

**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:** 26.07.2025

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

## 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

<b>Zeitfragen</b>	<b>Ökonomie und Ökologie</b> <i>E. Joos, Zürich</i>	713
<b>Verkehrswesen</b>	<b>Zeitgemässe Verkehrslösungen einer Halbmillionenstadt</b> <i>E. Joos, Zürich</i>	714
	<b>Erreichbarkeitsstudie S-Bahn</b> <i>M. Arend, Zürich</i>	720
<b>Grundbau</b>	<b>Gedanken zum hydraulischen Grundbruch in Baugruben</b> <i>J. Huder, Zürich</i>	723
<b>Wasserbau</b>	<b>Geschichte des Wassersprungs</b> <i>W. H. Hager, Zürich</i>	728
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Centre de Bussigny VD (E). Überbauung Jungfrau- strasse, Interlaken BE (E). Fabrikgelände Hardturm- strasse 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)</b>	735
<b>Aktuell</b>	<b>EDV-Informationsvermittlung im Bauwesen. Basel- Mulhouse erhielt grösseren Flughafen. Luft-Programm des Kantons Zürich will alle zur Kasse bitten. IBM-Forscher bewegen einzelne Atome zu neuen Strukturen</b>	738
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Wahlen in Kommissionen. Höhere Fachprüfungen im Ingenieur- und Architekturwesen</b>	740
	<b>Sektionen. Aargau: Besichtigung der S-Bahn Zürich. Solothurn: Exkursion nach Graz</b>	740
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Veranstaltungen</b>	B 97-100

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 12/90</b>	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
<b>Matériaux composites</b>	<b>Usinage des composites fibres de carbone/PEEK</b> <i>par Christoph Schwartz</i>	211
<b>Béton</b>	<b>Déformation et fissuration</b> <i>par Jean-Paul Jaccoud</i>	219