerischen Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

#### Normen und Dokumentationen

SIA-Generalsekretariat Selnaustrasse 16 Postfach 8039 Zürich Bestellungen und Auskünfte schriftlich oder durch Telefon (01) 201 15 70

# Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang

29. Januar 1981

Heft 5/81

#### Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt» Rüdigerstrasse 11 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

#### Zeitfragen

Technik und Gesellschaft auf dem Weg in die Zukunft. Von Ralf Dahrendorf, London 59

#### 125 Jahre ETH Zürich

Freuen wir uns also! 64 Von Heinrich Ursprung Streiflicht auf die Festveranstaltungen. Von Claire Wüger 65 Ehrendoktoren 66 Eine Professur für Technikgeschichte an der ETH. 68 Von Fritz Scheidegger

#### Standesfragen

Mit oder gegen die schweizerischen privaten Ingenieur-Unternehmungen. Zur Antwort auf eine Einfache Anfrage von Nationalrat H. G. Lüchinger

69

78

78

#### Architektur

Struktur und Dekor. 4. Folge (Schluss). Organische und konstruktive Gestalt. Von Werner Blaser, Basel

#### Arbeitspsychologie

Flucht in den Ruhestand. Kölner Studie über ältere Arbeitnehmer. Von Burckhard Wiebe, Hannover 76

#### SIA-Mitteilungen

Die Rolle des SIA in der schweizerischen Energiediskussion

#### Wettbewerbe

Internationaler Ideenwettbewerb «Wohnen in der Friederichstadt», Berlin. Doppelkindergarten «Soliboden» in Bülach. Bezirksspital Oberdiessbach 77

#### Persönliches

7

B 3

B 3

**B**4

A. Goldstein, Fellow des IEEE. J. Hänny, Ehrenmitglied des ASME. Wiederwahl K. Messerlis zum Berner Stadtrat Berichtigungen

#### SIA-Informationen

SIA-Tag in Baden. Exkursionsprogramm

82 Terminkalender Umfrage betr. Norm SIA 160 84 Neuerscheinungen beim SIA 84

Kurzmitteilungen 86

85

#### zum Titelbild

Pensionskasse



#### Einfamilienhaus in Lachen Biberschwanz gelb-alt, Spitzschnitt

Der richtige Schutz für das Gebäude ist das einwandfreie Dach. Eine erstklassige Qualität des Bedachungsmaterials ist daher eine wichtige Voraussetzung. Istighofer Tondachziegel werden aus ausgesuchten Materialien in einem der modernsten Betriebe Europas hergestellt. In diesem Betrieb werden neue Verfahren verwendet, die eine weitere Verbesserung der Produkte-Qualität sowie einen optimalen Energieverbrauch ermöglichen. Im Verlaufe des Herstellungsprozesses werden im be-triebseigenen Labor und im Werk die Materialkenngrössen und die Fertigprodukte nach strengen Massstäben kontrolliert.

Das Dach bestimmt wesentlich das architektonische Bild eines Gebäudes, wobei die Form des geneigten Daches dem Architekten die vielfältigsten Gestaltungsmöglichkeiten gibt. Istighofer Tondachziegel werden als Biberschwanz-, Pfannen-, Flach- und Muldenziegel in verschiedenen Farbtönen hergestellt. Dadurch kann der Gestalter ausser der Form auch die Struktur und Farbe optimal dem Objekt und seiner Umgebung anpassen.

Eine besonders reizvolle Wirkung kann mit dem Biberschwanz «alt» erzielt werden. Durch seine Form und unregelmässige Farbgebung entspricht er weitgehend dem früheren Handziegel.

Zürcher Ziegeleien, Postfach, 8021 Zürich

#### Abonnemente

#### Schweiz:

Fr. 135.-1 Jahr 1/2 Jahr Fr. 71.-Einzelnummer 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. 144. -Fr. 75.50 1/2 Jahr Einzelnummer 6.-Fr.

Mitteilungen betreffend Adressänderungen, Abonnemente und Bezug von Einzelnummern sind zu richten an: «Schweizer Ingenieur und Architekt» Edenstrasse 20, Postfach, 8021 Zürich Tel. (01) 207 80 91/97

## **Anzeigenverwaltung**

IVA AG für internationale Werbung, Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich

Tel. 01/251 24 50

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

# Ingénieurs et architectes suisses

**Bulletin technique** de la Suisse romande No 1/1981

Adresse: 27, av. de Cour 1007 Lausanne

Gestion de l'énergie Concours B 1 Chauffage à basse tempé-Carnet des concours B 2 rature, économies d'énergie et énergies nouvelles, Actualité B 2 par Lucien Keller B 2, B 3 Congrès **EPFL** B 3

Urbanisme

**Bibliographie** 

Le pragmatisme raisonné (II), par Slobodan

M. Vasiljević

6, 8, B 4

Vie de la SIA

Documentation générale

Industrie et technique

Delegiertenversammlung