Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **104 (1986)**

Heft 7

PDF erstellt am: **15.05.2024**

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.e-periodica.ch

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 13. Februar 1986 Heft 7/1986 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
SIA-Mitteilungen gemäss Anordnungen Generalsekr.

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr	Fr. 170.–
½ Jahr	Fr. 89.50
Einzelnummer	Fr. 6.50

Ausland:

1 Jahr	Fr. 185.–
½ Jahr	Fr. 96.–
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 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

Der Personal Computer – das zeitgemässe Arbeitsinstrument im modernen Ingenieur- und Architekturbüro

Der PC M24 von Olivetti gehört gegenwärtig zu den leistungsfähigsten Geräten seiner Klasse, nicht verwunderlich, steckt in ihm doch das technische Know-how des grössten europäischen Computerherstellers.

Das umfangreiche Angebot von Anwenderprogrammen für das Bauwesen widerspiegelt das Engagement, welches Olivetti bei der Entwicklung und Beschaffung von Software als zuverlässigen Partner in dieser Branche auszeichnet.

Heute reicht die Palette der Programme von Statik, Bemessung, Grundbau, CAD, Hydraulik, Vermessung, Bauphysik, Büroadministration, Devisierung (VSS, CRB) bis zur Buchhaltung und Textverarbeitung.

Olivetti Verkaufs-AG
Schöneggstrasse 5, 8004 Zürich
(Tel. 01/241 83 11)

Inhalt

Zeitfragen
Strukturbereinigung ETH? Zeitgemässe Forderungen an die Hochschulpolitik. Von *H. U. Scherrer* 103

Datenverarbeitung
Computer Graphics Simulation in the 1990s. By *Donald P. Greenberg*, Ithaca, N.Y. 104

Dampfturbinenkonstruktion mit Hilfe des Computers. Von *Peter Huwyler, Anton Roeder* und *Erhard Schmidt*, Baden 111

Ausbildung
Gibt es an der ETH Persönlichkeitsbildung? Von *Andreas Suter*, Schottikon 115

Zuschriften
Korrosion von Kragplattenanschlüssen. Von *F. Theiler*, Dübendorf 116

Bahn 2000. Von *Peter Suter*, Bern 117

Wettbewerbe
Erweiterung der Sekundarschule Ebnet in Herisau AR (A). Planung Bahnhofgebiet Chur (E). Schweizerisches Paraplegikerzentrum Nottwil LU (E). Dorfzentrum in Ca d'Maté Maloja (E). Neubauten für die Psychiatrische Klinik in Oberwil, Zug, Überarbeitung (E). Nouveau collège «Au Verneret» à Chavornay (E) 117

Umschau
Mit Hochleistungsverbundwerkstoffen in ein neues Kunststoffzeitalter. Stromtarifmassnahmen: Ungeeignetes Mittel zum Energiesparen. Nukleare Entsorgung in der EG: Sichere Endlager sind gewährleistet. 60-Grad-Wäsche machte Entwicklung neuer Bleichsysteme nötig. Schaumstoff-Barriere gegen Ölverschmutzung. Strom für unseren Fischnachwuchs. Statt 230 000 Tonnen Öl: Fernwärme aus Kaiseraugst. Neuer Berufsverband (Ver. Schweizer Hartbetonbelags-Unternehmer). Zusammenarbeit zweier namhafter Ingenieurunternehmungen. Indische Auszeichnung für schweizerischen Ingenieur 118

SIA-Mitteilungen
Pensionskasse SIA STV BSA FSAI. Informationstagung: SIA-Norm 380/7 «Haustechnik» 121

SIA-Fachgruppen
FII: Bestimmende Faktoren des Führungsverhaltens. GTS/FGU: Journée d'étude sur les géotextiles 121

Neue Bücher
Beton-Kalender 1986. Schweizer Küchen-Handbuch. Einführung in die moderne arabische Schriftsprache. «Monduhr für jedermann» 122

B-Seiten B 21–24

Im nächsten Heft

Energiepolitik / Energiekennzahl
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 6/1986

Tableau des concours B 5
Carnet des concours B 5, 26
Nécrologie B 6
Expositions B 7
Congrès B 8
EPFL B 8
Bibliographie B 8, 24, B 11
Gestion dans la construction
La gestion de projet: un thème d'actualité, par *Marcel Bourquin* 9
Industrie et technique 16
Actualité 18
Technique des transports
La modernisation du Nyon – Saint-Cergue – La Cure, par Bernard Rickli 19