

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 90 (1972)  
**Heft:** 6

## 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](#)

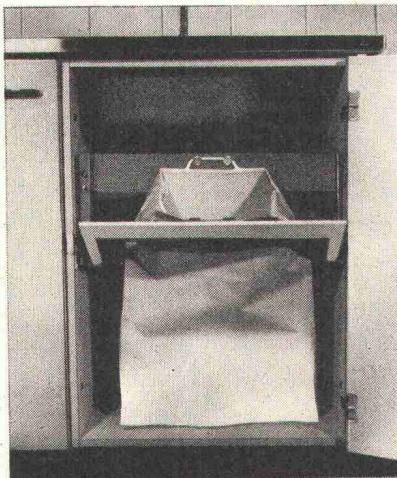
**Download PDF:** 08.01.2026

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



## -Kehrichtsack-Schweissgerät

Der Sackhalter der Zukunft. Mit Knopfdruck wird der Kehrichtsack in Sekundenschnelle hermetisch verschweißt. Die Haushalt-Kehrichtabfuhr wird wirklich zur sauberen Sache. Es lohnt sich, mehr darüber zu wissen. Verlangen Sie bitte Unterlagen.



Georg Utz AG  
Kunststoff-Spritzgusswerk  
5620 Bremgarten  
Telefon 057 5 40 40

# 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 6

10. Februar 1972

## Inhalt

Vereinfachte Frequenzgang-Bestimmung für die Regelung von Wasserturbinen. Von T. Stein . . . . .	115*
Anwendung der Methode der Finiten Elemente im Apparatebau. Von E. Nehring . . . . .	120*
Verankerung der Fundamente des Olympia-Zeltdaches in München durch Injektionszuganker. Von H. Küfner . . . . .	125*
Kunstführer durch die Schweiz. Von G. Risch . . . . .	126*

## Umschau

Die Firma Luwa AG, Flughafen Zürich. Verkehrs-ergebnisse der Swissair im Jahre 1971. Neuorganisation der Von Roll AG . . . . .	129
Materialflussgerechte Industrieplanung. Thore AG. Gruner AG, Ingenieurunternehmung, Basel . . . . .	130

## Nekrolog

E. Müller . . . . .	130*
---------------------	------

## Wettbewerbe

Bezirksschule und Gemeinschaftszentrum in Obersiggenthal AG. Internationaler städtebaulicher Wettbewerb in Santiago, Chile . . . . .	130
Kreisschulhaus des Zweckverbandes Leimental in Hofstetten SO. Krankenheim und Alterswohnungen in Wettingen . . . . .	131*

## Ankündigungen

Europress Engineering '72, conference at Genoa. American Paint Show, Atlantic City. Architekturabteilung der ETH Zürich, Ausstellung der Diplomarbeiten. Ausstellung der Abteilung für Architektur der ETH Zürich. Einflussgrössen der Industriensiedlung . . . . .	132
«Intertraffic» in Hamburg. Dreiländer-Holztagung 1972 in Flims, 12. bis 17. Juni. Seminar on Three Dimensional Surfaces in Engineering, Cambridge . .	133
Fachmesse für Antriebstechnik in Zürich. Abwasserbiologischer Frühjahrskurs in München. Dynamic Crack-propagation Conference at Lehigh University. Öffentliche Vorträge . . . . .	134

## Anzeigenverwaltung

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

## Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	24.50	47.—	90.—
Ausland	26.—	50.—	96.—

Für Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preiskategorien.