

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 116 (1998)  
**Heft:** 14

## 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:** 22.02.2026

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

**Nr. 14**2. April 1998  
116. Jahrgang  
Erscheint wöchentlich

# Schweizer Ingenieur und Architekt

**Redaktion SI+A:**

Rüdigerstrasse 11  
Postfach, 8021 Zürich  
Telefon 01 20155 36  
Telefax 01 20163 77  
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: Alvar Aalto:  
Between Humanism and Materialism**

Zum 100. Geburtstag Alvar Aaltos zeigt das Museum of Modern Art in New York eine Retrospektive (siehe S. 13). Das Titelbild zeigt eines der Exponate: den Lehnstuhl «Paimio» von 1931/32. (Bild: Museum of Modern Art, N.Y.)

**Standpunkt**

**3** Benedikt Huber  
Wettbewerbe gesucht

**Qualitätssicherung**

**4** Mehdi Farshad, Rolf Paradies  
Qualitätssicherung bei FE-Simulation und -analysen

**Forum**

**8** Erwin Hepperle  
Ökologische Raumordnungspolitik

**Architektur**

**13** Nina Rappaport  
Alvar Aalto: Between Humanism and Materialism

**Wettbewerbe**

**21** Erwin Hepperle  
Laufende Wettbewerbe und Preise

**Mitteilungen**

**22** Nina Rappaport  
Bauten. Bücher. Persönlich.  
SIA-Informationen. Neue Produkte

**Impressum**

am Schluss des Heftes

**IAS 7**

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

**Développement durable**

Pascal Cretton  
Les infrastructures: quels impacts?

Jean-Bernard Gay, Pierre Rittmeyer, Olivier von Deschwanden  
Vers un indicateur de durabilité pour le bâtiment

Joana Homem de Freitas, Jean-Bernard Gay  
L'écobilan d'une construction: à quelle précision s'attendre?

**Ausblick auf SI+A 15**

Inge Beckel  
Diskussionsrunde Berufsbilder I und II