**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 108 (1990)

**Heft:** 25

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:** 09.12.2025

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



Schweizer Ingenieur und Architekt Ingénieurs et architectes suisses Ingegneri e architetti svizzeri

### Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

25/1990 21. Juni 1990 108. Jahrgang

### Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

#### **Redaktion:**

Rüdigerstrasse 11 Postfach 630, 8021 Zürich Tel. 01/201 55 36 Telefax 01/201 63 77

# **Zum Titelbild**

#### Fassaden, die Akzente setzen

Dank aktueller Farbgebung und optimalen Deckungsarten bieten Fassadenschiefer «Eternit» unzählige Gestaltungsmöglichkeiten für eine zeitgemässe und dauerhafte Wetterhaut.

Das Bild zeigt das Beispiel Einfamilienhäuser in Cham ZG.

Eternit AG 8867 Niederurnen Telefon 058/23 11 11



Inhalt		
Zeitfragen	Ökonomie und Ökologie E. Joos, Zürich	713
Verkehrswesen	Zeitgemässe Verkehrslösungen einer Halbmillionenstadt E. Joos, Zürich	714
	Erreichbarkeitsstudie S-Bahn M. Arend, Zürich	720
Grundbau	Gedanken zum hydraulischen Grundbruch in Baugruben J. Huder, Zürich	723
Wasserbau	Geschichte des Wassersprungs W. H. Hager, Zürich	728
Wettbewerbe	Centre de Bussigny VD (E). Überbauung Jungfraustrasse, Interlaken BE (E). Fabrikgelände Hardturmstrasse Zürich (E). Gemeinschaftsbauten, Sent GR (E). Aménagement d'un cheminement piéton et création d'une passerelle sur le Rhône, Sion VS (E). Bâtiment scolaire à l'Hermitage, Lausanne VD (A). Ensemble de logements à loyers modérés, Porrentruy JU (A). Wohnüberbauung auf dem Areal Lerchenberg, Solothurn (A)	735
Aktuell	EDV-Informationsvermittlung im Bauwesen. Basel- Mulhouse erhielt grösseren Flughof. Luft-Programm des Kantons Zürich will alle zur Kasse bitten. IBM-Forscher bewegen einzelne Atome zu neuen Strukturen	738
SIA-Mitteilungen	Wahlen in Kommissionen. Höhere Fachprüfungen im Ingenieur- und Architekturwesen	740
	Sektionen. Aargau: Besichtigung der S-Bahn Zürich. Solothurn: Exkursion nach Graz	740
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Veranstaltungen	7-100

# Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 12/90 Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98

Matériaux
composites Usinage des composites fibres de carbone/PEEK
par Christoph Schwartz 211

Béton Déformation et fissuration

par Jean-Paul Jaccoud