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: 15.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt
Ingénieurs et architectes suisses
Ingegneri e architetti svizzeri

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

33-34/1989 21. August 1989 107. Jahrgang

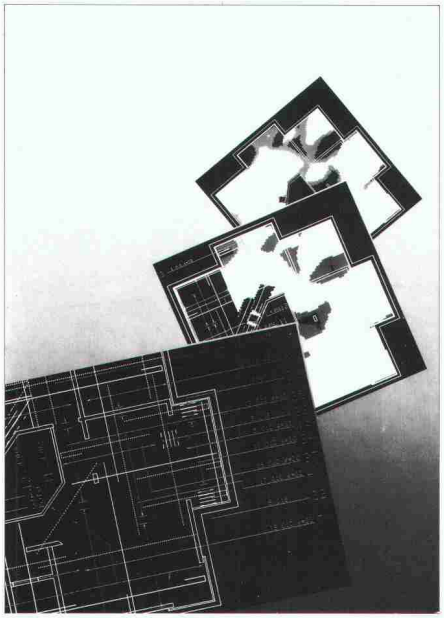
Herausgeber:
Verlags-AG der
akademischen technischen Vereine

Redaktion:
Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36
Telefax 01/201 63 77

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 3-4seitigen 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 system-interne 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 CEASAR.



Inhalt

Informatik — **Die Serienfertigung des 4-Megabit-Speicherchips**
K. Kuhnle, Sindelfingen 867

Schienenverkehr — **«Skyline»**
F. Hess, Vevey, W. Auwärter, Biel 877

Informatik — **CAD im Architekturbüro: erfüllte Erwartungen**
R. Welle, St. Gallen 882

Zeitfragen — **Praktische Solidarität mit der Dritten Welt**
T. Linder, Bern 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**
par François Neyroud 379

L'apport d'Eiffel au développement de la construction métallique
par Michel Crisinel 385

Génie urbain — **Le CREM de Martigny et l'urbistique**
par Bernard Saugy 391

Actualité — **SWICE de Vincent Mangeat choisi pour illustrer la présence suisse à Séville en 1992** 395