

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **106 (1988)**

Heft 17

PDF erstellt am: **24.09.2024**

### **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.

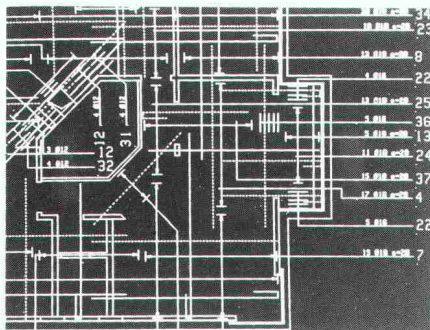
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Zum Titelbild

Das Titelbild zeigt eine Bildschirmfotografie eines Armierungsplanes, gezeichnet mit dem äusserst leistungsfähigen CAD/CAE-Softwareprodukt CAESAR. CAESAR ist ein Werkzeug modernster Art zum Bearbeiten von Betonplatten. Es ist weder ein reines CAD- noch ein reines FE-Programm, sondern die Synthese zwischen CAD und Statik. Das Statikprogramm baut auf dem Grundriss der Zeichnung auf. Der Armierungsplan übernimmt die Resultate direkt aus der Statik. Mit dem CAD-Programm können aber auch andere Pläne wie Werkleitungen usw. bearbeitet werden. Auch digitalisieren von Plänen sowie die Übernahme von Plänen direkt ab Architekturen-CAD bereitet keine Probleme. CAESAR ist ein ausgezeichnetes Werkzeug für den modernen Bauingenieur und zudem ein rein schweizerisches Softwareprodukt.

*Ingenieur- und Softwaregruppe  
R. Dahinden, dipl. Ing. ETH/SIA  
8370 Sirmach, Tel. 073/26 39 22*



## Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>Mehr gesamtschweizerische Kontakte</b> <i>P. Couchepin</i>	483
<b>Informatik/EDV</b>	<b>CAD-gestützte Gebäudebewirtschaftung</b> <i>J. Bernet, Zug</i>	484
	<b>CAD-Informatik, computerunterstützte Gebäudeplanung</b> <i>Ph. Viridis, Freiburg</i>	488
	<b>Manager und Computer-Angst vor der eigenen Courage?</b> <i>D. Müller-Böling, Dortmund</i>	490
<b>Rechtsfragen</b>	<b>Grundstückserwerb: Gesetzwidrige Begünstigung</b>	494
<b>Umwelt/Ökologie</b>	<b>Radon</b> <i>J.J. Daetwyler, Bern</i>	495
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Verwaltungsgebäude Eigerstr. Bern (D). Überbauung Oberstrasse St. Gallen (E). Structure publique, Vacallo TI (E). Bahnhof Uster, Überarbeitung. Centre de préformation, Rolle (E). Mehrzweckhalle Oberschan SG (E). Concours int. «Visions pour la ville du futur» (A). Théâtre Neuchâtel (A). Concours int. Las Terrenas (A)</b>	498
<b>Bücher</b>	<b>Mies van der Rohe - der Architekt der technischen Perfektion. AC-Architecture contemporaine</b>	500
<b>Aktuell</b>	<b>Integr. Informationssystem für Abfalldeponien. CAD-System für Farbentwürfe. Anlogschaltungen auf PC. Gesamtwirtschaftlich gute Beschäftigung. Anhaltende Unsicherheiten der Wirtschaftslage. Kleine Wasserkraftwerke - wieder aktuell? «Für Sie gelesen»</b>	501
<b>Korrigenda</b>	<b>Zur Motivation im Energiesparen</b>	504
<b>GEP</b>	<b>Ortsgruppe Küsnacht-Erlenbach-Herrliberg</b>	504
<b>SIA-Sektionen</b>	<b>Solothurn: Generalversammlung</b>	504
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Vorträge, Tagungen.</b>	B 65-68
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 8/88</b>	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98	
<b>Physique expérimentale</b>	<b>Construction d'un grand aimant de détecteur au CERN à Genève</b> <i>par François Wittgenstein</i>	111
<b>Energie</b>	<b>Développements récents dans le domaine des microcentrales hydrauliques en Suisse</b> <i>par Jean-Marc Chapallaz</i>	115
<b>Industrie et technique</b>	<b>Nitrates dans le sol et l'eau potable: l'agriculture seule en cause?</b>	119
	<b>Technique médicale: des nouveautés pour les aveugles et les sourds</b>	120