**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 103 (1985)

**Heft:** 45

Inhaltsverzeichnis

### 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:** 13.12.2025

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 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 schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

### **Abonnemente**

 Schweiz:
 1 Jahr
 Fr. 166. —

 ½ Jahr
 Fr. 86.50

 Einzelnummer
 Fr. 650

Auglands

 Ausland:

 1 Jahr
 Fr. 179. —

 ½ Jahr
 Fr. 93. —

 Einzelnummer
 Fr. 7.50

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

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

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

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

## Anzeigenverwaltung



### 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 Betriebssystem 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

#### Offizielles Organ:

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

## Inhalt

Werkstoffe Korrosionsverhalten nichtrostender Stähle im Bauwesen. Von <i>Franz Theiler</i> , 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
$\begin{array}{l} \textbf{Schiffahrt} \\ \textbf{Segelschiffe ohne Tuch. Von Oscar Stürzinger, Monte Carlo} \end{array}$	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
R Soitan	R 173_176

### Im nächsten Heft

Stahlbau

(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

405

411

No 22/1985

Génie civil

Le pont de Diepoldsau, par René Walther, Bernard Houriet et Pierre Moïa

Actualité

Constructions routières Quelques réflexions sur les galeries de protection contre les avalanches, par Pierre Wildi

Connecteurs pour co

Connecteurs pour construction mixte acier-béton, par Michel Crisinel et David Clénin

419

412