

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **103 (1985)**

Heft 45

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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.

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 7. November 1985 Heft 45/85 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

Ausland:

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

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

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**
Selnastrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnements
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



Das Bild zeigt einen auf dem
neuen Arbeitsplatzrechner
HP 9000, Serie 300, aufgebauten
CAD-Arbeitsplatz. Dieser Rech-
ner zeichnet sich durch seine
Modularität aus: Man kann zwi-
schen zwei Zentraleinheiten (16
oder 32 Bit) und verschiedenen
Bildschirmen wählen. Das Be-

triebssystem HP-UX* entspricht
dem Bell-System V.2 mit HP-Er-
weiterung.

Nebst eigenen universellen
CAD-Lösungen bieten HP-Part-
ner spezielle Software für den
Einsatz in Architektur und Ver-
messung an. Die bekanntesten
in der Schweiz erhältlichen Lö-
sungen sind ICP-Star, EasyDraf
von AM-Bruning, das System
TELL von Polysoft sowie
CAD 200.

(Foto Hewlett-Packard.)

* UNIX ist ein Warenzeichen von AT & T
Bell Laboratories.

Hewlett-Packard (Schweiz) AG
Schwamendingenstr. 10
8050 Zürich
Tel. 01/315 81 81

Pressekontakt:
Herr Albert Laux
28. Oktober 1985

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Werkstoffe

Korrosionsverhalten nichtrostender Stähle im Bauwesen.
Von *Franz Theiler*, Dübendorf 1113

Verbindungsschweißung zwischen Armierungsstahl III
und nichtrostendem Stahl. Von *Ernst Buess*, Basel 1117

Stabbündelarmierung. Von *Heinz Wieland*, Maienfeld 1120

Energietechnik

Intensive Tageslichtnutzung – Anwendung im Hochbau.
Von *Miklos Kiss* und *Rudolf Luginbühl*, Zürich 1123

Bautechnik

Warum entspricht die am Bau gemessene Luftschalldäm-
mung oft nicht den Erwartungen? Von *Beat Kühn* und
Rudolf Blickle, Unterägeri 1130

Schifffahrt

Segelschiffe ohne Tuch. Von *Oscar Stürzinger*, Monte Carlo 1132

Wettbewerbe

Stadtsaal und Westpark in Wil SG (D) 1135

Concours international pour l'amélioration de la structure
urbaine du Nouveau Belgrade (A). Mehrzweckhalle mit
Aussensportanlagen beim Schulhaus «Feld» in Grabs SG
(A). Mehrzweckgebäude im Flüeli-Ranft, Sachseln OS (A) 1141

Verkehrstechnik

Flughafen Zürich: Neues Fingerdock A 1142

Swissair schleppt Flugzeuge jetzt elektrisch. Airbus der
Swissair mit CFK-Seitenleitwerk. It's All Plastic 1143

Persönlich

Zum 70. Geburtstag von Dr. h.c. Max Birkenmaier. Von
Dr. h.c. *Georg Gruner*, Basel 1144

Nekrologe

Albert Eigenmann zum Gedenken. Von *Waclaw S.*
Ziemba. Fritz R. Furrer zum Gedenken. Von *R. Krebs* 1144

SIA-Mitteilungen

Delegiertenversammlung des SIA vom 26.10.1985.
Schweizerisches Vizepräsidium in der europäischen
Normenvereinigung. Tüchtiger Nachwuchs für die
akademischen Ingenieurberufe 1145

SIA-Fachgruppen

FII: Weiterbildungskurs 1986 1146

SIA-Sektionen

Genf: Veranstaltungen 1985/86. Thurgau: Abendfahrt auf
dem Bodensee. Verwitterung von Aussenteilen aus Holz
(Vortrag). Winterthur: Strategische Unternehmenspla-
nung und Innovation (Vortrag) 1146

B-Seiten

B 173-176

Im nächsten Heft

Stahlbau

(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 22/1985

Génie civil

Le pont de Diepoldsau, par *René Walther*, *Bernard Houriet* et *Pierre Moia* 405

Actualité

411

Constructions routières

Quelques réflexions sur les galeries de protection
contre les avalanches, par *Pierre Wildi* 412

Construction mixte

Connecteurs pour cons-
truction mixte acier-béton,
par *Michel Crisinel* et
David Clénin 419