

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 43

PDF erstellt am: **15.05.2024**

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.

Herausgeber:

Verlags-AG der
akademischen technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

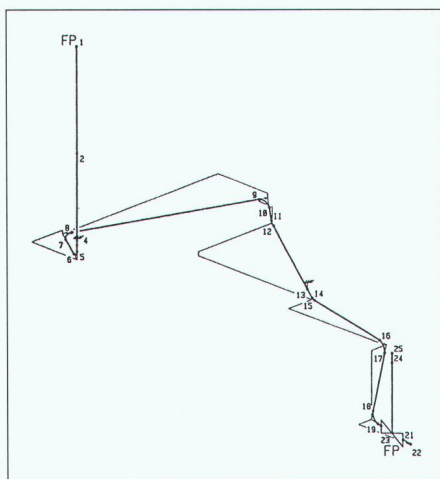
43/1993 21. Oktober 111. Jahrgang

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 neuentwickelte 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 <i>L. Baraf, Zürich</i>	763
Werkstoffe	Elektrischer Widerstand von Mörteln und Beton <i>F. Hunkeler, Zürich</i>	767
Wirtschaft	Wirtschaft: Herausforderungen und Chancen <i>M. Gutmann, Zürich</i>	773
Informatik	Richtlinie für die Bauplanung mit CAD <i>J. Bernet, Zug</i>	778
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 Bernex (1) – Distribution d'eau potable dans le canton de Genève
H. Rüfenacht

440

Réservoirs de Bernex (2) – Nouvelles cuves en béton apparent étanche
J. Rojas

444