Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande

Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes

Band: 132 (2006)

Heft: 22: Les failles d'Alptransit

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

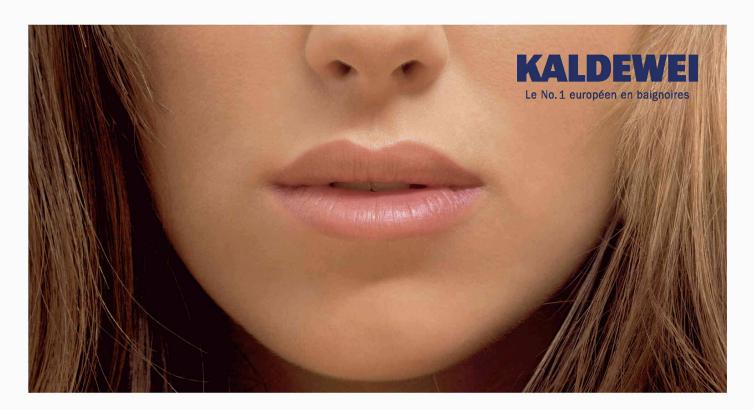
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 28.11.2025

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



Un baiser est éphémère. Une Kaldewei éternelle.



archfile

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.



Gestion de mandats

Gestion d'honoraires

Contrôle d'heures

Règlement SIA 102 intégré

NOUVEAU!

Sur vos écrans le 15 décembre !

www.abvent.ch

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



s d'ancrages, Sud du t st-Gothard (Photo Milo

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