

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **99 (1981)**

Heft 36

PDF erstellt am: **19.09.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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)

Normen und Dokumentationen

SIA-Generalsekretariat
Selnaustrasse 16
Postfach
8039 Zürich
Bestellungen und Auskünfte
schriftlich oder durch
Telefon (01) 201 15 70

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang 3. September 1981 Heft 36/81

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und
Architekt»
Rüdigerstrasse 11
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

Energiebewusstes Bauen / Bautechnik

Energieeinsparungen in Gebäuden - Bedeutung und
Möglichkeiten. Von *Markus Zimmermann*, Dübendorf 745
Auswirkungen der heutigen Energiesituation für die
Baukonstruktion. Von *Karl Menti*, Luzern 749
Rationelle Wärmeerzeugung in Gebäuden. Von *René
Weiersmüller*, Schlieren 753

Bautechnik

Verhütung von Feuchtigkeitsschäden an Wand-Innen-
decken. Von *Heinz Bangerter*, Zürich 757

Architektur / Restauration

Zur Restaurierung der Bauten Schinkels in Berlin. Von
Peter Goralezcyk, Berlin 761

Energieversorgung

Bausteine künftiger Fernwärme-Versorgungsnetze. Von
Hans Ulrich Scherrer, Zürich 769

Strassenbau / Brückenbau

Strassen- und Brückenbau im Kanton Aargau 770

Umschau

Neues Werk für die Landeswasserversorgung in Stutt-
gart. Kohlevergasung erstmals im Film verfolgt. Die
Schweizer Kernkraftwerke im Jahre 1980. Autotechnik:
Bald halber Verbrauch dank Hybrid-Antrieb? Ozon-
schicht-Forschungen weiterhin ungesichert. Mikro-
wellensensoren zur Erderkundung 771

ETH Zürich

Notwendige Verschärfung der Abgasvorschriften 775

Buchbesprechungen

Bau und Planungsrecht (L. Schürmann). Von *B. Bizi*,
Zug. Versuch einer modernen «Kritik der reinen
Vernunft» (G. Kruck). Von *W. Pfenninger*, Zürich 775

SIA-Sektionen

Zürich. Aargau: Hallwilfest 776

Wettbewerbe

Werkhof, Feuerwehrmagazin und Zivilschutzanlage in
Wettingen (AG) 776

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen B 133
Fachmesse für Altbaumodernisierung in Luzern: Stand-
besprechungen B 134-B 136
Stellenvermittlung SIA/GEP B 136

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 135.-
1/2 Jahr Fr. 71.-
Einzelnummer Fr. 5.-

Ausland:

1 Jahr Fr. 144.-
1/2 Jahr Fr. 75.50
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»
Edenstrasse 20,
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 207 80 91/97

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

Filiale:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Unser Titelbild zeigt ein 6-Familien-Haus in Dietlikon, das die Unirenova AG, eine Zürcher Spezialfirma für Umbauten und Renovationen, zu einem festen, im voraus bestimmten Preis umfassend renoviert hat.

Die Fassaden bekamen einen neuen Anstrich, moderne, dicht-

schliessende Fenster wurden montiert, die Aussenwände aller Zimmer wurden isoliert, und neue Küchen- und Badezimmer-einrichtungen setzten der gelungenen Renovation die Krone auf.

Die Arbeiten wurden durch die Unirenova AG auf den Tag genau fertiggestellt. Dabei gibt die Unirenova AG ihren Kunden eine volle Qualitätsgarantie für fachlich einwandfreie Handwerksarbeit.