

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **117 (1999)**

Heft 42

PDF erstellt am: **14.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**Nr. 42**

22. Oktober 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:**

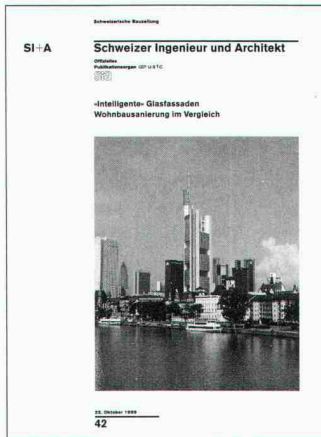
Telefon 031 382 23 22  
Telefax 031 382 26 70

**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-Sekretariat:**

Telefon 01 632 51 00  
Telefax 01 632 13 29  
E-Mail info@gep.ethz.ch

**Inhalt****Zum Titelbild: «Intelligente» Glasfassaden**

Gebäude mit «intelligenten» Glasfassaden kommen mit einem Minimum an Primärenergie aus, weil sie natürliche Energiequellen nutzen. Eines der im Beitrag auf Seite 4 vorgestellten Beispiele solcher Fassaden ist auf unserem Titelbild zu sehen: die Commerzbank in Frankfurt am Main von Foster und Partner (Bild: Andrea Compagno).

**Standpunkt**

*Ulrich Pfammatter*  
**3** Architekten und Ingenieure: Ausbildung wohin?

**Haustechnik**

*Andrea Compagno*  
**4** «Intelligente» Glasfassaden

**Energie**

*Armin Binz, Gerold Lehmann, Markus Erb*  
**17** Wohnbausanierung im Vergleich

**Normen**

*Markus Hubacher, Manfred Engel*  
**21** Sturzunfälle bei Kindern: Risiko und Schutz

**Wirtschaft**

*Martin Kraus*  
**23** Bau, Liegenschaften und Beschaffung

**Wettbewerbe**

**31** Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen

**Mitteilungen**

**34** Tagungsberichte. Bauten. SIA-Informationen. Veranstaltungen. Neue Produkte

**Impressum**

am Schluss des Heftes

**IAS 19**

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

**Nouvelles technologies**

*Pierre-Yves Gilliéron, Bertrand Merminod*  
GPS et navigation: faisons le point!

*Françoise Kaestli*  
GPS et ordinateur dans les parcs animaliers

**Ausblick auf Heft 43**

*Schweizer Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen  
und Baudynamik*  
Erdbeben in der West-Türkei vom 17. August 1999