

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 129 (2003)  
**Heft:** 10: Trafics urbains

## **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:** 09.02.2026

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



## GAIN DE PLACE - MEILLEURE PROTECTION

Selon vos désirs, nous réalisons des **SUPPORTS A VELOS ET DES ABRIS POUR BICYCLETES** d'un concept intelligent avec des solutions pratiques et exigeantes:

**Consultez nos spécialistes pour les éléments translucides.**

**REAL AG**  
Uttigenstrasse 128, CH-3603 Thun  
Tel. 033 222 01 01, Fax 033 222 01 06  
info@real-ag.ch, www.real-ag.ch

**MULTIBAT SA**  
CH-1052 Le Mont s. L.  
Tél. 021 652 77 00  
Fax 021 652 77 16

Compétence garantie.



Conférence à l'EA - Heinz Schöttli, professeur invité

Lausanne, EPFL-ENAC, SG

4 juin 2003, 18h00

Exposition - Georg Aerni, Slopes and Houses

Zürich, Architekturfoyer, Höggerberg

5 juin au 17 juillet 2003

Conférence - «Les outils d'aide à la décision pour une architecture respectueuse de l'environnement»

Genève, CUEPE, Site de Batelle

5 juin 2003, 17h15

Séminaire - Séminaire on traffic simulation

Lausanne, EPFL, Salle CM202

11 juin 2003, de 10h à 16h30

**Cours SIA-FORM - L'énergie thermique dans les bâtiments, Norme SIA 380/1 et logiciel LESOSAI 5.0**

Lausanne, EPFL, Salle SG 0217

12, 19 juin et 3 juillet 2003

Conférence - Développement durable: Un projet concret du SBMA

Lausanne, DINF, Salle P001

25 juin 2003, 10h00

Forum «Fuel Cell» 2003

Lucerne, KKL

30 juin au 4 juillet 2003

Symposium AIPC - «Structures de génie civil et chemins de fer à grande vitesse»

Anvers (BEL)

27 - 29 août 2003

Conférence - Développement durable: Les matériaux

Lausanne, DINF, Salle P001

27 août 2003, 10h00

Conférence - Développement durable: Le volet social du DD, le réseau Philias, la Déclaration de Berne

Lausanne, DINF, Salle P001

17 septembre 2003, 10h00

Salon ENTORG - Traitement des déchets

Cologne (D)

23-27 septembre 2003

Conférence, expo et forum - Bio Technica Hannover

Hannovre (D)

7-9 octobre 2003

Forum Ecoparc - «Faut-il construire pour trente ans?»

Neuchâtel, OFS

26 septembre 2003

Conférence - Développement durable: Un test d'outils

Lausanne, DINF, Salle P001

8 octobre 2003, 10h00

Foire internationale du mobilier - «Neue Räume 03»

Zürich-Oerlikon, ABB Halle 550

4-9 novembre 2003

Foire - «Sicherheit 2003 - Fire, safety, security»

Zürich Oerlikon, Foire de Zurich

11-14 novembre 2003

Conférence - Développement durable: Le fil rouge

Lausanne, DINF, Salle P001

19 novembre 2003, 10h00

PFL-ENAC, Ecole d'Architecture, Bâtiment SG, Ecublens, CH - 1015 Lausanne, tél. 021 693 32 31, fax 021 693 73 07, edith.bianchi@epfl.ch

gta, ETH Höggerberg, CH - 8093 Zurich <www.gta.arch.ethz.ch>

CUEPE, 7 route de Drize, CH - 1227 Carouge/Genève, tél. 022 705 96 61, fax 022 705 96 39

EPFL, CH - 1015 lausanne, martine.baudin@epfl.ch, tél. 021 693 23 45

SIA-FORM, secrétariat de la SIA vaudoise, Mme Pfister, tél. 021 646 34 21, marly@siavd.ch

SB - DINF, Mme Florence Béguin, Pl. Riponne 10, CH - 1014 Lausanne, tél. 021 316 73 01, fax 021 316 73 47, florence.beguin@sb.vd.ch

European Fuel Cell Forum, cp 99, CH - 5452 Oberrohrdorf, <www.efcf.com>

IABSE / AIPC / IVBH, ETH Höggerberg, CH - 8093 Zurich, tél. +41 1 633 26 47 <www.iabse.ethz.ch>, secretariat@iabse.ethz.ch

SB - DINF, Mme Florence Béguin, Pl. Riponne 10, CH - 1014 Lausanne, tél. 021 316 73 01, fax 021 316 73 47, florence.beguin@sb.vd.ch

SB - DINF, Mme Florence Béguin, Pl. Riponne 10, CH - 1014 Lausanne, tél. 021 316 73 01, fax 021 316 73 47, florence.beguin@sb.vd.ch

Koelnmesse GmbH, Messeplatz 1, D - 50679 Cologne <www.koelnmesse.de>, info@koelnmesse.de

Hannover Fairs USA, tél. + fax 310-410-9396, msolomon@hifusa.com, efoster@hifusa.com

Ecoparc, Espace de l'Europe 3a, CH - 2002 Neuchâtel <www.ecoparc.ch>, com@ecoparc.ch

SB - DINF, Mme Florence Béguin, Pl. Riponne 10, CH - 1014 Lausanne, tél. 021 316 73 01, fax 021 316 73 47, florence.beguin@sb.vd.ch

NR Neue Räume AG, Zweierstrasse 35, CH - 8004 Zurich <www.neueräume.ch>, info@neueräume.ch

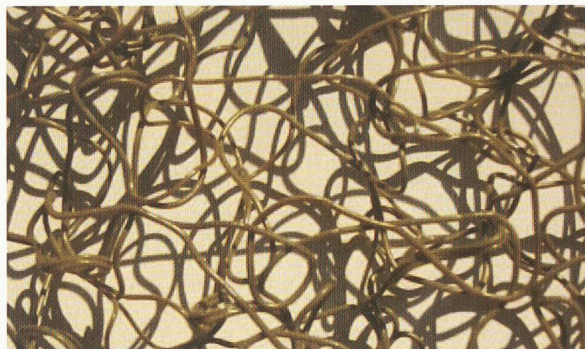
<www.sicherheit2003.ch> info@sicherheit2003

SB - DINF, Mme Florence Béguin, Pl. Riponne 10, CH - 1014 Lausanne, tél. 021 316 73 01, fax 021 316 73 47,

## TECMAT 400 protège les talus contre l'érosion

La natte tridimensionnelle souple antiérosion *TECMAT 400*, avec sa structure en boucles irrégulières, a été spécialement adaptée pour être posée sous les filets plaqués en acier *Tecco*. Ceux-ci sont ancrés au-delà du plan de glissement, au moyen de clous pour rocher ou pour sol meuble, à travers la natte antiérosion. Celle-ci est pressée contre le talus de façon à épouser son contour. Largement adaptable, la structure en boucles irrégulières, ouverte et tridimensionnelle peut être étroitement ajustée. L'intérêt de *TECMAT 400* réside dans le fait que l'on peut procéder à un engazonnement hydraulique par projection à travers la natte. On obtient ainsi une double protection contre l'érosion, assurée tout à la fois par le procédé d'engazonnement hydraulique et par la natte *TECMAT 400*. Les petites cavités qui apparaissent ponctuellement entre la natte antiérosion et le sol peuvent être comblées par injection, les mouvements internes étant prévenus dans une large mesure. De ce fait, l'intensité des impacts dus aux gouttes de

pluie et le lessivage par les précipitations sont atténués. L'adhérence obtenue permet ainsi un enracinement rapide et sûr, favorisant le reverdissement du talus.



Fatzer AG  
Geobrugg Systèmes de protection  
CH - 8590 Romanshorn  
<[www.geobrugg.com](http://www.geobrugg.com)>



Diagnostic, pathologies, cycle de vie, valeur de rendement, vétusté, procédure judiciaire, responsabilité de l'expert, ... La seule formation universitaire spécifique au domaine de l'expertise en Suisse.

### Cycle postgrade en **EXPERTISE** DE L'ENVIRONNEMENT CONSTRUIT

**Septembre 2003 – Juillet 2005**  
(Formation en cours d'emploi)

**Expertise Technique   Expertise Economique**  
**Droit de l'Expertise**  
(3 cours indépendants + mémoire de diplôme)

Inscriptions jusqu'au 30 juin 2003

Renseignements:  
<http://cpex.epfl.ch>  
[expertise.ec@epfl.ch](mailto:expertise.ec@epfl.ch)  
M<sup>me</sup> N. Germano, Tél. 021 693 93 93 – Fax. 021 693 38 40



Bureau d'ingénieurs civils cherche un

## **architecte**

pour collaboration.

Possibilité de mise à disposition gratuite de locaux avec secrétariat.

Convierait bien pour jeune architecte, architecte retraité ou succursale de bureau d'architecture.

Localisation: centre de la Suisse romande.

Ecrire sous chiffre K89555B, Künzler-Bachmann Medien SA, CP 1162, 9001 St. Gallen, dans le but d'un premier contact.