

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **105 (1987)**

Heft 26

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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.

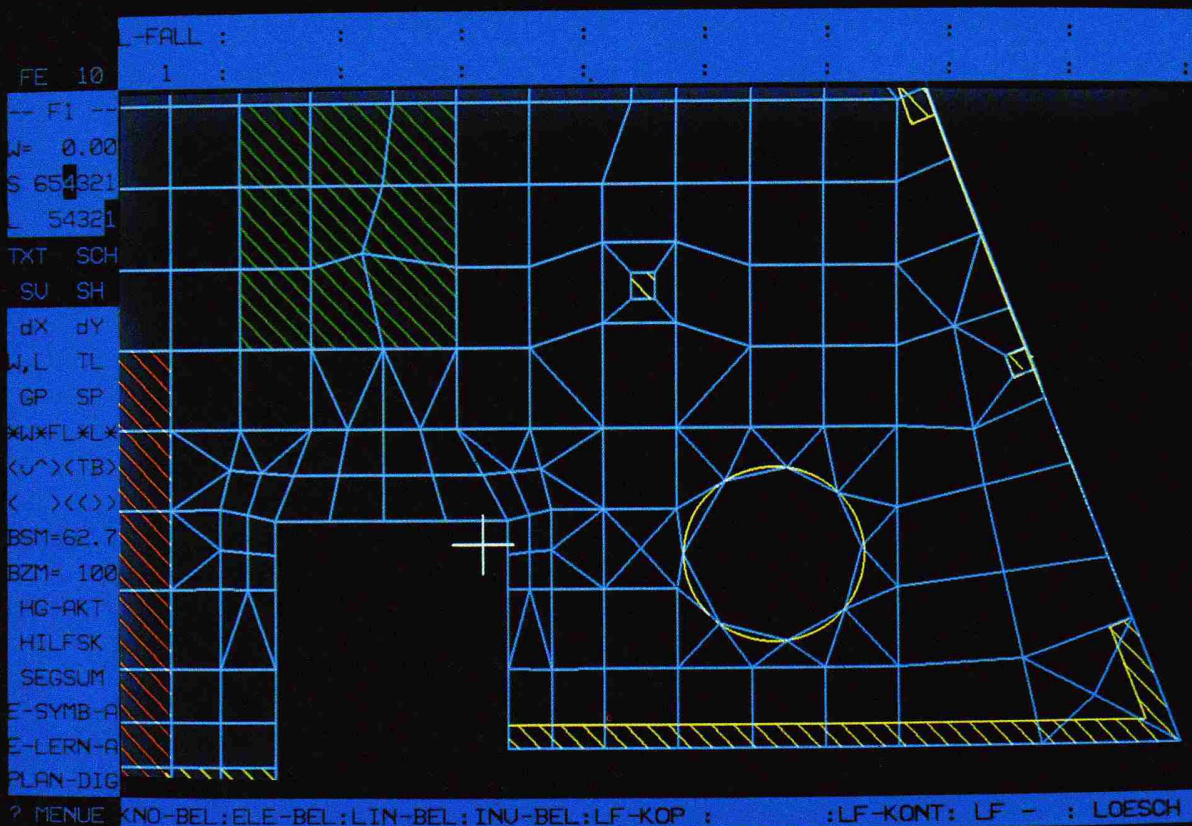
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen 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.

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 Allfem. 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 Näf oder Peter Walker.



olivetti
PERSONAL
ENGINEERING

olivetti

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