

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117 (1999)
Heft: 36

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: 24.01.2026

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

Nr. 36

10. September 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-Sekretariat:

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

Inhalt**Standpunkt**

Martin Grether
3 Abwässer auf Reisen

Wasserwirtschaft

Hansjörg Kiefer
4 Sanierung der Abwasserverhältnisse Zürich-Nord

Hansjörg Kiefer, Ernst Naeff
5 Projektierung und Bau des Anschluss-Stollens Glatt

Karl Henniger
8 Projektierung und Bau des Anschluss-Stollens Glatt

Hansjörg Kiefer, Hans-Rudolf Steiner, Ernst Naeff
10 Ausbau der unteren Querschnittshälften des Stollens

Markus Ulrich, Gottlieb Künzli, Rolf Schlatte
17 Ausbau der unteren Querschnittshälften des Stollens

Heinz Kaspar, Michael Aggeler
19 Hydraulische Aspekte
Daniel Stengèle, Ernst Naeff, Fritz Iff
22 Bauwerke Glatt und Ausbau der oberen Stollenquerschnittshälften

Daniel Stengèle, Alex Benz, Peter Wiederkehr
24 Bauwerke Glatt und Ausbau der oberen Stollenquerschnittshälften

Markus Ulrich, Heinz Kaspar, Jakob Scheifele
29 Bauwerke Limmat

37 Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen

37 Bücher. Bauten. Forschung und Entwicklung. Veranstaltungen.
SIA-Informationen. Neue Produkte

am Schluss des Heftes

Wettbewerbe**Mitteilungen****Impressum**

Erscheint im gleichen Verlag:

Ingénieurs et architectes suisses

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

Francesco Della Casa

L'art de faire réapparaître un bâtiment

Jean-Bernard Gay

Evolution récente des performances de la fenêtre

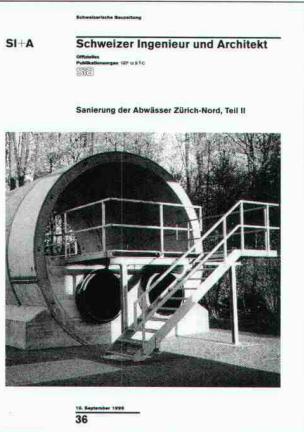
IAS 15/16**Architecture****Physique de la construction**

Margareta Peters

Elektronische Erfassung eines Industriequartiers

Daniel Schuler

Wieviel Sicherheit müssen Geländer und Brüstungen bieten?

**Zum Titelbild: Sanierung der Abwässer Zürich-Nord, Teil II**

Das Titelbild zeigt ein Modell des Anschlussstollens Glatt in Originalgrösse (Standort: Kläranlage Werdhölzli). Unten sind die Abwasserrohre sichtbar, die obere Querschnittshälfte wird zusätzlichen Installationen und dem späteren Unterhalt dienen.