

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **97 (1979)**

Heft 27-28

PDF erstellt am: **19.11.2019**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 9. Juli 1979 Heft 27-28/79

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

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 Armierungsstähle. 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

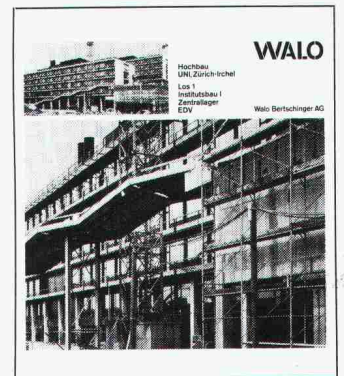
Autobahn Bern-Biel, Bund-
kofenviadukt. Wohnüber-
bauung «Im Heidenkeller» 540

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-
der Arbeiten 30 Monate.

Walo Bertschinger AG
Postfach 8023 Zürich

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 poinçon-
nement 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

Vorschau auf das nächste Heft

Sparpotential Raumheizung