Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
Heft: 36

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: 02.10.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 4. September 1986 Heft 36/1986 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

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

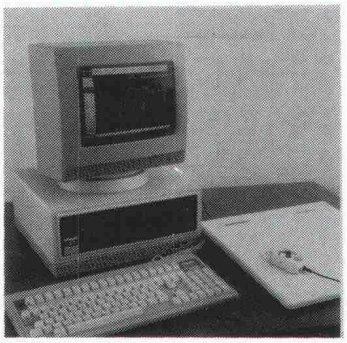
Anzeigenverwaltung

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



CAD im Ingenieurbüro mit dem Programmsystem Allplot auf Olivetti-PC

Allplot ist ein speziell für den Bauingenieur entwickeltes Programmsystem und dient dem rationellen Erstellen von Armierungs- und Schalungsplänen (inkl. Ausgabe der Eisenliste nach SIA 165) sowie technischen Konstruktionszeichnungen (Stahlbau, Holzbau usw.) im Bauwesen.

Der Aufbau einer Zeichnung kann durch direktes Konstruieren am Bildschirm sowie durch Digitalisieren einer Vorlage (Architektenplan) erfolgen. Für das Konstruieren und Verlegen von Netz- und Rundstahlarmierung steht dem Benützer eine grosse Anzahl spezieller Funktionen zur Verfügung. Die Ausgabe der Zeichnungen erfolgt in beliebigem Massstab auf DIN AO-Plotter.

Allplot wird in der Schweiz exklusiv auf Olivetti-PC angeboten und erweitert das umfangreiche Olivetti-Angebot an Software für das Bauingenieurwesen.

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

Inhalt

Zeitfragen
Welcher Paradigmen-Wechsel? Von Dr. *Ch. Lutz*, Rüschlikon 843

Berufsfragen
Zum Berufsethos der Ingenieure. Von *H. Gassert*, Mannheim 844

Grundlagen einer Berufsethik für Ingenieure. Von *A. Ziegler*, Zürich 849

So kann man Zeit gewinnen. Von *E. Riggenbach*, Basel 852

Datenverarbeitung
Das hydrodynamische Simulationsmodell INSTAT. Von *M. und G. Desserich*, Luzern und *T. C. Lyons*, Weggis 853

Der SIA-Systemkatalog CAD (D 504). Von *J. Bernet*, Zug 863

18 000 Computer in Indien 864

Integrierte EDV-Lösungen für das ganze Bauwesen. Von *M. Wright*, Zürich 865

Energiewirtschaft
Der Ölmarkt. Von *H. Müller*, Bern 868

Wettbewerbe
Concorso di idee «Sistemazione di due comparti» a Chiasso (A). Arbeitszentrum für Behinderte in Strengelbach (E). Realschulanlage in Jona SG (E) 873

Neuüberbauung der Areale Zeltweg–Klosbachstrasse und Gestaltung des Kreuzplatzes in Zürich (D) 873

Umschau
Schweizer Gasversorgung bis über 2000 hinaus gesichert. Durchleuchtung der Heizkostenabrechnung 872

UVP muss auch sparsame Nutzung des Bodens berücksichtigen. Baumaterialhandel und umweltschonender Transport. Zweite Säule im Jahre 1984. Entwicklungshilfe-Agentur führt Agrar-Bildwörterbuch weiter. Iconda – Internationale Datenbank für das Bauwesen. Ein neuer «grüner» Beruf: Der Landschaftsbauzeichner 878

SIA-Mitteilungen
SIA an der Swissdata – Ausstellung und Tagung. Umgang mit Computer (SATW-Tagung) 880

SIA-Fachgruppen
FVC: Einsatz von Informatikhilfsmitteln (Tagung) 880

SIA-Sektionen
Bern: Sonderdruck «150 Jahre Architektur- und Ingenieurwesen im Kanton Bern». Graubünden: Herbstexkursion. Montagsstamm 880

B-Seiten Standbesprechungen Swissdata B 129–136

Im nächsten Heft

Hochhäuser Chicago / Hochbahn Manila
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 18/1986

Formation professionnelle
Seulement la moitié de la vérité – Une politique d'information tendancieuse, par *Ulrich Zürcher* 239

Informatique
Catalogue SIA des systèmes CAO (D 504), par *Jürg Bernet* 241

Raccordement ferroviaire Genève-Aéroport
Sous le signe de la coordination des transports, par *Jean-Pierre Weibel* 244