

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 39

PDF erstellt am: **24.09.2024**

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 27. Sept. 1979 Heft 39/79

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

Wasserkraftwerke

Die Pumpspeichieranlage
Châtelard II-Barberine der
Schweizerischen Bundesbahnen. 755

Aspekte der Modernisierung
und Erweiterung der Kraft-
werkanlage. Von *Philippe
Rochat*, Bern 755

Ausführungskontrollen der
Dämme des Ausgleichsbek-
kens von Châtelard-Village.
Von *Jean-Louis Mottier*, Ba-
den 758

Die Zubringerpumpenanla-
ge. Von *R. Linz, G. Leupin,
R. Lécho* und *E. Hasler*, Ba-
den 761

Architektur

Von Elementen und Zusam-
menhängen in der Architek-
tur. Von *Franz Füeg*, Lausan-
ne 770

Flussbau

Sanierung der Mess-Schwel-
le Le Châtelot durch den
Einbau von Colcrete-Con-
tainern. Von *D. De Zordo*,
Bern 778

Vor 50 Jahren: Dornier DoX 779

Umschau 780

Internationale Vereinigung für Brücken- und Hochbau

Auszeichnungen und Ehren-
mitgliedschaften 782

Nekrologe
Ernest Bizaz 783

Mitteilungen aus dem SIA 783

Aus SIA-Sektionen 783

Wettbewerbe

Wettsteinbrücke Basel.
Kleinholzareal Olten.
Schmiedgasse Herisau.
Überbauung Du Lac St. Mo-
ritz. Kantonsschule Frauen-
feld. 784

Laufende Wettbewerbe B 137

Wettbewerbsausstellungen.
Aus Technik und
Wirtschaft B 138

Vorschau auf das nächste Heft

Die Anwendung mässiger Vor-
spannung beim Kulturwehr
Kehl/Strassburg

zum Titelbild



ACO hat die Oberflächenentwässerung modernisiert

ACO hat frühzeitig - vor nun
gut zehn Jahren - die Aufgabe
erkannt und übernommen, die
Probleme der Oberflächenent-
wässerung mit System anzupak-
ken.

Entwicklungsarbeit und dauern-
de Verbesserungen, die in der
Praxis erprobt wurden, haben
zur zielgerechten Produktion
eines umfassenden Rinnensys-
tems von verblüffender Ein-
fachheit geführt. Der Aufwand
hat sich also gelohnt. Für die
Praxis.

Das ACO Drain Entwässerungs-
System, ein Fertigelemente-Sys-
tem, das die Anforderungen
moderner Planung und Bautech-
nik - unter Berücksichtigung
neuester Erkenntnisse (Polye-
sterbeton) - in bezug auf die
Oberflächenentwässerung voll
erfüllt.

Das ACO Sessa Leibungsfenster
- bringt dem Baufachmann eine
rationellere und problemlosere
Einbauweise mit dem Vorteil
des Baunormteiles, der Wirt-
schaftlichkeit (geringere Kosten)
und einem optimalen Aussehen
nach dem Einbau. Alle ACO
Qualitäts-Fertigelemente wer-
den im Fabrikationsbetrieb Mit-
lödi/Glarus hergestellt.

Das ACO Produkte-Programm:
ACO Drain Entwässerungs-Sys-
tem mit eingebautem Gefälle
ACO Drain Schwerlastrinne
S100 für höchste Beanspru-
chung

ACO Sportprogramm
ACO Sessa Leibungsfenster
ACO Step Schuhabstreifer
ACO Sonderelemente auf Kun-
denwunsch

Der ACO Planungs- und Bera-
tungsdienst erarbeitet für Sie in-
dividuelle, problemorientierte
Vorschläge und Lösungen.

Abonnemente

Schweiz:		Ausland:	
1 Jahr	Fr. 120.-	1 Jahr	Fr. 130.-
½ Jahr	Fr. 63.50	½ Jahr	Fr. 68.50
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 19/79

Calcul probabiliste des structures métalliques

Application du calcul pro-
babiliste à l'étude des
structures, conclusions pro-
visoire, par *Bertrand Rouvé* 240

Construction métallique

Le nouveau Grand
Casino de Genève 247

Ossature métallique des
dépôts à matières premières
et clinker de la nouvelle

cimenterie de Yandev au
Nigeria, par *Paul Bongard* 249

Centre commercial IKEA
à Aubonne 253

Actualité

Association internationale
des ponts et charpentes
(AIPC) 254

Vie de la SIA

Communications SVIA 254