

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 106 (1988)  
**Heft:** 24

## **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:** 21.02.2026

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

## Zum Titelbild

### EGCO Kragplattenanschluss

Durch die Verwendung von Materialien, die sich seit Jahrzehnten im Bau bewährt haben, hebt sich das EGCO Kragplattenanschluss-Element ab. Verschiedene Prüfungen und Untersuchungen wurden erfolgreich abgeschlossen.

**Brand:** Durch die Verwendung von unbrennbaren Materialien ist der Brandschutz ohne zusätzlichen Aufwand sichergestellt.

**Korrosion:** EMPA-Versuche bestätigen die Korrosionsbeständigkeit der beschichteten Armierungsstäbe.

**Pilzbefall:** Die Entstehung von unhygienischem Schimmelpilz ist unwahrscheinlich gemäss Untersuchungen (SIA).

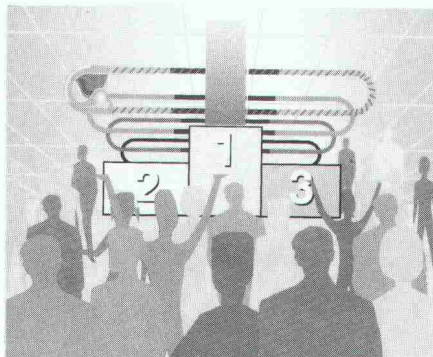
**Wärme/Kälte:** Temperaturmessungen am Bau beweisen, dass die Wärmebrücken weitgehend unterbunden werden. Dampfdiffusionsberechnungen (SIA 180) beweisen, dass das Kondensat völlig austrocknet.

**Trittschall:** Durch die Verwendung einer Dämmplatte aus Steinwolle werden die erhöhten Anforderungen gemäss SIA 181 erfüllt, mit Messungen am Bau bewiesen.

Überall wo Sicherheit und Erfahrung zählt, EGCO, der meistverwendete Kragplattenanschluss.

Untersuchungsberichte, Produkteinformationen und Beratung durch

EGCO AG, 9476 Weite  
Telefon 085/5 22 33



## Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>EGES</b> <i>H. U. Scherrer, Zürich</i>	725
<b>Schienenverkehr</b>	<b>Der Berggrutsch Giswil und seine Bewältigung</b> <i>A. Durrer, Sarnen</i>	726
	<b>Der Berggrutsch vom 8. September 1986 bei Giswil</b> <i>A. Wildberger, Zürich</i>	727
	<b>Die Brüniglinie – Risiken einer Alpenbahn</b> <i>R. Honegger, Luzern</i>	729
	<b>Provisorische Umfahrungsstrasse beim Berggrutsch Giswil</b> <i>U. Dillier, Sarnen</i>	732
	<b>Neubau der Bahnlinie durch das Rutschgebiet</b> <i>F. Steffen, Luzern</i>	734
	<b>Nationalstrassenprojekt Querung Berggrutsch Giswil</b> <i>H. Burch, Sarnen</i>	736
	<b>Der Waldzustand im Rutschgebiet Giswil</b> <i>P. Lienert, Sarnen</i>	739
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Überbauung «Birchlen», Dübendorf ZH (D). Gemeindezentrum in Nottwil LU (E). Schulanlage Oberwil-Lieli AG (E). Schul-, Sport- und Freizeitanlagen, Würenlingen AG (E).</b>	741
	<b>Regionales Pflegeheim Rontal, Ebikon (A)</b>	743
<b>Ausstellungen</b>	<b>Moderner Ausdruck alter Handwerksformen. Zur Ausstellung Fumihiko Maki in der ETHZ</b>	745
<b>Rechtsfragen</b>		746
<b>Hochschulen</b>		746
<b>Aktuell</b>		747
<b>Zuschriften</b>		748
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Neue Mitglieder im SIA. SIA-Workshop CAD. Fachgruppen: FRU: Wert und Empfindlichkeit der Landschaft. FMB: Jahrestagung</b>	751
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Terminkalender 1988/3. Vorträge</b>	B 93–96
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 12/88</b>	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98
<b>Editorial</b>	<b>La politique des transports, de la CGST à la PCT</b> <i>par Jean-Pierre Weibel</i>
<b>Politique des transports</b>	<b>Perspectives des transports publics (II)</b> <i>par Jean-Pierre Weibel</i>
<b>Politique énergétique</b>	<b>Les Suisses et l'énergie</b> <i>par Jean Baer</i>
<b>Géotechnique</b>	<b>Déformations autour des excavations en terrain compressible</b> <i>par Michel Dysli et Adalbert Fontana</i>