

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 65 (1947)  
**Heft:** 29

## **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:** 15.01.2026

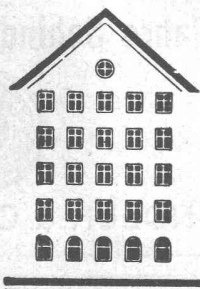
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN  
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

*Fenster*



*Kiefer Zürich*

<b>HCH. LIER</b>	Deckenheizungen System Crittall
	Heisswasser-Heizungen
	Umbau bestehender Dampfanlagen in Heisswasser • Abwärmeanlagen
HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05	

	<b>ING. MAX GREUTER &amp; CIE. ZÜRICH 7</b>	
	INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN	TIEFBOHRUNGEN

# Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG  
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN  
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

**DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665**

## Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

## Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Selnau, Zürich  
Für den Buchhandel in Kommission bei  
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

## Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate		3 Monate	
	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
A Fr.	54.—	60.—	13.50	15.—
B Fr.	48.—	54.—	12.—	13.50
C Fr.	42.—	48.—	10.50	12.—
D Fr.	30.—	36.—	7.50	9.—

## A Normaler Preis

B für Mitglieder Schweiz. Techniker-Verb.

C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.

D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die  
weniger als 30 Jahre alt sind, sowie  
für Studierende der E. T. H. (bei Be-  
stellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalen-  
dermonat begonnen werden. Die Katego-  
rien B, C und D gelten nur für direkte  
Bestellung beim Verlag.

## Anzeigen-Verwaltung

Mosse - Annoncen AG., Limmatquai 94,  
Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

## INHALT

Naturgasvorkommen der Schweiz.  
Von J. Kopp . . . . . 393\*

Reibung und Schmierung sowie Aus-  
lösung von Explosionen.  
Von M. Brunner . . . . . 395

Wettbewerb der Escher Wyss  
Maschinenfabriken, Zürich . . . 397\*  
Speicherkraftwerke im Wallis . . . 403

## NEKROLOGE:

P. Junod . . . . . 403\*  
Ch. Borel . . . . . 404

## MITTEILUNGEN:

Davis Dam, Arizona . . . . . 404  
Löhne in Russland . . . . . 404  
Kunstgewerbemuseum Zürich . . . 404  
Französische Häfen . . . . . 404  
Verlanden von Staubecken . . . . 404

## WETTBEWERBE:

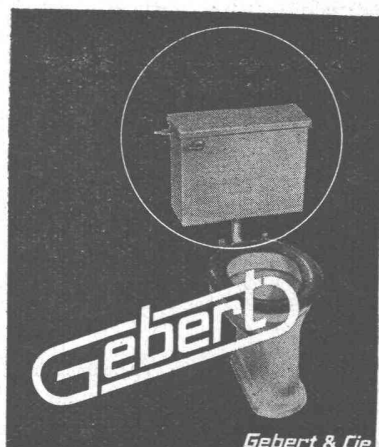
Dorfplatz Degersheim . . . . . 404  
Schulhaus Thayngen . . . . . 404

\* Bilder

# UTO-Kühlmaschinen A/G Zürich

Bremgartnerstrasse 62 - Telefon 33 40 33

Moderne vollautomatische  
Kühlanlagen, Tief- und  
Schnellgefrieranlagen,  
gekühlt mit den speziell hier-  
für konstruierten Hoch-  
leistungs-Kompressoren



Gebert & Cie. Rapperswil bei Zürich

Funktions-Prinzip  
und Ausführung  
der Gebert-Spülapparate  
sind vorbildlich  
und unübertroffen

Ueber

## 70 Jahre SCHINDLER-AUFZÜGE

30 Jahre Schindler-Elektromotoren



SCHINDLER & CIE., AG., LUZERN

MAMMUT



Isolierstoff für Hoch- u. Tiefbau

## Asphalt-Emulsion A Zürich

Telephon 25 88 66

erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11



Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen



Propeller-  
Rührwerke

K. RÜTSCHI & CO.

BRUGG

Pumpenbau



Wir fabrizieren  
und liefern

*Schalldichte*

TELEPHONKABINEN  
TÜREN - FENSTER - WÄNDE

ANTIPHON A.G. Zürich 1 - Telefon (051) 32 15 00

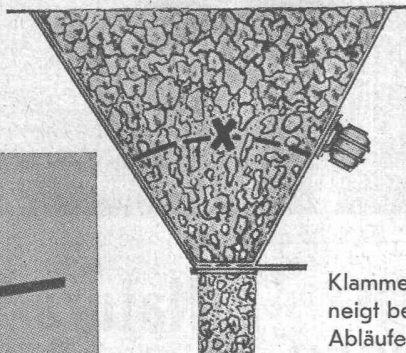
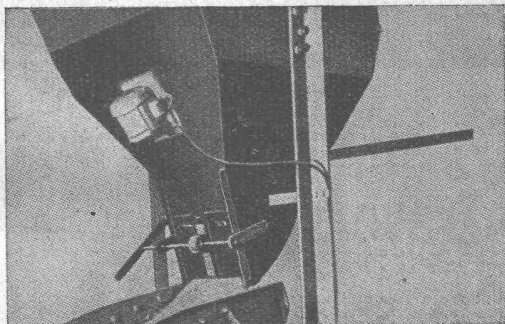


WALTER J. HELLER & Co.  
BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 51112



**Alles fliesst**  
gleichmässig und störungsfrei



*Kennen Sie unsere  
Vibrationsapparate*

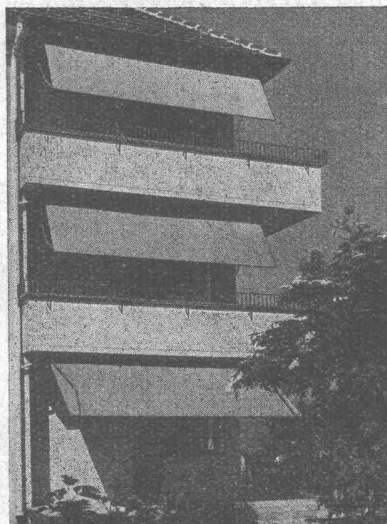
**TRILLOR**

*zur Rüttelung von Silos?*

Klammes und backendes Material  
neigt bekanntlich in trichterförmigen  
Abläufen zur Brückenbildung.

Durch Anbringung unserer Vibrationsapparate wird dieser Uebel-  
stand vollkommen behoben und ein gleichmässiger Fluss bei  
Öffnung des Siloschiebers erreicht. — **Leichte Montage.**  
**Geringer Kraftbedarf. Ruhiger, fast geräuschloser Gang.**

**STORRER & CO., ZÜRICH** Florastrasse 1 - Tel. (051) 32 77 22



**Schenker-Storen**

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60  
Luzern: Tel. (041) 2 99 68  
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47  
Lugano: Tel. (091) 2 22 13



**Präzisions-  
Bau- und Möbelbeschläge**

**INCA**

Neusilber

Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge

Inca-RZ 30, Zinklegierung

Bezug nur durch Eisenhandlungen

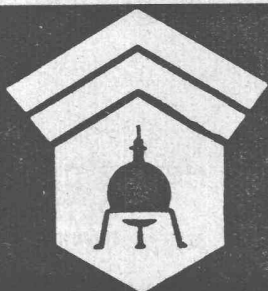
Fabrikant:

**INJECTA A.G.**

Spritzgußwerke u. Apparatfabrik

Teufenthal bei Aarau

Tel. 3 82 77



**Wallerdichte Beläge**

*Spezial-Unternehmen:*

*Frick-Glass, Zürich-Altstetten*

# Isolierungen gegen **Schall**übertragungen



**W. KUNZ** Isolierwerk, Zürich, Langstr. 80, Tel. (051) 27 49 49

PROJEKTE, BAULEITUNG UND AUSFÜHRUNG VON  
**WASSERVERSORGUNGEN**  
UND

**SCHWIMMBÄDERN**

nach modernsten Grundsätzen und Erfahrungen

**RED**  
**WASSERAUFBEREITUNGSANLAGEN**

für

**Trink-, Gebrauchs-, Kesselspeise- und  
Badewasser**

Installationskontrollen, Gutachten und  
Expertisen für sanitäre Installationen

Beste Referenzen

Hs. **ROSHARD** ING.

Techn. Bureau und Vertretungen

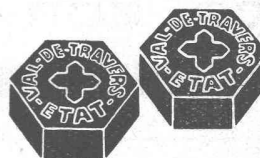
**KUSNACHT-ZÜRICH**

SCHWEIZ • SUISSE • SWITZERLAND

Telephon (051) 91 18 50

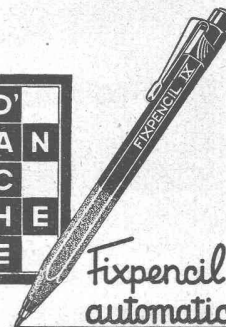
**Naturasphalt  
von Travers**

Flachdächer, Terrassen  
Isolierungen, Straßen



**Zetter AG.**  
Solothurn

Ausführende Firmen in der ganzen Schweiz



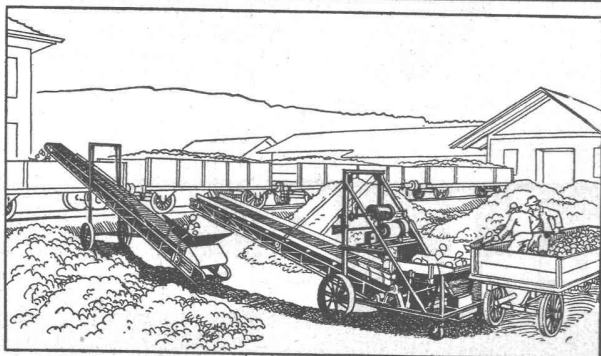
# KLINKER

braun, rot, gelb für  
Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

**AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN**

Telefon (061) 7 24 04

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)



**Bandförderer, Beherwerke und Förderanlagen**  
aller Art für Sand, Kies und Kohle etc.  
**SUTER-STRICKLER SOHN** Maschinenfabrik **HORGEN**



Gelochte und  
gepresste Bleche

**H. HEER & CO.,  
OLTEN**  
Tel. 54029



## VON U. S. A.-STUDIENREISE ZURÜCK

Um als unabhängiger Fachmann für die verschiedenen Beleuchtungsarten (vor allem auch für Fluoreszenzlicht) Vor- und Nachteile, Fabrikationssysteme, Anwendungsweise und künftige Entwicklung sicherer beurteilen zu können, war diese Reise für mich eine Notwendigkeit. - Ich freue mich, für Industrie-, Büro- und Ladenbeleuchtungen (Warenhäuser und Detailgeschäfte) meinen Auftraggebern viele neue Anregungen zu bieten.

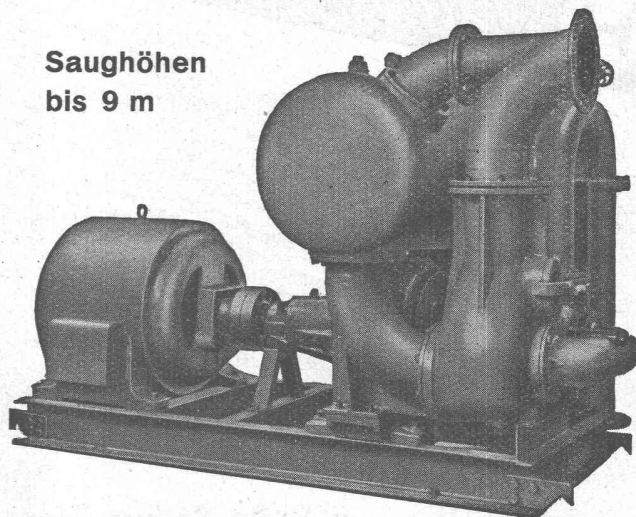
**OSCAR PFRUNDER, NEUTRALER SPEZIALIST FÜR BELEUCHTUNGEN**  
ZÜRICH 1, LÖWENSTRASSE 59, TELEPHON (051) 25 11 13



**Dachpappen**  
**Gewebe-Platten**  
**Isoliermaterialien**  
**Schallschutzmittel**  
**Bituminöse Bindemittel**  
**Abdichtungs-Materialien**  
**Klebe- und Verguss-Massen**  
**Teer- und Asphalt-Emulsionen**  
**Parkett- und Belags-Asphalte**  
**Karbolineen und Imprägnier-Oele**  
**Fugen-, Muffen- und Spezialkitte**  
**Anstrichs- und Konservierungsmittel**  
**Teer-, Asphalt- und Bitumen-Produkte**  
**Mineralöle und technische Fette**  
**aller Art**

### Selbstansaugende, ventillose **Baupumpen** System Lauchenaer

**Saughöhen**  
**bis 9 m**



Leistungen 1 bis 500 Liter/Sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luft-eintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher unempfindlich, gegen Sand, Schlamm und Kies.

**Maschinenfabrik a. d. Sihl a. Zürich**

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

## SCHWEIZ. SPRENGSTOFF A.-G. CHEDDITE

Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri)

Bureau in Liestal

Telephon 72433  
Telegr.-Adr.: Cheddite Liestal

liefert die bewährten

**Sicherheitssprengstoffe:** { **Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit,**  
**Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie**  
**ungefrierbare Dynamite und Sprenggelatine**

Prima Sprengkapseln in Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

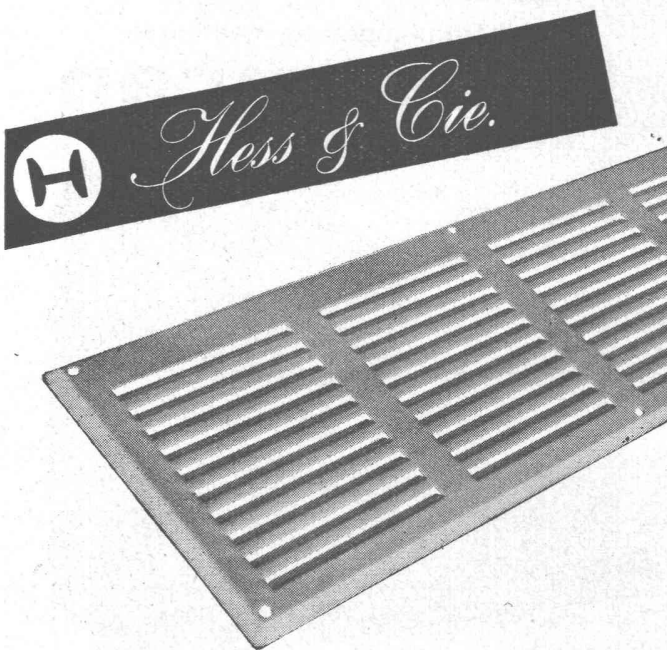
Generalvertreter für die französische Schweiz: Petitpierre & Grisel, Neuchâtel

# GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

## GLASDACHWERKE OLTEN

A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN GEGRÜNDET 1854  
TEL. 539 01 und 02



### „HESCO“-Schlitzgitter


emailliert oder verzinkt in drei Lagergrößen von 15/30, 15/40 und 15/50 cm.

Ferner fabrizieren wir HESCO- und luft- und gasdichte Ventilationsklappen, sowie Ventilationsschieber.

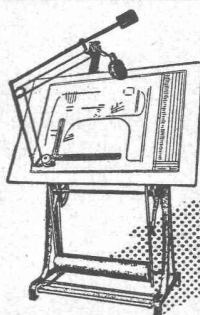
Extraanfertigungen aller Art werden mit ganz besonderer Aufmerksamkeit hergestellt.

Hess & Cie., Pilgersteg, Rüti (Zch.)  
Telephon (055) 2 35 22

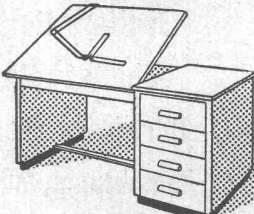
Drahtzieherei, Metallwaren- und  
Nagelfabrik



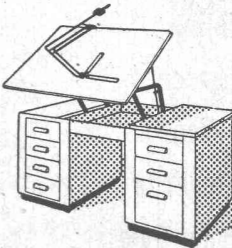
## ERZEUGNISSE



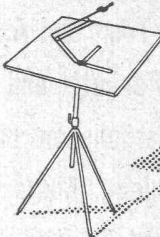
**Zeichenständer RWD-EXACTA**  
Zeichenmaschinen, Reißbretter, Lampen etc.



**ARCHITEKT-Zeichenpulte** 5 Typen




**HOVEKO-Zeichenpulte**  
Höhen- und Schrägstellung



**REX-Dreibein-Zeichenständer**  
Perfekt-Zeichenmaschinen

Verkauf durch Fachgeschäfte



**REPPISCH-WERKAG DIETIKON**

Dietikon-Zürich (Schweiz) Maschinenfabrik - Giesserei - Möbelfabrik



Kath. Kirche Amriswil Paul Büchi, dipl. Architekt SIA, Amriswil

## BERNHARD HITZ + USTER

Fugenlose SPRAY LIMPET ASBEST-  
Akustik- und Schallschluckbeläge  
Akustikplatten für Decken- und Wandbeläge

SPRAY LIMPET ASBEST-Akustikbeläge an den Seitenwänden — 360 m<sup>2</sup> — direkt auf rohe Betonwände aufgespritzt