

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 45

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 7. November 1985 Heft 45/85 Erscheint wöchentlich

## 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, 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

**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 Dokumentationen** 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 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



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

triebssystem HP-UX\* entspricht dem Bell-System V.2 mit HP-Erweiterung.

Nebst eigenen universellen CAD-Lösungen bieten HP-Partner spezielle Software für den Einsatz in Architektur und Vermessung an. Die bekanntesten in der Schweiz erhältlichen Lösungen 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

## 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 Luftschalldämmung 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.*  
*Ziembra*. 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 Unternehmensplanung  
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 construction mixte acier-béton,  
par *Michel Crisinelet*  
*David Clénin* 419