

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

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: 04.02.2026

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

Zeitfragen	Solar-Elemente <i>H.U. Scherrer, Zürich</i>	1125
Energietechnik	«DIANE» <i>J. Gfeller, Bern, K. Meier, Zürich</i>	1126
Bauphysik	Schaumglas-Dämmstoff <i>B. Strebel, M. Welter, Luzern</i>	1128
Bautechnik	Verwendung von Mikropfählen für Sanierungszwecke <i>G. Bodnar, H. Kunz, Zürich</i>	1132
Baustatik	Vereinfachter Tragfähigkeitsnachweis <i>P. Dubas, Zürich</i>	1137
Schienenverkehr	Rollmaterial für AlpTransit und Bahn 2000 <i>H. Brändli, J. Wichser, D. Boesch, Zürich</i>	1141
Wettbewerbe	Überbauung Chirchbühl, Andwil SG (D) Mehrzweckgebäude in der Industriezone, Eschen FL (E). Alters- und Leichterpflegeheim 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). Bergiselstadion Innsbruck (E). Samarkand-Revitalisation, UdSSR (E)	1143
Preise	Eternit-Preis 1991	1148
Aktuell	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	1149
Tagungsberichte	Swissmetro: Bestechendes Projekt (noch) fernab der Wirklichkeit	1152
Zuschriften		1152
Persönlich		1152
Bücher		1131, 1153
SIA-Mitteilungen	Zur Kritik vorgelegte Normenentwürfe Fachgruppen. FIB: Engelberger Bauwirtschaftstagung	1154
	Sektionen. Waldstätte: Die Luzerner Beratungsstelle für Energiefragen sucht qualifizierte Fachleute. Zürich: Vortrag	1154
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B173–176
Impressum	am Schluss des Heftes	