

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111 (1993)
Heft: 43

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

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

Herausgeber:

Verlags-AG der
akademischen technischen Vereine

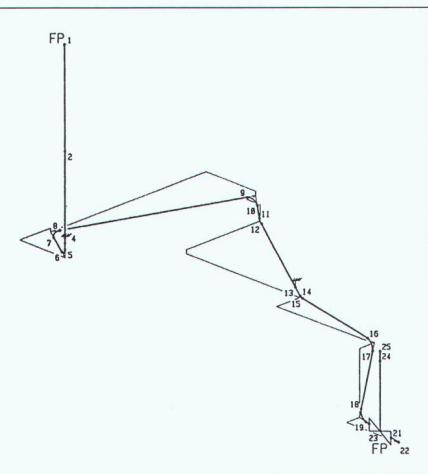
Erscheint wöchentlich
43/1993 21. Oktober 111. Jahrgang

Redaktion:

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

Zum Titelbild

Der erste Beitrag in dieser Ausgabe hat das an der ETH Zürich neu entwickelte Computerprogramm ERMSRS für die Analyse des dynamischen Verhaltens maschinentechnischer Systeme zum Inhalt. Der Autor vergleicht die mit verschiedenen Berechnungsverfahren erzielten Resultate und zeigt die Anwendungsbereiche auf. – Unser Titelbild stellt das Berechnungsmodell eines Rohrleitungssystems mit Armatur dar.



Inhalt

Maschinenbau	Dynamisches Verhalten maschinentechnischer Systeme bei extremen Belastungen	763
<i>L. Baraf, Zürich</i>		
Werkstoffe	Elektrischer Widerstand von Mörteln und Beton	767
<i>F. Hunkeler, Zürich</i>		
Wirtschaft	Wirtschaft: Herausforderungen und Chancen	773
<i>M. Gutmann, Zürich</i>		
Informatik	Richtlinie für die Bauplanung mit CAD	778
<i>J. Bernet, Zug</i>		
Wettbewerbe	Fussgängerzone Bahnhofstrasse Wil SG (A). Vorfabrizierte Garage (A)	B 162
Bücher	Energy Dissipators and Hydraulic Jump	772
Tagungsberichte	Die Handwerklichkeit am Bau – das Unternehmen Col-Arch	780
	Holz – Erzeugung und Verwendung	781
Ausstellungen	Henry von de Velde – ein europäischer Künstler	782
	Der Architekt Hans Leuzinger (1887–1972)	783
Aktuell	Jean Nouvels Projekt für Luzern wird spruchreif. Rückläufiger Einfamilienhausbau. Konzept «Bio-Energie»: Frist verlängert. Zu lesen im «IAS». Trotz Rezession hohe Holznutzung. Ganz kurz: Rund um die Umwelt	784
SIA-Mitteilungen	Bericht aus der Vereinsleitung. Der Architekt und die europäische Normung	786
	Sektionen. Bern, Graubünden, Winterthur: Veranstaltungshinweise	787
	SIA-Weiterbildungsangebot	788
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 161–164
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 22/93	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98
Génie civil	Réservoirs de Berne (1) – Distribution d'eau potable dans le canton de Genève
	<i>H. Rüfenacht</i>
	440
	Réservoirs de Berne (2) – Nouvelles cuves en béton apparent étanche
	<i>J. Rojas</i>
	444