

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113 (1995)  
**Heft:** 27/28

## **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:** 27.01.2026

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

**SI+A****Nr. 27/28**

3. Juli 1995

113. 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

**ASIC-Geschäftsstelle:**

Telefon 031/382 23 22

**SIA-Generalsekretariat:**Telefon 01/283 15 15  
SIA-Normen: Tél. 01/283 15 60**Inhalt****Zum Titelbild:****Tragendes Glas**

Entmaterialisierung und Transparenz sind Grundtendenzen heutiger Architektur. Immer öfter stellen sich Ingenieure die Frage, ob Glas ausserhalb der konventionellen Verglasungstechnik tragende Funktionen übernehmen könne. Eine Antwort wird im Beitrag in diesem Heft in drei Schritten versucht: im Streifzug durch die Geschichte des Fensterglases, am Stand der praktischen Bemessungsverfahren und in kritischen Vorbehalten in der Praxis der Anwendung.

Das Bild zeigt Mikrorisse in einer Glasoberfläche, verursacht durch Reiben mit einem Glasstab und sichtbar gemacht durch Ionenaustausch (Bild: F. M. Ernsberger).

	Bruno Odermatt
<b>Standpunkt</b>	<b>3 Schlagt ihn tot, den Hund! Es ist ein Reszensent</b>
	Walter Bosshard
<b>Baustatik</b>	<b>4 Tragendes Glas?</b>
	Reto Wyss
<b>Betonbau</b>	<b>9 Bodenplatte aus Stahlfaserbeton</b>
	Horst Müller
<b>Zeitfragen</b>	<b>12 Ausbildung für eine unbekannte Zukunft</b>
<b>Wettbewerbe</b>	<b>21 Fabrik am Wasser, Zürich-Höngg (D)</b>
	<b>28 Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Oberes Muraltengut, Muri BE (E). Primarschule Engelburg SG (A)</b>
	Bruno Odermatt
<b>Architektur</b>	<b>30 Richard Meier – Stadthaus Ulm</b>
<b>Mitteilungen</b>	<b>37 Industrie und Wirtschaft. Forschung und Entwicklung. Verbände und Organisationen. SIA-Informationen</b>
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>