

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 106 (1988)  
**Heft:** 35

## 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:** 12.02.2026

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

## Zum Titelbild

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

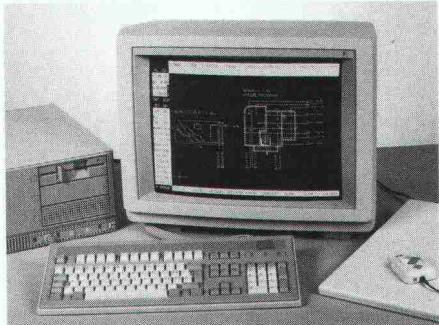
ALLPLOT ist ein speziell für den Bauingenieur entwickeltes Programmsystem. Es dient dem rationalen Erstellen von Armierungs- und Schalungsplänen (mit Ausgabe der Eisenlisten nach SIA 165) und technischen Konstruktionszeichnungen (Stahlbau, Holzbau usw.) im Bauwesen.

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

<b>Zeitfragen</b>	<b>Die Schweiz und die Angst</b> <i>S. Widmer, Zürich</i>	963
<b>Hochschulen</b>	<b>Menschliche Existenz zwischen Risiko und Sicherheit</b> <i>F. W. Hürlimann, Gockhausen</i>	964
<b>Datenverarbeitung</b>	<b>Studentenzahlen an den Technischen Hochschulen</b> <i>H. Rütter, Rüschlikon</i>	966
<b>Aus- und Weiterbildung</b>	<b>PC-Modell für die Entscheidungsfindung beim Einsatz von Wärmepumpen</b> <i>Th. Wälchli und Ed. Längin, Münchenstein</i>	969
<b>Umwelt</b>	<b>SIA-Workshop CAD</b> <i>J. Bernet, Zug</i>	973
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Zum Problem des Computer Integrated Project Management (CIPM) im Bauwesen</b> <i>G. Krug, Basel</i>	974
<b>Preise</b>	<b>Neues Modell der Berufslehre für Bauzeichner</b> <i>R. Weyeneth, Bern</i>	976
<b>Bücher</b>	<b>Elektroklima</b> <i>J.-J. Daetwyler, Bern</i>	977
<b>Aktuell</b>	<b>Aménagement îlot Riponne-Tunnel, Lausanne (D). Überbauung Breitmatte, Gerlafingen SO (D). Hôpital de la Gruyère, Riaz FR (A). Mehrzweckgebäude Matzendorf SO (A). Int. Wohnbauwettbewerb, Barcelona (A). Friedhoferweiterung Hitzkirch LU (E). Erweiterung Allg. Aarg. Ersparniskasse, Aarau (E). Stadthaus Rapperswil SG (E)</b>	979
<b>Korrigenda</b>	<b>«Andrea-Palladio»-Preis</b>	985
<b>Zuschrift</b>	<b>Berufe für die Zukunft</b>	986
<b>SIA-Normen</b>	<b>Zwischen Sicherheit und Risiko</b>	989
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>SIA Norm 370-21</b>	990
	<b>Stellungnahme SIA zum EGES-Bericht. Die fortwährende Evaluation</b>	991
	<b>Fachgruppen: FBH</b>	992
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Standbesprechungen Swissdata. Aus Technik und Wirtschaft. Messen. Ausstellungen. Terminplan</b>	B 125-132
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 17/88</b>	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98
<b>Editorial</b>	<b>Quelle croissance?</b> <i>par Jean-Pierre Weibel</i>
<b>Actualité</b>	<b>Les 400 km/h sur rail dépassés pour la première fois</b>
<b>Architecture</b>	<b>Concours d'architecture îlot Riponne-Tunnel, Lausanne</b>
<b>Actualité</b>	244
<b>Bibliographie</b>	254
	258