

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97 (1979)
Heft: 27-28

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: 13.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang

9. Juli 1979

Heft 27-28/79

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.

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. 130.-
½ Jahr Fr. 68.50
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

No 13/79

Béton armé

Armatures de poinçonne-
ment pour planchers-dalles
en béton, par
Amin Ghali et Walter
H. Dilger

139

Outillage

Comportement des meules
corindon-polyimide,
par Bernhard Stalder

144

Expositions

Centenaire de la mort
d'Eugène Viollet-le-Duc
à Lausanne

B 55

EPFL

Conférences

B 56

Congrès

Introduction à la nouvelle
norme SIA 161 (1979)
«Constructions métal-
liques», base et utilisation

B 56

Inhalt

Architektur/Hochschule

Die Neubauten der Universi-
tät Zürich-Irchel 519

Die Elemente der Planung.
Von Paul Schatt, Zürich 520

Das bauliche Konzept der
Gesamtanlage. Von Max
Ziegler, Zürich 522

Biochemie/Biophysik

Von der chemischen zur bio-
logischen Evolution. Von
Walter Frese, München 535

SIA-Mitteilungen

Neue Mitglieder des Central-
Comités. Qualitätskontrolle
für Armierungsstähe. Sek-
tion Bern: Entwicklung des
Grossbrückenbaues 539

Neue Bücher

Hydrographisches Jahrbuch
der Schweiz. Le planning du
coordinateur de travaux-bâ-
timent. Construction par en-
corbellement des ponts en bé-
ton précontraint. 539

Zuschrift 540

Wettbewerbe

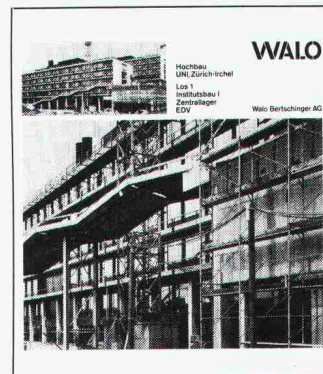
Autobahn Bern-Biel, Bund-
kofenviadukt. Wohnüber-
bauung «Im Heidenkeller» 540

Laufende Wettbewerbe B 101

Aus Technik und Wirt-
schaft B 102

Stellenvermittlung
SIA/GEP B 104

zum Titelbild



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 Be-
ton, 1600 t Armierungsstahl,
17 000 m² Mauerwerk und 700 t
vorfabrizierte Betonelemente
verbaut.

Die Bauzeit betrug für das Gros-
ser Arbeiten 30 Monate.

Walo Bertschinger AG
Postfach 8023 Zürich

Vorschau auf das nächste Heft

Sparpotential Raumheizung