

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107 (1989)  
**Heft:** 50

## **Sonstiges**

### **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](#)

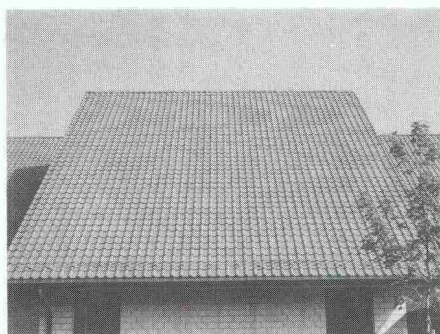
**Download PDF:** 23.02.2026

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

## Zum Titelbild

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

*Schweizerische Ziegelindustrie  
Postfach, 8035 Zürich*



## Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>Das Managerbild der Zukunft</b>	1367
<b>Haustechnik</b>	<b>Raumklimatisierung</b> <i>W. S. Ziemba, Zürich</i>	1368
<b>Bauphysik</b>	<b>Wärmeleitzahl für inhomogene Querschnitte</b> <i>A. Z. Wasowski, Solothurn</i>	1372
<b>Brückenbau</b>	<b>Historische eiserne Brücken</b> <i>W. Stadelmann, St. Gallen</i>	1375
<b>Architektur</b>	<b>Auszeichnung behindertengerechter Bauten</b> <i>P. Leemann, T. Bickel, Zürich</i>	1384
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Bibliothèque d'Alexandrie (E). Wohnüberbauung beim Hertizentrum, Zug (E). Gemeindezentrum Adligenswil LU (E). Alters- und Pflegeheim «Unterm Schloss», Balzers FL (E). Wohnsiedlung «Städeliherti», Buochs NW (E). Gemeindebauten Dägerlen ZH (E). Feuerwehrdepot St. Margrethen SG (E). Kirchliches Zentrum Thun-Allmendingen BE (E). Schulzentrum HTL/HWV Chur (A)</b>	1393
<b>Rechtsfragen</b>		1383
<b>Hochschulen</b>		1396
<b>Preise</b>		1396
<b>Tagungsberichte</b>		1397
<b>CRB</b>	<b>CRB Color: Farbtagung '90</b>	1397
<b>GEP</b>	<b>Vorlesung Richard von Weizsäcker. Konstruktion und Produktion: menschenzentriert versus technikzentriert?</b>	1397
<b>Aktuell</b>	<b>Computer umweltgerecht entsorgen! Top-Manager wollen neue Technik - aber nur für Mitarbeiter. Gemeinsame Weltraummission von Ost- und Westeuropa. Am Ende eines Konjunkturzyklus? Arbeit in der Schweiz am teuersten</b>	1398
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Bericht über die SIA-Delegiertenversammlung vom 24.11.1989 in Bern. Aktuelles aus dem Normenschaften des SIA. Einführung in die neuen Tragwerksnormen. Studententagungen neue Tragwerksnormen. Tarife 1990. Eidg. Höhere Fachprüfung für dipl. Bauleiter Tiefbau, Frühjahr 1990</b>	1401
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Veranstaltungen</b>	B 229-232
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

**Numéro 24/89**

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

**Normes**

**Principes et contenu de la norme SIA 160**  
**«Actions sur les structures porteuses»**  
*par Manfred A. Hirt*

519

**Principes de base de la norme SIA 162**  
**«Ouvrages en béton»**  
*par Renaud Favre*

522

**Application de la norme 162 aux ponts - Introduction**  
*par René Walther*

525