

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 69 (1951)  
**Heft:** 49

## **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:** 20.02.2026

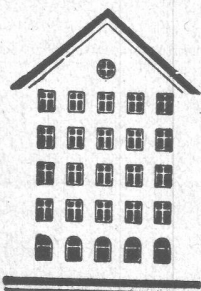
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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*

## GLASDÄCHER

JAKOB **SCHERRER** SÖHNE

Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telefon 051 / 25 79 80

## AUFZÜGE LERCH

für Briefe, Speisen, Waren erstellt

AUG. LERCH, ZÜRICH

Oetenbachgasse 5

Telephon 23 30 00

# 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 Zürich 39

### Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
66.— 72.—	33.— 36.—	16.50 18.—

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der E. T. H. ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

### Anzeigen-Verwaltung

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

### INHALT

Penetrationsverfahren zur Baugrund- untersuchung . . . . .	687*
Wettbewerb Schulhaus Wasgenring, Basel . . . . .	690*
Ausbildung der Genie-Offiziere. Von <i>M. Wegenstein</i> . . . . .	696
Erwiderung dazu. Von <i>J. Bächtold</i> . . . . .	697

### MITTEILUNGEN

Abwasserkläranlagen von Philadel- phia. Hafen von Abidjan . . . . .	697*
ETH. Kolbenringe für Brennkraft- maschinen. Fernseh-Kongress Lon- don 1952. Bündner Wasserkräfte . . . . .	698

### LITERATUR

Inelastic Behaviour of Engineering Materials, von <i>A. Freudenthal</i> . . . . .	698
Stress analysis, by <i>M. Hetényi</i> . Statik der Baukonstruktionen II, von <i>H. Maier-Leibnitz</i> . . . . .	699
Tafeln zur Festigkeitslehre, von <i>L. Föppl</i> und <i>G. Sonntag</i> . Stahlbe- tonbau, von <i>R. Saliger</i> . Calculo de concreto armado, von <i>T. van Lan- gendonck</i> . . . . .	700
Theoretische Gasdynamik, von <i>R. Sauer</i> . Neuerscheinungen . . . . .	701

### WETTBEWERBE

Union - Verwaltungsgebäude Basel. Primarschulhaus Hergiswil. Fried- hofanlage Olten . . . . .	701
---	-----

### NEKROLOGE

G. Lanz . . . . .	701
A. Moser. V. Flück . . . . .	702*

### VEREINE

UIA, Zweiter Kongress, Resolutionen S. I. A. Protokoll der Delegierten- Versammlung in Lausanne . . . . .	703
S. I. A. Bern, Vortrag <i>E. Bachmann</i> SVMT Diskussionstag . . . . .	704
Psychologie-Arbeitstagung . . . . .	704

VORTRAGSKALENDER . . . . .	704
----------------------------	-----

### Einladung zum Abonnement

Postcheck . . . . .	704
---------------------	-----

# GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

**GLASDACHWERKE OLTEN**  
**A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN** TEL. 53901 und 02  
 GEGRÜNDET 1854



## SCHWEIZ. SPRENGSTOFF A.-G. CHEDDITE

Fabriken in Liestal/BL. und Isleten/Uri

Bureau in Liestal: Telephon (061) 72433

Telegramme: Cheddite Liestal

## TELSITE - CHEDDITE - DYNAMITE

Sprengkapseln - Zündschnüre - Zubehör

Generalvertretung für die französische Schweiz: **Petitpierre & Grisel S. A. Neuchâtel**

Tiefbauunternehmungen

## Gebrüder Meier AG.

**Brugg und Olten**

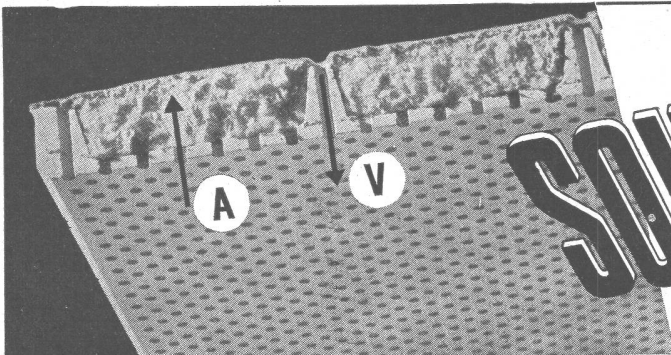
**Sondierbohrungen**

**Grundwasserfassungen**

**Wasserversorgungsanlagen**

Ueber 50 jährige Erfahrungen

Unverbindliche Kostenvoranschläge



# SOUNDEX

**die dekorative  
 unbrennbare Platte für  
 Akustik u. Ventilation**

A = maximale Schallabsorption durch weiche Steinwolle-Einlage

V = Lufteinführung durch separate Löcher im Gipsrahmen  
 Plattengröße 60 × 60 × 2,9 cm

Verlangen Sie den Spezialprospekt

Ausführung sämtlicher Isolierungen gegen Wärme, Kälte und Schall



**ISOLAG, AG. FÜR ISOLIERUNGEN**

ZÜRICH 38 Albisstrasse 8

Telephon (051) 45 44 43

# TREPPEN

*in*  
**Granitin-Hartkunststein**  
*bürgen für*  
**Qualität**

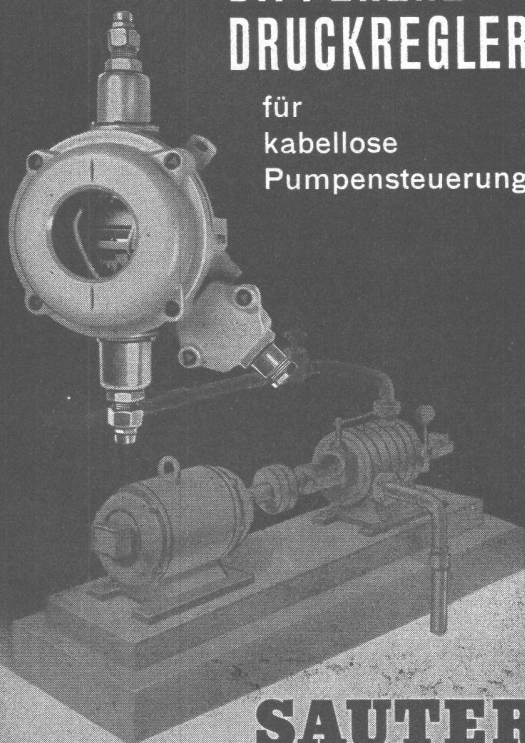
**OTTO  
GAMMA**

KOMMANDIT-GESELLSCHAFT

Telefon 45 17 25 ZÜRICH Renggerstrasse 1

## DIFFERENZ- DRUCKREGLER

für  
kabellose  
Pumpensteuerung



**SAUTER**

Fr. Sauter A.G., Fabrik elektrischer Apparate, Basel



SCHWEIZER TAPETEN

**Filmasana**  
**waschbar**  
Vorteilhafte Preise

**FILMOS AG. / OFTRINGEN / AARG.**

TAPETEN- UND BODENBELAGFABRIK / TEL. (052) 7 35 16

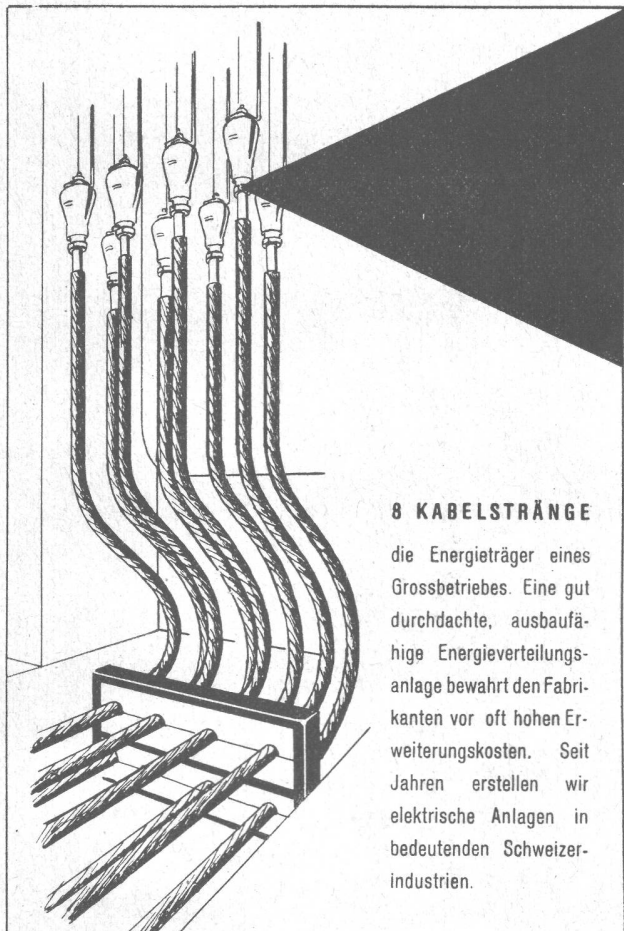
# KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden

Telefon (061) 72404

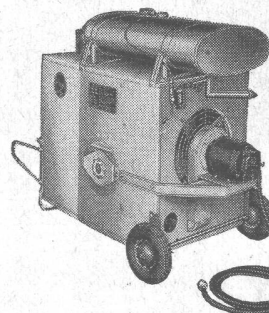
Feuerfestes Material - Glasierte Verblender und Baukeramik - Steinzeug für Kanalisation - Säurefeste Steine und Platten

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



**8 KABELSTRÄNGE**  
die Energieträger eines Grossbetriebes. Eine gut durchdachte, ausbaufähige Energieverteilungsanlage bewahrt den Fabrikanten vor oft hohen Erweiterungskosten. Seit Jahren erstellen wir elektrische Anlagen in bedeutenden Schweizer-Industrien.

*Baumann, Koelliker*  
A.G. FÜR ELEKTROTECHNISCHE INDUSTRIE ZÜRICH



## Luftheizapparat Herman Nelson

*hilft Ihnen,  
im Winter durchzuarbeiten*

Auf- und Vorwärmung von Motoren und Maschinen

Prov. Raumheizung von Werkstätten, Remisen etc.

Austrocknen von Räumen und Neubauten

Ermöglichung von Betonbauten bei Gefriertemperaturen

**Grosse Wärmeleistung, wirtschaftlich und einfach im Betriebe**

Prospekte und Offerten durch Generalvertreter:

## RIWOSA AG. - ZÜRICH 32

vorm. Wothom GmbH.

Telephon (051) 24 45 54

Witikonstrasse 80



*Gelenkketten jeder Art  
anerkannt gut u. preiswert  
Kettenräder*  
Gelenkketten A.G.  
Tel. 720 96  
Hergiswil / Nid.

## MINERALÖL-TANKS AUS EISENBETON SYSTEM BORSARI

STEHEN SEIT 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM GEBRAUCH

KEIN KORRODIEREN

KEIN ROSTEN

## HEIZÖL-TANKANLAGEN

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

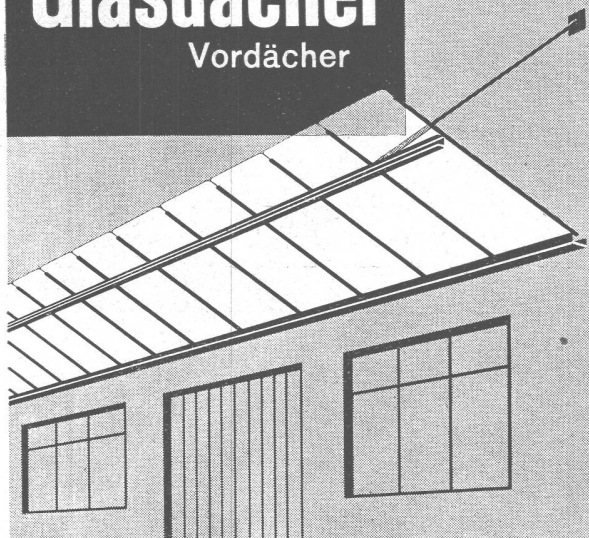
TEL. (051) 24 96 18

**BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZÜRICH**

GEGR. 1873

# Glasdächer

## Vordächer



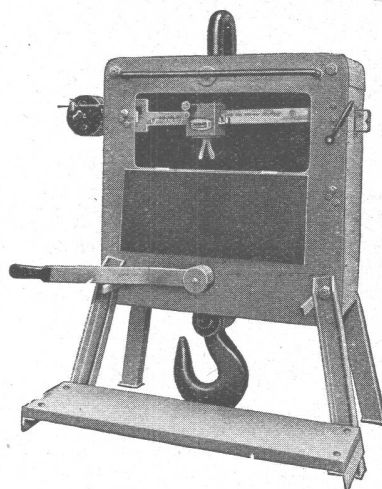
SIEGFRIED  
**keller** co

Wallisellen-Zürich

Tel. (051) 93 21 14

MD

# GIROUD OLTEN



Einige Modelle  
sind ab Lager  
lieferbar

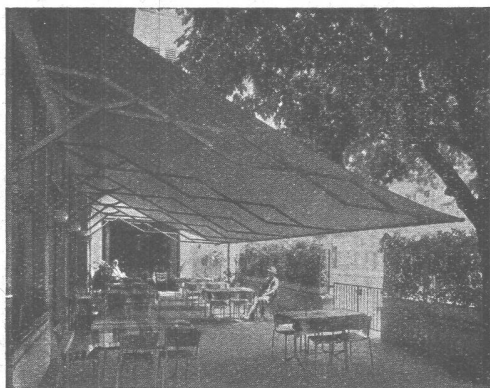
# KRANWAAGEN

für 1000 - 30000 kg Wiegefähigkeit

AG. DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLTEN

11451

Telephon (062) 5 40 17



# Schenker-Storen

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60  
Basel: Tel. (061) 2 93 81  
Luzern: Tel. (041) 2 99 68  
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47  
Lugano: Tel. (091) 2 22 13

Personen-  
**Aufzüge**



# Schindler

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG., Luzern





## ABDICHTUNG

von Kellern, Terrassen, Fassaden, Fundamenten, Reservoirs, Stollen, Tunnels etc., gegen Grundwasser, Erdfeuchtigkeit, Schlagregen, Wasserverluste usw. vermittelt Zementzusatz **BARRA**

**MEYNADIER & CIE. A.G.**

Zürich Vulkanstr. 110 Telephon 52 22 11  
Bern Murtenstrasse 36 Telephon 290 51



### Lichtpauspapiere Pauspapiere Zeichenpapiere



liefert seit 75 Jahren

**A. MESSERLI, ZÜRICH 2**

Tel. (051) 25 68 90/91

Fabrik technischer Papiere

## ALIMIL

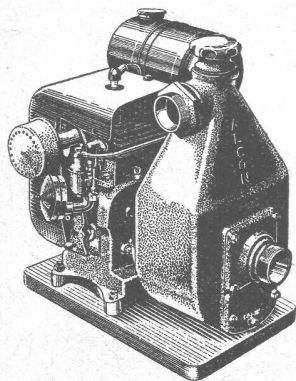
Die patent. **ALIMIL-Rillentäfer** und **ALIMIL-Decken** werden von führenden Architekten für öffentliche und private Bauten gewählt.

Erste Referenzen + Verschiedene Profile + Vide Prospekt

Fabrikation und Anschlag durch  
**A. J. Eggstein Söhne & Cie. Luzern.**

**ALIMIL-WERK + LUZERN**

Tribtschenstrasse 57 + Tel. (041) 206 04

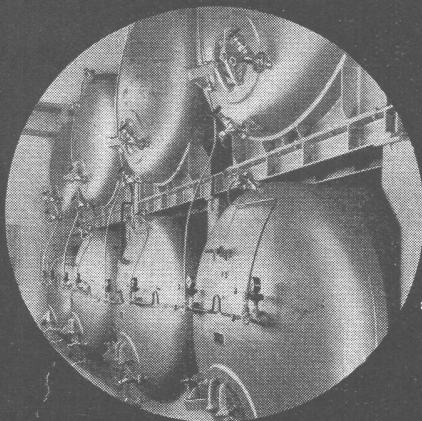


Selbstansaugende

### ALCON Zentrifugal- pumpen

direkt gekuppelt mit Benzin- oder Elektromotor  
Zuverlässig und billig im Betrieb, einfache Bedienung und Wartung  
Ausführung tragbar oder fahrbar  
Günstige Preise!

**Aktiengesellschaft AKSA** Ingenieurbureau  
Zürich, Rennweg 35



KRIENS  
**Bell**

KESSEL- UND APPARATEBAU  
ANLAGEN FÜR DIE LAGERUNG FLÜSSIGER  
BRENNSTOFFE etc.  
APPARATE FÜR DIE CHEMISCHE-, NAHRUNGS-  
MITTEL- UND GETRÄNKE-INDUSTRIE

AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & CIE.  
KRIENS LUZERN