

**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

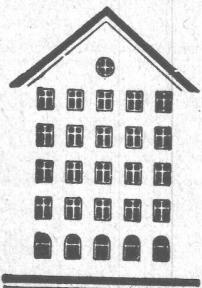
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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  
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. W. JEGHER

## Fenster



## Kiefer Zürich

**GLASDÄCHER**  
Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.  
JAKOB SCHERRER SÖHNE

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telephon 051/25 79 80

## AUFWÄGE LERCH

AUG. LERCH, ZURICH

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. 91 86 65

### 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	
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. er-  
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

### Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annونcen 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  
M. Wegenstein . . . . . 696

Erwiderung dazu. Von J. Bächtold . . . . . 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 A. Freudenthal . . . . . 698

Stress analysis, by M. Hetényi . . . . . 699

Statik der Baukonstruktionen II, von  
H. Maier-Leibnitz . . . . . 699

Tafeln zur Festigkeitslehre, von  
L. Föppl und G. Sonnig. Stahlbeton-  
bau, von R. Saliger. Calculo de  
concreto armado, von T. van Lan-  
gendonck . . . . . 700

Theoretische Gasdynamik, von R.  
Sauer. 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 702

S. I. A. Protokoll der Delegierten-  
Versammlung in Lausanne . . . . . 703

S. I. A. Bern, Vortrag E. Bachmann 704

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

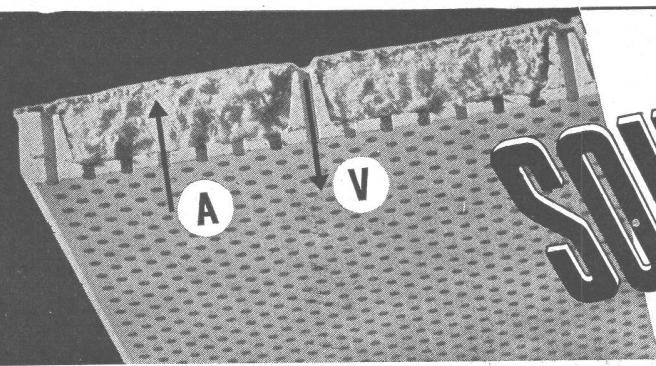
**Gebrüder Meier AG.**  
Brugg und Olten

Sondierbohrungen

Grundwasserfassungen

Wasserversorgungsanlagen

Ueber 50jährige Erfahrungen  
Unverbindliche Kostenvoranschläge



# soundex

die dekorative  
unbrennbare Platte für  
Akustik u. Ventilation

A = maximale Schallabsorp-  
tion durch weiche Steinwolle-  
Einlage

V = Lufteinführung durch sepa-  
rate Löcher im Gipsrahmen  
Plattengröße 60 X 60 X 2,9 cm

Verlangen Sie den Spezial-  
prospekt

Ausführung sämtlicher  
Isolierungen gegen Wärme,  
Kälte und Schall

ISOLAG, AG. FÜR ISOLIERUNGEN

ZÜRICH 38 Albisstrasse 8

Telephon (051) 45 44 43



# TREPPIEN

*in*  
**Granit- und Hartkunststein**  
*bürgen für*  
**Qualität**

**OTTO GAMMA**  
 KOMMANDIT-GESELLSCHAFT  
 Telefon 45 17 25    ZÜRICH    Renggerstrasse 1



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

+

LABEL



SCHWEIZER TAPETEN  
**Filmasana**  
**waschbar**  
 Vorteilhafte Preise

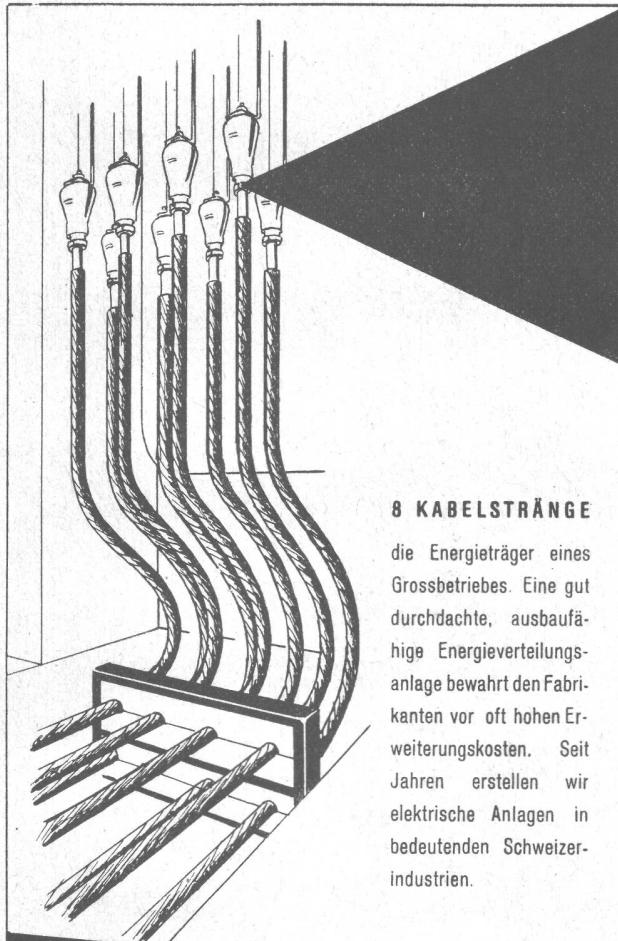
**FILMOS AG. / OFTRINGEN / AARG.**  
 TAPETEN- UND BODENBELAGFABRIK / TEL. (062) 7 35 16

# KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden

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 Schweizerindustrien.

*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

Witikonerstrasse 80



# 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 2114

MD

**GIROUD  
OLTEN**

Einige Modelle  
sind ab Lager  
lieferbar

**KRANWAAGEN**  
für 1000 - 30 000 kg Wiegefähigkeit

AG. DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLTEN  
11451  
Telephon (062) 5 40 17

**Schenkerstören**

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

**SCHINDLER**  
1874



## ABDICHTUNG

von Kellern, Terrassen, Fassaden, Fundamenten, Reservoirs, Stollen, Tunnels etc., gegen Grundwasser, Erdfeuchtigkeit, Schlagregen, Wasserverluste usw. vermittelst 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

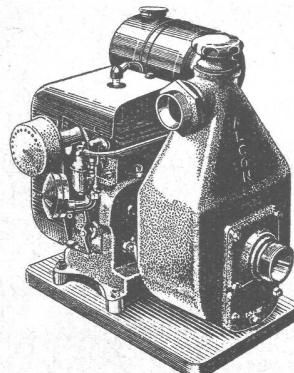
Die patent. **ALIMIL-Rillentäfer** und **ALIMIL-Decken** werden von führenden Architekten für öffentliche und private Bauten gewählt.

Erste Referenzen + Verschiedene Profile + Vide Prospekt

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

**ALIMIL-WERK + LUZERN**

Tribschensstrasse 57 + Tel. (041) 206 04



Selbstansaugende

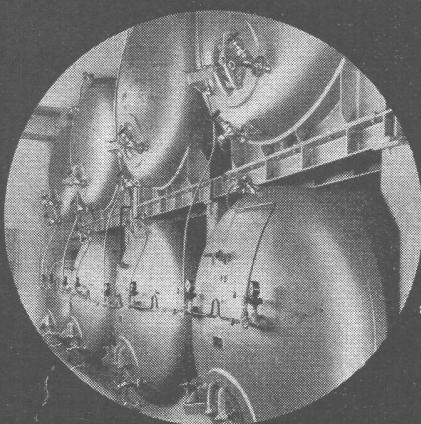
### ALCON Zentrifugal- pumpen

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

**SCHAUFENSTER**  
Rahmen in Eisen,  
Anticorodal oder Bronze

**GAUGER**  
Gauger & Co. A.G. Zürich



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