

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 114 (1996)
Heft: 39

Inhaltsverzeichnis

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: 06.02.2025

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

Nr. 39

19. September 1996
114. Jahrgang
Erscheint wöchentlich

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 051/382 23 22

SIA-Generalsekretariat:

Telefon 01/285 15 15
SIA-Normen: Tel. 01/285 15 60

Inhalt



**Zum Titelbild: Start zur
3. Ausbautappe Höggerberg
der ETH Zürich**

Der kürzlich vorgenommene Spatenstich war der Start für eines der grössten Hochbauvorhaben der Eidgenossenschaft. Das Projekt 'Elementar' des Architekturbüros Campi-Pessina, Lugano, stellen wir auf Seite 51 vor.

Die Pläne dazu wurden von den Architekten in einem weitverbreiteten CAD-Programm erarbeitet. Die Computervisualisierung, die rasche Änderungen ermöglichte und jederzeit eine Echtzeitbegehung des 3D-Modells erlaubte, wurde an der Professur für Architektur & CAAD von Prof. Gerhard Schmitt entwickelt. Das Titelbild zeigt einen Ausschnitt des 3D-Drahtmodells des gesamten Komplexes. (Bild: Eric van der Mark, ETH Zürich)

	Richard Liechti
Standpunkt	3 Last Minute
	Rolf Bez, Simon F. Bailey
Bautechnik	4 Bestehende Strassenbrücken
	Thomas Glatthard
Umwelt	7 Naturschutz und Meliorationen
	Markus Egli, Hauke Fehlberg
Wasserbau	19 Unterhalt von naturnah sanierten Bächen
	Martin Hügli
Architektur	21 Wohngebäude aus Holz – Modetrend oder Wende?
	Urs Sterkele
Technische Praxis	24 Wirtschaftlichkeit von Heizungen
	Thomas Glatthard
Forum	37 Energie aus Wasser und Sonne
	Bernhard Steiner, Martin Müller
	38 Die Sanierung
	39 Zuschriften. Rechtsfragen
Wettbewerbe	41 Laufende Wettbewerbe und Preise
	42 Präqualifikationsverfahren für den Ideenwettbewerb «Attraktivierung Bieler Innenstadt» (A). Präqualifikationsverfahren für Studienaufträge «Neugestaltung Zentralplatz Biel» (A). Atu Prix 1997 (A)
Mitteilungen	51 Hochschulen. Politik und Gesellschaft. Industrie und Wirtschaft. Tagungsberichte. Bücher. SIA-Informationen. Neue Produkte
Impressum	am Schluss des Heftes
IAS 19/96	Erscheint im gleichen Verlag: Ingénieurs et architectes suisses Bezug: IAS, rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, Tél. 021/695 20 98
	Renato Salvi
Architecture	338 Côté cour
	Yvan Kolecek
	340 La culture de l'usine
	Patrick Devanthery, Inés Lamunière
	344 Au fil du réel