

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 112 (1994)  
**Heft:** 19

## **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:** 15.01.2026

**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:

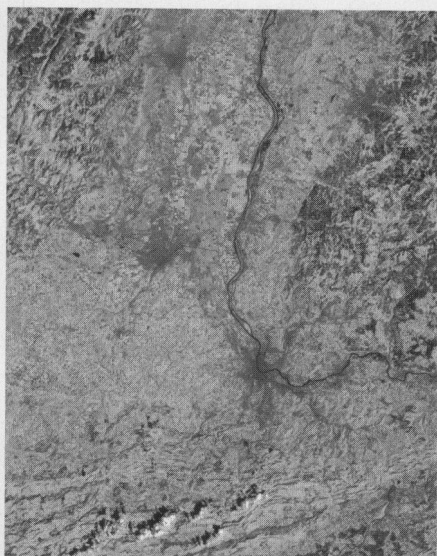
Tel. 01/262 00 70

### ASIC-Geschäftsstelle:

Tel. 031/382 23 22

### Zum Titelbild

«Basel – eine Region, drei Länder» heisst das Motto der diesjährigen SIA-Tage. – Die Landsat-Aufnahme vom Sommer 1992 zeigt die Region Basel mit den Städten Basel, Mulhouse, Colmar und Freiburg. Über dem Kettenjura erkennt man eine leichte Bewölkung. Im ganzen wird ein Gebiet von ca. 8000 km<sup>2</sup> mit einer Auflösung von 60x60 m<sup>2</sup> dargestellt. Das Geographische Institut der Uni Basel, dem das Bild zu verdanken ist, hat mittels Hauptachsentransformation aus den 6 Hauptkanälen des Satelliten ein Farbbild erstellt. Die so gewonnene «Echtfarbbild» gibt Wasser blau, Vegetation grün und versiegelte Flächen rot wieder.



### Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>Die unternehmerische Aufgabe des Ingenieurs und des technischen Naturwissenschaftlers</b> <i>W. Regenass, Basel</i>	325
<b>Baumanagement</b>	<b>AUDIT im Planungsprozess</b> <i>N. Baumann, Basel</i>	331
<b>Architektur</b>	<b>Aussenrestauration der Elisabethenkirche in Basel</b> <i>M.G. Ritter, H. Dill, Basel</i>	335
<b>Materialkunde</b>	<b>Mauern von gestern als Bausteine für die Zukunft</b> <i>H. Rudolphi, Zürich</i>	340
<b>Energietechnik</b>	<b>Schadstoffarme Klein-Holzfeuerung</b> <i>B.M. Kunz, Zürich</i>	344
<b>Architektur</b>	<b>Architekturmuseum Basel: Maurice Baillard 1879–1965</b> <i>B. Odermatt, Zürich</i>	346
<b>Bücher</b>	<b>Raumluftqualität. Dünnwandige Stab- und Stab-schadentragwerke. Entwerfen und Gestalten. Denkt Gott symmetrisch? Kennziffern zur Auskühlung und Wärmespeicherung von mehrschichtigen Baukonstruktionen</b>	347
<b>Aktuell</b>	<b>Leicht aufgehelltes Konjunkturbild. Swissair 1993 – Aussenseiterrolle in ungünstigem Umfeld. Anstieg der Baugesuche im öffentlichen Bau. Neues Bürogebäude Flughafen Zürich bald fertig. Zum Abschluss der CeBIT '94 Hannover. Ganz kurz: Unternehmens-Geschäftsberichte. Auszeichnungen im europäischen Holzleimbau. Gründung Kanalsanierungsverband</b>	348
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Wir gratulieren. IP-Bau: Beurteilung und Verstärkung von Tragwerken. Neuerscheinungen: QS im Bauwesen.</b> <b>Fachgruppen. FGF: Geburtstagsgeschenk an den Schweizerischen Forstverein</b>	352 352
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 65–68
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

In diesem Heft finden Sie als Beilage die Einladung zu den SIA-Tagen 94, die vom 25. bis zum 27. August in Basel stattfinden.

Falls die Einladung fehlt oder falls Sie weitere Exemplare benötigen, wenden Sie sich bitte an das Sekretariat der SIA-Tage 94, c/o Gruner AG, Ingenieurunternehmung, Basel, Tel. 061/317 61 61, Fax 061/312 40 09, oder an das SIA-Generalsekretariat, Tel. 01/283 15 15, Fax 01/201 63 35.