

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 89 (1971)
Heft: 6: Ausgabe zur Baumaschinenmesse, Basel, 13. bis 21. Februar 1971

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: 18.04.2026

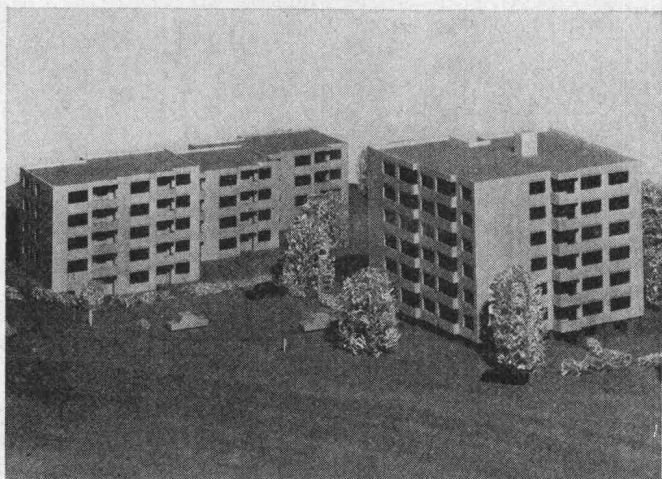
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



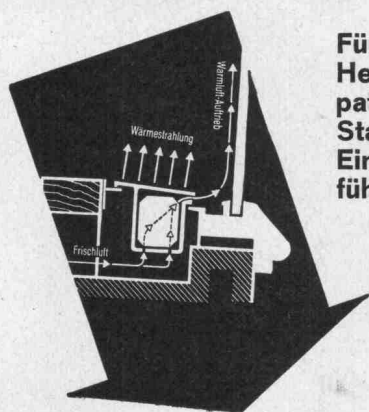
Elektro-Strahlungs- und Speicher-Heizung — die Heizung der Zukunft

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 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 6

11. Februar 1971

Ausgabe zur Baumaschinenmesse

Basel, 13. bis 21. Februar 1971

Inhalt

Die heutige Praxis in der Entnahme von Bodenproben in den USA. Von M. Brugger	121*
Die Anwendung der Netzplantechnik für Einzelprojekte. Von P. Bürkel	125*
Automatisches Beton-Spannaggregat	129*
Hohlraum-Ausbildungen in Tragwerken. Von H. Honegger	130*
Ausbau des Hafens von Milford Haven in Wales für Grosstanker	132*
Schlamm-Mischer für die Zementproduktion	134*
Elektrisch aufgeladene Kranausleger in der Nähe von Radiostationen	135
Die Planierraupe Allis-Chalmers HD-41	136*
Motorplanierer als Antriebsquelle für Zusatzgeräte	137*
Geländegängiger 50-t-Muldenkipper	139*
Anbau-Tiefschachteinrichtung	140*
Die Entwicklung von unbemannten Baumaschinen, insbesondere für Unterwasserarbeiten	141*
Das neue Institut für Schweisstechnik in St-Sulpice	142*
Ein neuer Sekundentheodolit	143*
Ein 200-Mp-Schwimmkran	144*

Umschau

Der «Durchschlag» des Oker-Grane-Stollens	144
Eidg. Technische Hochschule Zürich. Flughafen Zürich. Internationalisierung der Schweizer Baumesse an der MUBA. Generatorläufer mit 200 t Rohgewicht. Der Kettenlader Caterpillar 951 B	145*
In Laax soll doch noch geplant werden	146

Nekrologe

R. Hermann; A. Krapf; H. Petitpierre; A. Terrisse	146
---	-----

Buchbesprechungen

Taschenbuch für Druckluftbetrieb. Internationale Richtlinien zur Berechnung und Ausführung von Betonbauwerken	146
---	-----

Mitteilungen aus dem SIA

Sektionen Aargau und Baden, Aussprache über Strukturprobleme des SIA	146
--	-----

Wettbewerbe

Gussglas-Wettbewerb. Oberstufen-Primarschulhaus mit Turnhalle in Rorschach. Stadtzentrum Leinfelden (Baden-Württemberg). Centre scolaire régional et sportif de St-Aubin FR. Betagthenheim in Zollikofen	147*
--	------

Ankündigungen

Kunstmuseum Winterthur. Exposition «Le Musée dans l'Usine» à Genève. Büro und Verkauf, Seminare in Zürich. Forschungskommission Wohnungsbau, Tagung in Brugg-Windisch. «ish», Internat. Ausstellung Sanitär, Heizung, Klima, Frankfurt. Tagung des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes. Öffentliche Vorträge	148
--	-----