

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97 (1979)
Heft: 37

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: 15.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang 13. Sept. 1979

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.

Abonnementen

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,
Abonnements
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

No 18/79

Construction métallique

La nouvelle norme SIA 161
«Constructions métalliques», par Konrad Huber 207

Ressources naturelles

Réalimentation artificielle
de la nappe souterraine
franco-suisse de l'Arve à
Vessy - Genève, par Daniel
Baroni 215

Adresse: 27, av. de Cour
1007 Lausanne

Travaux de minage

Démolition à l'explosif de
l'Hôtel Majestic à Lugano,
par Anton Koucky et
Jaroslav Sotornik 231

Bibliographie 233, 238, B80

Informations SIA 234

Congrès 238, B79

Produits nouveaux B79

Documentation générale B80

Inhalt

Architektur/Restauration

Die Restauration des See-
hofs in Küsnacht. Von Hein-
rich Schollenberger, Küsnacht 675

Statische Sicherung histori-
scher Bauten. Von Emil
Schubiger, Zürich 685

Die Kunstdenkmäler des
Kantons Wallis II. Von Peter
Meyer, Zürich 690

Erdbebentheorie

Eine Erdbebentheorie aus
der Sicht der Festigkeitsleh-
re. Von Robert Zwahlen Zü-
rich 692

Strassenbau

Wiederverwendung von
Asphalt-Strassenbelag. Von
Josef Zihlmann, Langenthal 693

Umschau

Entdeckung einer Superno-
va. Spandauer Zitadelle wird
Kulturzentrum. Sicherung
historischer Bauten. Rathaus
des Äusseren Standes unter
Denkmalschutz. Natur-
schutzzentrum Aletschwald:
Natureum. Sanierung des
Hallwilersees. Zerstörungs-
freie Untersuchung archäo-
logischer Proben. 694

Buchbesprechungen

Die Bau- und Kunstdenkmä-
le in der DDR. Von Bruno
Odermatt. Baudenkmäler in
Bayern. Von Bruno Oder-
matt. Sporthallen in Holz.
Werkzeitschrift Arch 86 der
Eternit AG. 696

Wettbewerbe

Altersheim Bremgarten.
Schulhaus Bonstetten. Al-
tersheim Urtenen-Schön-
bühl. Sporthalle St. Moritz.
Strafanstalt Regensdorf.
Künstlerische Gestaltung
von vier Höfen ETH-Laus-
anne. 697

Mitteilungen aus der UIA

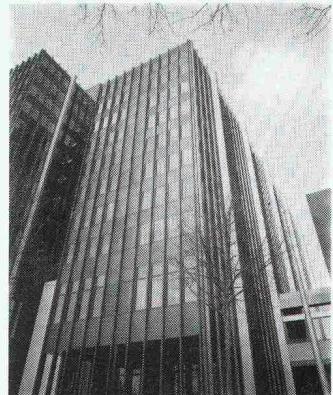
Aus Wirtschaft und Tech-
nik Altbaumodernisie-
rung, Standbesprechungen B 130

Tagungen B 132

Vorschau auf das nächste Heft

Internationale Vereinigung für
Brücken- und Hochbau, IVBH

zum Titelbild



Airgate – der neue Zürcher Ak-
zent auf dem Weg zum Flughafen.

Farner + Winzer, Architekten,
Mobag Generalunternehmung.

Der Grundgedanke: die Schaf-
fung eines markanten Komple-
xes an der ständig an Bedeutung
gewinnenden Verkehrsachse Zü-
rich – Flughafen Kloten.

Nicht nur mit der kubischen
Massenaufteilung (zwei Hoch-
haus-Scheiben, die durch Trep-
pen- und Aufzugstrakt verbun-
den sind), sondern auch vor al-
lem durch eine differenzierte
und anspruchsvolle Fassadenges-
taltung wurde hier eine Domi-
nante erreicht.

Eine durchgehende Konstruktion
Aluminium (System Coli-
nal) und die reflektierende Ver-
glasung geben dem Gebäude die
spezielle Note.

Je nach Wetterlage differenzie-
ren sich die verschiedenen Fas-
sadenteile in einem reizvollen
Farbenspiel und nehmen dem
markanten Bau die Schwere.

So entstand an der Thurgauer-
strasse 40 ein Büro- und Gewer-
behaus von ganz besonderem
Zuschnitt.