

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 90 (1972)  
**Heft:** 12

## 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>**

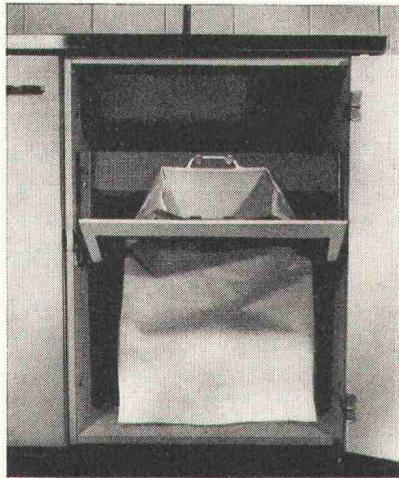


## eine saubere Sache – der Müll



### -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 12

23. März 1972

## Inhalt

Lagerbauten und Garagewerkstätte der Kreistelephon-direktion Biel-Nidau . . . . .	277*
Die schweizerische Mineralölversorgung 1950–1980. Von E. Stambach . . . . .	281
ARC, eine Methode zur Kostenschätzung und Kostenanalyse. Von R. Meyrat . . . . .	282*
Die Methode der Finiten Elemente als Konstruktionshilfsmittel im Grossmaschinenbau. Von B. Barp	285*
75 Jahre Dieselmotoren . . . . .	287*
Neues Institut für biomedizinische Technik . . . . .	288
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne. Von W. Jegher . . . . .	289

## Umschau

Promotionsfeier an der ETH Zürich . . . . .	289
Interkantonales Technikum Rapperswil. Neu-Technikum Buchs. Höhere Technische Lehranstalt Brugg-Windisch. R. S. Reynolds Memorial Award 1972. Das Durchstanzen von Stützen bei Flachdecken. Persönliches. Europas längste Rollsteige in Düsseldorf. Eidg. Technische Hochschule Zürich . . . . .	290

## Nekrolog

I. Rifaat. J. Lüthold-Valli . . . . .	291*
---------------------------------------	------

## Buchbesprechungen

Akustik für den Lüftungs- und Klimatechniker, von H. Brockmeyer . . . . .	291
Angewandte Strömungslehre, von W. Albring. Informationsbedarf und Informationsgewohnheiten von Ingenieurwissenschaftlern, von R. Fuhlrott. Pohlmann-Taschenbuch für Kältetechniker, von Maake-Eckert. Neuerscheinungen . . . . .	292

## Wettbewerbe

Breitschule Greifensee . . . . .	292
Schul- und Sportanlage «Blauen», Laufenburg. Regionales Pflegeheim Wil SG. Altersheim in Wil SG. Gemeinschaftszentrum Küsnacht a. R. «Elementa 72»	293

## Ankündigungen

Kunstverein St.Gallen . . . . .	293
Stahl- und Wärmebehandlung. Volkshochschule des Kantons Zürich. GFB-Bautagung 1972. Europrefab-Kongress, Luzern. Lehrgänge des Württembergischen Ingenieursvereins in Stuttgart. Internat. Mechanical Handling Exhibition, London . . . . .	294
Lignum, Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für das Holz. Europ. Kongress Instandhaltung, Wiesbaden. Seminare der Technischen Akademie, Wuppertal. Informationstagung Steuerungstechnik '72, Zürich. IMEKO-Konferenz Kraftmessung und Wägung, Mährisch-Ostrau. Machine Tool Internat., London 1972. Internat. Kongress für feste Abfälle und Städtereinigung, Prag. Symposium in Corrosion in Seawater, Philadelphia 1973 . . . . .	295
Europ. Treffen für Chemische Technik und Achema 1973. Weltkongress der Internationalen Architekten-Union, UIA. Europ. Symposium über Betonstrassen. UIA, Union Internat. des Architectes. Internat. Bodenseeistungswettbewerb der Handwerksjugend. Öffentliche Vorträge . . . . .	296