

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 6

PDF erstellt am: **19.09.2024**

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.

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 atmosphérique, par <i>Jean-Claude Keller</i> | 11 |
| Bibliographie | B 6, 15, 16 | | |

Inhalt

Baustatik

Erdbebenbeanspruchung von Hochbauten nach verschiedenen 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 Verhältnisse. Von *Walter Huber*, Zürich 96

Wettbewerbe

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

Betriebsgebäude der Telephondirektion Bern 104

Chiesa sussidiaria a Rederilla, Giubiasco. Schulanlage, Zivilschutzräume, 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. Aus Technik und Wirtschaft B18

Weiterbildung. Tagungen B19

Firmennachrichten. B20

Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP

Vorschau auf das nächste Heft

Schleuderbeton

zum Titelbild



Varitec-Raumfachwerk

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

Mehrzweck-, Sport- und Ausstellungshallen, Supermärkte, Verteilzentren und Lagerhallen, Industriebauten, usw. wurden in der Schweiz, Deutschland, Belgien, im Nahen Osten, in Afrika und den UdSSR mit dem Varitec-Raumfachwerk realisiert.

Varitec-Raumfachwerke sind 4seitig anwendbar bei Überdachungen von Turnhallen, Schwimmbädern, Aulen und Lichthöfen unter Einbeziehung des Raumtragwerkes als Gestaltungselement. Bei Ausstellungshallen, Supermärkten und Hallen mit beliebiger Zweckbestimmung, durch Anordnung weniger Innenstützen und somit grossem Ausnutzungsgrad. Der Konstruktionsraum innerhalb des Fachwerkes kann für Installationen aller Art, wie Lüftung, Heizung und Beleuchtung verwendet werden.

Das Varitec-Bausystem ist flexibel, ermöglicht funktionelle und schnelle Planung und Realisierung von Bauten im In- und Ausland.

Geringes Transportgewicht / Volumen, kurze Lieferfristen und Montagezeiten sind ideale Voraussetzungen für die Erstellung von Bauten in Entwicklungsländern.

Wir stellen Architekten, Ingenieuren und Generalunternehmern 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