**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:** 29.11.2025

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

# **Schweizer** Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen

## 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

13. Sept. 1979

Heft 37/79

## Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt» Staffelstrasse 12 Postfach, CH-8021 Zürich

### Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA

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/Restauration

hofs in Küsnacht. Von Heinrich Schollenberger, Küsnacht

Statische Sicherung historischer Bauten. Von Emil Schubiger, Zürich

Die Kunstdenkmäler des Kantons Wallis II. Von Peter

Eine Erdbebentheorie aus der Sicht der Festigkeitslehre. Von Robert Zwahlen Zü-

Entdeckung einer Supernova. Spandauer Zitadelle wird Kulturzentrum. Sicherung historischer Bauten. Rathaus des Äusseren Standes unter Denkmalschutz. Naturschutzzentrum Aletschwald: Naturetum. Sanierung des Hallwilersees. Zerstörungsfreie Untersuchung archäologischer Proben.

### Buchbesprechungen

Die Bau- und Kunstdenkmale in der DDR. Von Bruno Odermatt. Baudenkmäler in Bayern. Von Bruno Odermatt. Sporthallen in Holz. Werkzeitschrift Arch 86 der Eternit AG.

Altersheim Bremgarten. Schulhaus Bonstetten. Altersheim Urtenen-Schönbühl. Sporthalle St. Moritz. Strafanstalt Regensdorf. Künstlerische Gestaltung von vier Höfen ETH-Laus-

### 700 Mitteilungen aus der UIA

Aus Wirtschaft und Technik Altbaumodernisierung, Standbesprechungen B 130

Tagungen

# Vorschau

Internationale Vereinigung für Brücken- und Hochbau, IVBH

# Die Restauration des See-675

685

Meyer, Zürich 690

### Erdbebentheorie

692

### Strassenbau

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

694

## Wettbewerbe

B 132

697

# auf das nächste Heft

Tel. (01) 201 55 36

# **Abonnemente**

Schweiz:

1 Jahr 1/2 Jahr Einzelnummer

Postscheckkonto:

und Architekt»

80-6110, Zürich

«Schweizer Ingenieur

Fr. 120.-

Fr. 63.50 Fr. 5.-

1/2 Jahr

1 Jahr Einzelnummer

Ausland:

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

Fr. 130.-

Fr. 68.50

6.

Ve

# Anzeigenverwaltung

Ermässigte Abonnementspreise

für Studenten und für Mitglieder

für Mitglieder des SIA, der

GEP, des BSA und der ASIC

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

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** 

Congrès

215

233, 238, B80

234

**B79** 

B80

Informations SIA

238, B79

Produits nouveaux

Documentation générale

## zum Titelbild



Airgate - der neue Zürcher Akzent auf dem Weg zum Flugha-

Farner + Winzer, Architekten, Mobag Generalunternehmung.

Der Grundgedanke: die Schaffung eines markanten Komplexes an der ständig an Bedeutung gewinnenden Verkehrsachse Zürich - Flughafen Kloten.

Nicht nur mit der kubischen Massenaufteilung (zwei Hochhaus-Scheiben, die durch Treppen- und Aufzugstrakt verbunden sind), sondern auch vor allem durch eine differenzierte und anspruchsvolle Fassadengestaltung wurde hier eine Dominante erreicht.

Eine durchgehende Konstruktion Aluminium (System Colinal) und die reflektierende Verglasung geben dem Gebäude die spezielle Note.

Je nach Wetterlage differenzieren sich die verschiedenen Fassadenteile in einem reizvollen Farbenspiel und nehmen dem markanten Bau die Schwere.

So entstand an der Thurgauerstrasse 40 ein Büro- und Gewerbehaus von ganz besonderem Zuschnitt.