

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 17

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 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.

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

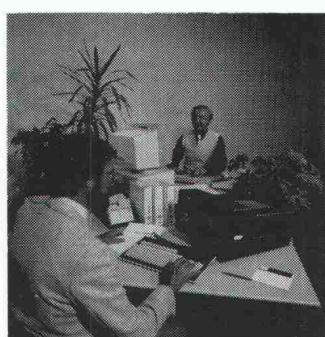
IVA

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



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 zusam-

men 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 Computerbenutzer 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

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

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. Instrumenteneinrichtung für Spacelab 2. Schweizer Automatikpool 355

Hochschulen

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

Nekrolog

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 Suteret 124

Renaud Favre 113

Mécanique des roches Comportement d'un tun-

nel à faible profondeur au voisinage du front, par Gian Paolo Giani

Vie de la SIA 128, B 47

Nécrologie 130

EPFZ B 47

Bibliographie B 47