

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **111 (1993)**

Heft 47

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

Offizielles Publikationsorgan
SIA GEP ASIC

Herausgeber:
Verlags-AG der
akademischen technischen Vereine

Erscheint wöchentlich
47/1993 18. November 111. Jahrgang

Redaktion:
Rüdigerstrasse 11
Postfach 630
8021 Zürich
Tel. 01/ 201 55 36
Telefax 01/ 201 63 77

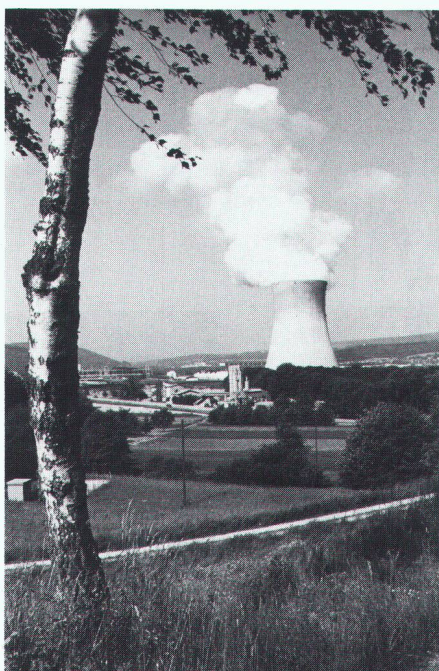
Zum Titelbild

Risikoanalyse technischer Systeme

In den letzten Jahrzehnten wurden für die Analyse des Risikos technischer Systeme verschiedenste Anleitungen, Handbücher und Computersysteme entwickelt, die sich auf die umfassende Risikoabschätzung und deren Teilaspekte beziehen.

Die Risikoanalyse stellt den ersten Schritt eines Entscheidungsprozesses dar, der insgesamt die Analyse der Risiken, deren Bewertung und Management umfasst, sie ist ein dynamischer Prozess mit Querverbindungen. Die zunehmende Verdichtung des Lebensraums und der Zuwachs komplexer technischer Systeme verlangen aber auch immer mehr eine regionale Betrachtungsweise in Sicherheitsfragen. Verschiedene Bestrebungen in dieser Beziehung sind vor allem in Europa im Gang.

Lesen Sie hierzu den Artikel auf Seite 877.



Inhalt

Baumanagement	Risikoanalyse technischer Systeme <i>G. Beroggi, Delft, W. Kröger, Zürich</i>	877
Umwelt	Störfallrisiken technischer Anlagen <i>R. Simoni, Zürich</i>	883
Wirtschaft	Die gemeinsame Aktion <i>N. Feuerstein, M. Zwyszig, St. Gallen</i>	889
Wettbewerbe	Wohnsiedlung «Alisbach», Lauperswil BE (E). «Treffpunkt», Busswil BE (E). Wohnsiedlung «Bifang», Oberbuchsitzen SO (E). Alterssiedlung Stans NW (E). Überbauung «Bernstrasse», Schlieren ZH (E). Seniorensiedlung in Vitznau LU (E)	890
Rechtsfragen	Kostenvoranschlagsüberschreitung eines Architekten	892
Bücher	Mario Botta – Das Gesamtwerk, Band 1	892
Aktuell	Sorgenkind Schweizer Wald. Borkenkäfersituation in Schweizer Sturmschadengebieten. Supercomputer-Zusammenarbeit ETH Lausanne mit Cray Research. Mehr Baugesuche für Wohnbauten. Ganz kurz: Rund um die Umwelt	893
SIA-Mitteilungen	FORM – Aufbautraining für Planende. Ingenieure und Architekten in der Statistik	895
	CRB. Dokumentationsreihe «Dekorative Maltechniken». NPK-Neuausgabe Werkleitungen für Wasser und Gas	896
Hochschulen	Neu an der ETH Zürich	896
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 177–180
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 23/93	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
Energies renouvelables	Etat actuel de la géothermie profonde en Suisse <i>D. Roux, L. Hauber</i>	458
	Les obstacles à l'utilisation de l'énergie solaire thermique <i>P. Rezzonico</i>	465