

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 88 (1970)  
**Heft:** 6

## 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:** 21.02.2026

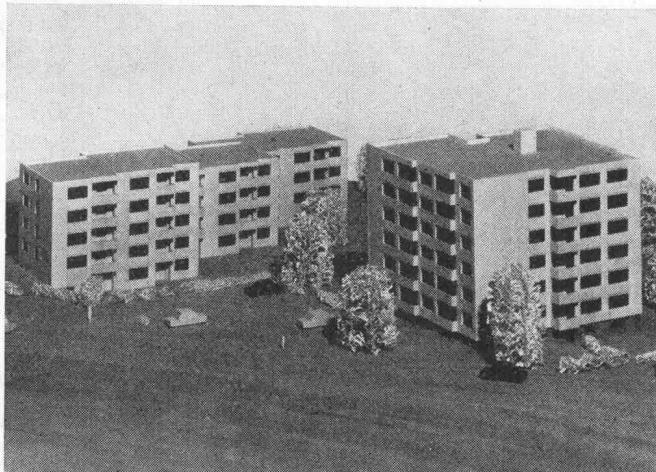
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



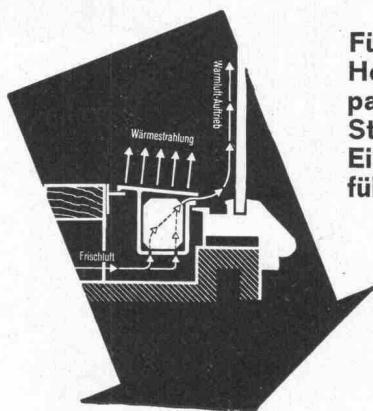
## **Elektro-Strahlungs- und Speicher-Heizung — die Heizung der Zukunft**

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.



**STAR UNITY AG 8053 ZÜRICH**

Fabrik für Elektro-Heizungen

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

# **Schweizerische Bauzeitung**

88. Jahrgang Heft 6

5. Februar 1970

## **Inhalt**

Entwicklung und Ausbau der Abteilung für Bauingenieurwesen der ETH Zürich. Von B. Thürlmann . . . . .	107*
Spannbetondruckbehälter für Reaktoren. Von F. Speck . . . . .	116
Der heutige Stand der Zerspanungsforschung. Von E. Matthias und F. Betz . . . . .	117*

## **Umschau**

Kunststoffisolierung für ein Kirchendach. Kinderspielplätze. Neues Instrumenten-Landesystem (ILS) . . . . .	122*
Persönliches . . . . .	123

## **Nekrolog**

R. Hanhart, T. Kuhn, R. Miche, K. Osterwalder, S. Szavits-Nossan, R. Meyer . . . . .	123*
--	------

## **Buchbesprechungen**

Bauschäden als Folge der Durchbiegung von Stahlbeton-Bauteilen, von H. Mayer und H. Rüsch. Die Berechnung der Durchbiegung von Stahlbeton-Bauteilen, von H. Mayer . . . . .	123
Robert Maillart, von M. Bill. Neuerscheinungen . . . . .	124

## **Wettbewerbe**

Altersheim Hombrechtikon ZH. Kantonale Landwirtschaftsschule Giswil OW. Abschlussklassenschulhaus mit Sporthalle und Kleinhallenbad in Kreuzlingen. Fortbildungsheim in Le Pâquier FR . . . . .	124
---	-----

Personalhaus des Kantonsspitals Nidwalden in Stans. Erweiterung der Schulanlage «Grund» in Schwanden GL. Rheinbrücke der N2 in Basel. Sportzentrum Meyrin GE . . . . .	125
--	-----

## **Mitteilungen aus dem SIA**

Sektion Bern, Exkursion der FII . . . . .	125
---	-----

## **Ankündigungen**

Natürliches und künstliches Licht im Bau, Tagung der SBK. Man-Computer Interaction Conference, Teddington (England) . . . . .	125
---	-----

Diplomarbeiten der Abt. für Architektur der ETH Zürich. Schweizerische Bootsschau, Zürich-Oerlikon. Management of Electrical Transmission and Distribution Systems. Electrical Safety in Hazardous Environments, conference in London. Konferenz für Wärmeübertragung, Paris 1970. Vortragskalender . . . . .	126
---	-----

## **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