

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **99 (1981)**

Heft 6

PDF erstellt am: **24.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der
Akademischen-technischen
Vereine

Offizielles Organ
des Schweizerischen
Ingenieur- und
Architektenvereins (SIA),
der Gesellschaft Ehemaliger
Studierender
der ETH Zürich (GEP)
und der Schweizerischen
Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Normen und Dokumentationen

SIA-Generalsekretariat
Selnastrasse 16
Postfach
8039 Zürich
Bestellungen und Auskünfte
schriftlich oder durch
Telefon (01) 201 15 70

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang 5. Febr. 1981 Heft 6/81

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und
Architekt»
Rüdigerstrasse 11
Postfach, CH-8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:
Kurt Meyer,
Chefredaktor

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG
Staffelstrasse 12
8021 Zürich

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit
Zustimmung der Redaktion und
nur mit genauer Quellenangabe
gestattet.

Abonnemente

Schweiz:		Ausland:	
1 Jahr	Fr. 135.—	1 Jahr	Fr. 144.—
1/2 Jahr	Fr. 71.—	1/2 Jahr	Fr. 75.50
Einzelnummer	Fr. 5.—	Einzelnummer	Fr. 6.—

Ermässigte Abonnementspreise
für Mitglieder des SIA, der
GEP, des BSA und der ASIC,
für Studenten und für Mitglieder
des STV

Postscheckkonto:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
80-6110, Zürich

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnemente
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Edenstrasse 20,
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 207 80 91/97

Anzeigenverwaltung

Iva

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

Filiale:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72

Ingénieurs et architectes suisses

**Bulletin technique
de la Suisse romande** Adresse: 27, av. de Cour
1007 Lausanne

No 2/1981

Concours	B 5	Editorial	
Carnet des concours	B 6	Il n'est de pire sourd..., par <i>Jean-Pierre Weibel</i>	9
Congrès	B 6	Actualité	10
EPFL	B 6	Aérologie	
EPFZ	B 6	Modélisation physique de la brise de pente atmosphé- rique, par <i>Jean-Claude Keller</i>	11
Bibliographie	B 6, 15, 16		

Inhalt

Baustatik

Erdbebenbeanspruchung
von Hochbauten nach ver-
schiedenen Normen und
Berechnungsverfahren.
Von *Walter Ammann* und
Hugo Bachmann, Zürich 87

Tunnelbau

Die Furka-Basislinie
Oberwald-Realp.
Von *Job Hühnerwadel* und
Walter Häberli, Sion 94

Die geologischen Verhältnis-
se. Von *Walter Huber*,
Zürich 96

Wettbewerbe

Mehrzweck-, Turn- und
Sporthalle in Obfelden (ZH).
Psychiatrische Klinik
Waldhaus in Chur.
Limmatbrücke N20,
Nordumfahrung Zürich.
Gemeindehaus in Nieder-
erlinsbach 103

Betriebsgebäude der
Telephondirektion Bern 104

Chiesa sussidiaria a
Rederilla, Giubiasco.
Schulanlage, Zivilschutz-
räume,
Werk- und Saalgebäude in
Hedingen (ZH). Schul- und
Mehrzweckhalle in
Cumbels (GR) 106

SIA-Fachgruppen

Sonderbauwerke aus
Lockergesteinen 106

SIA-Sektionen

Zürich: Architektur als Idee
und Form 106

Laufende Ausstellungen B17

Wettbewerbsausstellungen. B18
Aus Technik und Wirtschaft

Weiterbildung. Tagungen B19

Firmennachrichten. B20

Vorträge. Stellenvermitt-
lung SIA/GEP

Vorschau auf das nächste Heft

Schleuderbeton

zum Titelbild



Varitec-Raumfachwerk

Das Varitec-Raumfachwerk ist
ein modulares Bausystem, das
dem Ideenreichtum und den An-
wendungsmöglichkeiten keine
Grenzen setzt.

Mehrzweck-, Sport- und Aus-
stellungshallen, Supermärkte,
Verteilzentren und Lagerhallen,
Industriebauten, usw. wurden in
der Schweiz, Deutschland, Bel-
gien, im Nahen Osten, in Afrika
und den UdSSR mit dem Vari-
tec-Raumfachwerk realisiert.

Varitec-Raumfachwerke sind
4seitig anwendbar bei Überda-
chungen von Turnhallen,
Schwimmbädern, Aulen und
Lichthöfen unter Einbeziehung
des Raumtragwerkes als Gestal-
tungselement. Bei Ausstellungs-
hallen, Supermärkten und Hal-
len mit beliebiger Zweckbestim-
mung, durch Anordnung weni-
ger Innenstützen und somit
grossem Ausnutzungsgrad. Der
Konstruktionsraum innerhalb
des Fachwerkes kann für Instal-
lationen aller Art, wie Lüftung,
Heizung und Beleuchtung ver-
wendet werden.

Das Varitec-Bausystem ist flexi-
bel, ermöglicht funktionelle und
schnelle Planung und Realisie-
rung von Bauten im In- und
Ausland.

Geringes Transportgewicht /
Volumen, kurze Lieferfristen
und Montagezeiten sind ideale
Voraussetzungen für die Erstel-
lung von Bauten in Entwick-
lungsländern.

Wir stellen Architekten, Inge-
nieuren und Generalunterneh-
mern bei der Planung und bei
Projektwettbewerben unsere
langjährigen Erfahrungen und
das Know-How für optimale
Lösungen zur Verfügung.
Weitere Informationen erhalten
Sie von

Stienen + Tröhler AG
Monbijoustrasse 16
3001 Bern
Telefon 031/25 43 56
Telex 33 260 mapa ch