

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113 (1995)  
**Heft:** 24

## **Sonstiges**

### **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:** 27.01.2026

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

**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

**ASIC-Geschäftsstelle:**

Telefon 031/382 23 22

**SIA-Generalsekretariat:**

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

**Inhalt**

**Zum Titelbild:**  
**25 Jahre «Schweizer Jugend forscht»**

1970 wurde die Stiftung «Schweizer Jugend forscht» gegründet, die seither jährlich den Wettbewerb für kreative, wissenschaftlich interessierte junge Leute im Alter von 15 bis 21 Jahren durchführt. Heute ist die Stiftung eine wichtige, anerkannte Organisation, die sich als Brückenbauerin zwischen Mittelschule und Forschungsinstitutionen versteht. Es werden zudem Workshops, Studienwochen sowie internationale Seminare und Wettbewerbe angeboten. Lesen Sie dazu unseren Beitrag auf Seite 33.

(Bild: Das Titelbild zum Wettbewerb «Schweizer Jugend forscht 1995», gestaltet vom Künstler Dea Murk, Chur)

**Standpunkt**

Richard Liechti

**3 Jugend zwischen Realitäten und Scheinwelten****Verkehrswesen**

Roland Haldemann

**4 Verkehrssicherheit auf Schulwegen****Tunnelbau**

Emil Greber, Werner Leu, Roland Wyss

**7 Erdgasindikation in der Schweiz****Vermessung**

Peter von Däniken, Ulrich Blatter

**12 Kanton Solothurn setzt auf zukunftsgerichtete amtliche Vermessung****Zeitfragen**

Urs Hess-Odoni

**14 Der technische Experte – seine Rechte und Pflichten****Wettbewerbe****27 Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen**  
**28 Wohnüberbauung Brisig, Baden AG (A). Concours transfrontalier sur l'axe Annemasse – Genève (E)**  
**28 Rechtsfragen: Architektenvollmacht bei der Werkvertragsabwicklung****Forum****31 Grundsätze des Qualitätsmanagements im Schweizer Bauwesen****Mitteilungen****33 Forschung und Entwicklung. Industrie und Wirtschaft. Veranstaltungen. Neue Produkte****Impressum**

am Schluss des Heftes