

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 106 (1988)  
**Heft:** 47

## 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:** 23.02.2026

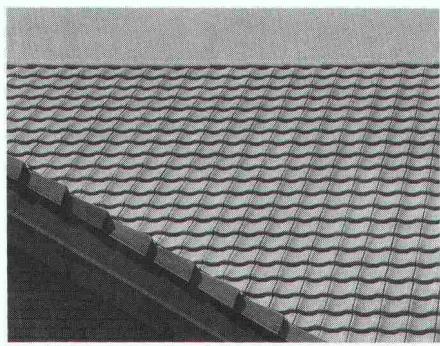
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Zum Titelbild

### Tonziegel

Der klassische Dachziegel nach 3000jähriger Tradition immer noch die natürlichste Lösung für das moderne Dach.

Schweizerische Ziegelindustrie  
Postfach 217  
8035 Zürich



## Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>Strassenbau ist auch Städtebau</b> <i>W. Streich, Zürich</i>	1283
<b>Brückenbau</b>	<b>Risikoanalyse über den Betriebszustand der Wettsteinbrücke in Basel</b> <i>J. Grob, Zürich</i>	1284
<b>Erdwissenschaften</b>	<b>Nationales Forschungsprogramm 20 (NFP 20): Geologische Tiefenstruktur der Schweiz</b> <i>W. Frei, Hombrechtikon, P. Lehner, Richterswil, P. Valasek, Zürich</i>	1290
<b>Informatik</b>	<b>Flexible Fertigung bei webmaschinentypischen Kleinserien</b> <i>F. Hafen, K.-R. Veit, Rüti</i>	1299
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Centre scolaire à Orsières (A). Stations transformatrices de la Compagnie vaudoise d'électricité CVE (E). Las Terrenas Competition (E)</b>	1306
<b>Bücher</b>		1298, 1307
<b>Korrigenda</b>		1307
<b>Aktuell</b>	<b>Vierzig Jahre Flughafen Zürich. SMU-Wirtschaftsumfrage 1988. Elektronisches Publizieren: technische Möglichkeiten liegen brach. Forschungsbericht 1986-88 der ETH Zürich. Wachsende Forschungsbeteiligung des Bundes im Ausland. Ein Drittel des Strombedarfes geht in die Industrie. Gestoppte Abwanderung aus Berggebieten? Schweizer Chemie übernimmt europäische Umweltleitlinien. UN-Konvention über Transporte gefährlicher Abfälle</b>	1308
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architekturbüros. Impulsprogramm Haustechnik</b> <b>Fachgruppen. FMB: Bauprojektkosten. FKV: Abschiedsvorlesung Prof. H. Grubinger</b> <b>Sektionen. Bern: ATU Prix. Vernehmlassung zum Lufthygienegesetz. Winterthur: Besuch der Siemens-Albis. Zürich: Jubiläumsprogramm</b>	1312 1315 1316
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen</b>	B 197-200
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

**Numéro 24/88** Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98

**Circulation routière** **Vers une modération intelligente de la circulation: les nouveaux giratoires**  
*par Philippe H. Bory et Pedro de Aragao*

383

**Architecture** **Diplômes EPFL 1988: Prix de la construction métallique**  
*par Yves Jacques-Vuarambon et Luc Delaloye*

393

**Jean Tschumi** **Jean Tschumi**  
*par François Neyroud*

395