

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 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: 11.01.2026

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

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 schrift-
licher 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 Dokumen-
tationen** sind nur erhältlich
beim **SIA-Generalsekretariat**
Selnaustrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnenten
an die Redaktion; Adressänderun-
gen 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. Trag-
kraft: 1250 kg, max. Hubhöhe:
7,2 m, Gangbreite: 1,7 m

Die Führung im Arbeitsgang er-
folgt über Induktivsteuerung;
d. h. der Drehturmstapler wird
automatisch – mit Hilfe von
Sensoren und elektronisch ge-
steuertem Lenkmotor – entlang
des im Boden verlegten Leit-
drahtes geführt.

Ebenfalls zur Standardausrüs-
tung gehört das halbautomati-
sche Höhenvorwahlgerät Pa-
vec 85 mit 99 vorprogrammier-
baren Hubhöhenpositionen und
zusätzlicher optischer Horizontal-
positionsanzeige.

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

Offizielles Organ:

Schweizerische Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

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 Leichtpflegeheim
Glattfelden ZH (E) 157

Architektur/Restauration

Erneuerung «Baumwollhof» und «Sonnenhof» in Zürich 152

SIA-Mitteilungen

Beschäftigungslage in den Architektur- und Ingenieur-
büros 159

Das vielfältige Angebot des SIA 161

SIA-Sektionen

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

Bücher

Geologischer Schlussbericht, Seelisbergtunnel; von
T.R. Schneider. Das ABC der Warmwassersystemheiz-
ung; 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*
Résistance à la fatigue des
constructions rivetées, par
*Eugen Brühwiler, Rolf Bez
et Manfred A. Hirt*
The Development of Con-

structional Stellwork: Sug-
gestions for Further Re-
search in Structural Me-
chanics, by *Leo Finzi* 6
The Interaction of Imper-
fection Wavelength and
Buckling in Plated Structu-
res, by *John Handing* 9
Une approche mixte – sta-
tique et cinématique – de la
largeur efficace de traînage