

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 89 (1971)  
**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:** 11.01.2026

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



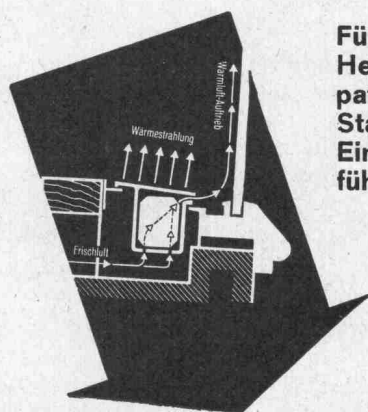
## Elektro-Strahlungs- und Speicher-Heizung — die Heizung der Zukunft

erschliesst neue Anwendungsgebiete für den Architekten. Orientieren Sie sich bei uns über die Anwendungsmöglichkeiten für:

**Ein- und Mehrfamilienhäuser  
Chalets — Kindergärten  
Hotels — Restaurants  
Kirchen  
Büros — Fabrikationsräume  
Verkaufsläden — Kioske**



Diese Grossüberbauung wird vollelektrisch beheizt. Technische Daten: Anzahl Wohnungen: total 63; Anschlusswert der Heizanlage: ca. 580 kW; Ausrüstung: Star Unity-Nachstrom-Wärmespeicher, Star Unity-Niedertemperatur-Strahlungsheizung; Steuerung: vollautomatisch, aussen- und innentemperaturabhängig.



**Für Schaufenster-Heizung ist das patentierte Star Unity-Einbauprofil führend**

**STAR UNITY AG 8053 ZÜRICH**

Fabrik für Elektro-Heizungen

Fabrik in 8804 Au/Zürich, Telefon 051 / 75 04 04

# Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich  
Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

89. Jahrgang Heft 37

Zürich, 16. September 1971

## Inhalt

|  |      |
|--|------|
| Exergie der Wärme als Hilfsmittel zur kostenwirtschaftlichen Optimierung der Wärmetauscher im Dampfkraftwerk. Von <i>M. Tuma</i> . . . . . | 923* |
| Messergebnisse des Trittschallschutzes im Wohnungsbau. Von <i>R. Hottinger</i> . . . . .   | 927* |
| Erfahrungen mit Architekturwettbewerben und Entwurfsaufträgen bei der Direktion der eidg. Bauten. Von <i>A. Groscurin</i> . . . . .        | 931* |
| Aus der Tätigkeit der Bell Maschinenfabrik AG, Kriens . . . . .  | 934  |
| Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern . . . . .   | 935  |
| Güterverkehrsmodelle. Von <i>H.-U. Scherrer</i> . . . . .  | 936  |
| Klimaeignungskarten für die Landwirtschaft, für Siedlung und Erholung. Von <i>G. Risch</i> . . . . .                                       | 938  |
| Schnellzüge mit Gasturbinenantrieb . . . . .   | 939* |

## Umschau

|   |     |
|---|-----|
| Nukleare Methode zur Ursprungsermittlung von Ölausflüssen . . . . . | 940 |
| Eisssport ohne Eis. Kundenzeitschrift der Gips-Union . . . . .      | 941 |

## Nekrologe

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| H. Leuzinger. H. Voith . . . . . | 941* |
|----------------------------------|------|

## Buchbesprechungen

|   |     |
|---|-----|
| Hydraulics of Sediment Transport, von <i>W. H. Graf</i> . Schutz der Strassen vor Rutschungen und Felsstürzen, von <i>C. F. Kollbrunner</i> . . . . . | 942 |
| Abkürzungen auf dem Gebiet nationaler und internationaler Normung (Akü-Norm), von <i>A. Büchner</i> . . . . .   | 943 |
| Unrühmliches Kapitel einer Grossstadt, von <i>J. Kamber</i> . Neuerscheinungen . . . . .  | 944 |

## Wettbewerbe

|   |     |
|---|-----|
| Sekundarschulhaus und Sportanlagen in Worb. Sport-Hallenbad Marzili in Bern . . . . . | 944 |
|---|-----|

## Bulletin Technique de la Suisse Romande

|  |     |
|--|-----|
| Inhaltsverzeichnis von Heft 17 und Heft 18, 1971 . . . . . | 945 |
|--|-----|

## Mitteilungen aus dem SIA

|   |     |
|---|-----|
| Fachgruppe für Architektur: Exkursion Olympiabauten München . . . . . | 945 |
|---|-----|

## Ankündigungen

|  |     |
|--|-----|
| Gewerbemuseum Basel. Helmhaus Zürich. Kunstgewerbemuseum Zürich. Feintechnische Tagung an der ETH Zürich . . . . .   | 945 |
| Schweiz. Konferenz für Sicherheit im Strassenverkehr. Bauzentrum München. Fachtagung moderner Tunnelbau, Stuttgart. Wasserbauliche Kolloquien an der Universität Karlsruhe. Öffentlicher Vortrag . . . . . | 946 |

## Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12  
Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630  
Telephon 01 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110