

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **99 (1981)**

Heft 51/52

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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.

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und
Architekt»
Rüdigerstrasse 11
Postfach, CH-8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:
Kurt Meyer,
Chefredaktor

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

Bruno Meyer
dipl. Bauing. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG
Staffelstrasse 12
8021 Zürich

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit
Zustimmung der Redaktion und
nur mit genauer Quellenangabe
gestattet.

Abonnemente

Schweiz:
1 Jahr Fr. 148.—
1/2 Jahr Fr. 78.—
Einzelnummer Fr. 5.50

Ermässigte Abonnementspreise
für Mitglieder des SIA, der
GEP, des BSA und der ASIC,
für Studenten und für Mitglieder
des STV

Postscheckkonto:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
80-6110, Zürich

Ausland:
1 Jahr Fr. 158.—
1/2 Jahr Fr. 82.—
Einzelnummer Fr. 6.50

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnemente
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Redaktionssekretariat
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

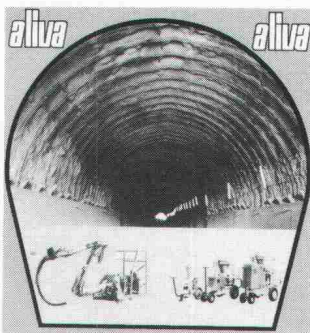
Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

Filiale:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Wenn eine Auskleidung mit ge-
schaltem Beton nicht in Frage
kommt, wie beim Furka Basis-
tunnel, wegen zu engem Quer-
schnitt, Bauzeitverlängerung
und Kosten, drängt sich die Aus-
baukombination von Aliva –

Spritzbeton und Aliva – Felsan-
ker mit Armierungsnetzen auf.

Auf dem Bild (links) stellt Aliva
ihren neuen hydraulischen
Spritzarm Modell 304 vor, der
zusammen mit dem Aliva 310
Steilförderband, dem 335 Ein-
wellendurchlaufmischer, aufge-
baut auf Plattformwagen
340/345, ein automatisiertes
Gunit/Betonspritzen ermög-
licht. Die Aliva Spritzmaschi-
nen (rechts) Modell 240, 250
und 260, kombiniert mit Dosier-
gerät 401.0., 401.1. oder 402 und
Wasserpumpe 225 sind unum-
gängliche Geräte für ein ein-
wandfreies gunitieren, Beton-
spritzen und Anbringen von Ali-
va Drainagerinnen.

Aliva AG, Postfach, 8967 Widen

Inhalt

Gewässerschutz/Abwasserreinigung Gewässerschutz 2000: Thesen zu seiner Weiterentwick- lung in der Schweiz	1185
Bautechnik/Werkstoffe Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von <i>Christoph Weder</i> , Dübendorf	1189
Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisie- rung des Bauens. Von <i>Mohamed Eltawil</i> , Dübendorf	1192
Tunnelbau Bisherige praktische Erfahrungen beim Bau von Stras- sentunnels in der Schweiz. Von <i>Frédéric Ruckstuhl</i> , Bern	1199
Künstliche Bewetterung von Bahntunnels während Bauarbeiten. Von <i>Peter Rubi</i> , Zürich, <i>Werner Galli</i> , Zürich, und <i>Jean Claude Vuilleumier</i> , Lyss	1202
Ortsschutz/Landschaftsschutz Das Inventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz. Von <i>Bruno Odermatt</i>	1207
Bauwirtschaft Gesamtarbeitsvertrag für Architektur-, Ingenieur- und Planungsbüros: Revision 1981 und Lohnanpassung 1982	1209
Umschau Eine zweite Ausgabe des thematischen Landesatlases. Tjörn-Brücke dem Verkehr übergeben. Erdgasleitung im Neuenburger Jura	1210
Wettbewerbe In eigener Sache. Von <i>Bruno Odermatt</i> Künstlerische Gestaltung im Winterthurer Theater am Stadtgarten. Concours d'idées pour l'aménagement des terrains de l'ancien Palais des Expositions à Genève.	1211
Chiesa sussidaria di Giubiasco a Pedevilla Postgebäude Brig-Glis Second Concours Européen d'Architecture Solaire passive. Palais des Congrès et expositions à Seville. Constructions de logements à la Grangette et Praz- Séchaud, Lausanne	1212 1214
Preise Deutscher Architekturpreis 1981	1214
Braune Seiten Laufende Wettbewerbe Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP	B 193 B 193/194 B 196

Ingénieurs et architectes suisses

No 18/1981	No 25/1981
Construction des routes La géotextile comme armature de renforcement, par <i>Serge</i> <i>Rubitschung</i>	Protection de l'environnement Les boues d'épuration des eaux usées, par <i>Jean-Pierre</i> <i>Guignard</i>
265	399
Génie civil Déformation due à l'effort tranchant des ponts mixtes acier-béton, par <i>Jean-Paul Lebet</i>	Protection de l'environnement Détermination des flux de pollution, par <i>Roland</i> <i>Cottier</i>
269	407
Logement et urbanisme La maison individuelle en Suisse et dans le canton de Vaud, par <i>Alain Garnier</i>	
273	