

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 8

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.03.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 21. Februar 1985 Heft 8/85 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:

Schweizerische 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, Zürich

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

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 166.—
½ Jahr Fr. 86.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur
und Architekt», 80-6110 Zürich

Ausland:

1 Jahr Fr. 179.—
½ Jahr Fr. 93.—
Einzelnummer Fr. 7.50

Ermässigte Abonnemente für
Mitglieder des GEP, des BSA, der
ASIC, des STV und für Studenten

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich beim SIA-Generalsekretariat Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente und Einzelnummern sowie Adressänderungen von Abonnements an die Redaktion; Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 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 Pavec 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

Reglementierung wider Verantwortlichkeit. Von Hans U. Scherrer, Zürich 141

Energiesparen und Umweltschutz. Von Konrad Basler, Zürich 142

Energietechnik

Energie im Hochbau. Die neue Empfehlung SIA 380/1. Von Kurt Meier, Zürich 143

Brückenbau

Brücke Val Sogn Placi, Disentis. Von Andreas Nold, Chur, Rolf Schmid und Ernst Graf, Brugg 145

Wettbewerbe

Projektwettbewerb Stadthaus in Dietikon ZH (D) 147

Seeufergestaltung in Zug (A). Wohnbautenareal Bener in Chur (A). Umbau Kronenmattschulhaus in Binningen (A). Stadtsaal und Parkanlage in Wil SG (A). Altersheim Küttigen AG (E). Alters- und Leichterpfleheim Glattfelden ZH (E) 157

Architektur/Restauration

Erneuerung «Baumwollhof» und «Sonnenhof» in Zürich 152

SIA-Mitteilungen

Beschäftigungslage in den Architektur- und Ingenieurbüros 159

Das vielfältige Angebot des SIA 161

SIA-Sektionen

Baden: CAD-Demonstration. Winterthur: Vortrag «Konstruktives Denken in der Architektur». Zürich: Hauptversammlung, Vortrag «Biologie als Innovationsträgerin». Graubünden: Vortrag «Wachstum der Grenzen». Bern: SIA-Tag 1985 161

Bücher

Geologischer Schlussbericht, Seelisbergtunnel; von T.R. Schneider. Das ABC der Warmwasserfussbodenheizung; von Udo Radtke. Schweizer Energiefachbuch 1985. Klassiker der Technik. The Tower and the Bridge; von D.P. Billington 162

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe, Wettbewerbsausstellungen. Weiterbildung. Tagungen. Vorträge B 33-36

Im nächsten Heft

ASIC-Nummer: Der Ingenieur im veränderten Umfeld (Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. (021) 47 20 98

No 1/2 1985

Le 60e anniversaire du professeur Pierre Dubas

Préface, par Maurice Cosandey 2

Résistance à la fatigue des constructions rivetées, par Eugen Brühwiler, Rolf Bez et Manfred A. Hirt 3

The Development of Constructional Steelwork: Suggestions for Further Research in Structural Mechanics, by Leo Finzi 6
The Interaction of Imperfection Wavelength and Buckling in Plated Structures, by John Handing 9
Une approche mixte - statique et cinématique - de la largeur efficace de traînage