

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 112 (1994)  
**Heft:** 27/28

## **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:** 14.01.2026

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

### Redaktion SI+A:

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

### Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

### SIA-Generalsekretariat:

Tel. 01/283 15 15  
SIA-Normen: Tel. 01/283 15 60

### GEP-Sekretariat:

Tel. 01/262 00 70

### ASIC-Geschäftsstelle:

Tel. 031/382 23 22

## Zum Titelbild

Der englische Architekt *Michael Hopkins* steht im Begriff, sich neben seinen Kollegen *Norman Foster* und *Nicholas Grimshaw* im internationalen Reigen der grossen Baumeister einen respektablen Platz zu sichern. Bekannt wurde sein Name im weiteren Kreise vor allem durch das Schlumberger Research Centre bei Cambridge (1982-92), einer faszinierenden Zeltdach-Konstruktion, die in den letzten Jahren noch erweitert wurde und ihm nebenbei das etwas ausgewaschene Etikett eines «High-Tech»-Architekten eingetragen hat. Inzwischen hat Hopkins mit seinen jüngsten Bauten bewiesen, dass in seinem architektonischen Vokabular durchaus ein bedeutsames Entwicklungspotential liegt, wenn auch die virtuose Verwendung des Stahls als Konstruktions- und Ausdruckselement sein Lieblingsthema geblieben ist.

Das Bild zeigt Längs- und Querschnitt des Schlumberger Research Centre in Cambridge.

## Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>Innenpolitische Entwicklung</b> <i>M. Lendi, Küsnacht</i>	529
<b>Materialkunde</b>	<b>Mörtel und Beton</b> <i>F. Hunkeler, Zürich, K. Holtzhauer, Embrach</i>	534
<b>Elektrotechnik</b>	<b>Elektrochemische Gassensoren</b> <i>H. Rudolphi, Arni</i>	542
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Concours: Viaduc de Lully FR (D)</b>  <b>Erweiterung der Primarschule Mauren FL (A). Erweiterung und Sanierung des Kunsthause Centre PasquART (A). Wohnüberbauung mit Primarschule «Fabrik am Wasser» in Zürich-Höngg (A)</b>	546  549
<b>Bücher</b>	<b>Neues Handbuch zur Bewältigung von Waldschäden</b>  <b>Michael Hopkins and Partners – Bauten und Projekte 1976-1992</b>  <b>Spritzbeton-Technologie. Holzwerkstoffe auf Furnier- basis</b>	549  550  551
<b>Rechtsfragen</b>	<b>Streit um historisch wertvolle Veveyse-Brücke</b>	551
<b>Aktuell</b>	<b>Neue Technologien für zukunftsorientierte Unternehmen. Wiederaufbereitungsanlage für PVC-Dachpappe. Schweizerische Industrie deutlich erholt. Alpenkonvention braucht Mitbestimmung der betroffenen Bevölkerung. Zu lesen im «IAS». Ganz kurz: Informatik/Kommunikation</b>	553
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Informatik: Neue Formulierung des Auftrags an die Kommission für Informatik. Wir gratulieren.</b>  <b>Sektionen. Basel: Generalversammlung.</b>	554  554
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 97-100
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 14/94</b>	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
<b>Géotechnique</b>	<b>La prospection sismique au service de l'ingénieur</b> <i>J. Jenny et J.-P. Burri</i>	246
<b>Vie professionnelle</b>	<b>Vers un nouveau modèle de prestations SIA 95</b> <i>P. Lüchinger</i>	252
<b>Histoire de la construction</b>	<b>L'Association romande des Archives de la construction moderne</b>	255