

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 7

PDF erstellt am: **21.09.2024**

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

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 Adress-
änderungen 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



**Der Personal Computer –
das zeitgemässe Arbeitsinstru-
ment 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 europä-
ischen 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 Pro-
gramme von Statik, Bemessung,
Grundbau, CAD, Hydraulik,
Vermessung, Bauphysik, Büro-
administration, 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 Vernet» à Chavornay (E) 117

Umschau

Mit Hochleistungsverbundwerkstoffen in ein neues
Kunststoffzeitalter. Stromtarifmassnahmen: Ungeeig-
netes 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: Fern-
wärme aus Kaiseraugst. Neuer Berufsverband (Ver.
Schweizer Hartbetonbelags-Unternehmer). Zusammenar-
beit 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	construction
Carnet des concours	B 5, 26	La gestion de projet: un thème d'actualité, par <i>Marcel Bourquin</i> 9
Nécrologie	B 6	Industrie et technique 16
Expositions	B 7	Actualité 18
Congrès	B 8	Technique des transports
EPFL	B 8	La modernisation du Nyon - Saint-Cergue - La Cure, par <i>Bernard Rickli</i> 19
Bibliographie	B 8, 24, B 11	
Gestion dans la		