Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 103 (1985)

Heft: 23

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: 28.11.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

6. Juni 1985 103. Jahrgang Heft 23/85 Erscheint wöchentlich

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11 Postfach 630, 8021 Zürich Tel. 01/201 55 36

Redaktoren:

Balthasar Pever. 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. -1/2 Jahr Fr. 86.50 Einzelnummer 6.50 Fr.

Ausland:

Fr. 179.— 1 Jahr 1/2 Jahr Fr. 93.— 7.50 Einzelnummer Fr.

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältich 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

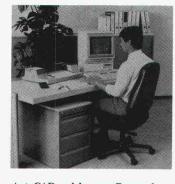


IVA AG für internationale Werbung

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



AutoCAD und der neue Personal Computer HP-150II sowie Plotter von Hewlett-Packard für Architektur-, Vermessungs- und Ingenieurbüros

AutoCAD ist ein Software-Paket, das zweidimensionales Erstellen von Zeichnungen, Plänen usw. mittels Personal Computer unterstützt. AutoCAD lässt sich einfach erlernen und setzt keine speziellen Computer-Kenntnisse voraus. Zeichnungen lassen sich aus einfachen Komponenten wie Linien (jeder Länge), Kreise, Bogen und Flächen erstellen. Zeichnungen oder Pläne werden auf Disk gespeichert und lassen sich in anderen Zeichnungen wieder als Komponenten verwenden

HP-150II - Der neue PC von Hewlett-Packard

Dieses 16-Bit-MS-DOS-System ist neu mit einem berührungsempfindlichen 12-Zoll-Bildschirm ausgestattet, der durcheineausgezeichneteGrafikauflösung überzeugt. Der HP-150II ist als Floppyversion mit 2×710 kByte sowie als 10- oder 20-MByte-Version sowie mit einer Maus als Eingabegerät erhältlich.

Peripheriegeräte von Hewlett-Packard Als Ausgabegeräte stehen Mehrfar-ben-Plotter (bis 8 Farben), je nach Modell sogar mit automatischem Papiereinzug, zur Verfügung. Fordern Sie detaillierte Informationen

über Hard- und Software unter folgender Adresse an:

Hewlett-Packard (Schweiz) AG, Abt. PCG Schwamendingenstr. 10, 8050 Zürich oder PCS AG, Kehrsitenstr. 14 6362 Stansstad

Offizielles Organ:

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

Inhalt

Tunnelbau Zur Eröffnung der Nordumfahrung Zürich N 20 und des	
Milchbucktunnels SN 1. Von Josef Keresztes, Zürich	539
Gubristtunnel der N 20. Geologische Verhältnisse. Von Andreas Wildberger, Zürich	540
Übersicht über das Projekt des Gubristtunnels. Von Andreas Schmid, Zürich	541
Bauausführung des Gubristtunnels. Von Willi Ritz und Leonhard R. Schmid, Zürich	544
Die Lüftung des Gubristtunnels. Von Marco Berner, Zürich	547
Geologie des Milchbucktunnels. Von Walter Ryf, Zürich	550
Übersicht über das Projekt des Milchbucktunnels. Von Kurt Aerni, Zürich	552
Bauausführung des Milchbucktunnels. Von Leonhard R. Schmid, Hansjörg Ruppanner und Peter Tobler, Zürich	555
Die Lüftung des Milchbucktunnels. Von Marco Berner, Zürich	561
Bautechnik Begrünbare Stützmauer. Von <i>Alois Fontana</i> , Brugg	565
Bauschäden Deckeneinsturz im Hallenbad Uster vom 9. Mai 1985	566
Umschau	568
Wettbewerbe Mehrzweckgebäude in Lommiswil (E). Wohnüberbauung «Mühlematt» in Buochs NW (E). Alterssiedlung in Unterägeri ZG (E). Schulhausergänzungsbau, Schulanlage Feld in Altstätten SG (A). Ausbau und Sanierung des Kasernenareals Walenstadt (D)	569
Energietechnik Klimadaten für die Energietechnik	571
SIA-Mitteilungen Halbzeit bei der Revision der Hochbaunormen. Baurechtstagung in Freiburg vom 12./13. März	575
SIA-Fachgruppen FIB: Personal Computer im Bauwesen. FKV: Generalversammlung	576
SIA-Sektionen Schaffhausen: Generalversammlung. Thurgau: Generalversammlung	576
ETH Zürich und Lausanne	577
Ehrungen für Dozenten Robotik, Weiterbildungskurs	576 576
B-Seiten	B 93-96
~ ~~~~	

Im nächsten Heft

Der Neubau des SBB-Bahnhofs Luzern (Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 11/1985		Constructions routières	
Tableau des concours	B 57	Quelques réflexions sur la protection routière contre	
Carnet des concours	B 58	le danger d'avalanches, par	
Congrès	B 58	Pierre Wildi	214
Journées SIA 1985 Les 150 ans		Industrie et technique	218
de la section bernoise	167	UIA	B 59
Actualité	213, 216	EPFL	B 59