

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **113 (1995)**

Heft 19

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.

SI+A**Nr. 19**

4. Mai 1995

113. Jahrgang

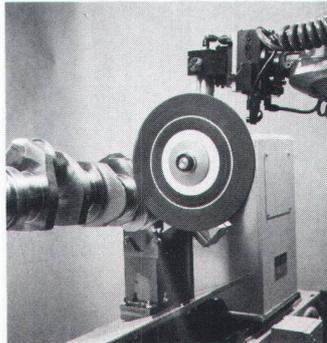
Erscheint wöchentlich

Schweizer Ingenieur und Architekt**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:
**Messe Industrial Handling/
softCIM 95**

Vom 9. bis zum 12. Mai findet auf dem Züspa-Messegelände in Zürich-Oerlikon die internationale Fachmesse für Automatisierung, Robotik und CIM statt (siehe auch Veranstaltungshinweis auf Seite 32). Einer der Schwerpunkte liegt auf der flexiblen Automation mit Hilfe von Robotern. In der Halle 1.1 stellen die führenden Anbieter von Automations- und Robotersystemen ihr Angebot vor, zum Teil mit voll für den Industriealltag eingerichteten Produktionsinseln. Unser Titelbild zeigt ein vollautomatisches Bearbeitungszentrum zum Entgraten von neun verschiedenen Kurbelwellen für Dieselmotoren. (Anlage: ABB Robotics AG; Bild: Reed Messen Schweiz AG)

Standpunkt

Paul Lüchinger
3 Wer rastet, der rostet

Wasserbau

Willi H. Hager
4 Überfallstrahlen

Informatik

Pierre Burkhart
10 Einführung von CAD-Systemen

Wettbewerbe

25 Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen

26 Erweiterung Schulhaus Zelgli und Neubau Mehrzweckanlage Seewen SO (A). European 4: Die Stadt über der Stadt bauen

Mitteilungen

27 Forschung und Entwicklung. Industrie und Wirtschaft. Tagungsberichte. SIA-Informationen. Veranstaltungen

Impressum

am Schluss des Heftes