

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 91 (1973)
Heft: 14: Schweizer Mustermesse Basel, 7. bis 17. April 1973

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: 22.02.2026

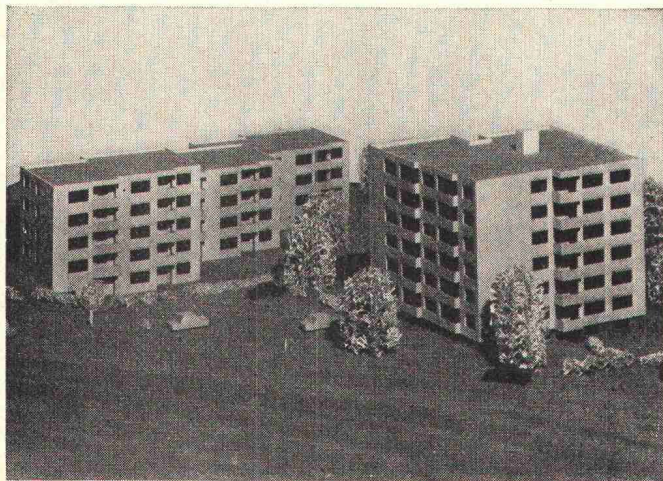
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



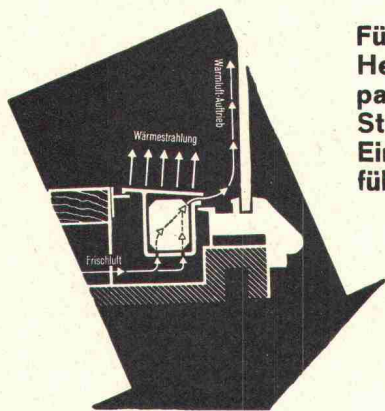
Elektro-Strahlungs- und Speicher-Heizung — die Heizung der Zukunft

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 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 14

5. April 1973

Schweizer Mustermesse Basel, 7. — 17. April 1973

Inhalt

Aufruf zur Schweizer Mustermesse 1973. Von R. Bonvin	331
Die Thyristor-Stromrichter-Lokomotive Re 4/4 der Berner Alpenbahn-Gesellschaft Bern-Lötschberg-Simplon (BLS) Von W. Grossmann	331*
Moderner Flussbau am Beispiel der Birs. Von H. Loh	338*
Stahlskelett-Konstruktionen: Zwei Wohnhäuser in Bottmingen BL. Von W. Blaser	342*
Grenzen der demokratischen Willensbildung bei der Planung. Von G. Risch	345
— Willensbildung bei der Planung. Von E. Witta	346
«Synthetisches» Erdöl. Mitgeteilt von der BP Benzin & Petroleum AG	347*
Untersuchungen von Fussgängerbewegungen auf Bahnhöfen mit starkem Nahverkehr. Von J. Westphal	349
Zweierlei Ausstellungen. Von P. Meyer und G. Risch	350*
— Hans Conrad Escher von der Linth: Ansichten und Panoramen der Schweiz 1780 bis 1822	350*
— Wanderausstellung «Tell 73»	352*

Umschau

Schutz vor Naturgewalten. Von der VLP. Gasturbinen für venezolanisches Kraftwerk. Bauplatten aus Müllgrundstoff der Jetzer Engineering AG; eine Stellungnahme der EMPA Dübendorf	353
Neues Rollmaterial für die SBB. Signalanlagen für U-Bahn Hannover. Der «Eisenbahn-Amateur». Zur eindimensionalen Theorie der Reaktion in Gleichdruck-Turbinenstufen, Bestimmung des erforderlichen Reaktionsgrades. Eidg. Technische Hochschule Zürich	354

Nekrologe

A. Colland. F. Scholer	354
----------------------------------	-----

Buchbesprechungen

Les Parois Moulées dans le Sol, par G. Schneebeli. Bemessungstabeln nach DIN 1045, von H. Bay. Richtlinien für die Projektierung von Strassenbahnanlagen in der Region Zürich, von der Studienabteilung Verkehrsbetriebe der Stadt Zürich. Movement and Distribution of Concrete, by J. R. Illingworth	355
Foundations of the Mathematical Theory of Electromagnetic Waves, by C. Müller	356
Neuerscheinungen	357

Wettbewerbe

Alterswohnheim Niederurnen (Glarus). Schulanlage «Schweikrüti» Thalwil. Schulanlage «Hatzenbühl» Nürensdorf ZH	357*
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

Bulletin Technique de la Suisse Romande

Inhaltsverzeichnis von Heft 5, 1973	358
-----------------------------------------------	-----

Ankündigungen

Gewerbemuseum Basel. Berner Kunstmuseum. Helmhau Zürich. Interkantonales Technikum Rapperswil, Ingenieurschule. KEM-TEK 3. Int. Expert Seminar on Project and Operations Management Systems. Int. Kongress für Technik in der Landwirtschaft	358
Öffentliche Vorträge	358