

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115 (1997)
Heft: 27/28

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: 06.02.2025

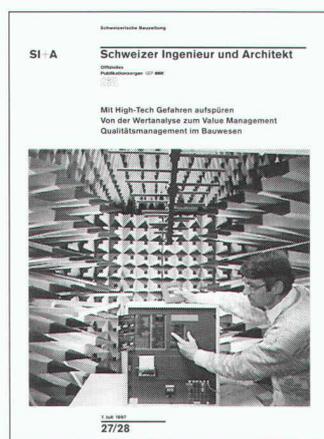
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Nr. 27/28

7. Juli 1997

115. Jahrgang

Erscheint wöchentlich

Schweizer Ingenieur und Architekt**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**GEP-Sekretariat:**Telefon 01/632 51 00
Telefax 01/632 13 29
E-mail info@gep.ethz.ch**SIA-Generalsekretariat:**Telefon 01/283 15 15
SIA-Normen: Tel. 01/283 15 60
Telefax 01/201 63 35**ASIC-Geschäftsstelle:**Telefon 031/382 23 22
Telefax 031/382 26 70**Inhalt****Zum Titelbild: Mit High-Tech Gefahren aufspüren**

Neue Technologien und Methoden wie Mikroelektronik, Kommunikations- und Computertechnik, neuronale Netze, Fuzzy-Logik usw. haben die Gefahrenmeldesysteme verändert, sie schneller, zuverlässiger, vielfältiger, aber auch bedienungsfreundlicher gemacht. Auch komplexe Abläufe können nun so ausgestaltet werden, dass sie ohne komplizierte Anleitungen von Nichtspezialisten bedient werden können (siehe Beitrag auf Seite 4). Je komplexer die Systeme werden, um so aufwendiger sind auch die Tests und Prüfungen. Neue, ergänzende Testmethoden sind erforderlich. Im Bild sehen wir die Überprüfung elektromagnetischer Störeinflüsse im Labor. (Bild: Cerberus AG)

Standpunkt	3	<i>Inge Beckel</i> Visionen beginnen mit Fragen
Risiko und Sicherheit	4	<i>Gustav Pfister</i> Mit High-Tech Gefahren aufspüren
Baumanagement	7	<i>Jürgen Wiegand</i> Von der Wertanalyse zum Value Management
Wettbewerbe	19	<i>Andreas Steiger, Peter Matt</i> Laufende Wettbewerbe und Preise
Forum	21	Zuschriften
Mitteilungen	22	Industrie und Wirtschaft. Bauten. Bücher. SIA-Informationen. Veranstaltungen. Neue Produkte
Impressum		am Schluss des Heftes
IAS 14/97		Erscheint im gleichen Verlag: Ingénieurs et architectes suisses Bezug: IAS, rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98
Autoroute	263	<i>Arthur Harmann</i> Le contournement autoroutier de Genève enfin complet
	264	<i>Claude H. Lovéan, Pierre Boskovitz</i> Dernier maillon de l'autoroute de contournement: l'évitement de Plan-les-Ouates
	271-306	11 autres articles au sujet du contournement autoroutier de Genève