

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113 (1995)  
**Heft:** 5

## **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:** 29.01.2026

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

## SI+A

## Nr. 5

26. Januar 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

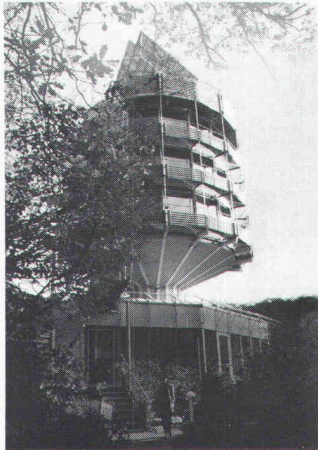
## ASIC-Geschäftsstelle:

Telefon 031/382 23 22

## SIA-Generalsekretariat:

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

## Inhalt



**Zum Titelbild: Das drehende  
Öko-Haus «Heliotrop» an der  
Swissbau 95**

Vom 7. bis zum 11. Februar findet in Basel die grösste Baumesse der Schweiz, die Swissbau, statt. Der SI+A widmet die vorliegende und die nächste Ausgabe diesem Grossanlass. Neben einer Reihe von baubezogenen Fachbeiträgen veröffentlichen wir zur Messevorbereitung eine Auswahl von Standbesprechungen. Eine der Hauptattraktionen zeigt das Titelbild dieser Ausgabe: Das an der Swissbau vollständig aufgebaute «Baumhaus» Heliotrop dreht sich nach der Sonne und fängt dabei mittels Sonnenkollektoren und Hochisolationsfenstern mehr Energie ein, als es selbst benötigt. Auch beim Baumaterial steht das Öko-Haus für die Nutzung erneuerbarer Energiequellen: Tragstruktur und Aussenhülle bestehen nämlich aus Holz.

## Standpunkt

Paul Lüchinger  
**3 Architekt und Ingenieur in verändertem Umfeld**

## Risiko und Sicherheit

Thomas Egli, St. Gallen  
**4 Risikountersuchung von Naturgefahren**

John van den Bremen, Basel  
**7 Sicherheit bei Bauarbeiten**

Bruno Marti, Luzern  
**10 Der Bodenbelag: Risiko- oder Sicherheitsfaktor?**

Frieder Wolfart, Zollikon  
**12 Elektrische Haushaltgeräte: Gesamtkosten sind entscheidend**

## Wettbewerbe

**35 Überbauung Areal Steinfabrik Zürichsee AG in Pfäffikon SZ (D)**

**42 Kantonalbank Schwyz in Einsiedeln (A). Mehrzweckhalle in Liestal BL (E). Dorfzentrum Thierachern BE (E). Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Sporthalle Buchholz, Uster ZH (E). Überbauung «Häberlimatte», Zollikofen BE (E). Wohnüberbauung «In der Wässerli», Zürich (E)**

## Forum

Heidi Altorfer, Zürich  
**59 Steuerliche Massnahmen zur Verringerung des Bauerneuerungsdefizits**

**61 Stellungnahmen: Arbeitsgruppe der Architekten zur Qualitätssicherung. SATW und DIS zu den Fachhochschulen. Zuschriften: Altlasten. Ausstellungen: Architectural Visions for Europe**

## Mitteilungen

**77 Forschung und Entwicklung. Aus Industrie und Wirtschaft. Ehrungen. SIA-Informationen. Veranstaltungen. Swissbau-Standbesprechungen**

## Impressum

**am Schluss des Heftes**

**7.-11.2.1995**

**SWISS  
BAU 95**

**Messe Basel.**

## Neue Paginierung

Bisher fanden Sie im SI+A für den Inserate- und den Textteil unterschiedliche Seitenpaginierungen. Ab heute wird nun das ganze Heft unten rechts durchnummeriert. Als Dienst für die vielen Leserinnen und Leser, die den redaktionellen Teil am Jahresende zu einem Buch binden lassen, behalten wir die über das ganze Jahr laufende Paginierung bei. Sie finden sie weiterhin am oberen rechten Seitenrand.