

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 90 (1972)  
**Heft:** 7: Baumaschinen und Baugeräte

## 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

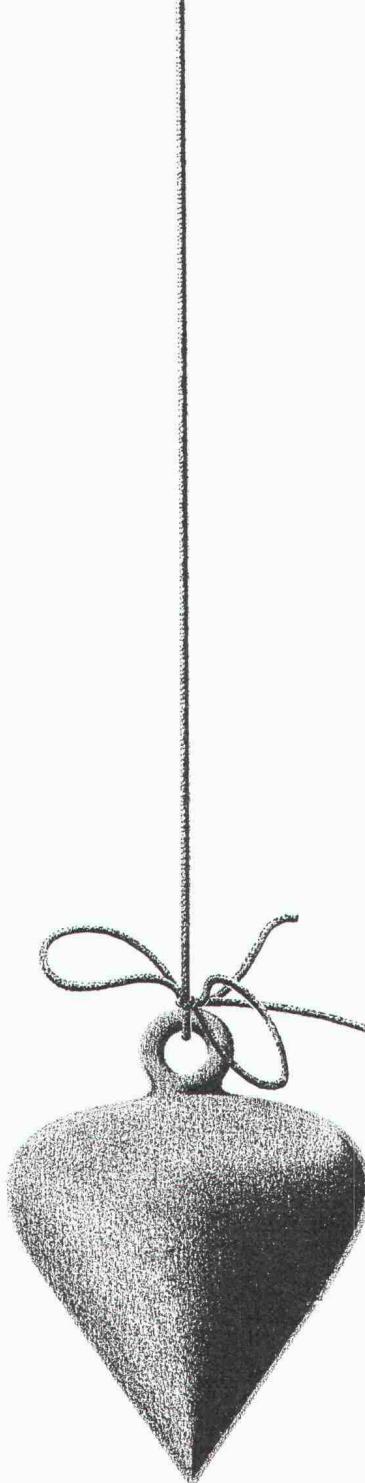
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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>**



Genau so wichtig wie  
dieses Lot  
für Ihr Haus  
sind Fassaden nach  
dem  
**RENOVO-SYSTEM**

**renova ag**  
4402 Frenkendorf

# 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

90. Jahrgang Heft 7

17. Februar 1972

## Baumaschinen und Baugeräte

### Inhalt

Die Berechnung von Abschlagstiefe, Bohrlochzahl und Bohrzeit im Tunnelbau. Von <i>B. Maidl</i> . . . . .	135*
Vibrationsverdichtung von bindigen und kiesigen Böden. Von <i>F. Scheidegger</i> . . . . .	142*
Einsatz eines Schaufelradbaggers mit nachgeschalteten Förderbändern zur Kiesgewinnung . . . . .	146*
Neuer Stampffussverdichter . . . . .	147*
Schlammwasser-Kläranlagen für Kieswerke . . . . .	147*
Grossrohrverlegegerät «Krake» im Kanalbau . . . . .	148*
Das Gleitschalverfahren. Von <i>R. Portmann</i> . . . . .	149*
Vielseitiges Kranprogramm im Baukastensystem . . . . .	151*
Aufstockung des Euromastes in Rotterdam. Von <i>H. Brouwer</i> . . . . .	153*
Dieselhydraulische Turmdrehkrane beim Bau des Welt-handelszentrums in New York . . . . .	154*
Schwedische Baumaschinen . . . . .	156*

### Umschau

Technikum Winterthur. Kunstharzbeschichtung für Dachkonstruktionen. Berufsmittelschule im Kanton Zürich. Werkjahre für Kunstschaffende im Kanton Aargau. Gesuch um Anerkennung des Aargauer Hochschulprojektes für Bildungswissenschaften. Persönliches . . . . .	159
---	-----

### Buchbesprechungen

Varianzanalyse, Regressionsanalyse und Korrelationsrechnung, von <i>E. Soom</i> . Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1970, herausgegeben vom Eidg. Amt für Wasserwirtschaft und Eidg. Verkehrs- und Energiewirtschafts-Departement. Die Baustelleneinrichtung, von <i>G. Drees</i> und <i>K.-O. Reiff</i> . Neuerscheinungen . . . . .	160
---	-----

### Wettbewerbe

Prix international de l'Association des Ingénieurs de la Faculté Polytechnique de Mons (A. I. Ms.), Belgique. Bildungszentrum Zofingen . . . . .	160
--	-----

### Mitteilungen aus dem SIA

Sektion Aargau, Exkursion . . . . .	161
-------------------------------------	-----

### Ankündigungen

Filament Winding. ASTM Proceedings just published. SZH-Prospektionsreisen in die Oststaaten. Promotionsfeier an der ETH Zürich. STRIP-Informationstage . . . . .	161
Diskussionstagung über Holztragwerke. «Strukturen der Bauwirtschaft». Neuer Basler Messekalender. Schweiz. Kunst- und Antiquitätenmesse in Basel. HILSA, Internat. Fachausstellung der Heizungs-, Luft- und Sanitärtechnik. «Wirtschaftlich Bauen», Gottlieb-Duttweiler-Institut, Rüschlikon. Allgemeine Gewerbeschule Basel. Schweiz. Gesellschaft für Reinraumtechnik . . . . .	162

Performance Testing of Lubricants for Automotive Engines and Transmissions. Internat. Angebot an der Baumesse 72 in Basel. Symposium on Sensitivity, Adaptivity and Optimality. Symposium on Rock Mechanics, Pennsylvania. Intern. Geochemical Exploration Symposium. Internationales Symposium «Auto - Mensch - Umwelt». Ausstellung über Wohnungswesen und Städtebau, Santiago, Chile. Rapid Excavation and Tunneling Conference, Chicago . . . . .	163
---	-----

Internat. Mine-Surveying Conference, Budapest. Congress of the International Society Photogrammetry. Fédération Internat. de l'Automatique, Paris. Vorträge . . . . .	164
---	-----