

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115 (1997)
Heft: 41

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: 21.02.2026

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

Nr. 41
9. Oktober 1997
115. Jahrgang
Erscheint wöchentlich

Schweizer Ingenieur und Architekt

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

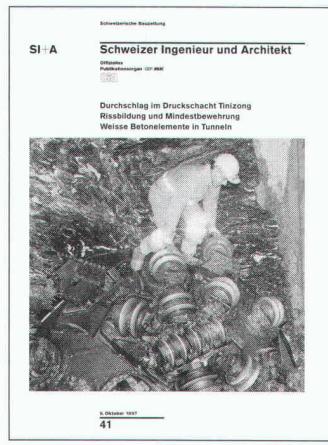
SIA-Generalsekretariat:

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: Durchschlag im EWZ-Druckschacht Tini- zong GR

Am 10. September erfolgte auf der Baustelle «Druckschacht Tinzong» der Durchschlag, der auf dem Titelbild festgehalten ist. Wegen anhaltender Geländebelebungen muss die aus den fünfziger Jahren stammende Druckleitung des Juliawerks Tinzong durch einen bergmännisch aufgefahreneren Druckschacht im stabilen Felsuntergrund ersetzt werden. Die Arbeiten begannen im April 1996; der neue Schacht soll im Frühsommer 1999 in Betrieb gehen. Lesen Sie dazu den Beitrag auf Seite 27.

Standpunkt

3 *Benedikt Huber*
Ansprüche der Architekten

Baustatik

4 *Peter Marti, Manuel Alvarez, Viktor Sigrist*
Rissbildung und Mindestbewehrung

Baustoffe

11 *Urs Nydegger, Paul Hostettler, Walter Gruenig*
Weisse Betonelemente in Strassentunneln und Unterführungen

Forum

14 *Denis Raschpichler*
Industrielles Bauen in Holz

Wettbewerbe

23 *Zukunftsrat SIA*
Mensch, Technologie und Umwelt: der SIA im Dienste der Gesellschaft von morgen (Teil 2)

Mitteilungen

25 *Laufende Wettbewerbe und Preise*

Impressum

27 *Industrie und Wirtschaft. Forschung und Entwicklung. Verbände. Hochschulen. Bücher. SIA-Informationen. Veranstaltungen. Neue Produkte*

am Schluss des Heftes

IAS 20/97

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

Génie médical

404 *Marco Pelizzone*
Les implants, un marché en pleine croissance

408 *Françoise Kaestli*
Prothèses de hanche: parcours sans bêquilles pour Symbios