

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 45

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: 13.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 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.

Abonnementen

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

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich
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

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

Stabbindelarmierung. 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 Bickler, Unterägeri 1130

Schiffahrt

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

Nekrolog

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

Construction routière
Quelques réflexions sur les 411

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