

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 112 (1994)  
**Heft:** 14

## 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

Der neue Airport Lyon-Satolas/F und der TGV-Bahnhof mit seinen 500 m langen Bahnsteigen sind durch gedeckte Fussgängergalerien miteinander verbunden. (Architekt und Bauingenieur: Santiago Calatrava). Das langgezogene Bahnhofgebäude besteht aus eindrucksvoll geformten Betonelementen.

Die zentral angeordnete spektakuläre Eingangshalle ist ein architektonisches Monument. Ihre weitgespreizte Flügelkonstruktion in Stahl, Aluminium und Glas wirkt formal wie ein Symbol der Aviatrik. In diesem Mittelpunkt befindet sich der Eingang für die Passagiere des TGV-Reiseverkehrs und der direkte Zugang zum nahen Airport.

Der TGV-Bahnhof in Lyon-Satolas wird Mitte 1994 eröffnet. (Bild und Text: Hans Ege, Luzern)

Beachten Sie auch den Beitrag «Flughafengebäude aus Stahl» in der Rubrik Aktuell auf S. 246.

## Inhalt

<b>Bautechnik</b>	<b>Der durchlöcherte Träger</b> <i>H. Hauri, Zürich</i>	227
<b>Umwelt</b>	<b>Salzgewinnung seit 1600</b> <i>P. Zaugg, Baden</i>	231
<b>Architektur</b>	<b>Nachdiplomstudium Architektur an der ETHZ</b> <i>H.-J. Schnäkel, Basel</i>	242
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Berufsschulanlage Areal «Schütze», Zürich (D)</b> <b>Betriebsnotwendige Bauten für das Elektrizitätswerk Altdorf UR (A). Alterswohnungen an der Feldstrasse, Zürich-Aussersihl (E)</b>	235 241
<b>In Sachen Wettbewerb</b>	<b>Zuschrift zu «Die verdammt Grenzabstände»</b>	241
<b>Aktuell</b>	<b>SBK: Investitionsbonus aufstocken! Investitionen: Geld wird knapp. «Swissmetro: Forschung vorantreiben». Betonabrasion in Wasserkraftanlagen. Flughafengebäude mit Stahlkonstruktionen. Ganz kurz: Aus Technik, Wissenschaft, Forschung</b>	245
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Konrad Huber übergibt nach 20 Jahren das Präsidium der Kommission SIA 161. STV-Symposium «Swiss Engineering». Effizienter Energieeinsatz. Datenqualität in geografischen Informationssystemen</b>	248
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 49-52
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 6/94</b>	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98
<b>Architecture et environnement</b>	<b>Une construction orientée vers le mieux-être</b> <i>Chr. Mercier, Chigny, B. Dufour-Fallot, Cossonay, S. Niquille, Daillens</i>
<b>Histoire de la technique</b>	<b>Mortiers, bétons et archéologie</b> <i>V. Furlan, Lausanne</i>
	80 86