

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. 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: 15.03.2025

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 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 Universität 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 biologischen Evolution. Von Walter Frese, München 535

SIA-Mitteilungen

Neue Mitglieder des Central-Comités. Qualitätskontrolle für Armierungsstähle. Sektion Bern: Entwicklung des Grossbrückenbaues 539

Neue Bücher

Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz. Le planning du coordinateur de travaux-bâtiment. Construction par encorbellement des ponts en béton précontraint. 539

Zuschrift 540

Wettbewerbe

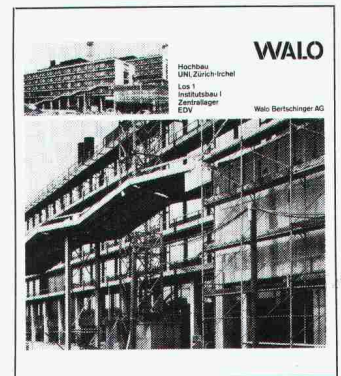
Autobahn Bern-Biel, Bundeskoffenviadukt. Wohnüberbauung «Im Heidenkeller» 540

Laufende Wettbewerbe B 101

Aus Technik und Wirtschaft B 102

Stellenvermittlung SIA/GEP B 104

zum Titelbild



Neubau Uni Zürich-Irchel, 1. Etappe

Die Rohbauarbeiten wurden in 4 Baulose aufgeteilt. Das Baulos 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.

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 poinçonnement 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 métalliques», base et utilisation B 56

Vorschau auf das nächste Heft

Sparpotential Raumheizung