

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107 (1989)  
**Heft:** 44

## 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:** 21.02.2026

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

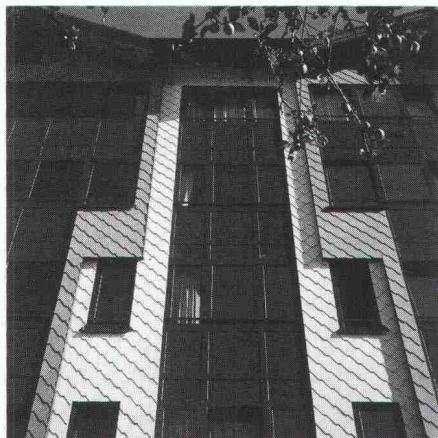
## Zum Titelbild

### Fassaden, die Akzente setzen

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

Das Bild zeigt das Beispiel Mehrfamilienhaus in Trübbach SG.

*Eternit AG*  
 8867 Niederurnen  
 Tel. 058/23 11 11



## Inhalt

<b>Verkehrswesen</b>	<b>Die wirtschaftlichen Auswirkungen einer NEAT</b> <i>R. Burger, Baden</i>	1183
	<b>Zweckmässigkeitsprüfung der NEAT</b> <i>S. Mauch, M. Maibach, P. Marti, Zürich</i>	1192
	<b>Bewertung der offiziellen NEAT-Varianten</b> <i>N. Bischofberger, W. Schurter, Zürich</i>	1200
<b>Tagungsberichte</b>	<b>Sicherungs- und Stützmassnahmen im Untertagebau</b> <i>Sicherheitstechnik am Beispiel des Schienenverkehrs</i>	1203
		1206
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Casa comunale Magliaso TI (E).</b> <b>Strassenraumgestaltung im Dorfkern Muttenz BL (E).</b> <b>Überbauung Zollhusmatte, Lützelflüh (D).</b> <b>Überbauung «Ring», Oberrohrdorf-Staretschwil AG (E).</b> <b>Überbauung Herrenacker Süd, Schaffhausen (E).</b> <b>Gemeindehaus in Volketswil ZH, Überarbeitung (E).</b> <b>Gemeindesaal, Kindergarten und Schulhaus in Reitnau AG (E).</b> <b>Agrandissement du centre scolaire à Givisiez FR (A).</b> <b>Cathédrale de Lausanne: création du mobilier et mise en valeur de l'espace liturgique (A).</b> <b>Gare de Morges VS (A)</b>	1208
<b>Aktuell</b>	<b>High-Tech par excellence. Berufsschullehrer - attraktive Aufgabe für Ingenieure mit Berufserfahrung. «Pfahlbauland» rammte erste Pfähle ein. Grosser Erfolg für erste Ausstellung der Hundertwasser-Architektur. Papierloser Geschäftsverkehr: In der chemischen Industrie kein Wunschtraum mehr</b>	1214
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Veranstaltungen</b>	B205-208
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 22/89</b>	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98
<b>Aviation</b>	<b>Plus vite, plus haut: le Lockheed SR-71 en service</b> <i>par Jean-Pierre Weibel</i>
	485
<b>Politique des transports</b>	<b>Compatibilité du projet TGV Jura-Simplon avec le réseau ferré européen à grande vitesse</b> <i>par Rodolphe Weibel</i>
	493