

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 110 (1992)  
**Heft:** 9

## 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:** 17.01.2026

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

## Zum Titelbild

### Dächer heute

Dachschiefer «Eternit» in acht Farben, fünfzehn Formaten und sieben Deckungsarten sind gleichbedeutend für dauerhafte, unterhaltsfreie, schöne und anspruchsvolle Dächer.

Das Bild zeigt ein Einfamilienhaus in Dulliken/SO

Architekturbüro C. Rauber+C. Della Giacoma, Kappel/SO

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



## Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>Technik, Energie und Umwelt</b> <i>W. Schiesser, Zürich</i>	167
<b>Umwelt</b>	<b>Ökobilanzen und Elementkostengliederung</b> <i>N. Kohler, Lausanne, Th. Lützkendorf, Weimar,      M. Holliger, Lausanne</i>	170
<b>Wasserbau</b>	<b>Wellennutzung vor dem Durchbruch?</b> <i>D. Vischer, Zürich</i>	172
<b>Haustechnik</b>	<b>Torevaluation</b> <i>P. Jucker, Uster</i>	177
<b>Tagungsberichte</b>	<b>9. Engelberger Tagung</b>	180
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Sporthalle Birsfelden BL (E), Altersheim Zollbrück,      Rüderswil/Lauperswil BE (E), Krankenhaus Täuffelen      BE (E), Dreifachturnhalle im Sportzentrum Aegeten,      Widnau SG (E), «Stadtportalhäuser» in Frankfurt      am Main (E), Oberstufenzentrum Schönholzers-      wilen TG (A)</b>	181
<b>Zuschriften</b>	<b>«Vor grossen Weichenstellungen»</b>	182
<b>Aktuell</b>	<b>Europäischer Stahlbaupreis an Paraplegikerzen-      trum Nottwil. Überdurchschnittlicher Anstieg der      schweizerischen Exportpreise. 1991 weltweit vier      neue Kernkraftwerke. «Kunst am Bau» in der      Schweiz 1980 bis 1990. Brandschutzregister VKF      1992. Überkapazitäten auf Flughäfen prognostiziert.      Luftfahrt-Ausstellung wieder in Berlin. Ganz kurz:      Rund um die Energie</b>	183
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Beschäftigungslage in den Ingenieur- und      Architekturbüros</b>	186
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen.      Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 29–32
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

### Numéro 5/92

Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98

### Formation

**Transfert de technologie et développement**

*J.-M. Chapallaz*

74

### Transport

**Le tunnel du Simplon**

*R. Weibel*

78

**Privatisation des CFF: remède miracle?**

*J.-P. Weibel*

82