

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 132 (2006)  
**Heft:** 17: Assemblages inédits

## **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**

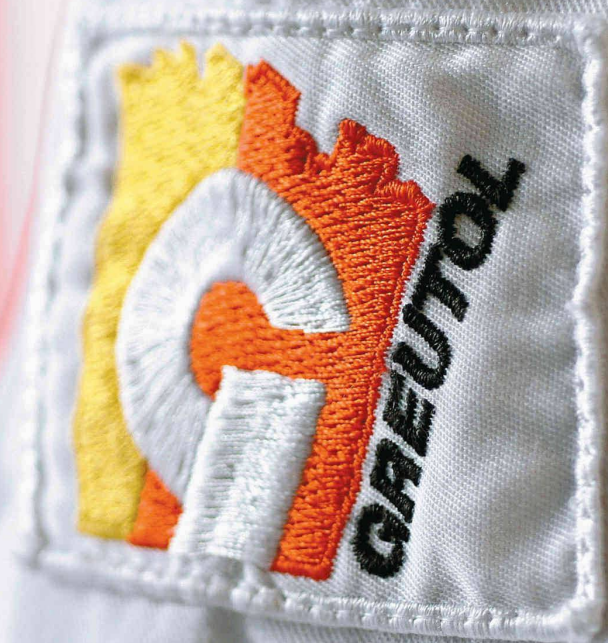
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 31.12.2025

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

**Nous sommes un partenaire solide.**

**Entrez en discussion avec nous.**



**Jeudi, 5 octobre 2006**

**Dès 16h30. N'oubliez pas de réserver cette date.**



**GREUTOL SA**

Système d'isolations extérieures

Mortiers, enduits et peintures

1026 Echandens

Téléfon 021 702 08 18

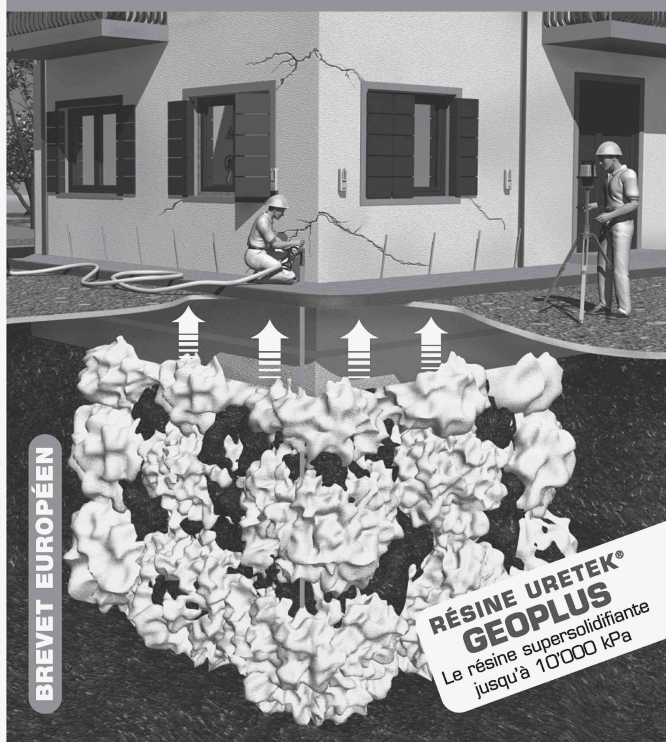
Fax 021 702 08 19

Web [www.greutol.ch](http://www.greutol.ch)

# FISSURES? TASSEMENTS?

## URETEK DEEP INJECTIONS®:

LA SOLUTION AU  
PROBLÈMES DE FONDATIONS



**RÉSINE URETEK®  
GEOPLUS**  
Le résine supersolidifiante  
jusqu'à 10'000 kPa

### Compactage de terrain avec URETEK DEEP INJECTIONS®

Les techniciens d'Uretek exécutent plusieurs forages (2 cm de diamètre) à une distance de 0.5 à 1.5 m, directement à travers les fondations. Dans le trou de forage, ils introduisent des petits tubes en cuivre jusqu'à la profondeur d'injection prévue dans le projet. La résine synthétique GEOPLUS est injectée liquide et elle occupe en quelques secondes un volume supérieur de plusieurs fois son initial, elle peut atteindre une pression d'expansion de 10'000 kPa.

On poursuit les injections jusqu'au moment où la construction atteint le soulèvement désiré. Sur la construction sont installés des appareils laser qui permettent de vérifier des mouvements millimétriques et de contrôler la structure à soulever.

### VOS AVANTAGES

- Exécution simple et rapide
- Effet immédiat
- Aucun chantier
- Epargne de temps et d'argent

OFFRE  
GRATUITE



Tél. 041 676 00 80  
Fax 041 676 00 81  
[www.uretek.ch](http://www.uretek.ch)  
[uretek@uretek.ch](mailto:uretek@uretek.ch)

# E R A M M O S

## 5 ÉDITORIAL

Sortir du bois  
**Anna Hohler**

## 6 CONSTRUCTION EN BOIS

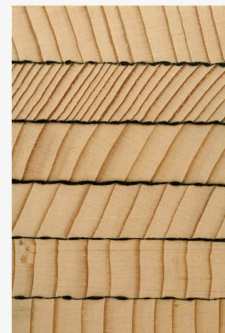
Visite guidée du Laboratoire  
de construction en bois  
**Anna Hohler**

Le génie visionnaire  
des constructeurs du XVIII<sup>e</sup>  
**Pierre Frey**

Le pont en bois des frères  
Grubenmann aurait pu être réalisé  
**Yves Weinand**

Souder du bois,  
une technique innovatrice  
**Bernhard Stamm et Yves Weinand**

Bois soudé, de la recherche  
vers l'application  
**Bernhard Stamm, Georg Rossmair  
et Yves Weinand**



Contreplaqué avec des liaisons soudées (Photo Fred Hatt)

## 29 INFORMATIONS SIA

## 34 CONCOURS

## 36 MÉMENTO

## 38 DERNIER MOT



Paraît chez le même éditeur: **tec21**

n° 33/34 – 21 août 2006 / **Glas** / Filigrane  
Konstruktion / Schattenriss /  
Energieeffizienz

n° 35 – 28 août 2006 / **transformiert** /  
Kernschmelze – Kantonbank Chur / Innige  
Umarmung – Tanzstudio Zürich /  
Kostenprognosen / Reibschweissen von Holz