

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 114 (1996)  
**Heft:** 20

## **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:** 13.03.2025

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

## Nr. 20

9. Mai 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

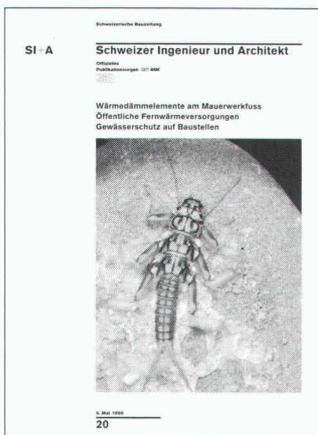
## ASIC-Geschäftsstelle:

Telefon 031/382 23 22

## SIA-Generalsekretariat:

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

## Inhalt



### Zum Titelbild: Gewässerschutz auf Baustellen

Bei der Instandsetzung der Reussbrücke Intschi UR wurde den vielfältigen Auswirkungen des Bauens am Wasser und im Grundwasser besondere Beachtung geschenkt. Zum Vergleich der Gewässerfauna wurde auch der Flussboden vor und nach der Sanierung untersucht. Einen seiner typischen Bewohner, die Steinfliege, zeigt unser Titelbild; den Bericht finden Sie auf Seite 11 (Bild: V. Lubini, Zürich).

	Thomas Glatthard
<b>Standpunkt</b>	<b>3 Technikgeschichte: Fundament heutiger und zukünftiger Leistungen</b>
	Aluis Maissen, Said Olia
<b>Konstruktion</b>	<b>4 Wärmedämmelemente am Mauerwerkfuss</b>
	Hans Böhi
<b>Energie</b>	<b>7 Öffentliche Fernwärmeversorgungen</b>
	Hubert E. Arter, Hans Bär, Gabi Müller
<b>Umwelt</b>	<b>11 Gewässerschutz auf Baustellen</b>
	Susanna Fassbind
<b>Energie</b>	<b>14 Mehr Öko-Bauten dank Know-how und finanziellem Anreiz</b>
<b>Wettbewerbe</b>	<b>25 Wettbewerbe und Preise</b>
	<b>26 Prix européen d'Architecture pour Infrastructures sportives, édition 1996 (A). Blauäcker, Köniz BE (E). Gottesacker Riehen BS (E). Waffenplatz Dübendorf ZH, Neubau Lehrgebäude 3 (E). Hauptbahnhof Winterthur ZH (E)</b>
	Thomas Glatthard
<b>Forum</b>	<b>28 Umwelt und neue Technologien im ETH-Bereich</b>
	Martin Zogg
	<b>30 Umweltrelevanz alternativer Kältemittel</b>
	<b>35 Rechtsfragen. Stellungnahmen</b>
<b>Mitteilungen</b>	<b>45 Forschung und Entwicklung. Verbände und Organisationen. Politik und Gesellschaft. Tagungsberichte. Bücher. SIA-Informationen. Veranstaltungen. Neue Produkte</b>
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>
<b>IAS 10/96</b>	Erscheint im gleichen Verlag: <b>Ingénieurs et architectes suisses</b> Bezug: IAS, rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98
<b>Gestion énergétique</b>	<b>144 Y. Oestreicher, M. Bauer, J.-L. Scartezzini</b> <b>Anticipation des gains solaires et internes dans le bâtiment</b>
<b>Télécommunications</b>	<b>150 Pierre Boskovitz</b> <b>Révolution planétaire – les télécommunications (1)</b>