

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 117 (1999)  
**Heft:** 47

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.03.2025

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

**Nr. 47**

26. November 1999  
117. Jahrgang  
Erscheint wöchentlich

**Redaktion SI+A:**

Rüdigerstrasse 11  
Postfach, 8021 Zürich  
Telefon 01 288 90 60  
Telefax 01 288 90 70  
E-Mail SI\_A@swissonline.ch

**Herausgeber:**

Verlags-AG der akademischen  
technischen Vereine

**USIC-Geschäftsstelle:**

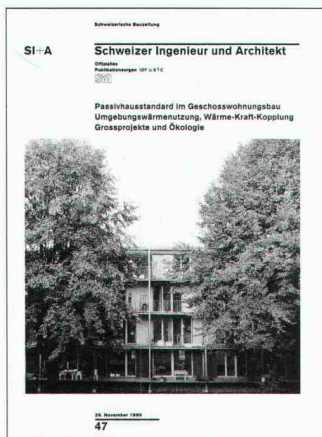
Telefon 031 382 23 22  
Telefax 031 382 26 70

**SIA-Generalsekretariat:**

Telefon 01 283 15 15  
Telefax 01 201 63 35  
E-Mail gs@sia.ch  
Normen Tel. 061 467 85 74  
Normen Fax 061 467 85 76  
Internet <http://www.sia.ch>

**GEP-Geschäftsstelle:**

Telefon 01 632 51 00  
Telefax 01 632 13 29  
E-Mail [info@gep.ethz.ch](mailto:info@gep.ethz.ch)

**Inhalt****Zum Titelbild: Mehrfamilienhaus im Passivhausstandard**

In Freiburg in Breisgau wurde mit der Wohnanlage Vauban eines der ersten Mehrfamilienhäuser im Passivhausstandard errichtet. Lesen Sie dazu den Beitrag auf Seite 4 (Bild: Heinz Langer, Leipzig).

<b>Standpunkt</b>	<b>3</b>	<i>Hans-Georg Büchtold</i> Umweltvorsorge im Energiebereich
<b>Haustechnik</b>	<b>4</b>	<i>Heinz Langer</i> Passivhausstandard im Geschosswohnungsbau
<b>Umwelt</b>	<b>10</b>	<i>Bernard Griesser</i> Grossprojekte und Ökologie
<b>Haustechnik</b>	<b>14</b>	<i>Martin Zogg</i> Umgebungswärmenutzung, Wärme-Kraft-Kopplung
<b>Wettbewerbe</b>	<b>23</b>	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen
<b>Mitteilungen</b>	<b>25</b>	Hochschulen. Bauten. SIA-Informationen. Veranstaltungen. Neue Produkte
<b>Impressum</b>		am Schluss des Heftes

**IAS 22**

Erscheint im gleichen Verlag:  
Ingénieurs et architectes suisses  
Bezug: IAS, rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, Tel. 021 693 20 98

**Architecture**

*Francesco Della Casa*  
Les architectes romands distingués à l'issue du concours European 5

**Mathématiques**

*Marino Widmer*  
Organisation industrielle: l'apport des mathématiques

**Ausblick auf Heft 48**

*Mirko Feller, Rolf Bergmann*  
Zimmerberg-Basistunnel

*Gerhard Beck, Michael Hertweck, Luca Pifferi*  
PQM im Tunnelbau - ein Erfahrungsbericht