

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 88 (1970)  
**Heft:** 25

## 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:** 23.02.2026

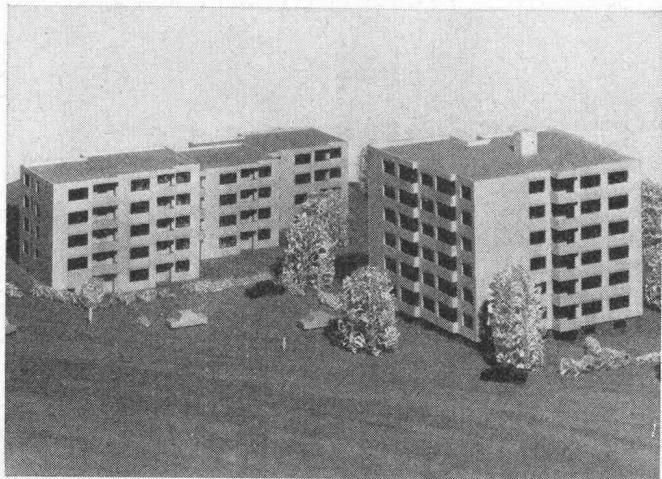
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



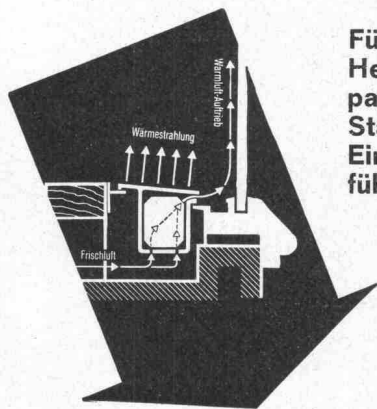
## Elektro-Strahlungs- und Speicher-Heizung — die Heizung der Zukunft

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-Nachtstrom-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

88. Jahrgang Heft 25

18. Juni 1970

## Inhalt

Die Aluminiumhütte der Icelandic Aluminium Co. Ltd. in Straumsvik (Island).

- I. Teil: Alusuisse in Island. Von *Ph. Müller* . . . 555\*
- II. Teil: Bau der Aluminiumhütte in Island. Von *A. Streichenberg* . . . 559\*
- III. Teil: Beschreibung des mechanischen Teiles. Von *P. Reinert* . . . 569\*
- IV. Teil: Energieversorgung und elektrische Anlagen. Von *K. Forrer* . . . 573\*

## Umschau

- Vereinigung Schweizerischer Strassenfachmänner . . 577
- Schweizerischer Verband für die Materialprüfungen der Technik. Eidg. Techn. Hochschule Zürich . . . 578

## Nekrologe

- F. Bachmann; H. Briner; K. Hitz; O. Manz; M. Geiger 578\*

## Buchbesprechungen

- Die Levittowner, Soziographie einer «Schlafstadt». Von *H. J. Gans* . . . 579

## Wettbewerbe

- Schulzentrum «Pfaffechappe», Baden. Sekundarschule und Evangelische Primarschule in Rapperswil-Jona. Öffentliche Anlage in der «Huzlen», Volketswil ZH. Altersheim in Goldach. Primar- und Realschulanlage in den Frenkenbündten, Liestal . . . 579
- Schulhausanlage für Primarschule und Oberstufe in Dübendorf . . . 580

## Ankündigungen

- Haus der Technik, Essen. Hundert Jahre Architektur- ausbildung an der ETH. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik. Kunstmuseum Basel, Kupferstichkabinett. Kunst- und Kongresshaus Luzern. Vereinigung für freies Unternehmertum. Grenzen und Möglichkeiten der Vorbeugung vor Unwetterkatastrophen im alpinen Raum. Kongress der Int. Föderation der Landschaftsarchitekten. Vortragskalender . . . 580

## Verlag und Redaktion

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

## Anzeigenverwaltung

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

Druck: Offset+Buchdruck AG, Zürich