**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 97 (1979)

**Heft:** 42

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:** 09.12.2025

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

# Schweizer Ingenieur und

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 18. Oktober 1979

Heft 42/79

# 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

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.

# Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 120.-Fr. 63.50 1/2 Jahr 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:

Fr. 130. -1 Jahr Fr. 68.50 1/2 Jahr Fr. Einzelnummer 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 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

Bulletin technique de la Suisse romande		Adresse: 27, av. de Cour 1607 Lausanne	
No 20/79		Les contrôles d'exécution	
Concours	B 85	des digues du bassin de compensation de Châtelard	
Actualité	B 86, 269	Village, par Jean-Louis	
EPFL	B 86	Mottier	258
Congrès	B 86, B 87	Les pompes nourrices de la centrale de	
CHÂTELARD-BARBERINE II		Châtelard-Barberine II,	
Modernisation et agrandissement de l'aménagement hydro- électrique de Châtelard- Barberine, par <i>Philippe</i>		par R. Linz, G. Leupin, R. Léchot et E. Hasler	261
		Bibliographie	270
		Industrie et technique	B 87
Rochat	255	Documentation générale	B 88

# Inhalt

### Architektur

Regionales Gymnasium Laufen-Thierstein. Architekten: Mäder und Brüggemann, 833

Schulhaus Büel B in Unterengstringen ZH. Fischer Ar-840 chitekten Zürich

From bath-tube vortex to pump-intake-vortex. Pierre de Haller zum 75. Geburtstag gewidmet. Von Y. N. Chen, 845 Winterthur

### Umschau

Urmaterie auch chemisch 852 nachgewiesen

### Persönliches

Zum Rücktritt von Prof. Peter Kasser. Von Prof. Daniel Vischer, Zürich. Prof. Walter Custer zum 70. Geburtstag. Von Wolf Juergen Reith und Fritz Ryser, Zürich

### Wettbewerbe

Verwaltungsgebäude Reiterstrasse Bern (Prämiierte Projekte). Künstlerischer Wettbewerb Universität Irchel Zürich. Überbauung Papierwerdareal in Zürich. (Ausstellungsdaten)

### Neue Bücher

Eine verbesserte Theorie turbulenter Freistrahlen im stratifizierten Medium und ihr Vergleich mit dem Experiment. Siedlungswesen in der Schweiz

B 149 Laufende Wettbewerbe Aus Technik und Wirt-B 150 schaft Tagungen/Weiterbildung B 151 Stellenvermittlung SIA/ B 152 GEP, Vorträge

# Vorschau auf das nächste Heft

Stahlbau

# zum Titelbild



Der YTONG. Ein Beitrag zum Energiesparen. Seit über 50 Jahren bewährt. In allen Klimazonen der Erde. Als energiesparendes Mauerwerk für Wohnbereich und Industriebauten. Informationen, Angebote und Planungsunterlagen erhalten Sie von der

# YTONG ZÜRICH AG

Informationsdienst Grütlistrasse 44 8002 Zürich Tel. 01/202 35 71