

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117 (1999)
Heft: 48

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: 14.01.2026

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

Nr. 48
3. Dezember 1999
117. Jahrgang
Erscheint wöchentlich

Schweizer Ingenieur und Architekt

Redaktion SI+A:

Rüdigerstrasse 11
Postfach, 8021 Zürich
Telefon 01 288 90 60
Telefax 01 288 90 70
E-Mail SI_A@swissonline.ch

Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine

USIC-Geschäftsstelle:

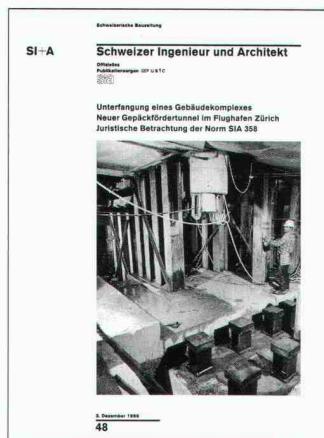
Telefon 031 382 23 22
Telefax 031 382 26 70

SIA-Generalsekretariat:

Telefon 01 283 15 15
Telefax 01 201 63 35
E-Mail gs@sia.ch
Normen Tel. 061 467 85 74
Normen Fax 061 467 85 76
Internet <http://www.sia.ch>

GEP-Geschäftsstelle:

Telefon 01 632 51 00
Telefax 01 632 13 29
E-Mail info@gep.ethz.ch

Inhalt

**Zum Titelbild: Unterfangung
eines Gebäudekomplexes**

Im Rahmen von Bahn 2000 entsteht zwischen Zürich und Thalwil eine zweite, unterirdische Doppelspur. Da die Linienführung des projektierten Tunnels in einem Fall mit den Untergeschoßen eines Gebäudes kollidiert, wurden Abbruch- und umfangreiche Unterfangungsarbeiten notwendig. Erkennbar ist in Bildmitte eine Stütze, deren Lasten auf das vorbereitete Pfahlbankett im Vordergrund geleitet werden sollen (Bild: Lasse Andersson, Zürich).

Standpunkt

3 *Alix Röttig*
Stadtentwicklung? Stadtmarketing!

Tunnelbau

4 *Mirko Feller, Rolf Bergmann*
Zimmerberg-Basistunnel

Normen

9 *Gerhard Beck, Michael Hertweck, Luca Pifferi*
Neuer Gepäckfördertunnel im Flughafen Zürich

Wettbewerbe

13 *Jürg Gasche*
Die Geländernorm SIA 358 unter der Lupe des Juristen

Forum

25 *Alfred Maurer*
Der SIA 2000, ein Berufsverein rüstet für das neue Millennium

Mitteilungen

29 *Francesco Della Casa*
Zuschriften

31 *Marino Widmer*
Preise. SIA-Informationen. Neue Produkte

Impressum

am Schluss des Heftes

IAS 22

Erscheint im gleichen Verlag:
Ingénieurs et architectes suisses
Bezug: IAS, rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, Tel. 021 693 20 98

Architecture

Francesco Della Casa
Les architectes romands distingués à l'issue du concours Europan 5

Mathématiques

Marino Widmer
Organisation industrielle: l'apport des mathématiques

Ausblick auf Heft 49/50

Armee-Ausbildungszentrum Luzern (drei Beiträge)