

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 114 (1996)
Heft: 18

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: 05.04.2026

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

Nr. 18

25. April 1996
114. Jahrgang
Erscheint wöchentlich

Redaktion SI+A:

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Telefon 01/201 55 36
Telefax 01/201 63 77

Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine

GEP-Sekretariat:

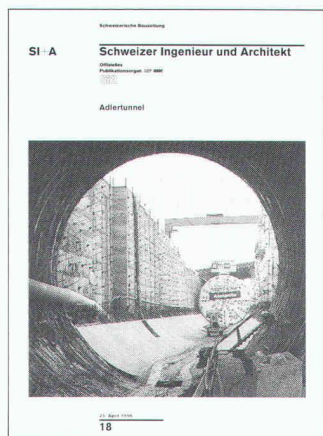
Telefon 01/262 00 70

ASIC-Geschäftsstelle:

Telefon 031/382 23 22

SIA-Generalsekretariat:

Telefon 01/283 15 15
SIA-Normen: Tel. 01/283 15 60

Inhalt**Zum Titelbild: Adlertunnel**

Ausblick aus einem bereits erstellten Teil des Tagbautunnels auf die Baugrube und die wartende Tunnelbohrmaschine «Atalanta». Elf Beiträge in dieser Nummer widmen sich dem Adlertunnel.

Standpunkt	3 Arbeit am Verborgenen	Martin Grether
Tunnelbau	Adlertunnel	
	4 Bahn 2000 im Basler Dreiländereck	Hans Kaspar Dick, Karl Heini, Werner Zeder, Urs Köppel
	7 Die Geologie des Adlertunnels	Lukas Hauber
	11 Das Projekt	Rudolf Schillinger
	16 Quellendruckentwicklung in Ton- und Sulfatgesteinen	Beat Vöggtli, Peter Jordan
	29 Die Doline als Rechengrösse	Hans Peter Noher
	31 Bodenverbesserung durch Rüttelstopfverdichtung	Felix Keller
	33 Tagbaustrecke Nord	Josef Kalak
	45 Bergmännische Tunnelstrecke	Flavio Chiaverio, Daniel Hürzeler
	49 Aufgaben des Prüfindgenieurs	Werner Heierli, Max Gloor
	50 Vortriebskonzept und Tübbings	Rolf Müller, Aldo Ceresola
	53 Qualitätssicherung	Martin Brugger, Rolf Müller
Wettbewerbe	63 Wettbewerbe und Preise	
	63 Doppeltturnhalle Kugelwis, Rheineck SG (A). Kulturraum am Domplatz in Arlesheim BL (E). Ausbau Flughafen Zürich. Öffentliche Neubauten Gaswerkareal Zug (E)	
Forum	65 Zuschriften	
Mitteilungen	66 Tagungsberichte. Industrie und Wirtschaft. Bücher. SIA-Informationen. Veranstaltungen. Neue Produkte	
Impressum	am Schluss des Heftes	