

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 114 (1996)  
**Heft:** 7

## **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:** 13.01.2026

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

SI+A

## Schweizer Ingenieur und Architekt

## Nr. 7

8. Februar 1996

114. Jahrgang

Erscheint wöchentlich

## 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

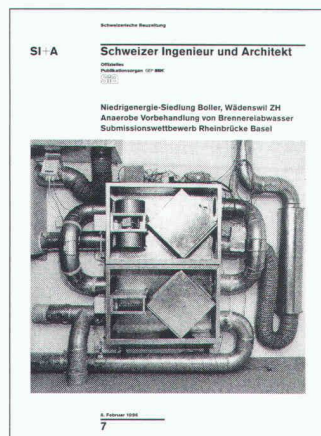
## ASIC-Geschäftsstelle:

Telefon 031/382 23 22

## SIA-Generalsekretariat:

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

## Inhalt



## Zum Titelbild:

Niedrigenergie-Siedlung  
Boller in Wädenswil ZH

Die in Fachkreisen vielbeachtete Einfamilienhaussiedlung Boller besteht aus sechs Niedrig- und vier Nullheizenergiebauten. Im Beitrag auf Seite 4 stellen wir deren Energiekonzept sowie die Resultate der umfangreichen Empa-Messungen vor. Das Titelbild zeigt das Lüftungsgerät mit den hintereinandergeschalteten Wärmetauschern.

## Standpunkt

- Brigitte Honegger  
**3 Stadtplätze und Umgang mit Raum**

## Energie

- Othmar Humm  
**4 Niedrigenergie-Siedlung Boller in Wädenswil ZH**

## Umwelt

- Heinz Weyermann, Gerhard Käsermann, Hans Dörig  
**9 Anaerobe Vorbehandlung von Brennerabwasser**

## Wettbewerbe

- Martin Grether  
**19 Submissionswettbewerb Rheinbrücke Basel**  
**21 Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen**  
**22 Regionalgefängnis Rheintal, Altstätten SG (E). Bâtiment administratif communal, Corcelles-près-Payerne (A)**

## Forum

- Thomas Glatthard  
**23 Wärme aus Wasser und Boden**

## Mitteilungen

- 25 Preise. Industrie und Wirtschaft. Tagungsbericht. Veranstaltungen.**

## Impressum

am Schluss des Heftes

## IAS 4/96

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

## Aviation

- Jean-Pierre Weibel  
**24 Pilatus PC-12: un avion civil suisse sur la voie de succès**