Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **101 (1983)**

Heft 12

PDF erstellt am: **08.05.2024**

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

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine
Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang 17. März 1983 Heft 12/83

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:
Kurt Meyer, Chefredaktor
Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA
Bruno Meyer dipl. Bauing. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG

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

Abonnemente

Schweiz:		**Ausland:**	
1 Jahr	Fr. 154.—	1 Jahr	Fr. 165.—
½ Jahr	Fr. 80.50	½ Jahr	Fr. 86.—
Einzelnummer	Fr. 6.—	Einzelnummer	Fr. 7.—

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV

SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das **SIA-Generalsekretariat** zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und **Dokumentationen** sind **allein beim SIA-Generalsekretariat** erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

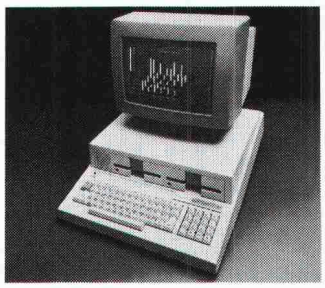
Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Personal Computer Olivetti M20

Das effiziente Werkzeug zur Lösung technischer und administrativer Probleme im Ingenieur- und Architekturbüro.

Die Hardware: modernste Technologie in eleganter Verpakkung.

Die Software: der beste Computer ist nur so gut wie die Programme, die er verarbeitet – langjährige Erfahrung in Softwareentwicklung durch Fachleute garantieren die Qualität unserer Programme, die grosse Zahl von zufriedenen Kunden ist der Beweis dafür.

Ob Ingenieur oder Architekt, informieren Sie sich über die neue Lösung: Olivetti M20.

Olivetti (Schweiz) AG
Techn./wiss. Applikationen
Kernstrasse 37, 8004 Zürich
Tel. 01/42 12 42
ab 28.3.83: 01/241 83 11

Inhalt

Zeitfragen
Prägt Bauen die Gesellschaft? Von *Martin Heinrich Burckhardt*, Basel 329

Bauphysik
Messprojekt Collins-Gebäude in Glasgow. IEA-Forschungsprogramm «Energy conservation in buildings». Von *Jürg Gass* und *Thomas Baumgartner*, Dübendorf 336

Wettbewerbe
Gestaltung und Überbauung des Olma-Messeareals in St. Gallen 339
Edificio amministrativo della Direzione di circondario dei telefoni di Bellinzona 343
Gestaltung und Überbauung des Olma-Messeareals in St. Gallen. Staatliche Pestalozzistiftung Olsberg. Aménagement du village de Chêne-Bougeries (GE). Erweiterung des Kunstmuseums mit Stadtbibliothek und Naturwissenschaftlichen Sammlungen in Winterthur. Nouvelle gare de Bulle (FR). Mehrzweckschulanlage Frutigen (BE) 348

Umschau
Polymer-Batterien. Unfälle durch giftige Publikumsprodukte 349

SIA-Sektionen
Solothurn: Jahresprogramm 1983. Aargau: Führung durch Kunstausstellung. Winterthur: Orientierung über den Breitetunnel. Schaffhausen: Besichtigung Rangierbahnhof Limmattal. Bern: Aus der Tätigkeit des Vorstandes. Bauen ausserhalb der Bauzonen (Hinweis auf Broschüre) 349

SIA-Mitteilungen
Neue Aspekte zur Honorardiskussion. SIA-Tag 83 im Tessin 350

Braune Seiten
Laufende Wettbewerbe B 49
Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft B 50
Tagungen. Weiterbildung B 51
Weiterbildung. Ausstellungen. Stellenvermittlung SIA/GEP B 52

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 4/1983

Tableau des concours B 25

Carnet des concours B 26

Vie de la SIA B 29, B 29

Physique du bâtiment
Quelle est l'aide apportée par le «Centre d'information technique sur les échanges d'air»?, par *Peter Hartmann* 61

Fenêtres et isolation thermique, par *René Spörri* 64

Aérodynamique
Une aile conique flexible à vitesse supersonique avec bords d'attaque subsoniques, par *Horst Stoff* 66

No 5/1983

Nécrologie B 34

Actualité B 34, 79, 83

Vie de la SIA B 34

Bibliographie B 34, B 35

Hydrologie
Prévisions de débit, par *Daniel Vischer* et *H. Jensen* 75

Sécurité
Nouveaux points névralgiques dans les centraux téléphoniques et leur protection, par *Gustav Purt* 81

Gestion énergétique
Le contrôle continu du chauffage, par *Olivier Bovay* 84

Industrie et technique 85, B 35

Produits nouveaux B 35