

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97 (1979)
Heft: 6: SIA, Heft 1/1979: Stahlbau/Korrosion

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 120.-
½ Jahr Fr. 63.50
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. 140.-
½ Jahr Fr. 73.50
Einzelnummer Fr. 6.-

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

Béton précontraint

Ouvrages remarquables
précontraints autres que
ponts et bâtiments
construits en Suisse
entre 1970 et 1974

21

Actualité

Le pétrole – une importante
matière première pour
l'industrie chimique

27

Première centrale
héliothermique au sodium
liquide

28

L'ASE prend position
au sujet de l'initiative
antinucléaire

28

Inhalt

Stahlbau/Korrosion

- Wetterfeste Baustähle.** Von
Hans Böhni, Zürich 77
Das Korrosionsverhalten.
Von *Hermann Schwitter*
und *Hans Böhni*, Zürich 77
Praktische Anwendung im
Hochbau (mit Farbbeilage).
Von *Franz Theiler* und
Roland Geiser, Dübendorf 83

Trinkwasserversorgung

- Mobile
Trinkwasser-Aufberei-
tungsanlage. Von *Kurt*
Imhof, Meilen 88

Vermessung

- 25 Jahre Leitungskataster
der Stadt Bern. Von *Armin*
König 90

Umschau

- Studienauftrag für
Luftspeicher-Gasturbinen-
anlagen. 91
Ingenieure, Hilfsarbeiter
der Verwaltung? Neue
Lokomotiven auf der
Gotthardstrecke 92
75 Jahre Motorflug 93

Zuschriften

- Geotextilien: Vlies oder
Gewebe? 93

Wettbewerbe

- Primarschule in
Konolfingen. Kühlager in
Lüneburg 94

Nekrologe

- Laufende Wettbewerbe.
Wettbewerbsausstellungen
B17/18

SWISSBAU:

- Standbesprechungen
B18/19/20

Öffentliche Vorträge.

- Stellenvermittlung SIA/GEP
B20

SIA-Informationen

- Auftragsbestand und
Beschäftigung in den
Projektierungsbüros** 95

- Aktuelles über das
Normenschaften des SIA per
31.12.78** 96

zum Titelbild



ACO hat die Oberflächenentwässerung modernisiert.

Ein Schlagwort? Wohl kaum,
wenn man die durch die ACO
Drain Rinnen vor bald zehn
Jahren eingeleitete und seither
zielgerecht weitergeführte Ent-
wicklung betrachtet. ACO hat
erstmalig die Probleme der Ober-
flächenentwässerung mit System
angepackt. Es entstand nicht ir-
gendeine Wasserablaufrinne,
sondern ein durchdachtes, um-
fassendes Rinnensystem von
verblüffender Einfachheit. Das
inzwischen längst bewährte
ACO Drain Rinnensystem um-
fasst heute 30 Elemente mit ein-
gebautem Gefälle, 7 ohne Gefäl-
le, 10 verschiedene Standardro-
ste und alles notwendige Zube-
hör, wie vorfabrizierte Abläufe,
Einlauf- und Sinkkästen, Ro-
starretierungen usw. Handle es
sich um die vielen kleinen Ob-
jekte oder um anspruchsvolle
Grossobjekte, ACO hat die rich-
tige Lösung. Für Spiel- und
Sportplätze hat ACO zusätzliche
Sonderelemente als Rinnenab-
deckung, Schlitzrinnen usw., die
den besonderen Bedürfnissen
der modernen Sportplatzbauer
entsprechen. ACO kennt jedoch
keinen Stillstand, daher wird be-
reits heute an Verbesserungen
für morgen gearbeitet. Der ACO
Beratungsdienst, ein Team er-
fahrener Spezialisten auf dem
Gebiet der Entwässerungs- und
Bautechnik erarbeitet individu-
ell problemorientierte Vorschlä-
ge und Lösungen. Das ACO
Programm ist über den
schweizerischen Baumaterial-
fachhandel erhältlich.