

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107 (1989)  
**Heft:** 40

## Sonstiges

### 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>**

## Zum Titelbild

### Buderus-Baumroste

aus Gusseisen und Baumschutzgitter aus einbrennlackiertem Stahl von *Fehrbild* ein harmonisches Ensemble zum Schutz Ihrer Bäume und zur Verschönerung Ihrer Straßen, Wege und Plätze. Im Bild Ausführung mit Rundbank vor dem neuen Gemeindezentrum in Altendorf SZ.

Generalvertretung für die Schweiz:

*Werner Hagenbacher*

*Postfach*

*8126 Zumikon*

*Tel. 01/301 17 92*

*Fax 01/302 12 08*



## Inhalt

<b>Schienenverkehr</b>	<b>100 Jahre Rhätische Bahn: Planen für morgen</b>	1063
	<b>RhB-Triebfahrzeuge mit modernster Technik</b>	1064
	<i>F. Skvor, Landquart</i>	
	<b>Zweispurfahrzeuge für die RhB?</b>	1066
	<i>F. Skvor, Landquart</i>	
<b>Materialkunde</b>	<b>Schwindkompensierter Beton</b>	1069
	<i>M. Brianza, Zürich</i>	
<b>Baustatik</b>	<b>Erweiterte Biegebemessung im Stahlbeton</b>	1076
	<i>J. Mandl, Burgdorf</i>	
<b>Materialkunde</b>	<b>Metall-Kunststoff-Verbundprofile</b>	1082
	<i>T. Frangi, Winterthur</i>	
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Überbauung Schlosstal, Winterthur-Wülflingen (D)</b>	1085
	<b>Öffentliche Bauten, Oberbilten GL (E). Erweiterung</b>	
	<b>Kant. Bauernschule Uri, Seedorf (E). Überbauung</b>	
	<b>Rankmatte, Langenthal BE (Ergänzung). Öffentliche</b>	
	<b>Bauten Sägematte, Köniz BE (Korrektur)</b>	1090
<b>Ausstellungen</b>	<b>Eidg. Kunststipendium 1989, Kiefer-Hablitzel-Stipendium 1989. Ein neuer Geist weht von Graz</b>	1090
<b>Rechtsfragen</b>	<b>Sofortiger Vorrang des eidg. Umweltschutzes. Grenzabstände gelten auch für Pflanzen</b>	1090
<b>Bücher</b>		1092
<b>Tagungsberichte</b>	<b>Schadstoffarmes Bauen</b>	1092
<b>Aktuell</b>	<b>Behinderte zu oft vor baulichen Hindernissen. Immer mehr Industriepersonal im Büro. Weniger Schüler - mehr Studenten. In Zürich wird allorten renoviert und umgebaut. Neue Verbrennungsanlage für radioaktive Abfälle in Karlsruhe. Störfall Mensch. Januar-Klima der letzten Eiszeit im Modell</b>	1093
<b>Nekrolog</b>	<b>Zum Gedenken an Hellmut Kühne</b>	1096
<b>CRB</b>	<b>CRB-Jubiläum in Bern</b>	1096
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Sektionen. Genf: Association suisse pour l'automatique. Aargau: Exkursion «Das AEW als Bauherr». Bern: Euro-Tunnel</b>	1097
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Veranstaltungen</b>	B 189-192
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

### Numéro 18/89

### SIA

Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98

### La SIA à Genève

*par Jean-Claude Badoux*

405

### Acoustique

### Atténuation du bruit par des espaces intermédiaires

*par Jean Stryjenski*

407