

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 105 (1987)  
**Heft:** 26

## **Werbung**

### **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](#)

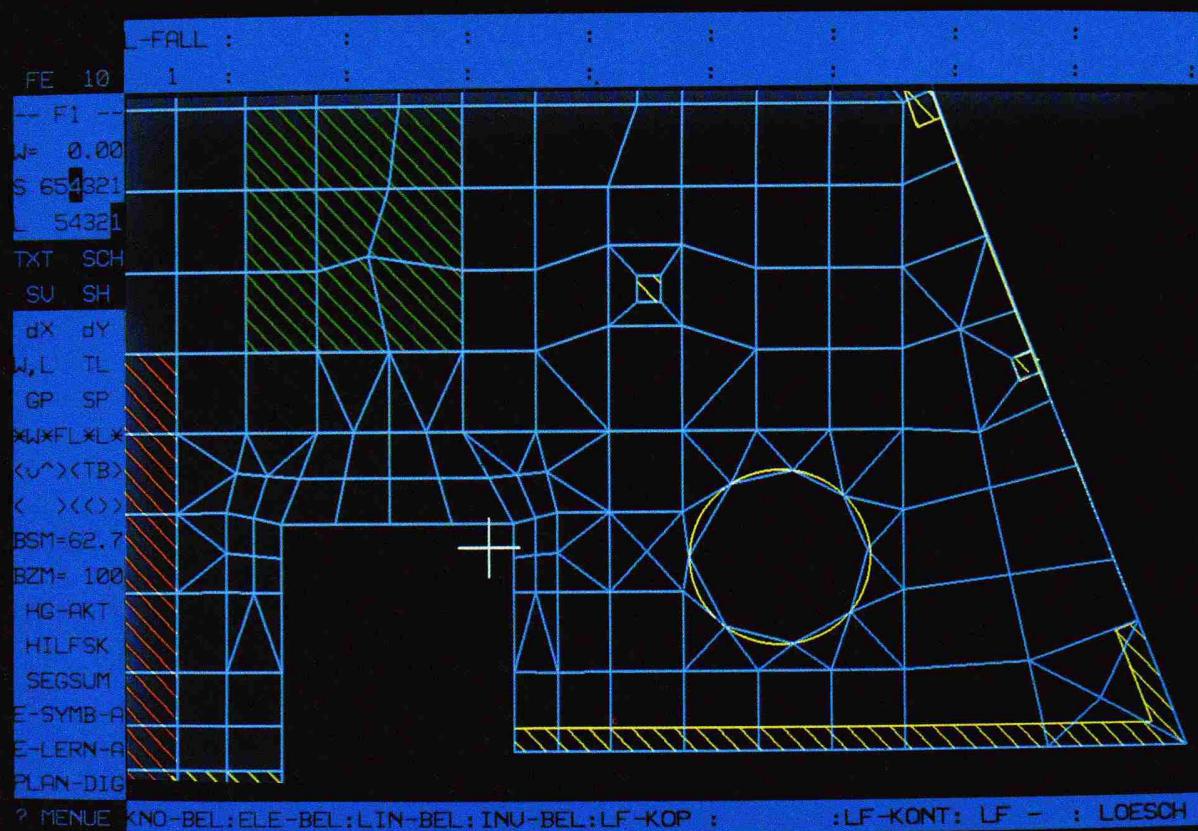
### **Terms of use**

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:** 16.01.2026

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

# Dieses Programm macht Ihnen Arbeit.



**CAD** Mit Allplot läuft jetzt bei Olivetti ein starkes CAD-Programm über den Bildschirm. Es bearbeitet alle Arten von Konstruktionen, kann Elemente spiegeln, drehen, verschieben, kopieren, Bildausschnitte vergrössern. Und rechnen.

**FEM** In Allplot integriert ist das Finite Elemente-System Alfem. Neu daran: Die komplizierte digitale Eingabe des Element-Netzes wird durch eine graphische ersetzt, schneller, übersichtlich und weitgehend automatisch. Elementeigenschaften, Auflager, Belastungen werden einzeln oder in Bereichen mit dem Fadenkreuz am Bildschirm definiert. Bei der Ausgabe lassen sich Strukturen, Schnittgrößen, Spannungen, Verformungen, Extremwerte und Bewehrungen auch graphisch definieren und zur Konstruktion an Allplot weitergeben.

**PE 28** Stark ist auch das Olivetti System, das die Lösung unterstützt: Personal Engineering PE 28 mit 19 Zoll-Grafikbildschirm, 1280 x 960 Punkten, 256 Farben aus 4096 gleichzeitig darstellbar. Für Geschwindigkeit sorgt ein 32 Bit-Grafikprozessor und ein Arithmetik-Koprozessor, für den nötigen Speicherplatz eine integrierte Festplatte bis 70 MB.

Wenn Sie das Programm in Aktion sehen möchten, wenden Sie sich bitte an unsere Bauingenieure Bruno Naf oder Peter Walker.



**olivetti**  
PERSONAL  
ENGINEERING