

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. 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: 14.03.2025

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.

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

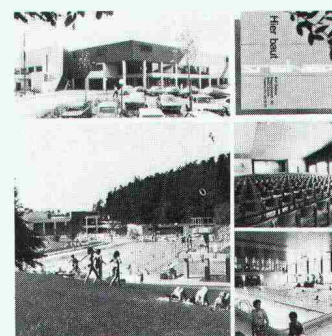
SIA-Mitteilungen
Studienreise durch
Nordpolen 354

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

Aus Technik und Wirtschaft.
Kurzmitten. 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 Zentrum Schluweg der Stadt Kloten, das die Generalunternehmung Karl Steiner, Zürich, aufgrund eines Projektes der Zürcher Architekten H. Müller und J. Müller von 1976 bis 1978 in zweijähriger Bauzeit erstellt hat. Im neuen Zentrum sind einerseits umfangreiche Sport- und Freizeitanlagen zu finden, wobei vor allem das Hallenbad mit einem Schwimmbecken 13,5×25 m sowie einem Lehrschwimmbecken, die Turnhalle 12×24 m, das Freibad 21×50 m, die Sauna sowie Jugend- und Freizeiträume besondere Erwähnung verdienen. Andererseits enthält das Zentrum Schluweg aber auch einen grossen Stadtsaal mit 720 Plätzen und ein Restaurant mit 120 Plätzen, ferner eine Zivilschutzanlage für 380 Personen und 3 Personalwohnungen. Der Schluweg ist für die Stadt am Flughafen zu einer Stätte der menschlichen Begegnung geworden, zu einem Zentrum für sportliche wie kulturelle, für politische wie für individuelle Betätigung. Die Generalunternehmung Karl Steiner hat der Bauherrschaft die üblichen Generalunternehmer-Garantien geboten, eine Gesamtgarantie für das ganze Bauwerk, aber auch Garantien für Qualität und Quantität, für Termin und Preis. Obschon die Bauausführung einer Generalunternehmung übertragen war, konnten Arbeiten im Umfang von 62% der Bausumme und 65% der Ausstattungssumme an ortsansässige Unternehmer sowie an Arbeitsgemeinschaften mit ortsansässigen Firmen vergeben werden.

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 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

Nécrologie

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

Matériaux de construction

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

Vie de la SIA

Journées SIA: Programme
des excursions techniques 104