

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 107 (1989)
Heft: 33-34

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: 22.02.2026

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

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 praxisgerechte Schalungspläne, Schnitte, Diagramme.
- Ein FEM-Modul mit beliebigen 3-4-seitigen 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 Kenntnis 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 CEASAR.

Inhalt

Informatik	Die Serienfertigung des 4-Megabit-Speicherchips	867
<i>K. Kuhnle, Sindelfingen</i>		
Schienenverkehr	«Skyline»	877
	<i>F. Hess, Vevey, W. Auwärter, Biel</i>	
Informatik	CAD im Architekturbüro: erfüllte Erwartungen	882
	<i>R. Welle, St. Gallen</i>	
Zeitfragen	Praktische Solidarität mit der Dritten Welt	885
	<i>T. Linder, Bern</i>	
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

