Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **113 (1995)**

Heft 29

PDF erstellt am: **16.05.2024**

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 ASIC

SI+A

Schweizer Ingenieur und Architekt

Nr. 29
13. Juli 1995
113. 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

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

Zum Titelbild: Geo-Informatik

Die digitale Karte und die dreidimensionale Landschaftsdarstellung am Computer ist heute zum Teil bereits Realität. Damit eröffnen sich zahlreichen Anwendern unzählige neue Möglichkeiten. Unterstützung erfährt diese Entwicklung auch durch die Forschung an der ETH und an den Universitäten. Am Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH Zürich werden neue Verfahren entwickelt und erprobt, um aus den digitalen Datensätzen von Karten und Höhenmodellen dreidimensionale Ansichten zu erzeugen und vollautomatisch thematische Informationsauszüge zu erstellen. Lesen Sie hierzu die beiden Beiträge auf den Seiten 4 und 6. Das Titelbild zeigt die perspektivische Darstellung des Kartenblattes Rigi (LK 1151, 1:25 000), Blick Richtung Rigi. (Bearbeitung: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETHZ. Datenquelle PK25 und DHM25, reproduziert mit Bewilligung des Bundesamtes für Landestopographie vom 27.6.95)

Korrigenda

Das Titelbild von SI+A, Heft Nr. 25 vom 15. Juni 1995, stammt vom Fotografen *Hans Ege,* Luzern.

Inhalt

		Thomas Glatthard
Standpunkt	3	**Geo-Informationen: Grunddaten und Schnittstellen dringlich**
		Marc Zanini
Informatik	4	**Geographische Daten in Lehre und Forschung**
		Rudolf Gisi
	6	**Datenaustausch im Bauwesen**
		Hans Mazan, Walter Gantenbein
Sicherheit und Risiko	9	**Leittechnik erhöht Sicherheit im HB Zürich**
		Walter A. Schärer
Informatik	12	**Virtual Reality: Neuste Entwicklungen**
		Jacques Aeschimann
	15	**Anwendung der EDV im Bauwesen**
Wettbewerbe	27	**Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen**
	28	**Schulanlage Weiden, Jona SG (A). Ingenieurschule HTL, Oensingen SO (A). Schulhausanlage Sonnegg, Goldau SZ (A). N1-Autoroute Lausanne–Berne, Viaduc des Vaux (E). Überbauung Bellevue-Areal, Thun BE (E). Schulhaus Freiestrasse, Uster ZH (E). Wohnüberbauung «Untere Grosse Matt», Liestal BL (E)**
		Bruno Odermatt
Forum	30	**Vom Umgang mit Strebepfeilern, Fialen und Wimpergen**
	31	**Zuschriften: Auf dem Weg in eine Sackgasse? Warum so negativ?**
Mitteilungen	32	**Forschung und Entwicklung. Industrie und Wirtschaft. Ausstellungen. SIA-Informationen. Veranstaltungen. Neue Produkte**
Impressum		**am Schluss des Heftes**