Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **116 (1998)**

Heft 19

PDF erstellt am: **04.05.2024**

Nutzungsbedingungen

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.
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

http://www.e-periodica.ch

Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Publikationsorgan
SIA GEP USIC

SI+A

Schweizer Ingenieur und Architekt

Nr. 19
7. Mai 1998
116. Jahrgang
Erscheint wöchentlich

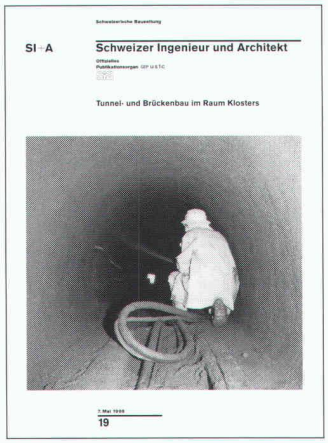
Redaktion SI+A:
Rüdigerstrasse 11
Postfach, 8021 Zürich
Telefon 01 201 55 36
Telefax 01 201 63 77
E-Mail SI_A@swissonline.ch

Herausgeber:
Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

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

USIC-Geschäftsstelle:
Telefon 031 382 23 22
Telefax 031 382 26 70

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



Zum Titelbild: Tunnel- und Brückenbau im Raum Klosters

Das vorliegende Heft hat die im Bau befindliche Umfahrung Klosters zum Thema, insbesondere den Gotschnatunnel und die Sunnibergbrücke. Ein weiterer Heftteil beschäftigt sich mit Baustoffen, so auch mit dem auf dem Titelbild gezeigten Einsatz von Spritzbeton.

Inhalt

Standpunkt	3	*Richard Liechti* Umfahrung mit Wahrzeichen für Klosters
Verkehrswesen	4	*Heinz Dicht* Neue Umfahrungen im Prättigau
Präqualifikation	7	*Heinz Dudli* Selektionsverfahren für Projektierungs- und Bauaufträge
Tunnelbau	11	*Luciano Fasani, Ernst Stalder* Gotschnatunnel
Materialbewirtschaftung	14	*Bruno Röthlisberger, Johannes Fromm* Tunnelausbruch Vereina und Gotschna
Brückenbau	25	*Christian Menn* Sunnibergbrücke - Konzept
	28	*Karl Baumann* Sunnibergbrücke - Projekt
	30	*Beat Rietmann* Sunnibergbrücke - Besonderheiten der Ausführung
Normen	41	*Viktor Sigrist, Jean Pralong* Stahlfaserbeton - Richtlinie SIA 162/6
Baustoffe	44	*Luzi Gruber* Spritzbeton
	48	*Jürg Kägi* Spritzbeton
Wettbewerbe	57	Laufende Wettbewerbe und Preise
Forum	58	Zuschriften
Mitteilungen	59	Bauten. Verbände und Organisationen. SIA-Informationen. Veranstaltungen. Neue Produkte
Impressum		am Schluss des Heftes

IAS 9

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

Informatique appliquée

Françoise Kaestli
Mieux comprendre les milieux granulaires