

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107 (1989)  
**Heft:** 37

## **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:** 23.02.2026

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

## Zum Titelbild

### Riss-Dübelleisten

#### ... die wirtschaftliche Lösung Ihrer Durchstanzprobleme

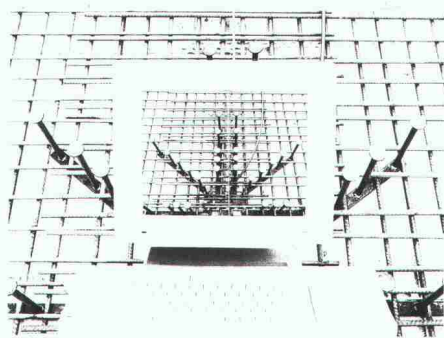
Die Dübelleiste hat sich in zahlreichen Bauten im In- und Ausland als Durchstanzarmierung bestens bewährt. Dank unserem leistungsfähigen Ingenieurteam und einer ausgefeilten Computerstatik sind wir in der Lage, optimale, objektbezogene und wirtschaftliche Lösungen anzubieten. Die Dübelleiste zeichnet sich besonders durch grosse Baustellen- und Verlegefreundlichkeit aus.

Interessiert? Unsere Bauingenieure beraten Sie gerne.



RISS AG

Eisenwarenfabrik, Verankerungstechnik  
Industriestrasse 32  
8108 Dällikon-Zürich  
Telefon 01/844 11 22  
Telex 827 102, Telefax 01/844 11 51



## Inhalt

<b>Elektronik</b>	<b>Eindimensionale optische Abstandmessverfahren</b> <i>T. Pfeifer, R. Tutsch, Aachen</i>	971
<b>Informatik</b>	<b>CIM-Ketten</b> <i>M. Kündig, Kloten</i>	979
<b>Wasserbau</b>	<b>Naturgemässer Wasserbau</b> <i>W. Pabst, Küssaberg</i>	984
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Überbauung Steinhof, Burgdorf BE (D). Schweizerischer Bankverein, Biel (E). Sportanlagen, Freidorf-Watt TG (E). Überbauung Odenhof, Wittenbach SG (E). Stug-Werkhöfe (E). Bâtiment postal de Sion VS, aménagement de la place de la Gare (A). Kammertheater-Zentrum, Moskau (A)</b>	989
<b>Bücher</b>		994
<b>Aktuell</b>	<b>Schlüsseltechnologien - eine Herausforderung für die Unternehmensführung. Abwärme sinnvoll nutzen. Industrie, Gewerbe/Dienstleistungen und Haushalte verbrauchen je rund ein Drittel des Stroms. Problem Arbeitssicherheit im Bauhauptgewerbe. Kreatives Ingenieurwirken als wichtiger Wettbewerbsfaktor</b>	995
<b>Tagungsberichte</b>	<b>Eine Nachschau zur Oeko '89</b>	998
<b>Rechtsfragen</b>	<b>Moderne immissionsbewusste Planung</b>	998
<b>ASIC</b>	<b>CAD-Tagung für Bauherren</b>	998
<b>GEP</b>	<b>Vortrag «Turn Round ABB-Schweiz»</b>	998
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Überschuss des IVBH-Symposiums 1979 «Brücken» zur Ausrichtung von Stipendien verwendet. Zusätzliche Durchführung des Seminars «Empfehlung SIA 121». Kurs zu den neuen SIA-Normen 160 und 162. Neuerscheinung in der SIA-Dokumentationsreihe</b>	999
	<b>Fachgruppen. FGF: Natur- und Landschaftsschutz im Wald</b>	1000
	<b>Sektionen. Waldstätte: Architekturszene Basel</b>	1000
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Veranstaltungen</b>	B 177-180
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 18/89</b> <b>SIA</b>	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98 <b>La SIA à Genève</b> <i>par Jean-Claude Badoux</i>	405
<b>Acoustique</b>	<b>Atténuation du bruit par des espaces intermédiaires</b> <i>par Jean Stryjenski</i>	407