

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 132 (2006)
Heft: 09: Interactions climatiques

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

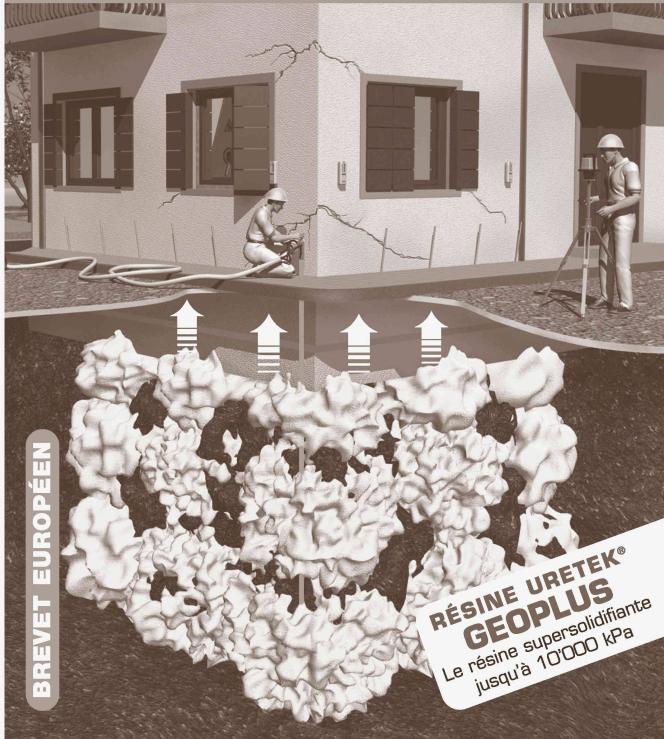
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 31.12.2025

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

FISSURES? TASSEMENTS?

URETEK DEEP INJECTIONS®: LA SOLUTION AU PROBLÈMES DE FONDATIONS



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
uretek@uretek.ch

E

5 ÉDITORIAL

Climat d'incertitudes
Anna Hohler

R

7 ENVIRONNEMENT

Incidents extrêmes
dans un climat plus chaud
Martin Beniston

M

Une étude de terrain
sur le glacier de la Plaine Morte
Olivier Couach, Elie Bou-Zeid,
Hendrik Huwald et Marc Parlange

M

Le nouveau lidar de l'EPFL, des
mesures au laser plus performantes
Martin Froidevaux, Pablo Ristori,
Ilya Serikov et Valentin Simeonov

M

Un outil de mesures
pour l'environnement urbain
Julien Mezzo, Guillermo Barrenetxea
et John Selker



Anémomètres soniques faisant face à l'étendue du glacier de la Plaine Morte
©Jako Martinet

O

26 NOTES DE LECTURE

S

28 INFORMATIONS SIA

32 CONCOURS

34 MÉMENTO

36 PRODUITS NOUVEAUX

38 DERNIER MOT

Hasard à la Almodóvar
Eugène

Paraît chez le même éditeur: tec21

- n° 17/18 – 25 avril 2006 / **Wohnen im Alter** / Barrierefrei und wandelbar / « Etwas langsam rennen » / Jassrunde und Kindergeburtstag / Dezentral heißt nicht teurer / Alterswohnen simulieren
- n° 19 – 5 mai 2006 / **Kunst als Pflaster** / Kulisse / Baukunst oder Kunst am Bau ? / Neuer Auftritt für das Lochergut

