

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **102 (1984)**

Heft 46

PDF erstellt am: **18.04.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

102. Jahrgang 8. November 1984 Heft 46/84

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

Balthasar Peyer,
leitender Redaktor
Dr. sc. techn. ETH/SIA

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA
Hans U. Scherrer
dipl. Ing. ETH/SIA

Druck:

Offset + Buchdruck AG

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 161.—
½ Jahr Fr. 84.—
Einzelnummer Fr. 6.—

Ausland:

1 Jahr Fr. 173.—
½ Jahr Fr. 91.—
Einzelnummer Fr. 7.—

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich
Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV

SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das **SIA-Generalsekretariat** zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnastr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind **allein beim SIA-Generalsekretariat** erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnastr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Lansing-Drehturmstapler FAER 6/1.25

Einsatz in einem Koloniallager
mit Kommissionierzone. Tragkraft: 1250 kg, max. Hubhöhe: 7,2 m, Gangbreite: 1,7 m

Die Führung im Arbeitsgang erfolgt über Induktivsteuerung; d. h. der Drehturmstapler wird automatisch – mit Hilfe von Sensoren und elektronisch gesteuertem Lenkmotor – entlang des im Boden verlegten Leitdrahtes geführt.

Ebenfalls zur Standardausrüstung gehört das halbautomatische Höhenvorwahlgerät Pavc 85 mit 99 vorprogrammierbaren Hubhöhenpositionen und zusätzlicher optischer Horizontalpositionsanzeige.

Lansing Bagnall AG
Alte Dübendorferstr. 13
CH-8305 Dietlikon
Telefon 01/833 10 25

Inhalt

Zeitfragen

Flut wissenschaftlicher Erkenntnisse? Von *Hans U. Scherrer*, Zürich 903

Felsmechanik

Der Felssturz von Bristen am 1. Oktober 1983. Von *Toni R. Schneider*, Uerikon 904

Bautechnik

Sprengerschütterungen im Hinblick auf die Revision der DIN 4150. Von *Milan Dubsky*, Zürich 910

Erdbeben-Ingenieurwesen

Dynamic Soil-Structure Interaction, Kurs an der ETH. Von *W. Ammann*, Zürich 914

Mikroelektronik

Röntgenstrahlung zur Herstellung von Mikrochips 915

Wettbewerbe

Alters- und Familiensiedlung «Bergli», Zug (D) 915

Energietechnik

Klimadaten für die Energietechnik 921

Architektur

Pritzker-Preis 1984 für Richard Meier USA 925

Bücher

«architektur + wettbewerbe a+w» (*Bruno Odermatt*).
Klimaatlas der Schweiz. Baumängel – Behebung und Vorbeugung 926

SIA-Mitteilungen

Das vielfältige Angebot des SIA. Ausbildung im Energiebereich. Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe. Erfolgreiche SIA-Veranstaltungen. 927

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Standbesprechungen «Swisstech 1984» B 169/170

Aus Technik und Wirtschaft. Standbesprechungen «Swisstech 1984». Tagungen. Stellenvermittlung GEP/SIA B 171/172

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 22/1984

Tableau des concours	B 93	eaux souterraines pour l'irrigation dans la région de Milagro, Ecuador, par <i>Pierre Schroeter</i> 363
Congrès	B 93	
EPFL	B 94	
Expositions	B 94	
EPFZ	B 94	
Bibliographie	B 94, 366, 372, B 96	Prévoyance professionnelle Prévoyance professionnelle obligatoire, par <i>Peter Senn</i> 367

Travaux souterrains
Construction en galerie d'un collecteur 357

Actualité 362, 366, 370, B 96

Hydrogéologie
L'étude de l'utilisation des

Vie de la SIA 369, 372
Produits nouveaux B 95
A³E²PL B 96
Documentation générale B 96