

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **98 (1980)**

Heft 5

PDF erstellt am: **18.04.2024**

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)

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang 31. Januar 1980 Heft 5/80

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

Heiztechnik

Wärmeversorgung des Kan-
tonsspitals Baden-Dättwil.
Von *Paul Bugmann*, Döttin-
gen 63

Geotechnik/Kunststoffe

Durchlässigkeitsmessungen
an angewobenen Textilien in
ihrer Ebene. Von *Dean-Mar-
rie Rigo*, Lüttich und *Jacques
Perfetti*, Trévoux (France) 67

Tankbau/Volumenbestim- mung

Zur Bestimmung der Menge
von Erdölprodukten in Steh-
tanks. von *H. Lerch*, Wabern 70

Baukonstruktion

Risse bei der Mischbauweise.
Von *H. R. Preisig*, Düben-
dorf 72

Lüftung/Klima

Entfeuchtung der Raumluft.
Von *Hans Steger*, Staufien 74

Astrophysik

Neue Anzeichen für Gravita-
tionswellen? Von *Reinhard
Breuer*, München 76

Umschau

ETH Zürich 78

Neue Bücher

Kraftschlüssige Verbindun-
gen im Fertigbau 79

SIA-Sektionen

Bern, Zürich 79

Nekrologe

Max Zwicky. Werner Ottiger 79

Wettbewerbe

Überbauung Gempengasse
Ostseite in Muttentz 79

Schulhauserweiterung in
Churwalden. Überbauung
«Rössliwiese in Schwarzen-
bach (SG). Kantonsschule
Frauenfeld. Rosshofareal in
Basel. Überarbeitung der
fünf prämierten Projekte.
Katholische Kirche Elgg.
Mehrzweckzentrum in Un-
tervaz 82

Vorschau auf das nächste Heft

Gestaltung durch Planung im
Bergebiet

zum Titelbild

IFM 80: internationales Schau- fenster der Fördermittelbranche

Transportieren, Heben, Lagern
– diesen Themen widmet sich die
IFM 80, 5. Internationale För-
dermittelmesse, die vom 4. bis
12. März in den Hallen der
Schweizer Mustermesse in Basel
stattfindet und einmal mehr das
gesamte Fachgebiet präsentiert:
Krane und schwere Hebezeuge –
Stetigförderer – Seilbahnen –
Flurförderzeuge – Fahrzeugkran-
ne – Schienenfahrzeuge – Perso-
nen- und Lastenaufzüge – Se-
rienhebezeuge – Lagertechnik –
allgemeines Zubehör – und neu
auch Winterdienstgeräte und
Transportanlagen.

207 Aussteller aus 5 Ländern,
die insgesamt 329 Lieferwerke
aus 17 Ländern vertreten, haben
sich angemeldet.

Ziel der Messe ist es vor allem,
über den neuesten Stand der
Technik zu informieren und
einen Überblick über das vielfäl-
tige Angebot zu geben. Darüber
hinaus möchte die IFM einem
breiten Verbraucherkreis vor
Augen führen, dass Rationali-
sierung im gesamten Warenfluss
heute notwendiger ist denn je.
Der scharfe Konkurrenzdruck
unserer hochindustrialisierten
Wirtschaft zwingt dazu, alle
Möglichkeiten zur Steigerung
der Produktivität und zur Sen-
kung der Fabrikations- und Ver-
teilkosten auszunutzen. Hier
kommt gerade dem Einsatz mo-
derner Fördermittel, fortschritt-
licher Informatik und leistungs-
fähiger Systeme besondere Be-
deutung zu. Die IFM 80 bietet
die Gelegenheit, sich über be-
währte Techniken und neuartige
Lösungen zu informieren.
Gleichzeitig wird vom 4. bis 7.
März in den Mustermesse-Hal-
len die POWTECH 80, 7. Inter-
nationale Fachmesse für Schütt-
gut- und Pulvertechnologie,
durchgeführt.

Abonnemente

Neue Abonnementspreise ab 1. Jan. 1980

Schweiz:

1 Jahr Fr. 127.-
½ Jahr Fr. 67.-
Einzelnummer Fr. 5.-

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

Ausland:

1 Jahr Fr. 135.-
½ Jahr Fr. 71.-
Einzelnummer Fr. 6.-

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnemente
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Edenstrasse 20,
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 207 85 90/91

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Beckenhofstrasse 16,
8035 Zürich
Tel. (01) 26 97 40
Ab 19.3.80 neue Tel.-Nr.
01/361 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 2/80

Béton

Effets du fluage et du
retrait sur les structures en
béton, par *Renaud Favre*
et *Amin Ghali* 9

Bibliographie

EPFL 13

14, B 8

ICOM: dix ans au service
de la collectivité 14

Architecture

Aspect architectural de la
façade en béton, par
Michel Adam 15

Industrie et technique 20, B 7

Vie de la SIA 20