

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115 (1997)
Heft: 42

Sonstiges

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>

Nr. 4216. Oktober 1997
115. Jahrgang
Erscheint wöchentlich**Redaktion SI+A:**Rüdigerstrasse 11
Postfach, 8021 Zürich
Telefon 01/201 55 36
Telefax 01/201 63 77
E-Mail SI_A@swissonline.ch**Herausgeber:**Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine**ASIC-Geschäftsstelle:**Telefon 031/382 23 22
Telefax 031/382 26 70**SIA-Generalsekretariat:**Telefon 01/283 15 15
Telefax 01/201 63 35
E-Mail siags@bluewin.ch
Normen Tel. 061/467 85 74
Normen Fax 061/467 85 76**GEP-Sekretariat:**Telefon 01/632 51 00
Telefax 01/632 13 29
E-Mail info@gep.ethz.ch**Inhalt****Zum Titelbild: Umweltmanagement AlpTransit**

Beim Grossprojekt der neuen Gotthardbahn kommt ein umfassendes Umweltmanagementsystem zur Anwendung. Das vorliegende Themenheft soll dieses einerseits dokumentieren, anderseits auch zur Klärung des Begriffs «Umweltmanagement» beitragen. Das Titelbild illustriert die vielfältigen Auswirkungen des AlpTransit-Baus auf Natur und Mensch.

Standpunkt*Martin Grether*

3 Wissen Sie, was Umweltmanagement ist?

Peter Zbinden

4 Neue Gotthardbahn: neue Umweltqualität

Werner Spillmann

5 Was ist Umweltmanagement?

Peter Hiibner, Helmut Kuppelwieser

7 Handlungsstrategie Umwelt

Hans-Christian Angele, Walter Schneebeli

10 Umweltmanagement AlpTransit

Andreas Stäubli, Albert Gmiir, Michiel Hartman

23 Umweltbaubegleitung beim Zwischenangriff Sedrun

Peter Baumgartner, Andreas Cabalzar, Placi Berther

27 Umweltmanagement AlpTransit auf dem Prüfstand

Christoph Frigg, Hans-Jürgen Hasler

29 Umweltmanagement AlpTransit - Sicht der Unternehmer

Hans Pfister, Kurt Ziegler, Peter Bieber

31 Physikalischer Bodenschutz bei Bauvorhaben

34 Laufende Wettbewerbe und Preise

Peter Rechsteiner

43 Öffentliches Beschaffungswesen (5)

44 Forschung und Entwicklung, Verbände und Organisationen, Ehrungen, Veranstaltungen

am Schluss des Heftes

Umwelt**Wettbewerbe****Forum****Mitteilungen****Impressum****IAS 21/97**

Erscheint im gleichen Verlag:

Ingénieurs et architectes suisses

Bezug: IAS, rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98

Oliver Meyer, Cäsar Pfammatter, Matthias Werlen

422 Pont levant sur la Saltine à Brigue

A. Faist, J.-P. Stöckli

428 Rénovation: diagnostic et établissement des coûts

Génie civil**Rénovation**