

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91 (1973)  
**Heft:** 10: Baumaschinen und Bauverfahren

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

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

# Filter für Baumaschinen aller Marken **PUROLATOR®**

Rationalisieren Sie Ihren  
Filter-Einkauf mit  
Purolator-Filtern  
auch für Ihren LKW-Park



in der  
Schweiz für  
Baumaschinen-  
Filter:  
Generalvertretung

8304 Wallisellen  
Kriesbachstrasse 1  
Telefon 01 -93 39 33  
Machines d'entreprise  
Route Cantonale, 1162 St-Prex  
Téléphone 021-76 13 91

Charles **Keller**  
Baumaschinen

## 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 10

8. März 1973

### Baumaschinen und Bauverfahren

#### Inhalt

|  |      |
|--|------|
| Boden und Strassenunterbau. Von <i>V. Kuonen</i> . . . . .   | 235* |
| Entwicklungen bei der Baumaschinenkonstruktion.<br>Von <i>P. L. Bloom</i> . . . . .  | 241* |
| Über die Auswahl von Ladefahrzeugen zur Beschik-<br>kung von Beton- und Asphaltmischanlagen. Von <i>A.<br/>A. Nelson</i> . . . . . | 247* |
| Die Betonpumpe Spirocret . . . . .   | 248* |

#### Umschau

|  |     |
|--|-----|
| Kölner Dom durch Luftverschmutzung bedroht.<br>Weniger strenge Erschliessungsvoraussetzungen für<br>Ferienhäuser? Milliardenaufträge für Kernkraftwerke<br>Bildung einer ständigen Wasserwirtschaftskommission.<br>Die schweizerische Lack- und Farbenindustrie im<br>Jahre 1972 . . . . . | 249 |
|  | 250 |

#### Nekrologe

|   |     |
|---|-----|
| R. J. Bleuler. O. Frey-Baer. G. R. Friedli. M. Notari.<br>P. Sennhauser . . . . . | 250 |
|---|-----|

#### Buchbesprechungen

|  |      |
|--|------|
| Bibliotheksausbau in der UdSSR, von <i>F. N. Paschenko</i> .<br>«60 x Fertighaus-Test». Grabenbau, vom <i>Schweizeri-<br/>schen Baumeisterverband</i> . . . . .  | 251* |
| Zur statistischen Sicherheitstheorie im Stahlbetonbau,<br>von <i>G. König</i> und <i>M. Heunisch</i> . Richtlinien für die<br>Anlage von Landstrassen (RAL). Teil: Strassennetz-<br>gestaltung (RAL-N). Abschnitt 1: Textentwurf 1972,<br>von der <i>Forschungsgesellschaft für das Strassen-<br/>wesen</i> . Zement. Taschenbuch 1972/73, vom <i>Verein<br/>Deutscher Zementwerke e. V.</i> . . . . . | 252  |
| Rohrleitungsstatik, von <i>H. Hampel</i> . Fördermittel-<br>katalog 1973 . . . . .   | 253  |

#### Neue Bücher

#### Wettbewerbe

|   |      |
|---|------|
| Erweiterung Breitischule in Greifensee ZH. Zentrum<br>«Riethüsi» St. Gallen. Gemeindezentrum Lausen BL<br>Schulanlage «Tiergarten» in Zurzach AG. Kranken-<br>und Altersheim in Seuzach. Oberstufenschulhaus Ber-<br>ringen SH. Umgestaltung der ref. Kirche Affoltern<br>a. A. Altersheim Wil SG . . . . . | 253  |
|   | 254* |

#### Ankündigungen

|   |     |
|---|-----|
| Aargauer Kunsthaus, Aarau. Raumfahrtkongress der<br>Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Raketen-<br>technik in Bern . . . . .   | 254 |
| Verband Schweizerischer Abwasserfachleute. Weiter-<br>bildung an der Allgemeinen Gewerbeschule Basel.<br>Schulfachmesse «Schule 73» in Dornbirn. Weiter-<br>bildung an der Gewerbeschule Zürich. Tagung über<br>Aluminium und Architektur in Zürich. Feintechnische<br>Tagung in Zürich. Nachdiplomstudium der Raum-<br>planung an der ETH Zürich . . . . . | 255 |
| Internationale Kunstmesse Basel, Art 4 '73. Inter-<br>nationale Baufachmesse in Bern. International Con-<br>gress "The Sun in the Service of Mankind". Laser 73.<br>Seminare über elektronische Datenverarbeitung.<br>Systems 73. Öffentliche Vorträge . . . . .  | 256 |