

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 108 (1990)  
**Heft:** 50

## **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](#)

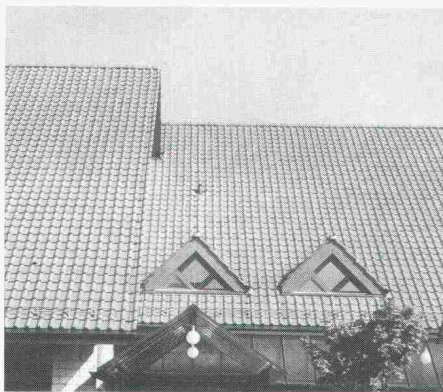
**Download PDF:** 12.01.2026

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

## Zum Titelbild

Die Gestaltung eines Daches verdient aus verschiedenen Gründen besondere Beachtung. Form und Material prägen das Gebäude und fügen sich zu einem lebendigen, harmonischen Ganzen zusammen. Die Form und Farbe des Tonziegels erfüllen alle technischen sowie gestalterischen Anforderungen und ermöglichen eine harmonische Eingliederung in die Umgebung.

*Schweizerische Ziegelindustrie*



## Inhalt

<b>Elektrotechnik</b>	<b>Computer als Stromverbraucher</b> <i>D. Spreng, B. Aebischer, Zürich</i>	1459
<b>Verkehrswesen</b>	<b>Zur Entwicklung des Taktfahrplans in der Schweiz</b> <i>S. Stähli, Bern</i>	1464
<b>Energietechnik</b>	<b>Mehr Umweltqualität dank Gebäudeleitetchnik</b> <i>R. Wullschleger, Basel</i>	1469
<b>Wasserbau</b>	<b>Andreas Rudolf Harlacher (1842-1890)</b> <i>D. Vischer, Zürich</i>	1471
<b>Preise</b>	<b>SIA-Energiepreis 1990</b>	1472
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Conception du Musée de l'Acropole, Athènes (E). Schulhauserweiterung Menznau-Dorf LU (E). Alters- und Familienwohnungen Waldheim, Zug (A)</b>	1475
<b>Preise</b>	<b>Latsis-Preis 1990 verliehen</b>	1476
<b>Tagungsberichte</b>	<b>Misch- und Verbundbauweisen einschliesslich neuer Baustoffe</b>	1476
<b>Hochschulen</b>	<b>ETH-Tag 1990 unter dem Motto «Hochschule - wohin?»</b>	1476
<b>Bücher</b>		1476
<b>Zuschriften</b>	<b>Bald billiger Windstrom durch neuartigen Rotor?</b>	1477
<b>Aktuell</b>	<b>Wasserkraft liefert uns den meisten Strom. Umbau Rheinkraftwerk Augst/Wyhlen bringt 60% mehr Strom. Wenn der Regen ausbleibt, wird das Wasser knapp. Centovallina - erste Regionalbahn mit Niederflurfahrzeugen. Informations-Agentur zum Planen und Bauen. Ganz kurz: Abfallentsorgung. Trends an Schweizer Hochschulen</b>	1478
<b>CRB</b>	<b>Neuheiten für die Farbe am Bau. Baukostenplan BKP: Informationen für Anwender</b>	1481
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Notizen aus der Delegiertenversammlung vom 10.11.1990 in Bern. Aktuelles aus dem Normen- schaffen des SIA. Tarife 1991. Empfehlung SIA V177/2 «Bemessung von Mauerwerkswänden». Neu- erscheinung in der SIA-Dokumentationsreihe. Club der Ingenieurinnen</b>	1482
	<b>Informatik. Standortbestimmung der Kommission für Informatik</b>	1484
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Veranstaltungen</b>	B 213-216
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

**Numéro 25/90**

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

**Energie**

**Approvisionnement énergétique et rôle potentiel du  
gaz naturel**  
*par Arnulf Grübler*

549