

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **107 (1989)**

Heft 33-34

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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.

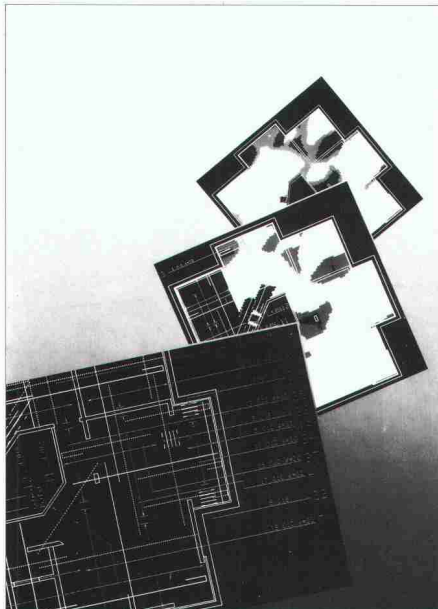
Haftungsausschluss

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.

Zum Titelbild

CAESAR ist ein Schweizer Software-Produkt für Bauingenieure, entwickelt von Bauingenieuren. Es unterstützt den Planer, den Zeichner und den Statiker.

- Mit dem 2½-D-CAD-Modul entstehen praxisingerechte Schalungspläne, Schnitte, Diagramme.
- Ein FEM-Modul mit beliebigen 3-4seitigen Elementen berechnet jede Art von Plattentragwerk, wobei alle geom. Daten aus dem CAD übernommen werden.
- Der konkurrenzlose Armierungsmodul zeigt die verbleibende Sollarmierung mit Farbschichten an. Durch die systeminterne Kenntnisse des Geometrie- und des statischen Modells werden Fehler in der Dimensionierung wie auch in den Längenabmessungen der Armierung weitgehend verunmöglicht.
- Die Lastübernahme von Stock zu Stock, eine autom. Eisenliste, eine Projekt- und Planverwaltung und vieles weitere sind zusätzliche Leistungsmerkmale von CAESAR.



Inhalt

Informatik	Die Serienfertigung des 4-Megabit-Speicherchips <i>K. Kuhnle, Sindelfingen</i>	867
Schieneverkehr	«Skyline» <i>F. Hess, Vevey, W. Auwärter, Biel</i>	877
Informatik	CAD im Architekturbüro: erfüllte Erwartungen <i>R. Welle, St. Gallen</i>	882
Zeitfragen	Praktische Solidarität mit der Dritten Welt <i>T. Linder, Bern</i>	885
Bücher		888
Tagungsberichte		888
Ausstellungen		889
Wettbewerbe	Überbauung Fischerareal, Solothurn (D)	889
Aktuell	Bauteile wachsen wie Bäume. Schwedens Akademie der Wissenschaften wird 250 Jahre alt. Zürichs «Hausberg» verändert sich...	894
SIA-Mitteilungen	CAD - Konstruieren und Zeichnen im Ingenieurbüro. CAD-Forum '89: Korrigenda	896
	Fachgruppen. GII: Les Transports, la Suisse et l'Europe	896
	Sektionen. Aargau: Der Bannwald im Wehratal	896
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Veranstaltungen	B 157-164
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 17/89	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
Construction métallique	La tour Eiffel: une dame de fer centenaire <i>par François Neyroud</i>	379
	L'apport d'Eiffel au développement de la construction métallique <i>par Michel Crisinel</i>	385
Génie urbain	Le CREM de Martigny et l'urbistique <i>par Bernard Saugy</i>	391
Actualité	SWICE de Vincent Mangeat choisi pour illustrer la présence suisse à Séville en 1992	395