

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 116 (1998)  
**Heft:** 20

## Inhaltsverzeichnis

### 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

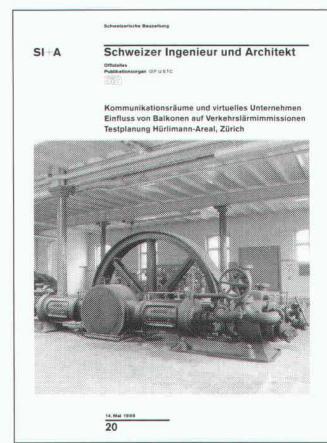
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 21.02.2026

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

**Nr. 20**14. Mai 1998  
116. Jahrgang  
Erscheint wöchentlich

# Schweizer Ingenieur und Architekt

**Redaktion SI+A:**Rüdigerstrasse 11  
Postfach, 8021 Zürich  
Telefon 01 201 55 36  
Telefax 01 201 63 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](mailto:info@gep.ethz.ch)**Inhalt****Zum Titelbild: Testplanung  
Hürlimann-Areal Zürich**

Unter dem Titel «Ein offenes Verfahren...» finden Sie auf Seite 10 einen Beitrag zur Nutzung des Areals der stillgelegten Brauerei Hürlimann in der Stadt Zürich. Das Titelbild zeigt die Maschinenhalle, wo 1879 die erste Kühlmaschine der Schweiz aufgestellt wurde. Bis heute steht dort der ausgediente Kühlturbinenkompressor aus dem Jahr 1908 mit seinem grossen Schwungrad. (Bild: Büro für Denkmalpflege)

**Standpunkt***Margrit Felchlin***3** Telekommunikation - wo liegt die Faszination?**Informatik***Pierre Burkhardt***4** Kommunikationsräume und virtuelles Unternehmen**Bauphysik***Beat Kübn, Rudolf Bickel***6** Einfluss von Balkonen auf Verkehrslärmimmissionen**Informatik***Jacques Aeschimann***8** Anwendung der EDV im Bauwesen**Wettbewerbe***Daniel Kurz***10** Ein offenes Verfahren...**Preise****19** Renzo Piano: 1998 Laureate of the Pritzker Architecture Prize**Wettbewerbe****21** Laufende Wettbewerbe und Preise**Mitteilungen****22** Bücher. Preise. Ausstellungen. Messen. Nekrolog. SIA-Informationen. Neue Produkte

am Schluss des Heftes

**Impressum**

Erscheint im gleichen Verlag:

Ingénieurs et architectes suisses

Bezug: IAS, rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, Tel. 021 693 20 98

*Denis Thonney*

L'eau de Lausanne bientôt filtrée par membrane

**IAS 10****Environnement****Ausblick auf SI+A 21***Walter Bieler*

Talstation Flims

*Jürgen Sell*

Holzwerkstoffplatten als Fassadenverkleidungen

*Theresia Gürtler Berger*

«Möblieren»