

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113 (1995)  
**Heft:** 29

## Sonstiges

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 03.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**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

**GEP-Sekretariat:**

Telefon 01/262 00 70

**ASIC-Geschäftsstelle:**

Telefon 031/382 23 22

**SIA-Generalsekretariat:**

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

**Inhalt****Zum Titelbild: Geo-Informatik**

Die digitale Karte und die dreidimensionale Landschaftsdarstellung am Computer ist heute zum Teil bereits Realität. Damit eröffnen sich zahlreichen Anwendungen 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.

	Thomas Glatthard
<b>Standpunkt</b>	<b>3 Geo-Informationen: Grunddaten und Schnittstellen dringlich</b>
	Marc Zanini
<b>Informatik</b>	<b>4 Geographische Daten in Lehre und Forschung</b>
	Rudolf Gisi
	<b>6 Datenaustausch im Bauwesen</b>
	Hans Mazan, Walter Gantenbein
<b>Sicherheit und Risiko</b>	<b>9 Leittechnik erhöht Sicherheit im HB Zürich</b>
	Walter A. Schärer
<b>Informatik</b>	<b>12 Virtual Reality: Neuste Entwicklungen</b>
	Jacques Aeschimann
	<b>15 Anwendung der EDV im Bauwesen</b>
<b>Wettbewerbe</b>	<b>27 Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen</b>
	<b>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)</b>
	Bruno Odermatt
<b>Forum</b>	<b>30 Vom Umgang mit Strebepfeilern, Fialen und Wimpergen</b>
	<b>31 Zuschriften: Auf dem Weg in eine Sackgasse? Warum so negativ?</b>
<b>Mitteilungen</b>	<b>32 Forschung und Entwicklung. Industrie und Wirtschaft. Ausstellungen. SIA-Informationen. Veranstaltungen. Neue Produkte</b>
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>