

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 112 (1994)  
**Heft:** 35

## 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:** 13.01.2026

**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:

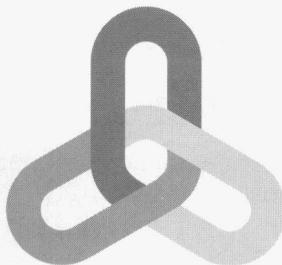
Tel. 031/382 23 22

## Zum Titelbild

## Sonderheft Basel

Nach dem Heft 33-34 ist die Region Basel auch in dieser Ausgabe das Hauptthema. Der erste Beitrag zeigt das Entstehen der Agglomeration Basel auf und erinnert an bedeutende architektonische Projekte jüngerer Zeit. Ein weiteres Thema ist der Umschlagbahnhof Basel Bad, ein Grossprojekt der Deutschen Bahn AG, das für die Schweiz insbesondere für die Verlagerung des Güterverkehrs auf die Schiene wichtig ist. Weitere Beiträge beschreiben einige Beispiele grenzüberschreitender Umweltberatung sowie die Energiepolitik im Raum Basel, die schon seit zwei Jahrzehnten das Energiesparen mit einbezieht.

Unser Titelbild zeigt vier Fassadendetails am Basler Rathaus, wo am 27. August im Rahmen der SIA-Tage die Delegiertenversammlung stattfinden wird. Die Musikanten (1608) finden sich an der Hoffassade des Kanzleiflügels, die Eule, die Ranke mit den Vögeln und der Traufwassersammler am linken Flügel von Carl Gutknecht (1900/1901). (Quelle: «Das Basler Rathaus», Friedrich Reinhardt Verlag, Basel, © Staatskanzlei Basel-Stadt, 1983)



**Sia-TAGE 94**  
BASEL   
EINE REGION  
DREI LÄNDER

## Inhalt

<b>Städtebau</b>	<b>Das geordnete Chaos – «Grenzfall» Basel</b> U. Zophoniasson-Baierl, Basel	641
<b>Schienenverkehr</b>	<b>Umschlagbahnhof Basel Bad – ein grenzüberschreitendes Projekt</b> M. Rapp, K. Sänger, Basel	644
<b>Umwelt</b>	<b>Grenzüberschreitende Umweltberatung</b> U. Klemm, U. Stiefel, A. Gorf, Basel	651
<b>Energiekonzepte</b>	<b>Betrachtungen zur Energiepolitik in der Region Basel</b> H. Schweikert, Basel	653
<b>Verfahrenstechnik</b>	<b>Anlagenbau und Technologietransfer biotechnischer Anlagen in Tschechien</b> H.-P. Meyer, Visp	656
<b>Informatik</b>	<b>Anwendung der EDV im Bauwesen</b> J. Aeschlimann, Olten	660
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Wohnüberbauung Weiler Dättnau ZH (E). Erweiterung der Schulbauten Kohlenberg/Holbein, Basel (E). Mehrzweckhalle St. Peter GR (E). Erweiterung der Rheuma- und Rehabilitationsklinik Schinznach AG (E). Zweite Rheinbrücke – Verbindungsbahn Basel SBB-Basel DB (E)</b>	662
<b>Bücher</b>	<b>«Wettbewerbe aktuell». Verbundträger im Hochbau</b>	664
<b>Zuschriften</b>	<b>Der durchlöcherte Träger</b>	664
<b>Persönlich</b>	<b>Neue Redaktoren für den SI+A</b>	665
<b>Aktuell</b>	<b>Magnetlager – eine Zukunftstechnologie. Fernmeldezentrum Binz der Telecom PTT. Wettbewerb Technologiestandort Schweiz 1995. Ganz kurz: Informatik/Kommunikation</b>	666
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Fragen der Mehrwertsteuer. Mitgliederverzeichnis 1995. Vortragszyklus «Kommunikationssysteme</b>	668
	<b>CRB: Farbtagung. Zwei neue NPK-Arbeitsgruppen</b>	668
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 117-120
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 17/94</b>	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
<b>Génie Civil</b>	<b>Viaduc de Lully FR</b>	290
<b>Physique du bâtiment</b>	<b>Les murs homogènes à l'isolation thermique répartie</b> O. Barde	298