Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 106 (1988)
Heft: 43

Inhaltsverzeichnis

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: 07.01.2026

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

Sia

Schweizer Ingenieur und Architekt
Ingénieurs et architectes suisses
Ingegneri e architetti svizzeri

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

43/1988 20. Oktober 1988 106. Jahrgang

Herausgeber:
Verlags-AG der
akademischen technischen Vereine

Redaktion:
Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36
Telefax 01/201 63 77

Zum Titelbild

CAD im Ingenieurbüro mit dem Programmsystem ALLPLOT auf den neuen Olivetti PCs

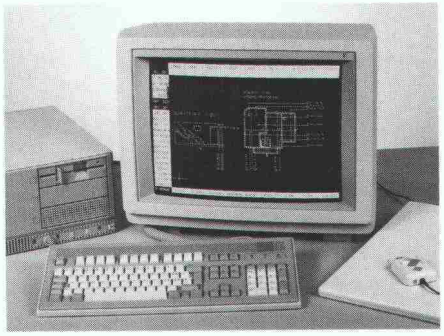
ALLPLOT ist ein speziell für den Bauingenieur entwickeltes Programmsystem. Es dient dem rationellen Erstellen von Armierungs- und Schalungsplänen (mit Ausgabe der Eisenlisten nach SIA 165) und technischen Konstruktionszeichnungen (Stahlbau, Holzbau usw.) im Bauwesen.

Der Aufbau einer Zeichnung kann durch direktes Konstruieren am Bildschirm sowie durch Digitalisierung einer Vorlage (Architektenplan) erfolgen.

Das integrierte Finite-Element-Programm ALLFEM (Platten) ermöglicht die Verknüpfung von statischen Berechnungen und Zeichnen.

olivetti

Olivetti Verkaufs-AG, Abt. ST
Industriestrasse 50
8304 Wallisellen
Telefon 01/830 66 77



Inhalt

Informatik — **Datensicherheit**
H.-J. Richter, Frankfurt a. M. 1179

Hydrologie — **125 Jahre Hydrometrie auf Bundesebene**
D. Vischer, Zürich 1184

Materialkunde — **Erhalten von Beton** 1191

Wettbewerbe — **Stadthaus Effretikon-Illnau ZH (E). Gemeindesaal und Bibliothek Wädenswil ZH (E). Erweiterungsbauten Pestalozziheim Schaffhausen (E). Überbauung «Hofmatte» Solothurn (E). Mehrzweckgebäude Dornau in Trübbach SG (E). Zentrumsüberbauung Sellenbüren/Stallikon ZH (E). Quartierzentrum Schwamendingen/Zürich (E). Schul-, Sport-, Freizeitanlagen Würenlingen AG (E). Verwaltungsgebäude Dow Europe SA, Horgen ZH (E). Finanzamt Memmingen BRD (E). Relais autoroutier Bursins VD (A). Überbauung Kornhausgasse Burgdorf BE (A). Bâtiment administratif cantonal à La Chaux-de-Fonds NE (A). Musée et parc à Fossoli IT (A). Pflegeheim Heiden AR (A). Regierungsviertel in St. Pölten Ö (A). Sonderschulheim in Kronbühl SG (A). Europan-Wettbewerb (A)** 1194

Bücher 1197

Aktuell — **Aufruf der Universität Bologna. 4 Mio. Dokumente in der ETH-Bibliothek. Was wird Norm in Europa? Kartographie-Roboter kommen. Erinnerung an E. Imhof. Weiterhin hohe Holznutzung. Langfristige Veränderungen im Wohnungsbau. BKW planen Sonnenkraftwerk. Stromproduktion dank hundert Stauseen. Hydrologisches Programm der Unesco** 1198

SIA-Mitteilungen — **Vielfältiges Angebot des SIA. Vernehmlassung Norm SIA 222** 1201

Fachgruppen: FGA: St. Gallen - Städtebauliche Studien und neue Bauten. FHE: Architektur und Haustechnik. FVC: Use of Membranes in Biotechnology 1202

Sektionen: Zürich: 150 Jahre Sektion Zürich. Aargau: Umweltverträglichkeitsprüfung. Aargau und Baden: Martinimahl 1204

B-Seiten — **Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. GEP: Polyball 1988. Tagungen. Ausstellungen** B 173–176

Impressum — **am Schluss des Heftes**

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 21/88 — Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98

Technique des transports — **Transport interurbain à grande vitesse: le «Swissmétro»**
par Rodolphe Nieth 327

Aviation — **Retraite anticipée pour un avion extraordinaire**
par Jean-Pierre Weibel 335