

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91 (1973)  
**Heft:** 34

## **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:** 20.02.2026

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

# Der original HENDRIX Dragline- Schleppkübel:

Bewährt sich seit Jahren im harten  
Schweizer-Einsatz.  
Größen  $\frac{3}{8}$ -2 cu. yd Modell TS  
Sofort ab Lager lieferbar.



Generalvertretung  
für die Schweiz



8304 Wallisellen  
Kriesbachstrasse 1  
Telefon 051-93 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 34

23. August 1973

### Inhalt

Ueber wissenschaftliche Probleme und praktische Anwendungen der Kernphysik. Von J. Lang und A. Sigrist . . . . .	803*
Architekturpreis der Deutschen Baufachmesse in Essen / «Deubau»-Preis 1973. Von G. Risch . . . . .	810*
Ausführung von fugenlosen und durchgehend bewehrten Betonstrassen . . . . .	814*
Paul Leutenegger, alt Wasserbauingenieur, zum 70. Geburtstag. Von F. Baldinger . . . . .	815
Leitfähigkeitsmessung für Reinstwasser. Centre Poly-sportif, Verbier VS . . . . .	816*

### Umschau

Neue Thyristorventile der ASEA im kommerziellen Betrieb. Neuer Oelfund in der Nordsee. Bestellungen für Kernkraftwerke. Stahlerzeugung mittels Kernenergie . . . . .	818*
Verweigerung der Baubewilligung für die ETH Lausanne. Von G. Risch . . . . .	819

### Buchbesprechungen

Tendenzen im Schulbau / Schulbau für morgen / Progressive Schulen, herausgegeben von K. Krämer. Strömungsmaschinen, von H. Petermann. Gletscherkraftwerke in Grönland / Unerschöpflich saubere Wasser- und Energiequellen / Eisbauarbeiten und Energiestoff bei Ausführung von Gletscherkraftwerken in Grönland, von C. F. Kollbrunner, H. Stauber und A. von Rotz . . . . .	819
Hilsa-Vortragstagung SWKI / SRRT, herausgegeben vom Schweiz. Verein von Wärme- und Klimaingenieuren und der Schweiz. Gesellschaft für Reinraumtechnik . . . . .	820

### Wettbewerbe

Concours internat. pour la construction d'une Bibliothèque à Damas. Oberstufenzentrum Goldach SG . . . . .	820
--	-----

### Ankündigungen

Informationstagung für die galvanische Industrie. Kongress der Internat. Vereinigung für Wasser- und Abwasserforschung. Kongress und Ausstellung des Raumausstatterhandwerks, München. Raumfahrtkongress der Internat. Astronautischen Föderation. Allgemeine Gewerbeschule Basel, Bauabteilung. Seminario sul regime e la conservazione dei litorali. Internat Kongress Reinhaltung der Luft, Düsseldorf. Hospital Planning . . . . .	821
INSPEX '73, Exhibition on Engineering Inspection, London. Getriebetagung 1973 in Essen. Filtech 73, London. Ausstellung Entstaubung und Luftreinigung, London. Brasil Export 73, Brüssel. CADEX '74, Exhibition on Computer Aided Design, Southampton. sep/pollution 74, Padua . . . . .	822

### Anzeigenverwaltung

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