

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Tracés : bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **132 (2006)**

Heft 22: **Les failles d'Alptransit**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**[ Votre rentabilité,  
sa raison d'être. ]**

Maîtriser les coûts et contrôler la rentabilité de vos différentes missions et donc de votre bureau, deux impératifs majeurs pour vous, aujourd'hui.

archfile

- ▶ Gestion de mandats
- ▶ Gestion d'honoraires
- ▶ Contrôle d'heures
- ▶ Règlement SIA 102 intégré

**NOUVEAU!**  
Sur vos écrans  
le 15 décembre !

[www.abvent.ch](http://www.abvent.ch)

Champ de la Vigne 7  
1470 Estavayer-le-Lac  
Tel. : (41) 26 663 93 50  
Fax : (41) 26 663 93 51  
info@abvent.ch



## S O M M A I R E

### 5 ÉDITORIAL

La vraie faille d'Alptransit  
**Jacques Perret**

### 6 TUNNELS

Travaux dans la partie Sud  
du St-Gothard  
**Andreas Henke**

Excavations à grand diamètre  
dans les failles  
**Yves Boissonnas**

Tunneliers en zones instables  
**Alessandro Ferrari**

Pas à pas dans le massif  
intermédiaire du Tavetsch  
**Andreas Theiler**



Têtes d'ancrages, Sud du tunnel de base  
du St-Gothard (Photo Milo Keller/FEAL)

### 34 INFORMATIONS SIA

### 40 CONCOURS

### 42 MEMENTO

### 44 PRODUITS NOUVEAUX

### 46 DERNIER MOT

Design suisse et chamanisme  
**Eugène**



Paraît chez le même éditeur: **tec21**

n° 44 – 30 octobre 2006 / **Kunststoffe** / Plastik-  
Träume / Leichte Brücken

n° 45 – 6 novembre 2006 / **Bauingenieur-  
Ausbildung** / « Studieren mit mehr  
Eigenverantwortung » / Einführung von  
Bachelor und Master / Deep City