

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 92 (1974)  
**Heft:** 1

## Werbung

### 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>**

Rationalisiere mit

# Sprechfunkgeräten

für Betriebsverkehr

Betriebsfernsehen  
für Produktionsablauf

Laser für Steuerungen

Schallmessungen  
im Baugewerbe

Reichweite je nach Typ  
und Geländebedingungen

T 32  
T 3  
ST 5  
ST 9  
ST 8 für Auto-Einbau  
T 10



Wir verkaufen nicht nur Geräte, sondern beraten Sie auch und liefern die dafür notwendigen Zubehörteile, Netzteile usw.

**Hans Ingold & Co. Elektronik 8004 Zürich**

Kernstrasse 10, Telefon 01 / 39 52 36

## 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

92. Jahrgang Heft 1

3. Januar 1974

### Inhalt

Mit Zuversicht ins neue Jahr. Von R. Schlaginhaufen	1
Über akademische Bildung. Von A. Ostertag	1
Eidg. Technische Hochschule Zürich	1
Neuwahlen und Beförderungen 1973	7
Kirchliche Skulptur in Trockenbeton in Malleray/Bévilard	8*
Elektrolyseanlagen zur Herstellung von reinem Wasserstoff und Sauerstoff für industrielle Zwecke. Von K. Töbisch	9*

### Umschau

Erste elektrische Vollbahn in Europa vor 75 Jahren. Technorama der Schweiz. Eidg. Hochschule Zürich	11
Forschungskommission zur Erhöhung der Produktivität im Wohnungsbau (FKW). Richtlinien für Klimaanlagen in Spitälern	12

### Wettbewerbe

Verwaltungsgebäude in Dübendorf ZH. Primär- und Oberstufenschulanlage in Horgen ZH. Oberstufenschulanlage «Buchholz» in Glarus. Freizeitanlage in Riehen BL	12
---	----

### Neue Bücher

Bulletin Technique de la Suisse Romande Inhaltsverzeichnis von Heft 25, 1973 (SIA-Heft 5)	13
--	----

### Ausstellungen und Messen

Münchener Messe- und Ausstellungsgesellschaft	13
---	----

### Kurse und Tagungen

Technology Assessment – Bewertungsanalyse technischer Entwicklungen. Projektorganisation mit Netzplantechnik im Hoch- und Tiefbau. Konstruktionslehre 74, Informationstagung in Zürich	13
--	----

### Öffentliche Vorträge

	14
--	----

### Anzeigenverwaltung

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

### Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12  
Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630  
Telefon 01 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110

### Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	30.—	52.—	96.—
Ausland	33.—	57.—	106.—

Für Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweizerischen Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preis-Kategorien.



## ESWA-Flächenheizung

Die unsichtbare Heizung mit dem kleinsten Stromverbrauch, der niedrigsten Anschlussleistung und den geringsten Anschaffungskosten, welche sich in den nordischen Staaten seit über 30 Jahren in jeder Hinsicht bewährt hat.

- rasche und einfache Montage
- angenehme Wirkungsweise
- bequeme und feinfühlige Regelung
- komfortabel und sicher

Unser Programm: REIMERS ELECTRIC FLOOR-Fussbodenspeicherheizung, Metall- und Kachelspeicher, Blockspeicher, Wärmeleitung, Klimageräte und -Truhen. Direktheizgeräte, Steuergeräte usw.

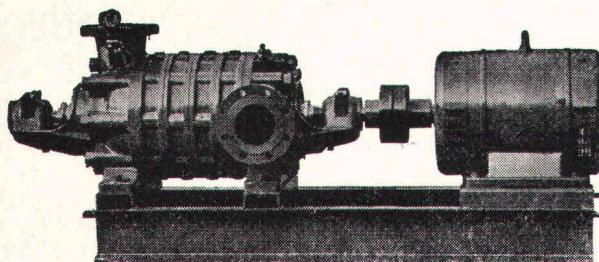
Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung. Verlangen Sie unverbindliche Offerte.

Generalvertretung für die Schweiz

**electric**  
AG  
Brugg

Klima- und Elektroheizungen  
5200 Brugg      Telefon 056 / 41 47 22

## Hochdruck-Zentrifugal-Pumpen



für:

**Wasserversorgungen**  
**Druckkesselanlagen**  
**Industrie, Kesselhäuser**  
**Sand- und Kieswerke**  
**Bewässerungen**  
**Wagenwaschanlagen**

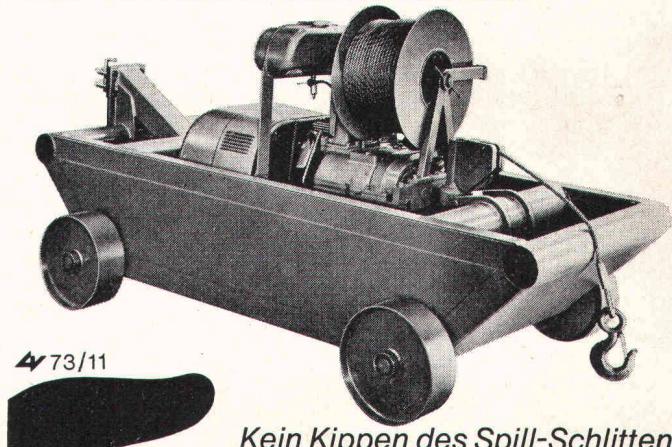
**Maschinenfabrik a. Sihl AG**  
**8023 Zürich 4**

Gegründet 1871, Telefon 01 / 23 35 14



## **MERK pullax**

**Spill-Schlitten** eignet sich für die Holzbergung und andere Transporte unter schlechtesten Bedingungen:  
Gebirge, Urwald, Sumpf.  
Zugkraft bis 7000 kg, Seillänge bis 750 m.  
Räder und Achsen leicht abnehmbar.



473/11

Kein Kippen des Spill-Schlittens,  
weil Schwerpunkt unterhalb des Seilzuges.

**MERK-PULLAX AG, Maschinenbau**  
**Dammstrasse 3, CH-8953 Dietikon ZH**  
**Tel.: 01/88 84 30**

**HENAUER+CO**  
**GITTERROSTE**

8103 Unterengstringen  
Telefon 01 79 58 01  
Telex 58 107 hengi ch

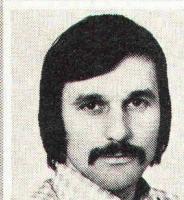
### Verkaufsprogramm:

Gitterroste in Ausführung  
Stahl-feuerverzinkt  
Stahl-kunststoffbeschichtet  
Chromstahl  
Treppenstufen  
Treppenwangen  
Unterzüge

Qualität zu günstigen  
Preis- und  
Lieferbedingungen

Planung und Lieferung  
von Gitterrostpodesten  
und Unterkonstruktionen

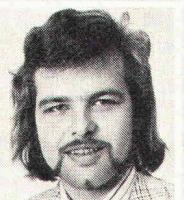
# Das sind die Objektleiter der Wernle-Filialen. Sie halten, was die Beratungs-Spezialisten versprechen.



Heinz Arrigoni



Fritz Dobnik



Robert Hunziker



Klaus Neumann



Kurt Hansen

Wernle Aarau, Frey-Hérosé-Strasse 25  
Telefon 064 22 39 62



Hans-Rudolf Bigler



Roland Gerber



Richard Lerch



Kurt Lüdi



Simon Meister



René Clerc



Georges Pellaton

Wernle Bern, Sennweg 6  
Telefon 031 24 01 22

Wernle Lausanne, Prilly  
Rochelle 12  
Telefon 021 25 81 56



Rudolf Bachmann



Beat Hintermeister



Karl-Heinz Kugel



Hans-Peter Müller



Peter Niffeler



Ulrich Wernli



Fritz Widmer

Wernle Zürich, Karstlernstrasse 14  
Telefon 01 62 74 62

J.H.S.

Vom Auftragseingang bis zur Auftragsabrechnung handeln sie selbständig. Aber nicht eigenmächtig. Denn sie planen die Termine zusammen mit dem Auftraggeber. Und passen sie immer wieder dem Baufortschritt an.

Sie sind verantwortlich für die rechtzeitige Beschaffung von Normküchen, Normschränken, Normtüren und Normfenstern. Für die Bestellung der verschiedenen Küchen-Einbauapparate, Chromstahl-Einlagen und -Abdeckungen. Für den Transport zur Baustelle. Und für die Überwachung der exakten Montage.

Wenn diese Objektleiter einen Auftrag an die Hand nehmen, wissen ihn die Kunden in guten Händen.

Schicken Sie mir kostenlos den 32seitigen Prospekt über Wernle-Normküchen.

Senden Sie mir den 14seitigen Gratis-Prospekt über Wernle-Normtüren.

Der 12seitige Prospekt über Wernle-Normschränke interessiert mich.

Zuständig

Firma

Adresse

PLZ/Ort

Bitte ausfüllen und einsenden an: J.Wernle AG, Kirchbergstrasse 1030, 5024 Küttigen/Aarau. Danke.

## WE Wernle

J. Wernle AG, Kirchbergstrasse 1030  
5024 Küttigen/Aarau  
Telefon 064 24 16 61

### Wernle hat ein Konzept für den Innenausbau.

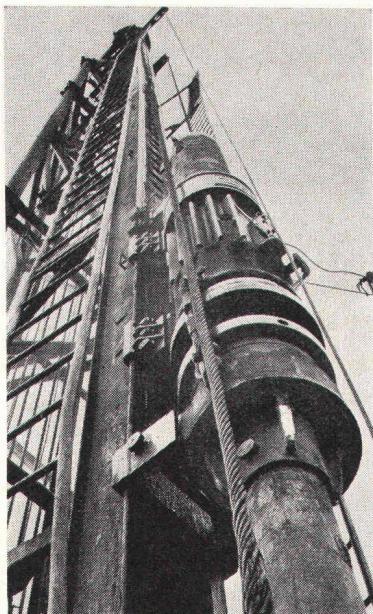
Fugenbänder  
Beton- und Mörtelzusätze

# Aquarex



# POLYREX AG

Chemische Baustoffe  
Grünhaldenstrasse 6  
8050 Zürich  
Telefon 01.48 79 03

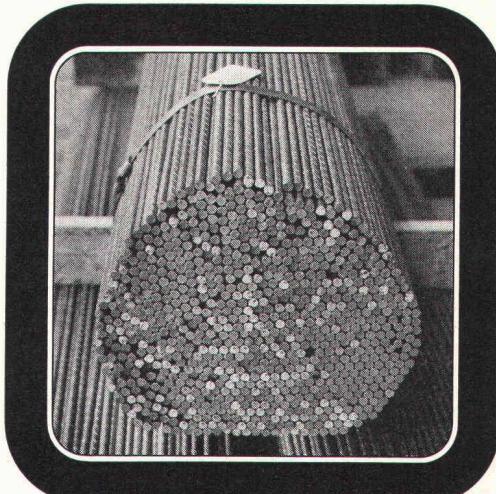


## Pfahlfundationen

- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Fertigbetonpfähle
- Holzpfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

**EGGSTEIN AG LUZERN**

fi-Rista Rippenstahl  
acier à nervures  
fi Rista



 Drahtwerke/Tréfileries  
Fischer AG  
CH-5734 Reinach AG  
Tel. 064 71 15 55

**FISCHER REINACH**

## Winterbau . . .

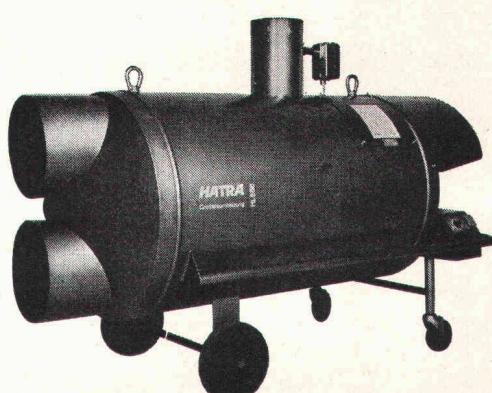
mobile, leistungsfähige

### HATRA-Luftheizapparate

Wärmeleistungen: 8600 bis 130 000 kcal/h  
Luftleistungen: 1350 bis 9000 m<sup>3</sup>/h

**HATRA AG ST.GALLEN** 071 / 24 17 29

Brauerstr. 25a, 9000 St. Gallen  
Fabrikation — Verkauf — Vermietung  
Apparate für Bauaustrocknung, Baubeheizung, Luftentfeuchtung



# Die 17 Zeitschriften

der Vereinigung Schweizer Baufachpresse berichten in drei Landessprachen umfassend über alle Fragen der Projektierung, Ausführung und Wirtschaftspolitik des engeren und weiteren Baugewerbes.

## Unsere Parolen sind:

- einwandfreie Berichterstattung durch Fachredaktoren
- saubere Trennung von Text und Werbung



**Inserate  
in den Fachblättern  
der Vereinigung Schweizer Baufachpresse  
bringen Erfolg**

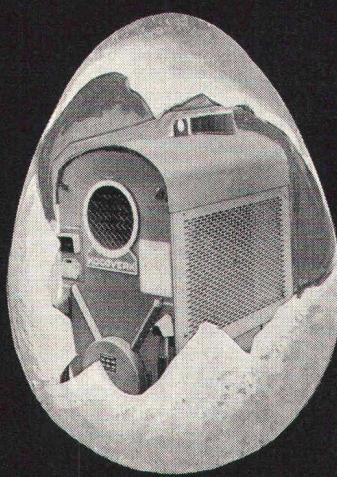
Bauen + Wohnen  
Schweizerische Bauzeitung  
Schweizer Baublatt  
Schweizerische Holzzeitung  
Der Bauunternehmer  
bau/sélection  
Die Küche  
Werk

Anthos  
Raum + Handwerk  
bau/bautechnik  
Hoch + Tiefbau  
Rivista Tecnica  
Bau + Holz  
Edilizia Svizzera  
L'Ouvrier  
Protector

Besuchen Sie uns an der Swissbau-Hilsa  
in Basel vom 29. Jan. bis 3. Febr. 1974,  
Halle 23

# KRÜGER

## Wer friert schon gerne auf dem Bau?



**KOCO — das Ei  
des Columbus auf  
den Winterbaustellen!**

Besonders wenn es so leistungsfähige KOCO-Heizgeräte gibt. Man sagt ja, sie seien die beliebtesten auf den Schweizer Winterbaustellen. Weil darin vorteilhafte Eigenschaften vereinigt sind: Leistungsstärke, einfach in der Bedienung und äusserst günstig dimensioniert. Das merkt man gleich, wenn man die Geräte im Bau verschieben muss. Stimmt's? Alles andere mündlich am Telefon.

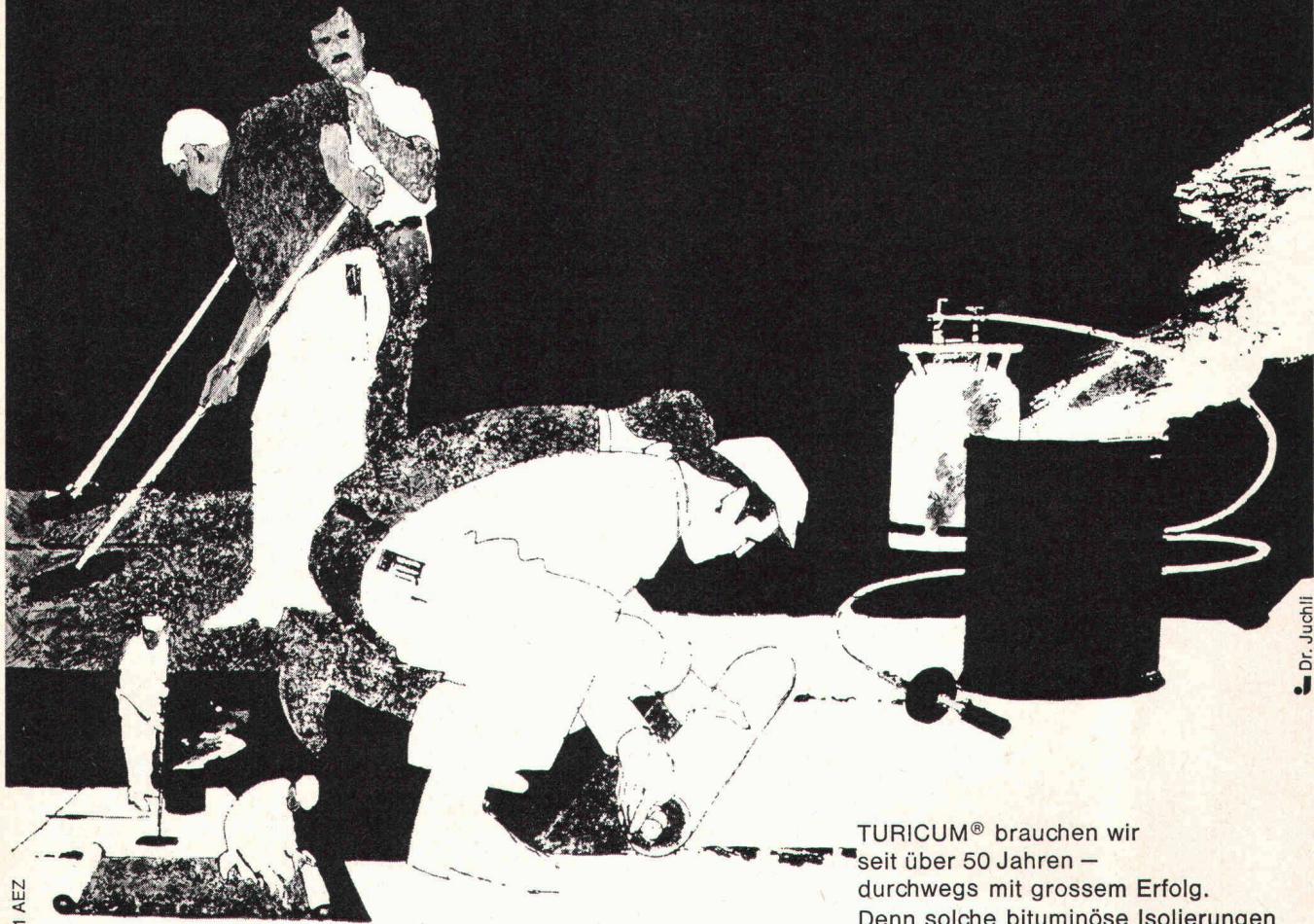
Sie können die Geräte mieten oder kaufen. Dezentralisierte Auslieferungslager in der ganzen Schweiz.

### Krüger+Co

8155 Oberhasli ZH  
3123 Belp BE  
4149 Hofstetten bei Basel  
6596 Gordola TI

9113 Degersheim SG  
Telefon 071 54 15 44

Telefon 01 94 71 95  
Telefon 031 81 10 68  
Telefon 061 75 18 44  
Telefon 093 67 24 61



281 AEZ

**Bituminös isolieren...  
ohne Probleme mit  
TURICUM®  
und MAMMUT®**

Dr. Juchli

TURICUM® brauchen wir  
seit über 50 Jahren —  
durchwegs mit grossem Erfolg.  
Denn solche bituminöse Isolierungen  
bleiben problemlos.

Für anspruchsvolle  
Flachdach-  
und Terrassenbeläge  
verwenden wir ausschliesslich  
TURICUM®  
zusammen mit MAMMUT®

Wir beraten Sie gerne.  
Telefon 01-88 72 72

TURICUM® und MAMMUT®  
zwei starke Schweizer Marken

**AEZ Asphalt-Emulsion AG**

**Zürich**