

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 109 (1991)  
**Heft:** 47

## **Sonstiges**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 13.03.2025

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

## Zum Titelbild



Die Auseinandersetzung mit neuen Technologien und ihre Förderung sind wichtige Anliegen des SIA. Unter der Obhut des Central-Comités ist die Arbeitsgruppe «sia new tech» in dieser Richtung aktiv. Sie wird dabei durch die beiden Zeitschriften der Verlags-AG mit High-Tech-Veröffentlichungen unterstützt. Als Sammlung von Sonderdrucken solcher Beiträge – von SI+A in Deutsch und von I+AS in Französisch – konnten dem SIA zwei «sia new tech»-Broschüren zur Verfügung gestellt werden, die jetzt beim SIA-Generalsekretariat oder bei den Redaktionen bezogen werden können. Das Titelbild der beiden Druckschriften wurde für die Umschlagsgestaltung der vorliegenden Ausgabe von SI+A verwendet. Es zeigt einen Software-Ingenieur bei der Entwicklung von Präzisionsrobotern.

Foto: H.R. Bramarz, 8134 Adliswil

## Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>Solar-Elemente</b> <i>H.U. Scherrer, Zürich</i>	1125
<b>Energietechnik</b>	<b>«DIANE»</b> <i>J. Gfeller, Bern, K. Meier, Zürich</i>	1126
<b>Bauphysik</b>	<b>Schaumglas-Dämmstoff</b> <i>B. Strebel, M. Welter, Luzern</i>	1128
<b>Bautechnik</b>	<b>Verwendung von Mikropfählen für Sanierungszwecke</b> <i>G. Bodnar, H. Kunz, Zürich</i>	1132
<b>Baustatik</b>	<b>Vereinfachter Tragfähigkeitsnachweis</b> <i>P. Dubas, Zürich</i>	1137
<b>Schiennenverkehr</b>	<b>Rollmaterial für AlpTransit und Bahn 2000</b> <i>H. Brändli, J. Wichser, D. Boesch, Zürich</i>	1141
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Überbauung Chirchbüel, Andwil SG (D) Mehrzweckgebäude in der Industriezone, Eschen FL (E). Alters- und Leichtpflegeheim in Fällanden ZH (E). Öffentliche Nutzungen, Hornussen AG (E). Überbauung «Bäumliacker», Lenzburg AG (E). Überbauung Amtshausgasse Süd, Erlach BE (E). Bâtiment administratif de la commune d'Orbe (E). Überbauung Mühlehof-Areal in Sursee LU (E). Wohnüberbauung in Stäfa ZH (E). Überbauung Hardau, Brühlgut-Stiftung, Winterthur (E). Gemeindebauten Jens BE (E). Gemeindehaus Hägglingen AG (E). Ausbau Schulanlage «Egerten», Reinach BL (A). Alterswohnungen Sevelen AG (A). Neubau Jonaviadukt, Rüti (A). La casa la più bella del mondo 1991 (A). Bergisestadion Innsbruck (E). Samarkand-Revitalisation, UdSSR (E)</b>	1143
<b>Preise</b>	<b>Eternit-Preis 1991</b>	1148
<b>Aktuell</b>	<b>Neu in Winterthur ab Sommer 1992: Technikerschule Hochbau. Sturmfestigkeit von Hochhäusern erforscht. «Telejob» – elektronische Stellenbörse an der ETH. «Das Goldene Dach 1991» an die Stadt Nidau. Zu Namen. Aargauer Wanderweg für Geologie, Ökologie, Geschichte. Ganz kurz: Aus Wirtschaft und Firmen</b>	1149
<b>Tagungsberichte</b>	<b>Swissmetro: Bestechendes Projekt (noch) fernab der Wirklichkeit</b>	1152
<b>Zuschriften</b>		1152
<b>Persönlich</b>		1152
<b>Bücher</b>		1131, 1153
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Zur Kritik vorgelegte Normenentwürfe Fachgruppen. FIB: Engelberger Bauwirtschaftstagung</b>	1154
	<b>Sektionen. Waldstätte: Die Luzerner Beratungsstelle für Energiefragen sucht qualifizierte Fachleute. Zürich: Vortrag</b>	1154
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B173–176
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	