

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Band: 97 (1979)
Heft: 8

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: 19.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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
Reaktorsicherheitsfor-
schung. 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. Kurzmitteilun-
gen. Tagungen. Aus SIA-Sektio-
nen. Stellenvermittlung
SIA/GEP B 23/24

Vorschau auf das nächste Heft

Altbau-Modernisierung, Reno-
vationen

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 Dicke von 1,50 m bis 2,00 m vereinfacht. Die Fließbetonmischung fließt selbständig in alle Winkel und Ecken. Das ermöglicht die Herstellung von hochfesten Betonbauteilen.

Als Zusatz für Pumpbeton
Sikament verbessert die Fließfähigkeit von Pumpbeton. Es ermöglicht die Betonierung von hochfesten Betonbauteilen.

Als Erhärtungsbeschleuniger für frühfesten Beton
Sikament beschleunigt die Erhärtung von Beton. Es ermöglicht die Herstellung von hochfesten Betonbauteilen.

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

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