

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 114 (1996)  
**Heft:** 38

## 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:** 21.02.2026

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

**Nr. 38**  
12. September 1996  
114. Jahrgang  
Erscheint wöchentlich

# Schweizer Ingenieur und Architekt

**Redaktion SI+A:**  
Rüdigerstrasse 11  
Postfach 630, 8021 Zürich  
Telefon 01/201 55 36  
Telefax 01/201 63 77

**Herausgeber:**  
Verlags-AG der akademischen  
technischen Vereine

**GEP-Sekretariat:**  
Telefon 01/262 00 70

**SIA-Generalsekretariat:**  
Telefon 01/283 15 15  
SIA-Normen: Tel. 01/283 15 60

**ASIC-Geschäftsstelle:**  
Telefon 031/382 25 22

## Inhalt



### Zum Titelbild: Dichtungsbahnen im Hochbau

Die vorliegende Nummer stellt in ihrem redaktionellen Hauptteil den Tagungsband der gestern an der ETH Zürich stattgefundenen Tagung «Aktuelles über Dichtungsbahnen im Hochbau» dar. Das Bild zeigt die Anlieferung einer vorkonfektionierten Dichtungsbahn, die ausgerollt und später entfaltet wird (Foto: Contec, Heimberg).

#### Standpunkt

Martin Grether

#### 3 Ein kleiner Angriff auf die Saturiertheit

Hermann Fritz

#### 4 Flachdächer

Roland Büchli

#### 5 Schäden und Schwachstellen bei Flachdächern

Manfred N. Partl, Sivotha Hean, Koichi Oba

#### 9 Polymerbitumen-Dichtungsbahnen

Peter Flüeler

#### 25 Kunststoff-Dichtungsbahnen

Jon-Duri Vital

#### 30 Wahl eines Flachdachsystems

Jürg Schoop

#### 35 Qualität der Flachdächer

#### 40 Laufende Wettbewerbe und Preise

#### 47 Präqualifikationsverfahren für den Projektwettbewerb «Erweiterung Aargauisches Kunstmuseum Aarau» (A)

#### 47 Zuschriften

#### 49 Industrie und Wirtschaft. Bücher. SIA-Informationen. Veranstaltungen

#### am Schluss des Heftes

#### Wettbewerbe

#### Forum

#### Mitteilungen

#### Impressum

#### IAS 19/96

Erscheint im gleichen Verlag:

#### Ingénieurs et architectes suisses

Bezug: IAS, rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98

#### Architecture

Renato Salvi

#### 338 Côté cour

Yvan Kolecek

#### 340 La culture de l'usine

Patrick Devanthéry, Ines Lamunière

#### 344 Au fil du réel