

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91 (1973)  
**Heft:** 20

## 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:** 17.04.2026

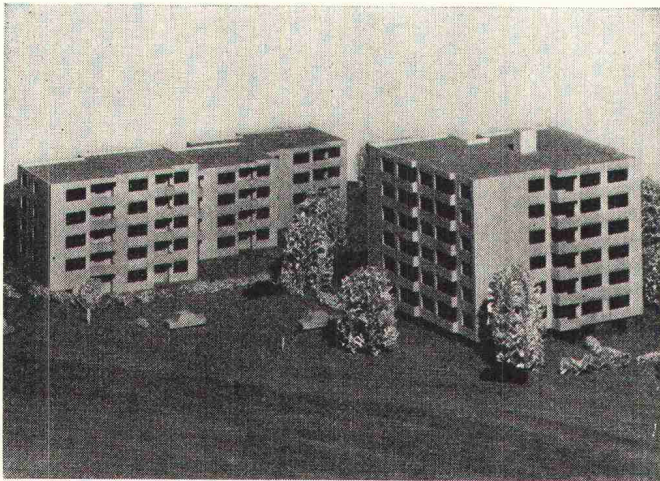
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



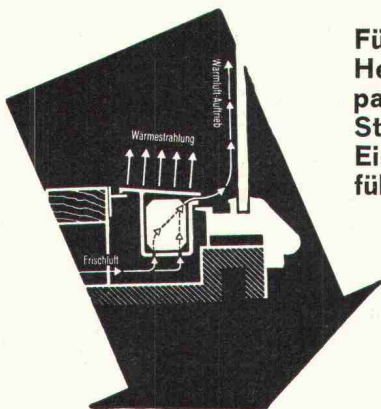
## Elektro-Strahlungs- und Speicher-Heizung — die Heizung der Zukunft

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 01 / 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

91. Jahrgang Heft 20

17. Mai 1973

## Inhalt

Elastisch-plastische Berechnung grosser Fachwerke im überkritischen Bereich. Von <i>J. P. Wolf</i> . . . . .	465*
Konstanz und Wandel an der Bahnhofstrasse. Von <i>K. O. Schmid</i> . . . . .	468*
Vorfabrizierte Betonelemente beim Bau der unterirdischen Anlieferungsstrasse zwischen Löwenplatz und Bahnhofstrasse in Zürich. Von <i>A. Huonder</i> . . . . .	470*
Neue Organisationsformen beim Bauen. Informations-tagung vom 10. und 11. November 1972 im Kasino Zürichhorn, Zürich. III. Systembau – Vorfabrikation. – Die neuen Strukturen aus der Sicht des industriellen Bauens. Von <i>R. Peikert</i> . . . . .	475*
– Die neuen Strukturen aus der Sicht des industriellen Bauens: Vorfabrikation. Von <i>R. Stüssi</i> . . . . .	478*
– Neue Möglichkeiten für den Architekten auf dem Gebiet des industriellen Bauens. Von <i>H. Litz</i> . . . . .	479
Prof. Alfred Roth siebzigjährig. Von <i>G. Risch</i> . . . . .	480

## Umschau

Auf Digitalrechner simuliertes Anfahren eines Speicher-Pumpsatzes. Naturzugkühltürme und ihr Einfluss auf die Umgebung. Internationale Tagung über Biomechanik . . . . .	481*
Die Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung . . . . .	482

## Nekrologe

R. Haas-Faber . . . . .	482*
-------------------------	------

## Buchbesprechungen

Wertanalyse, Einführung durch den VDI-Gemeinschaftsausschuss «Wertanalyse» . . . . .	482
Tables d'Etats Limites Ultimes des Poteaux et Béton Armé, édité par la Société de Diffusion des Techniques du Bâtiment et des Travaux Publics. Centre d'Assistance Technique et de Documentation. Geräusche aus Armaturen und Geräten der Wasserinstallation, herausgegeben von der Dokumentationsstelle für Bautechnik in der Fraunhofer-Gesellschaft . . . . .	483
Die Industrialisierung des Bauens, von <i>C. Testa</i> . Museum Rietberg Zürich, von <i>W. Haberland</i> . . . . .	484

## Wettbewerbe

Kirchliches Zentrum Adliswil ZH. Schulzentrum in Heimberg BE. Oberstufenschulanlage Gampel VS. Sportzentrum «Brühl», Solothurn. Schulanlage «Allweg», Ennetmoos NW . . . . .	485
--	-----

## Ankündigungen

Kunstverein Olten. Aargauer Kunsthau. Technik und Gesellschaft . . . . .	485
Fachausstellung für Werkzeugmaschinen und Werkzeuge FAWEM. Grosser Photopreis der Schweiz. Öffentliche Vorträge . . . . .	485

## Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung  
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16  
Telephon 01 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735  
Filialen in Lausanne und Genf