

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 117 (1999)  
**Heft:** 7

## Werbung

### 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:** 15.01.2026

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

# Impressum

## Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A

### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
Verlagsleitung: Prof. Benedikt Huber

### Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)  
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)  
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (USIC)

### Redaktion

Inge Beckel, dipl. Arch. ETH (Architektur)  
Martin Grether, dipl. Bau-Ing. ETH SIA (Ingenieurwesen)  
Richard Liechti, Abschlussredaktor  
Alix Röttig, dipl. Arch. ETH (Energie/Umwelt/Haustechnik)

#### Redaktionsanschrift:

Rüdigerstrasse 11, Postfach, 8021 Zürich  
Tel. 01 288 90 70  
E-Mail SI\_A@swissonline.ch

### Korrespondenten

Hans-Georg Bächtold, dipl. Forst-Ing. ETH  
(Raumplanung/Umwelt)  
Karin Dangel, lic. phil. (Denkmalpflege)  
Hansjörg Gadient, dipl. Arch. ETH (Städtebau)  
Erwin Hepperle, Dr. iur. (Öffentliches Recht)  
Roland Hürlimann, Dr. iur. Rechtsanwalt (Baurecht)

### Ständige Mitarbeiterin

Margrit Felchlin, SIA-Generalsekretariat

### Produktion

Werner Imholz

### Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.  
Für unverlangt eingesandte Beiträge haftet die Redaktion nicht.

### Abonnemente

|              | <b>Schweiz:</b>                 | <b>Ausland:</b> |
|--------------|---------------------------------|-----------------|
| 1 Jahr       | Fr. 225.- inkl. MWSt            | Fr. 235.-       |
| Einzelnummer | Fr. 8.70 inkl. MWSt, plus Porto |                 |

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, USIC, STV, Archimedes und Studenten.  
Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an:  
Abonnentendienst SI+A, AVD Goldach, 9403 Goldach,  
Telefon 071 844 91 65

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

### Anzeigen: Senger Media AG

|  |   |  |
|--|---|--|
| Hauptsitz:<br>Mühlebachstr. 43<br>8032 Zürich<br>Tel. 01 251 35 75<br>Fax 01 251 35 38 | Filiale Lausanne:<br>Pré-du-Marché 23<br>1004 Lausanne<br>Tel. 021 647 72 72<br>Fax 021 647 02 80 | Filiale Lugano:<br>Via Pico 28<br>6909 Lugano-Casserate<br>Tel. 091 972 87 34<br>Fax 091 972 45 65 |
|--|---|--|

### Druck

AVD Goldach, 9403 Goldach, Tel. 071 844 94 44

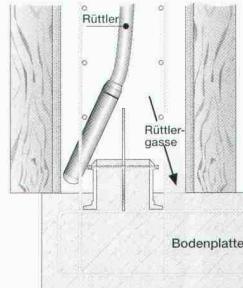
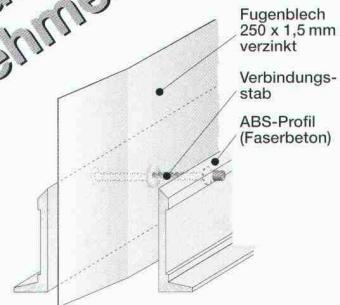
### Ingénieurs et architectes suisses IAS

Erscheint im gleichen Verlag  
Redaktion:  
Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,  
Tel. 021 693 20 98, Fax 021 693 20 84

### Abonnemente:

|              |   |                              |
|--------------|---|------------------------------|
| 1 Jahr       | <b>Schweiz:</b><br>Fr. 148.- inkl. MWSt | <b>Ausland:</b><br>Fr. 158.- |
| Einzelnummer | Fr. 8.70 inkl. MWSt, plus Porto         |                              |

## Neuheit! für Planer und Bauunternehmer



### Quick-SOS-Element

- baustellengerechte, vorgefertigte Elemente (Fugenblech inkl. Aufkantung)
- handliche Elemente, 1,00 m lang (8,5 kg)
- nur noch in die Anschlußeisen stellen, mehr ist nicht nötig
- SOS garantiert höchste Wirtschaftlichkeit
- patentiert
- Prüfbericht auf Wasserundurchlässigkeit MPA



...Interesse?  
Sonderprospekt anfordern bei

6914 Carona · Postfach  
Tel. 091- 649 44 47  
Fax 091- 649 40 04

**H O C H S C H U L E  
R A P P E R S W I L  
H S R**

## Informationstag

für Studieninteressierte, **Samstag, 6. März 1999, 9.45 – 13 Uhr**

Treffpunkt 9.45 Uhr, Aula HSR,  
Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, T 055/222 41 11  
Die HSR liegt unmittelbar neben dem Bahnhof SBB

Einblick in alle Studienrichtungen:

**Bauingenieurwesen, Elektrotechnik, Informatik,  
Landschaftsarchitektur, Maschinenbau,  
Raumplanung**

Infos über Aufnahmebedingungen, Studieninhalte, Angebote der HSR

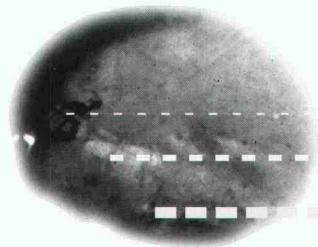
### Termine 1999

Aufnahmeprüfung Freitag/Samstag, 4./5. Juni 1999  
Studienbeginn 25. Oktober 1999  
Anmeldefrist bis 30. April 1999

Ein Studium an der HSR – Ihr Weg in die erfolgreiche Zukunft / [www.hsr.ch](http://www.hsr.ch)

**Fachhochschule Ostschweiz**

# HYDROPHOBIEREN HEUTE



Master Builders  
Technologies

## Einladung zum: SEMINAR

12. März 1999, 14<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> Uhr  
TFB Wildegg - Vortragssaal

Dr. P. Lunk, MBT (Schweiz) AG, Zürich  
**Begrüssung und Einführung**

Dr. R. Hager, Wacker-Chemie GmbH, D-München  
**Hydrophobierungsmittel im Vergleich**

Dr. P. Lunk, MBT (Schweiz) AG, Zürich  
**Von Anforderungen zu Prüfmethoden**

Dr. R. Hager, Wacker-Chemie GmbH, D-München  
**Imprägniercrème - die Revolution im Betonschutz**

L. Gollwitzer, Bayplan GmbH, D-München  
**Demonstration von Hydrophobierungsmitteln**

Dr. P. Lunk  
**Diskussion**

Anmeldeformular senden an:

MBT (Schweiz) AG - Marketing Services - 8048 Zürich  
**Fax: 01/ 433 08 95**

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

Firma / Institut: \_\_\_\_\_

Ich melde mich für das Seminar "Hydrophobieren heute" vom 12. März 1999 an der Technischen Forschungs- und Beratungsstelle für Zement und Beton, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg an:

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Anmelden bis am 5.3.99 durch Einsenden des Talons. Eine Seminardokumentation wird den Teilnehmern abgegeben.

Haben Sie noch Fragen? Rufen Sie uns an unter Telefon 01/ 438 22 83.

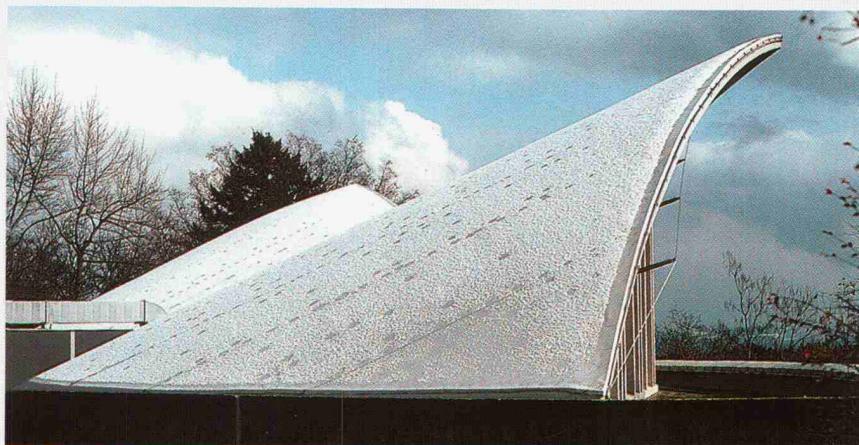


# Sarnafil

***"Ein Heim für Tiere!"***

Endlich ist es soweit: Sabi, Parki, Wanda und all die anderen Dickhäuter haben ein fast neues Zuhause! Nach 25 Jahren wurde bei der Renovation des Afrikahauses im Zürcher Zoo auch die heute

noch spektakuläre Dachkonstruktion erneuert. Das Abdichtungssystem von Sarnafil sorgt dabei mit Sicherheit für eine perfekte Lösung. Bis ins kleinste Detail.



**Sarnafil AG:**  
Innovation, Ökologie,  
Partnerschaft, Sicherheit

**Sarnafil AG**  
Industriestrasse  
CH-6060 Sarnen  
Telefon 041 666 99 66  
Telefax 041 666 98 17  
Internet <http://www.sarnafil.com>

 **Sarna**  
Sarnafil Division