Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 17

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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

103. Jahrgang 25. April 1985 Heft 17/85 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:
Schweizerische 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 Adressänderungen von Abonnementen an die Redaktion; Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat

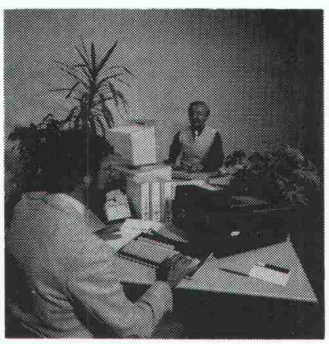
Anzeigenverwaltung

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 PC erobert das Büro

Personal Computer sind heute bereits in vielen Büros anzutreffen. Deswegen kann man die Olivetti-PC M21 und M24 aber nicht nur als «Bürocomputer» bezeichnen. Viele Unternehmen werden sie allein oder zusammen mit weiteren Peripherie-Geräten auch im Lager, in der Produktion oder im Verkauf einsetzen. Voll kompatibel mit dem Industrie-Standard, zählen diese Geräte derzeit zu den leistungsfähigsten PC, welche auf dem Markt sind. Auch die passende Software ist auf die Zukunft ausgerichtet. Der Computerbenützer ist an kein bestimmtes Betriebssystem gebunden, wodurch die Software-Auswahl erheblich vergrössert wird. Erwähnenswert ist ebenso das gefällige Design der portablen M21 und des M24, die sich wie die anderen Produkte der PC-Familie gut in die modernen Büroeinrichtungen integrieren lassen.

Olivetti-Hermes (Schweiz) AG
Postfach, 8036 Zürich
Tel. 463 95 50

Inhalt

Datenverarbeitung
Computer: Chance oder Gefahr? Von *H. U. Scherrer*, Zürich 337

CAD-Praxis im Architekturbüro. Probleme heutiger Planungs- und Gestaltungsarbeit. Von *Jürg Bernet*, Zug 338

Personal Computer. Kriterien zur Wahl und Integration der Hardware und Software. Von *Hassan Badr*, Zürich 339

Möglichkeiten und Grenzen von Personal Computern. Einführung und Betrieb von Computersystemen. Von *Hans Mazan*, Urdorf 342

Bautechnik
Verankerung von Lawinenverbauungen im Anrissgebiet. Von *Hans-Gerhard Dauner*, Aigle, und *Werner Krummenacher*, Brig 347

Wettbewerbe
Velo- und Fussgängerbrücke über die Aare, Solothurn (D). Carrefour des Vignettes, Montana VS (A). Instituts universitaires du Mail, Neuchâtel (A). Stadttheater Schaffhausen (A). Altersheim Diepoldsau (E). Mehrzweckgebäude in Eschenbach SG (E). Katholische Kirche Fällanden ZH (E). Ortskern Schaanwald FL (E) 351

Umschau
Laser verdampft Reaktorstahl. Neues Synchrotron bei DESY. Instrumentenfeinausrichtung für Spacelab 2. Schweizer Automatikpool 355

Hochschulen
125 Jahre ETH-Herbar. Hochwasservorhersagen der ETHZ. Informatik-Ausbildungskatalog. Portes ouvertes à l'EPFL 356

Nekrologe
Hans Ninck-Schindler. Von *Balthasar Peyer* 357

Bücher
Zürcher Ortsnamen. Mitwirkung der Bevölkerung bei der Raumplanung. Raumplanung in der Schweiz 358

SIA-Mitteilungen
Grössen, Einheiten, Symbole SN-ISO 31/0 in deutscher Sprache 358

SIA-Sektionen
Bern: SIA-Tag. Thurgau: Aktuelles aus dem Normenschaffen. Aargau: Bautag 358

B-Seiten
Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Vorträge B 69–72

Im nächsten Heft

Stahlbau
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 8/1985
Génie civil
Surveillance des ouvrages d'art, par *Dominique Andrey, René Suter* et *Renaud Favre* 113

Mécanique des roches
Comportement d'un tunnel à faible profondeur au voisinage du front, par *Gian Paolo Giani* 124

Vie de la SIA 128, B 47
Nécrologie 130
EPFZ B 47
Bibliographie B 47