

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 110 (1992)  
**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:** 20.02.2026

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

## Zum Titelbild

### Fassaden, die Akzente setzen

Dank moderner Farbgebung und optimalen Deckungsarten bieten Fassadenschiefer «Eternit» unzählige Gestaltungsmöglichkeiten für eine zeitgemäße und dauerhafte Wetterhaut, die sowohl bei Neubauten als auch bei Sanierungen überall Anwendung findet.

Das Bild zeigt das Sanierungsbeispiel Etzbergstrasse in Winterthur.

Architekt: Joachim Mantel,  
 dipl. Arch. ETH/SIA, Winterthur.  
*(Eternit AG, 8867 Niederurnen,  
 Telefon 058/23 11 11)*



## Inhalt

<b>Energietechnik</b>	<b>Wärmeschutz für Neubauten</b> <i>C. U. Brunner, J. Nänny, Chr. Sibold, Zürich</i>	793
	<b>Wärmeverluste von Fenstern</b> <i>C. U. Brunner, J. Nänny, Zürich</i>	799
	<b>Wärmeschutz für Altbauten</b> <i>C. U. Brunner, J. Nänny, R. Gartner, Th. Hochstrasser, Zürich</i>	803
<b>Zeitfragen</b>	<b>Die Bedeutung des EWR-Vertrages für beratende Ingenieure und Architekten</b> <i>A. Matteucci, Bern</i>	810
<b>Tagungsberichte</b>	<b>Internationaler Erfahrungsaustausch über Brückenerhaltung</b>	813
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Überbauung Krauerhus, Neuenkirch LU (E).</b> <b>Turnhalle Hasenacker, Männedorf ZH (E).</b> <b>Überbauung Schlossmatte, Münsingen BE (E).</b> <b>Décoration du noyau central de la Faculté des Sciences à Neuchâtel (A)</b>	814
<b>Preise</b>	<b>Alternativenergie-Preis</b>	814
<b>Rechtsfragen</b>	<b>Koordination zwischen Stadtplanung und Lärmschutz missglückt</b>	815
<b>Bücher</b>	<b>Systembau mit Holz</b>	815
<b>Aktuell</b>	<b>Ostschweiz erhält «Kompetenzzentrum Holz».</b> <b>Platz frei für Überbauung Stockerhof in Zürich.</b> <b>Hochmoderner Windgenerator auf Sardinien.</b> <b>Förderungsbeiträge für Energiepilotprojekte.</b> <b>Ganz kurz: Notizen zu Namen</b>	816
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Bericht aus dem Central-Comité. Berufsbezeichnung, Titel und Vereinszugehörigkeit</b>	818
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 157–160
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 22/92</b>	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
<b>Norme SIA 160</b>	<b>Plans d'utilisation, de sécurité et de contrôle</b> <i>M. A. Hirt</i>	422
<b>Génie civil</b>	<b>Modélisation numérique des structures massives en béton</b> <i>P. Droz</i>	426