

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **111 (1993)**

Heft 19

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.

**Herausgeber:**

Verlags-AG der  
akademischen technischen Vereine

Erscheint wöchentlich  
19/1993 6. Mai 111. Jahrgang

**Redaktion:**

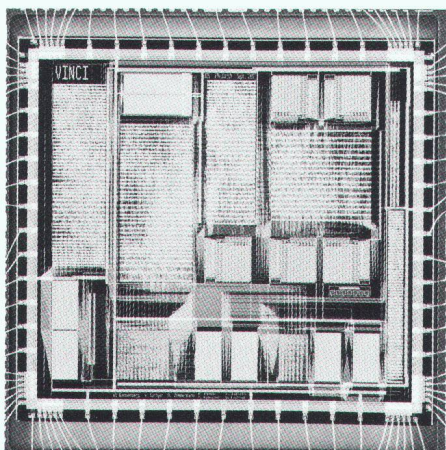
Rüdigerstrasse 11  
Postfach 630  
8021 Zürich  
Tel. 01/ 201 55 36  
Telefax 01/ 201 63 77

### Zum Titelbild

#### Vinci, der schnellste Kryptographie-Baustein der Welt

Am Institut für Integrierte Systeme an der ETH Zürich wurde der Chip Vinci entwickelt, ein hochintegrierter Schaltkreis auf einem Chip von 9,9 auf 11 mm Kantenlänge, der als schnellster und sicherster Chiffrierer und Dechiffrierer der Welt gilt. Realisiert wurde der Chip im Rahmen eines Forschungsprojektes gemeinsam mit dem Institut für Signal- und Informationsverarbeitung und mit der Unterstützung der Ascom Tech AG, Solothurn, sowie des Bundes. (Bild: ETH Zürich)

Lesen Sie dazu die Meldung unter der Rubrik «Aktuell», Seite 338, in diesem Heft.



### Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>Moderation</b> <i>H.U. Scherrer, Zürich</i>	325
<b>Informatik</b>	<b>Informatik-Anwendungen in der Bauwirtschaft – die Integration</b> <i>Chr. Gehr, Zürich</i>	326
	<b>Datenreferenzmodell «Geobau»</b> <i>F. Grin, Clarens</i>	330
<b>Erdwissenschaften</b>	<b>Reflexionsseismik</b> <i>W. Frei, Schwerzenbach</i>	332
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Kirchgemeindezentrum Hünenberg ZG (E). Altenpflegeheim in Offenburg, Baden-Württemberg (E). Erweiterung Schulanlage Wygarten, Mettmenstetten ZH (D)</b>	335
<b>Aktuell</b>	<b>ETH Zürich entwickelte schnellsten und sichersten Kryptographie-Baustein der Welt. Integris – das integrierte Ingenieursystem. Beschäftigung 1992: Alle Branchen von der Krise betroffen. Korrigenda. Ganz kurz: Informatik/Kommunikation</b>	339
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>SIA-Baustoffdeklaration</b>	340
	<b>Fachgruppen. FGA: Das Urheberrecht im Umgang mit Architekturqualität. GII: Generalversammlung</b>	340
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 73–76
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

### Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 10/93</b>	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98
<b>Architecture et territoire</b>	<b>Paysage urbain – paysage périphérique</b> <i>O. Fazan-Magi</i> 157
	<b>Parc urbain</b> <i>Desvigne &amp; Dalnoky</i> 160
	<b>Ile Barbe, quai Carrie, Lyon</b> <i>Desvigne &amp; Dalnoky</i> 162
<b>Personnalités</b>	<b>Webster University</b> <i>A. et J.-P. Ortis</i> 170
	<b>Projet pour un immeuble</b> <i>D. Démétriadès, D. Papadaniel</i> 174