

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97 (1979)
Heft: 47

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: 22.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang 22. November 1979 Heft 47/79

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)

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.

Abonnement

Neue Preise

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 71 71

Anzeigenverwaltung



IVAG für internationale
Werbung, Hauptstadt:
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 23/79

Concours	B 97	Protection de l'environnement
Actualité	B 98, 310	Pollution atmosphérique dans une ville en voie de développement
La position du bois sur le marché de la construction	300	302
EPFL	B 98, 310	Informations SIA
Expositions	B 98	Congrès
Editorial		Industrie et technique
Retour à la raison? par Jean-Pierre Weibel	299	Produits nouveaux
		Documentation générale

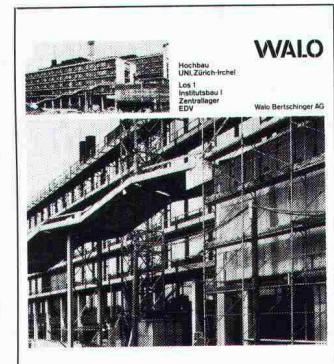
Inhalt

Beton/Untertagbau

Die Geschichte des Spritzbetons. Von P. Teichert, Avgeno

949

zum Titelbild



Geotechnik

Bösungsstabilisierungen
mit ingenieurbiologischen
Methoden. Von Hildegard
Zeh, Ostermundigen

961

Holzkonstruktionen

Die Überdachung der
Kunstseilbahn in Luzern

966

Normung/Fördertechnik

Aufzüge-Normen des SIA.
Von E. Bitterli, Zürich,
A. Borel, Luzern, H. Kläy,
Zürich, und K. Stutz, Ebikon

969

Neubau Uni Zürich-Irchel,
1. Etappe

Die Rohbauarbeiten wurden in
4 Baulose aufgeteilt. Das Bau-
los 1 umfasst die Anlagen

- Institutsbau 1
- Zentrallager
- EDV-Räume

Es wurden rund 17 000 m³ Beton,
1600 t Armierungsstahl,
17 000 m² Mauerwerk und 700 t
vorfabrizierte Betonelemente
verbaut.

Die Bauzeit betrug für das Gros
der Arbeiten 30 Monate.

Baurationalisierung

20 Jahre Schweizerische Zen-
tralstelle für Baurationalisie-
rung. Von Bruno Odermatt,
Zürich

972

Umschau

Bauschäden. Absatzzunah-
me im Stahlbau. Roma inter-
rotta - Roma sbagliata.
Rheinbrücke Düsseldorf-
Flehe

973

Persönliches

Rücktritt von Baukreisdirek-
tor U. Hanhart. Rücktritt
von Forstinspektor Curdin
Ragaz

975

Walo Bertschinger AG
Postfach 8023 Zürich

Buchbesprechungen

Aus SIA-Sektionen

975

Energiesparen

976

Gewinner des Oertli-Wettbe-
werbs

976

Wettbewerb

Überbauung «Buobenmatt»
in Luzern

976

Laufende Wettbewerbe,
Wettbewerbsausstellun-
gen, Aus Technik und
Wirtschaft

B 169

Aus Technik und Wirt-
schaft, Tagungen, Weiter-
bildung, Vorträge, Stellen-
vermittlung GEP/SIA

B 171

Vorschau auf das nächste Heft

Fernmeldestation Leuk 2