

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97 (1979)
Heft: 20

Inhaltsverzeichnis

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: 15.01.2026

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 17. Mai 1979 Heft 20/79

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.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 120.-
½ Jahr Fr. 63.50
Einzelnnummer 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. 130.-
½ Jahr Fr. 68.50
Einzelnnummer 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

No 10/79

Concours B37

Actualité B38

Ouvrages en béton pour
les loisirs: Prix européen B38

Industrie et technique B38, B41

Protection de l'environnement

La défense contre les
hydrocarbures dans le
canton de Vaud, par
Jean-Pierre Guignard 93

Adresse: 27, av. de Cour
1007 Lausanne

Nécrologie

† Jacques de Wolff,
ingénieur (1912-1979) 96

Matériaux de construction

Etanchéité à l'eau des cons-
tructions, rôle de la
qualité du béton, par
Fermin Alou 97

Vie de la SIA

Journées SIA: Programme
des excursions techniques 104

Inhalt

Brückenbau

Othmar H. Ammann –
Leben und Werk. Zu seinem
100. Geburtstag. Von Urs
Widmer, Winterthur 337

Tunnelbau

Stand der Bauarbeiten am
Gotthard 344

Kartographie

Zur Geschichte der
Landeskarten. Von
E. Huber, Wabern 348

Astrophysik

Die Entwicklung der
Planeten 351

Umschau

Abgasturbolader für
Dieselmotoren der Zukunft 352

Nekrologe

Ernst Schildknecht 353

ETH Zürich

Neues Stallgebäude für das
Versuchsgut Rossberg.
Schützenlose Webmaschine
in Betrieb 353

Buchbesprechung

Architektur 1966-1978, von
Gerkan, Marg und Partner
(B. Odermatt) 354

Neue Bücher

Alternativ-Heizsysteme.
Das Gleitlager. Composite
Structures of Steel and
Concrete 354

SIA-Mitteilungen

Studienreise durch
Nordpolen 354

Laufende Wettbewerbe.
Wettbewerbsausstellungen. Aus
Technik und Wirtschaft B 73
Aus Technik und Wirtschaft B 74

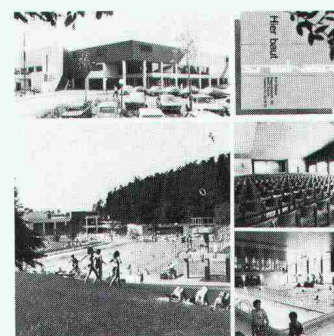
Aus Technik und Wirtschaft.
Kurzmeldungen. B 75

Weiterbildung. Tagungen.
Vorträge Stellenvermittlung
SIA/GEP B 76

Vorschau auf das nächste Heft

Heizkraftwerk Aubrugg, Zürich

zum Titelbild



SIA

Unser Titelbild zeigt das Zen-
trum Schluefweg der Stadt Kloten,
das die Generalunterneh-
mung Karl Steiner, Zürich, auf-
grund eines Projektes der Zür-
cher Architekten H. Müller und
J. Müller von 1976 bis 1978 in
zweijähriger Bauzeit erstellt hat.
Im neuen Zentrum sind einer-
seits umfangreiche Sport- und
Freizeitanlagen zu finden, wobei
vor allem das Hallenbad mit
einem Schwimmbecken
13,5×25 m sowie einem Lehr-
schwimmbecken, die Turnhalle
12×24 m, das Freibad 21×50 m,
die Sauna sowie Jugend- und
Freizeiträume besondere Erwäh-
nung verdienen. Andererseits ent-
hält das Zentrum Schluefweg
aber auch einen grossen Stadt-
saal mit 720 Plätzen und ein Re-
staurant mit 120 Plätzen, ferner
eine Zivilschutzanlage für 380
Personen und 3 Personalwoh-
nungen. Der Schluefweg ist für
die Stadt am Flughafen zu einer
Stätte der menschlichen Bege-
gung geworden, zu einem Zen-
trum für sportliche wie kulturelle,
für politische wie für indivi-
duelle Betätigung.
Die Generalunternehmung Karl
Steiner hat der Bauherrschaft
die üblichen Generalunterneh-
mer-Garantien geboten, eine
Gesamtgarantie für das ganze
Bauwerk, aber auch Garantien
für Qualität und Quantität, für
Termin und Preis. Obschon die
Bauausführung einer General-
unternehmung übertragen war,
konnten Arbeiten im Umfang
von 62% der Bausumme und
65% der Ausstattungssumme an
ortsansässige Unternehmer so-
wie an Arbeitsgemeinschaften
mit ortsansässigen Firmen ver-
geben werden.