

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107 (1989)  
**Heft:** 3

## 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:** 23.02.2026

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

## Zum Titelbild

### Schöck - Isokorb Swissbau Halle 300/Stand 221

In Zusammenarbeit mit der Korrosionskommission und der EMPA Dübendorf ist der Isokorb-Krag-Anschluss nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen überarbeitet worden. Neu wird der sonst schon beständige Edelstahl 1.4571 CrNiMoTi (V4A) durch einen noch beständigeren neuen Edelstahl ersetzt. Dieser zeichnet sich durch höchste Korrosions- bzw. Spannungsrisskorrosionsbeständigkeit aus. Da sich ein Krag-Anschluss durch absolut höchste Sicherheit auszeichnen muss, wird er - Novum für die Schweiz - durch die EMPA dauernd überwacht.

Besuchen Sie uns an der Swissbau Halle 300/Stand 221  
Schöck-Bauteile AG, 5610 Wohlen,  
Tel.: 057/22 06 12

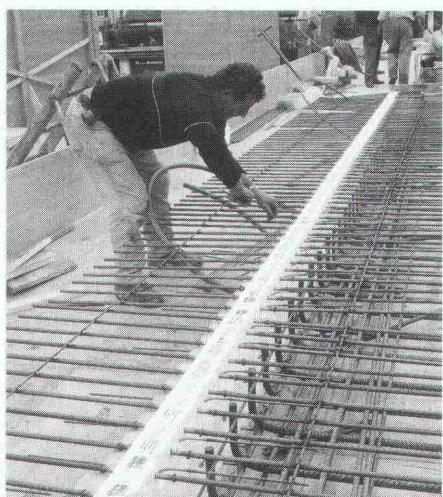
Überbauung Kreuzgarten, 4153 Reinach BL

Ing.: P. Beurret, Viaduktstr. 12-14, Basel

Arch.: A. Schweizer, Ettingerstr. 4,  
4153 Reinach

Baug.: Karl Schneider AG, Mettliweg 16,  
4148 Pfeffingen

Baustellenbetreuung, BS/BL:  
A. Andrighetto-Bautechnik AG,  
St. Alban-Ring 248,  
4052 Basel



## Inhalt

<b>Wasserwirtschaft</b>	<b>Solare Wassererwärmung</b> <i>M. Zogg, Burgdorf</i>	33
<b>Materialprüfung</b>	<b>Feststellung der Zementqualität mittels Normmörtel- oder Standardbetonprüfung</b> <i>W. Schräml, Holderbank; H. Wolter, Wildegg</i>	38
	<b>Beurteilung der Betonqualität - physikalische Methoden</b> <i>W. Studer, Dübendorf</i>	43
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Nouveau théâtre en ville, Neuchâtel (D). Tokyo International Forum (A)</b>	47
<b>Preise</b>		59
<b>Bücher</b>	<b>Gottfried Böhm - Vorträge, Bauten, Projekte</b> <i>B. Odermatt, Zürich</i>	60
<b>GEP</b>	<b>7. GEP-Vorlesung</b>	60
<b>Aktuell</b>	<b>Konjunkturlage: Schweizer Wirtschaft an Kapazitätsgrenze. Polybahn - Zürichs rüstige Hundertjährige. Anmerkungen zur Kernenergienutzung 1988. Fernwärme. Internationales Programm über globale Klimaveränderungen</b>	61
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Europa-Forum der Swissbau 89. Korrosion und Korrosionsschutz, Teil 4. Neuerscheinung in der SIA-Dokumentationsreihe. FIP '90</b> <b>Fachgruppen. GII Zürich: Die Schweiz und der europäische Markt 1992. FKV: Tagungsvorankündigung. FRU: GV und Tagung</b>	64
	<b>Sektionen. Winterthur: Zürcher S-Bahn im Endausbau. Zürich: Vortrag</b>	66
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Swissbau-Standbesprechungen. Weiterbildung. Tagungen. Ausstellungen. Vorträge</b>	B 9-20
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

**Numéro 1/89** Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98

**Politique des transports** Insertion dans le territoire d'une nouvelle ligne ferroviaire transalpine  
*par Philippe Bovy*

1

**Actualité** Le logement, un problème universel

13