

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 89 (1971)  
**Heft:** 24: 2. Sonderheft zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. Charles Jaeger

## 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:** 23.01.2026

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



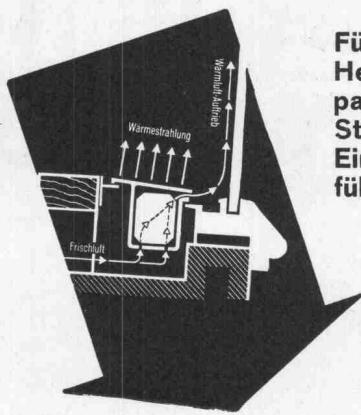
## **Elektro-Strahlungs- und Speicher-Heizung — die Heizung der Zukunft**

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 68; Anschlusswert der Heizanlage: ca. 500 kW; Ausrüstung: Star Unity-Nachtstrom-Wärmespeicher, Star Unity-Nieder-temperatur-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 24

17. Juni 1971

## **Inhalt**

|                                                                                                                         |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Die Häufigkeitsanalyse extremer Niederschläge und Abflüsse als Planungsgrundlage im Wildbachverbau.                     | 581* |
| Von J. Zeller . . . . .                                                                                                 | 581* |
| Cavitation dans un milieu corrosif. Par J. A. Martin                                                                    | 587* |
| Calcul de la propagation des crues dans un cours d'eau avec submersion de champs d'inondation. Par A. Chervet . . . . . | 590* |
| 50 Jahre Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband. Von R. Gonzenbach . . . . .                                       | 595  |
| Der Bau der Wiener Untergrundbahn. Von E. Schnitter . . . . .                                                           | 596  |

## **Umschau**

|                                                                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Stabile Germanium-Dioxid-Schichten. Bürogrossraum in der Schweiz. Nuklearforschung und Strahlentherapie. Sicherheit gegen Aquaplaning . . . . . | 597 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## **Buchbesprechungen**

|                                                                                                                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Bruno Taut. 1880—1938, von K. Junghanns. Aerodynamics of Bodies of Revolution, by N. F. Krasnov. Erschliessung von Wohngebieten, von G. Achterberg und H. Heckmann . . . . . | 598 |
| Die Wahl der richtigen Heizungsart für Wohnhaus und Wohnung, von E. Weise. Les Résines de Synthèse dans la Construction, par RILEM. Neuerscheinungen . . . . .               | 599 |

## **Wettbewerbe**

|                                                                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Primarschulhaus und Sportanlage sowie Kleinhallenbad und Doppelkindergarten in Linthal. Bauten Friedhofsanlage Bülach. Schulanlage Bellikon. Alterssiedlung Lyss . . . . . | 599 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## **Ankündigungen**

|                                                                                                                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| VSA, Verband Schweizerischer Abwasserfachleute. Festkörper-Konferenz 1971, Lancaster. Symposium über Techn. Mehrgrössen-Regelsysteme, Düsseldorf. 2. Darmstädter Kunststoffkolloquium. Öffentliche Vorträge . . . . . | 600 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## **Verlag und Redaktion**

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12  
Postadresse: 8021 Zürich, Postfach 630  
Telefon 051 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110

## **Bezugspreise**

|         | 3 Monate | 6 Monate | 12 Monate |
|---------|----------|----------|-----------|
| Schweiz | 24.50    | 47.—     | 90.—      |
| Ausland | 26.—     | 50.—     | 96.—      |

Für Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende Höherer Technischer Lehranstalten ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

## **Anzeigenverwaltung**

IVA AG für internationale Werbung  
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16  
Telefon 051 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735  
Filialen in Lausanne und Genf