

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 114 (1996)  
**Heft:** 40

## 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:** 14.01.2026

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

**Nr. 40**  
26. September 1996  
114. Jahrgang  
Erscheint wöchentlich

**Redaktion SI+A:**  
Rüdigerstrasse 11  
Postfach 630, 8021 Zürich  
Telefon 01/201 55 56  
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 051/382 23 22

## Inhalt



### Zum Titelbild: ETH/FH-Ausbildung

Das vorliegende dritte Schwerpunktthema ist dem Thema Ausbildung von Architekten und Ingenieuren in der Schweiz heute und morgen gewidmet. Ein erster Teil befasst sich mit der Aufwertung der Höheren Fachschulen zu Fachhochschulen und ihre Auswirkungen auf die universitären Hochschulen. In einem zweiten Teil lassen wir verschiedene Abteilungen der ETH Zürich ihre Erwartungen, Szenarien und Visionen zur Ausbildung im Jahre 2020 präsentieren. In einem dritten Teil schliesslich wird die neue Architektenhochschule im Tessin und die berufsbegleitende Schule des SIA für ganzheitliche Unternehmensführung vorgestellt. Das Bild zeigt eine Vorlesungssituation an der ETH Zürich (Bild: ETH Zürich, Abt. Öffentlichkeitsarbeit).

#### Standpunkt

- 3 **Weiterer Handlungsbedarf angesagt**
- Alois Schwager
- 4 **Auf dem Weg zum dualen Hochschulsystem**
- Alois Schwager
- 8 **Gleichwertig, aber andersartig**
- Alois Schwager
- 12 **Das Verhältnis der ETH zu den neuen Fachhochschulen**

#### Ausbildung

- 21 **Bauingenieurwesen**
- 23 **Elektrotechnik**
- 24 **Kulturtechnik und Vermessung**
- 24 **Maschinenbau und Verfahrenstechnik**
- 29 **Architektur**
- Jan Capol
- 31 **Die neue Architektenhochschule im Tessin**
- Erich Schaefer
- 33 **Form – die Schule für ganzheitliche Unternehmensführung**
- 39 **Laufende Wettbewerbe und Preise**
- 40 **Doppelturnhalle Kugelwiss in Rheineck SG (E). Altersheim und Alterswohnungen in Uznach SG (E). Wettbewerbserfolge von Schweizer Architektinnen und Architekten im Ausland. Areal Hunyadigässli in Burgdorf BE (E)**

#### Wettbewerbe

- 41 **Industrie und Wirtschaft. Hochschulen. SIA-Informationen. Veranstaltungen**

#### Mitteilungen

#### am Schluss des Heftes

#### IAS 20/96

Erscheint im gleichen Verlag:  
**Ingénieurs et architectes suisses**  
Bezug: IAS, rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98

#### Energie

Raymond Chenal, Jacques Roduit, Claude-Alain Vuillerat  
**De l'énergie noble dans l'eau usée!**

#### Formation

Francis Waldvogel  
**Les EPF, l'environnement et les nouvelles technologies**