

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 8

PDF erstellt am: **23.09.2024**

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)

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang Heft 8/79 22. Februar 1979

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

Architektur

Was haben die Konstruktion und das Bauwerk mit Architektur zu tun? Von *Franz Füeg*, Lausanne 125

Energieversorgung

Modernes Energiekonzept in einer Kartonfabrik. Von *Ernst Haltiner*, Zürich 132

Haustechnik

Wärmeenergie sparen mit einem Warmwasserzähler. Von *Karl Bösch*, Unterengstringen 135

Umschau

Erste Strukturaufklärung eines lichtsammelnden Eiweiss' an der ETHZ. Labor-Schwimmbad in Gelsenkirchen. Neue Ergebnisse der Reaktorsicherheitsforschung. Grösste Verseilmaschine der Welt 138

Ausbildung

Ausbau der Ingenieurschule Burgdorf 140

Persönliches

Otto Steinhart 70jährig 140

Neuerscheinungen

Umbau und Erweiterung von Wasserkraftanlagen. Erdbebenbedingte dynamische Beanspruchung einer Gewichtsmauer mit Berücksichtigung der Interaktion des Stausees. Stahlfaserspritzbeton im Berg- und Tunnelbau 140

Laufende Wettbewerbe B 21

Aus Technik und Wirtschaft B 22

Weiterbildung. Kurzmitteilungen. Tagungen. Aus SIA-Sektionen. Stellenvermittlung SIA/GEP B 23/24

Vorschau auf das nächste Heft

Altbau-Modernisierung, Renovationen

zum Titelbild

Fließend betonieren mit Sikament®

Mit Sikament erreichen Sie die doppelte Betonierleistung. Sikament wird als Superverflüssiger gleich 3x gewinnbringend eingesetzt.

Als Fließmittel für Fließbeton
Mit dem Fließmittel Sikament wird das Betonieren von hochfestem Beton bis zu einer Höhe von 100m möglich. Die Fließbetonmischung wird durch die Zugabe von Sikament flüssiger und lässt sich leichter pumpen.

Als Zusatz für Pumpbeton
Sikament verbessert die Fließfähigkeit des Betons und ermöglicht die Betonierung von engen Röhren und Kanälen. Das Fließmittel wird gleichmäßig über die gesamte Länge des Rohres verteilt.

Als Erhärtungsbeschleuniger für frühfesten Beton
Sikament ermöglicht eine frühere Entformung des Betons und eine frühere Montage der Bauteile. Dies führt zu erheblichen Kostenersparnissen.

Sikament
Eine Beton-Technik setzt sich durch

Abonnemente

Schweiz:		Ausland:	
1 Jahr	Fr. 120.-	1 Jahr	Fr. 140.-
½ Jahr	Fr. 63.50	½ Jahr	Fr. 73.50
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»
Rüdigerstrasse 1
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 202 60 91

Anzeigenverwaltung



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 1007 Lausanne

No 4/79

Matériaux

Concours B 13 Introduction à la conservation de la pierre 33

Carnet des concours B 14 **Actualité** 36

Swissbau 79 B 14 **Nécrologie**

Architecture François Baatard, ingénieur (1919-1978) 38

Expérimentation architecturale 29 Daniel Bonnard 38