

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 112 (1994)  
**Heft:** 21

## 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:** 16.01.2026

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

## Redaktion SI+A:

Rüdigerstrasse 11  
Postfach 630  
8021 Zürich  
Tel. 01/ 201 55 36  
Fax 01/ 201 63 77

## Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

## SIA-Generalsekretariat:

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

## GEP-Sekretariat:

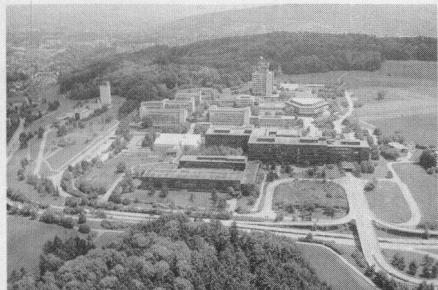
Tel. 01/262 00 70

## ASIC-Geschäftsstelle:

Tel. 031/382 23 22

## Zum Titelbild

Die Anlagen der ETH-Z Hönggerberg in einer noch «ländlichen», idyllischen Umgebung bilden Stätte intellektuellen Wirkens in Forschung und Lehre, von der unsere Wirtschaft, unser Wohlergehen – überhaupt unser Land als Ganzes – in vielfältiger Weise profitiert haben. An dieser Tätigkeit hat auch Prof. J. Schneider Anteil genommen. Zum Anlass seines 60. Geburtstages enthält dieses Heft eine Reihe von Beiträgen, welche direkt oder indirekt vom Wirken der ETH zeugen (Bild: ETH).



## Inhalt

<b>Persönlich</b>	<b>Prof. Jörg Schneider zum 60. Geburtstag</b> <i>M. Birkenmaier, Zürich</i>	375
<b>Baustatik</b>	<b>Beruhigung eines Sprungturms durch einen Horizontaltiliger</b> <i>H. Bachmann, Zürich</i>	376
<b>Renovation</b>	<b>Umgang mit bestehender Bausubstanz</b> <i>G. Beck, P. Lüchinger, Zürich</i>	381
<b>Baustatik</b>	<b>Einfluss der Betoneigenschaften auf die Biegeverformung</b> <i>R. Favre, Lausanne</i>	384
<b>Baumanagement</b>	<b>Vom Sicherheitsfaktor zu integralen Sicherheitsplänen</b> <i>M. Matousek, Schwerzenbach</i>	387
<b>Baustatik</b>	<b>Brücken in Spannbeton</b> <i>P. Matt, Ittigen</i>	390
<b>Bautechnik</b>	<b>Inspektionsplanung in der Meerestechnik</b> <i>R. Rackwitz, München</i>	395
<b>Raumplanung</b>	<b>Nachhaltige Entwicklung und Raumplanung</b> <i>W.A. Schmid, Zürich</i>	400
<b>Umwelt</b>	<b>Umweltschutz und Sicherheit contra Wirtschaftlichkeit</b> <i>U.G. Stiefel, Basel</i>	404
<b>Baustatik</b>	<b>Externe Vorspannung</b> <i>Th. Vogel, Zürich</i>	407
<b>Grundbau</b>	<b>Die Beobachtungsmethode</b> <i>U. Vollenweider, Zürich</i>	409
<b>Kerntechnologie</b>	<b>Endlager für radioaktive Abfälle</b> <i>P. Zuidema, Wettingen</i>	413
<b>Persönlich</b>	<b>Jörg Schneider – zum 60sten</b> <i>C. Reinhart, Zürich</i>	417
<b>Aktuell</b>	<b>Studentenzahlen in der Schweiz stagnieren. Mikropumpe mit Makroleistung. Wasserkraft, die «nebenbei» anfällt. Ganz kurz: Unternehmens-Geschäftsberichte 1993</b>	418
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>SIA-Weiterbildungsangebot</b>	420
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 73–76
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	