

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **97 (1979)**

Heft 44: **SIA-Heft 5**

PDF erstellt am: **13.11.2019**

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)

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang 1. November 1979 Heft 44/79

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und
Architekt»
Staffelstrasse 12
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.

Inhalt

Bildung/Ingenieurtätigkeit

Ingenieure im Spannungsfeld von technischem Wandel und volkswirtschaftlichen Gegenwartsproblemen. Von *Peter Stolz*, Bettingen 881

Les ingénieurs civils et leur formation. Par *Maurice Cosandey*, Bern. 885

Geotechnik

Gologische Verhältnisse im Bereich der Universität Zürich-Irchel. Von *Valdo Longo*, Zürich 887

Wasserkraftwerke

Kraftwerke Ilanz I und II. Beschrieb der Projekte 889

Grundbau

Pfahlgründung mittels Bentonitbohrung. Hauptstrassenbrücke über den Nidau-Büren-Kanal. Von *Klaus Fichtner*, Renens. 892

Management/Öffentlicher Verkehr

Marketing und Managementinformation für öffentliche Verkehrsunternehmen. Von *Johan Hartman*, Zürich 894

Umschau

Hilti Symposium Befestigungstechnik. Turbokompressoren-Prüfstand. 100 Jahre Glühlampe - wie geht es weiter? 898

Neuerscheinungen

Wettbewerbe

Turnhalle in Schwende (AI). Kantonales Verwaltungsgebäude Reiterstrasse Bern. Überbauung des Papierwerdareals, Gestaltung des Limmatraumes, Zürich 900

SIA-Informationen

Personen-Nahverkehr in Agglomerationen, Energieplanung, Aufgabe unserer Zeit, SIA-Veranstaltungen 1979/1980, Ermittlung der SOLL-Arbeitszeit, Vernehmlassung von SIA-Normen, Neue SIA-Dokumentation, NPK Untertagbau 901

Vorschau auf das nächste Heft

Neubau der Maschinenfabrik Micafil AG in Zürich

zum Titelbild



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. 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, Ingenieure und Generalunternehmer 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

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 120.-
½ Jahr Fr. 63.50
Einzelnummer Fr. 5.-

Ausland:

1 Jahr Fr. 130.-
½ Jahr Fr. 68.50
Einzelnummer Fr. 6.-

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

Mitteilungen betreffend Adressänderungen, Abonnemente und Bezug von Einzelnummern sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur und Architekt»
Rüdigerstrasse 1
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 202 60 91

Postscheckkonto:

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
80-6110, Zürich

Anzeigenverwaltung

Iva

IVA AG für internationale Werbung, Hauptsitz:
Beckenhofstrasse 16,
8035 Zürich
Tel. (01) 26 97 40

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
1607 Lausanne

No 22/79

Concours

B93

Industrie et technique

B94, B95

Congrès

B94, 295

Physique des constructions

Isolation thermique :
 $K = K$, par *Olivier Barde* 287

Actualité 292, 298

Bibliographie 292

Epuraton des eaux

Epuraton des eaux d'une commune rurale : Vuiteboeuf (VD), par *François Veuthey* 293

Pompes à chaleur

La pratique des pompes à chaleur à gaz 296

Vie de la SIA 297

Produits nouveaux B95

Documentation générale B96