Objekttyp:	TableOfContent
Zeitschrift:	Schweizer Ingenieur und Architekt
Band (Jahr):	114 (1996)
Heft 18	

### Nutzungsbedingungen

PDF erstellt am:

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

20.09.2024

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

## SI-A

### Nr. 18 25. April 1996 114. Jahrgang Erscheint wöchentlich

# Schweizer Ingenieur und Architekt

### 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

### SIA-Generalsekretariat:

Telefon 01/283 15 15

SIA-Normen: Tel. 01/283 15 60

### **GEP-Sekretariat:**

Telefon 01/262 00 70

### **ASIC-Geschäftsstelle:**

Telefon 031/382 23 22

### Inhalt

# Schweizer Ingenieur und Architekt

### 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.

Martin Grether Standpunkt Arbeit am Verborgenen

### Tunnelbau

### **Adlertunnel**

Hans Kaspar Dick, Karl Heini, Werner Zeder, Urs Köppel

Bahn 2000 im Basler Dreiländereck

Lukas Hauber

Die Geologie des Adlertunnels

Rudolf Schillinger

11 **Das Projekt** 

Beat Vögtli, Peter Jordan

Quellendruckentwicklung in Ton- und Sulfatgesteinen 16

Hans Peter Noher

Die Doline als Rechengrösse 29

Felix Keller

31 **Bodenverbesserung durch Rüttelstopfverdichtung** 

Josef Kalak

**Tagbaustrecke Nord** 33

Flavio Chiaverio, Daniel Hürzeler

Bergmännische Tunnelstrecke 45

Werner Heierli, Max Gloor

Aufgaben des Prüfingenieurs 49

Rolf Müller, Aldo Ceresola

Vortriebskonzept und Tübbings 50

Martin Brugger, Rolf Müller

Qualitätssicherung 53

### Wettbewerbe

**Wettbewerbe und Preise** 63

Doppelturnhalle Kugelwis, Rheineck SG (A). 63 Kulturraum am Domplatz in Arlesheim BL (E). Ausbau Flughafen Zürich. Öffentliche Neubauten

Gaswerkareal Zug (E)

Forum

Zuschriften 65

### Mitteilungen

Tagungsberichte. Industrie und Wirtschaft. Bücher.

SIA-Informationen. Veranstaltungen.

**Neue Produkte** 

### **Impressum**

am Schluss des Heftes