

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 108 (1990)  
**Heft:** 43

## 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:** 13.01.2026

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

## Zum Titelbild

### Dächer heute

Dachziegel «Eternit» in acht Farben, fünfzehn Formaten und sieben Deckungsarten sind gleichbedeutend für dauerhafte, unterhaltsfreie, schöne und anspruchsvolle Dächer. Das Bild zeigt ein Mehrfamilienhaus in Biel.

Architekt: René Burkhalter AG, Ittigen

*Eternit AG  
8867 Niederurnen  
Telefon 058/23 11 11*



## Inhalt

<b>Elektrotechnik</b>	<b>Wärmelektrische Kopplung</b> <i>H. Eicher, Liestal</i>	1229
<b>Energietechnik</b>	<b>Kessel- / Wärmepumpenanlage</b> <i>P. Krüsi, Schlieren</i>	1236
<b>Wasserbau</b>	<b>Erdbebenberechnung von Talsperren</b> <i>T. Wenk, Zürich</i>	1239
<b>Verschiedenes</b>	<b>Büromöbiliar - mehr als blosses Möblierung</b> <i>J. Lindecker, Fällanden</i>	1242
<b>Zuschriften</b>	<b>Pfahlprüfung mit Ultraschall</b> <i>E. Scheller, Zollikofen</i>	1249
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Orientierungsschule Brunnenhof, Düringen FR (A). Wohnüberbauung Zelglistrasse, Boswil AG (E). Nuova scuola media di Breganzona TI (E). Rothorn-Panoramarestaurant, Lenzerheide (E). Überbauung in Münchenstein BL (E). Turnhalle Niederwil AG (E). Mehrzweckgebäude Villigen AG (E). Aménagement du site de Géronde, Sierre VS (E). Bibliothèque d'Alexandrie (E)</b>	1252
<b>Preise</b>	<b>IAKS Award 1991</b>	1253
<b>Bücher</b>	<b>Erdung elektrischer Einrichtungen</b>	1253
<b>GEP</b>	<b>Veranstaltung der Ortsgruppe Zürich</b>	1253
<b>Tagungsberichte</b>	<b>Neue Herausforderungen für Ingenieure im Bau- und Verkehrswesen</b>	1254
<b>Aktuell</b>	<b>Getrübbte Konjunkturaussichten. Stromversorgung verstärkt auslandabhängig. Eine neue Brücke über die Themse. Aufruf zum Impulsprogramm Bau - Erhaltung und Erneuerung. Cray behauptet weiterhin Spitzenposition bei Supercomputern. Ganz kurz: Entsorgungsprobleme</b>	1255
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Informatik: SIA übernimmt Patronat eines VDI-Seminars über CAD-Management. Integrierte Planung mit CAD im Bauwesen</b>	1258
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Veranstaltungen.</b>	B 177-184
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 21/90</b>	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
<b>Concours</b>	<b>Centre de la culture et des congrès, Lucerne</b> <i>par Bruno Odermatt</i>	471
<b>Industrie et technique</b>	<b>Une voiture sur dix est allemande!</b>	491