

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **112 (1994)**

Heft 47

PDF erstellt am: **07.07.2024**

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>

Redaktion SI+A:

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630
8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36
Fax 01/201 63 77

Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

SIA-Generalsekretariat:

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

GEP-Sekretariat:

Tel. 01/262 00 70

ASIC-Geschäftsstelle:

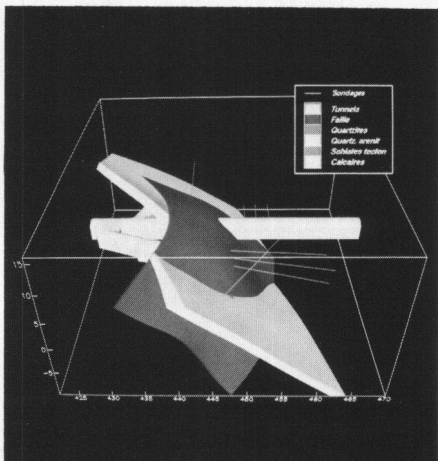
Tel. 031/382 23 22

Zum Titelbild

Geologische 3-D-Modellierung

In der Ingenieurgeologie wird die Ausrichtung der geologischen Profile durch die Linienführung des Bauwerkes bestimmt. Die Projektionsebenen sind aber häufig ungeeignet, die Geometrie und die Unsicherheit über den wirklichen Verlauf der Diskontinuitäten wiederzugeben. Die dreidimensionale, computergestützte Raumdarstellung erweist sich hierbei als effizientes Werkzeug. Lesen Sie hierzu den Beitrag auf Seite 979.

Unser Titelbild zeigt ein mit CAD erzeugtes 3-D-Modell für die Realisierung von Untertagbauten (Cleuson-Dixence).



Inhalt

Schienerbau	Schotterloser Gleisbau <i>U. Blaser, H. U. Sollberger, Bern, J. Kruppenacher, E. Rosa, K. Trefzer, Basel</i>	973
Unterirdische Bauwerke	Geologische 3-D-Modellierung <i>L. Tacher, Lausanne, R. Mayoraz, Alameda</i>	979
Umwelt	Baustoffökologie <i>A. Binz, Würenlos</i>	983
Normen	Anforderungen an das Wasser und an die Wasseraufbereitungsanlagen in Gemeinschaftsbädern <i>C. Hophan, Nefienbach</i>	986
Wettbewerbe	Redéfinition des lieux de référence d'une rue entre Genève et Annemasse (A). Ergänzung der Siedlung «Schauburg», Hünenberg ZG (E)	988
	Ausbau des Kantonspolizeigebäudes in Luzern (D)	989
Nekrologe	Charles E. Blatter, 1910-1994	994
Tagungsberichte	Steigende Kosten bei Abfallbewirtschaftung	994
Bücher		982, 994
Aktuell	Alpengletschersterben im nächsten Jahrhundert? Weltpremiere: Laserfarbbelichter für Grossformate. Porzellan und Keramik aus der Mikrowelle. Fusion der Schweizer Landschaftsarchitektur-Verbände. Ganz kurz: Rund um die Energie	995
SIA-Mitteilungen	Ehrendoktorwürde für Zdzislaw Pregowski. Ermittlung der Soll-Arbeitszeit für 1995. Fragen zur Mehrwertsteuer	997
	Fachgruppen. FAA: Auswirkungen von Budgetkürzungen in der Entwicklungshilfe auf die Projektierungsbüros. FIB: Apropos Fertighaus	997
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 169-172
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 24/94	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98, téléfax 021/693 20 84	
Génie civil	Poutres et dalles en béton armé <i>F. Frey, H. Fuchs, P.-A. Eperon</i>	446
Matériaux	Normes européennes du ciment <i>W. Schrämli</i>	452