

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 114 (1996)  
**Heft:** 45

## 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:** 14.02.2026

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

**Nr. 45**  
31. Oktober 1996  
114. Jahrgang  
Erscheint wöchentlich

# Schweizer Ingenieur und Architekt

**Redaktion SI+A:**  
Rüdigerstrasse 11  
Postfach 630, 8021 Zürich  
Telefon 01/201 55 36  
Telefax 01/201 63 77

**Herausgeber:**  
Verlags-AG der akademischen  
technischen Vereine

**GEP-Sekretariat:**  
Telefon 01/262 00 70

**SIA-Generalsekretariat:**  
Telefon 01/283 15 15  
SIA-Normen: Tel. 01/283 15 60

**ASIC-Geschäftsstelle:**  
Telefon 031/382 23 22

## Inhalt



### Zum Titelbild: Lärmschutz

Zwei Beiträge in diesem Heft beschäftigen sich mit dem Thema „Lärmschutz“. Auf Seite 17 zeigt Walter Lips praktische Lösungen für den Industriebau auf. Im Beitrag auf Seite 21 legt Erwin Hepperle die Auswirkungen der Lärmschutz-Vorschriften auf die Nutzungsplanung dar. Das Titelbild illustriert diese Thematik. Es zeigt bauseitig verwirklichten Schallschutz beim Basler Sitz des Schweizerischen Vereins für Schweißtechnik (Architekten: Bürgin, Nissen, Wentzlaff, Basel). Bei diesem Gebäude absorbiert ein Schallschutzwand den Lärm der unmittelbar daneben durchführenden Autobahn. (Foto: KOMA, Nick Bürgin, Basel)

|  |  |
|--|--|
| <b>Standpunkt</b>  | Richard Liechti  |
| <b>3 Zeit der Euphorie, Zeit der Abwehr</b>                          |  |
| <b>Schienenverkehr</b>   | Severin Rangosch   |
| <b>4 Gleislagestabilität bei Meterspurbahnen</b>                     |  |
| <b>Verkehrswesen</b>   | Manfred Eggenberger  |
| <b>9 Verkehrsprobleme im Raum Flughafen-Zürich</b>                   |  |
| <b>Technische Praxis</b>   | Walter Lips  |
| <b>17 Raumakustik im Industriebau</b>                                |  |
| <b>Rechtsfragen</b>  | Erwin Hepperle   |
| <b>21 Bau- und planungsrechtliche Implikationen des Lärmschutzes</b> |  |
| <b>Wettbewerbe</b>   | 29 Laufende Wettbewerbe, Präqualifikationsverfahren und Preise   |
|  | 30 Gottfried-Keller-Schulhaus, Basel (A), Truppenübungsplatz Wünsdorf bei Berlin (A), Neue Basler Messehalle, Basel (E)                        |
| <b>Mitteilungen</b>  | 31 Tagungsberichte, Preise, Industrie und Wirtschaft, SIA-Informationen, Veranstaltungen   |
| <b>Impressum</b>   | am Schluss des Heftes  |
| <b>IAS 23/96</b>   | Erscheint im gleichen Verlag:<br><b>Ingénieurs et architectes suisses</b><br>Bezug: IAS, rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98 |
| <b>Physique du bâtiment 414</b>                                      | Oliver Barde<br><b>Physique des constructions</b>  |
|  | Claude-Alain Roulet, Jacobus Van der Maas,<br>Florentzou Florentzos  |
|  | 418 Pour un bon confort d'été: le refroidissement passif   |