

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 65 (1947)  
**Heft:** 39

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

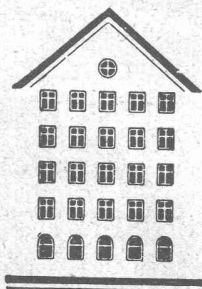
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7  
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

### Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen mit Entnahme ungestörter Bodenproben  
Kernbohrungen im Fels - Injektionen

# 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

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

Drehzahlreglung der Wasserturbinen. Von <i>Th. Stein</i> . . . . .	531*
Betonverkleidung von Flussböschun- gen. Von <i>A. Zuppinger</i> . . . . .	535
Die neue Rhonebrücke bei Vienne. Von <i>J. Trüb</i> . . . . .	536*
Züka. Von <i>Peter Meier</i> . . . . .	537*

### MITTEILUNGEN

Zur Ausnützung der Wasserkräfte im oberen Veltlin . . . . .	541
Conférence Technique Mondiale . . . . .	541
Trockenheit und Elektrizitätsver- sorgung . . . . .	542
Neue englische Bücher . . . . .	542
Ueber Ausdruck und Verhandlung . . . . .	542
Persönliches . . . . .	542

### NEKROLOGE

Carl Frey, Luzern . . . . .	542
Edouard Elskes, Lausanne . . . . .	542

### LITERATUR

The Model Railroader Cyclopedia. R. Liechty . . . . .	542
--	-----

VORTRAGSKALENDER . . . . .	542
----------------------------	-----

\* Bilder



# Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:  
*Frick-Glass, Zürich-Altstetten*



## SPALITOL-EXTRA

schützt das  
**Mauer- und Holzwerk**  
vor dem Hausschwamm,  
dem Kellerschwamm und  
dem Schimmelpilz.

Zu beziehen in Drogerien, Farbhandlungen, Landwirtschaftlichen Genossenschaften, wo nicht, direkt durch die

**MANOL A.G.** CHEM. TECHN. PRODUKTE **BASEL 3**



Fillialen in:

**Zürich 6**  
Turnerstraße 3  
Tel. (051) 262845

**Winterthur**  
Tel. (052) 21386

**St. Gallen**  
Tel. (071) 25386

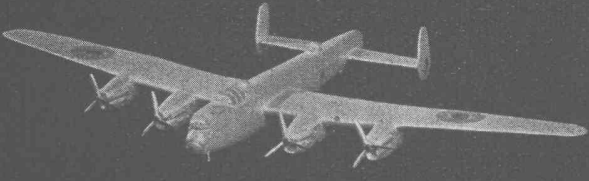
**Basel**  
Tel. (061) 40628

*Zäune*  
liefert als Spezialität:  
*Müller+Co.*

**LÖHNINGEN** (SCHAFFHAUSEN)  
Tel. (063) 69117

Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz  
Katalog und Offerten kostenlos

1897-1947  
50 JAHRE  
Erfahrung & Qualität  
Löhninger-Zäune



MODELLE FÜR ARCHITEKTUR U. TECHNIK  
WALTER STUDER · BASEL 6

Wir fabrizieren  
und liefern

# Schalldichte

TELEPHONKABINEN

TÜREN  
FENSTER  
WÄNDE

**ANTIPHON A. G.**

Zürich 1 Tel. (051) 321500




Ingenieur Maag raucht *Parisiennes*; er schätzt ihre feinen Maryland-Tabake, ihre immer gleich bleibende Qualität, und es wundert ihn nicht, dass jede dritte Cigarette, die in der Schweiz geraucht wird, eine *Parisienne* ist.

### FEINEISEN-KONSTRUKTIONEN

Schmiedeeiserne Fenster für Fabrikbau  
Schmiedeeiserne Türen und Tore für Fabrik- u. Wohnungsbau  
Schiebe-, Hub-, Flügel- und Kipptore  
Eiserne Treppen und Podeste  
Vordächer und Oberlichter  
Fahrradständer, Lagergestelle, Blecharbeiten

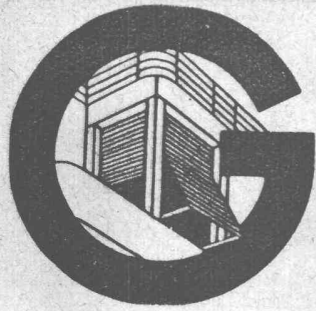
**EISEN-KONSTRUKTIONEN**  
Eisenhochbau, Skelettbauten, Ständerkonstruktionen, Masten

**M. WALDER**, Eisenbau, Othmarsingen (Aarg.), Tel. (064) 85139



Die Hausbesitzer  
orientieren sich vor  
dem Umbau bei uns

Gurtengasse 3, Tel. 20082



# Rolladenfabrik A. GRIESSER A.G.

**AADORF** (052) 4 71 12    **Basel** (061) 3 59 08    **Bern** (031) 2 92 61    **Genf** (022) 2 53 84    **Lausanne** (021) 3 32 72    **Zürich** (051) 23 73 98

**Holzrolladen**  
**Stahlrolladen**

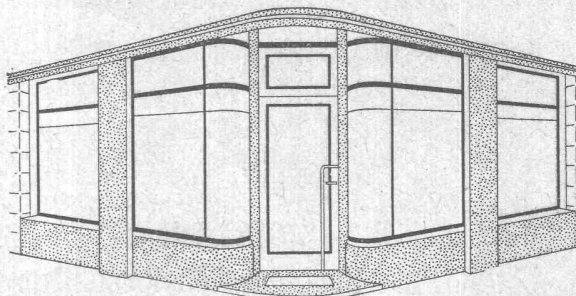
**Stoffstoren**  
**Jalousieladen**

**Kipptore**  
**Klapptreppen**

## Institut Juventus

Vorbereitung auf Maturität und E.T.H. / Höhere Handelsschule mit Diplomabschluss / Abend-Technikum / Abend-Gymnasium / Abend-Handelschule mit Diplom-Abschluss / Schule für Arztgehilfinnen und Laborantinnen / Berufswahl-schule / Spezialkurse für Technik und Handel

**Zürich, Lagerstrasse 45**  
**Neubau Juventus**

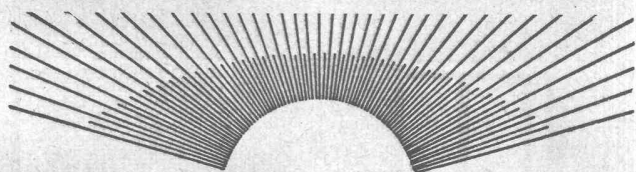


## Schaufenster

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen  
als Spezialität

**PFANDER & CO. ZÜRICH**  
**METALL-KONSTRUKTIONEN**

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33



## PFRUNDERLICHT

Die Harmonie eines Raumes ist das Ergebnis des Zusammenwirkens von Eingebung, Vorstellungskraft, ästhetisch-gefühlsmässigem Abwägen und logischem Berechnen.  
Das Gleiche gilt für die Beleuchtung.

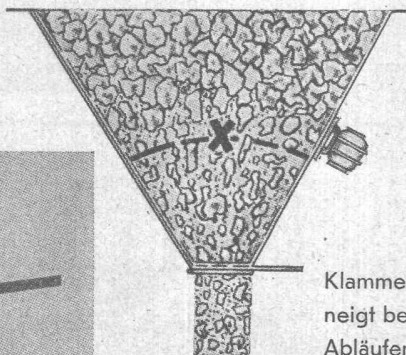
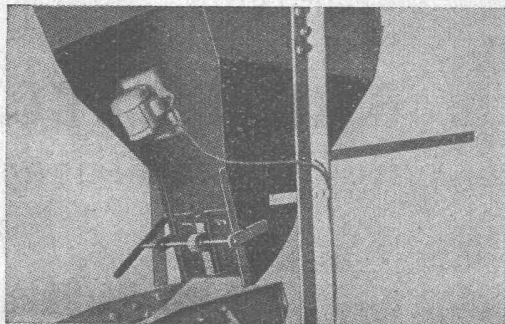
**OSCAR PFRUNDER**

Neutrale Beratung für und Ausführung von Industrie-, Büro- und Ladenbeleuchtung

Zürich 1, Löwenstrasse 59, Telephon (051) 25 11 13

### 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 Uebelstand 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



# GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

## GLASDACHWERKE OLTEN

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



**Präzisions-  
Bau- und Möbelbeschläge**

**INCA**

Neusilber
Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge
Inca-RZ 30, Zinklegierung

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:  
**INJECTA A.G.**  
Spritzgußwerke u. Apparatefabrik  
Teufenthal bei Aarau  
Tel. 3 82 77



**HARTMANN & CO. A.G. BIEL**

FILIALEN  
IN  
BERN  
ZÜRICH  
LAUSANNE

N 25



RINGDÜBEL  
+ PATENT

**R. RIGLING & CO.**  
Holzkonstruktionen

**Hallen  
Fabrikbauten  
Treppenbau**

**Zürich-Oerlikon**  
Schwamendingerstr. 75  
Telephon (051) 46 82 25

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke

**Luftseilbahnen**

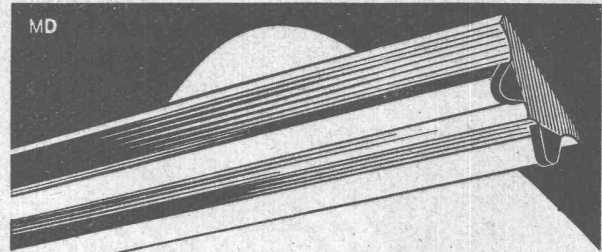
zur Förderung des  
Fremdenverkehrs und  
im Interesse der Alp-  
wirtschaft

**OEHLER AARAU**  
EISEN- UND STAHLWERKE OEHLER & CO. A.G.

**ZAHNRÄDERFABRIK**

**Sauter/Bachmann & Cie**  
Netstal/Gl.

ANNEN



**hochglanzpoliert und  
alzakiert**

das ergibt ein 84/86-prozentiges Reflexionsvermögen für Strahlen jeder Lichtquelle, — dazu korrodieren und erblinden solche Reflektoren nicht, sie halten sogar starken chemischen Dämpfen stand.

hochglanzpoliert und alzakiert: so erhält man die exakt spiegelnden Flächen, welche in einem nach sorgfältiger Berechnung erstellten Reflektor das Licht nach Wunsch verteilen. Ueber 200 Modelle, mit den verschiedensten Lichtverteilungs-Kurven, stehen zur Verfügung, um jede Beleuchtungsaufgabe zu lösen, aber — wo es darauf ankommt! —

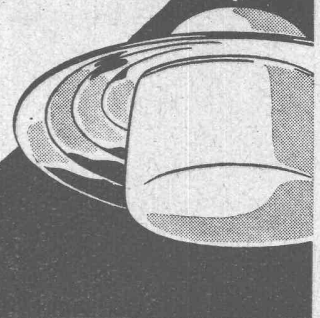
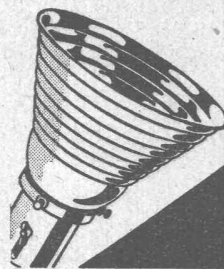
alzakiert müssen die Reflektoren sein

**ALUMINIUM-LICHT AG**

Sihlstr. 22 Zürich Tel. (051) 25 89 88



Alzakierte Reflektoren tragen diese Marke



**PATENTE**

MODELLE, MUSTER, MARKEN  
etc.  
in allen Ländern

**NAEGELI & Co., BERN**

Patentanwälte, Bundesgasse 16



**Omnifix**

wird durch deren Vielseitigkeit in der Verwendung  
und der Einstellmöglichkeiten zum unentbehrlichen  
Werkzeug des Besitzers.  
Verlangen Sie Spezialprospekte.

**B.A.G. TURGI**

*B.A.G. - Leuchtkörper für besseres Licht*


In allen Fachgeschäften und im Musterlager der B.A.G. Stampfenbachstrasse 15, Zürich



**FRIGORIT KORK**

*Platten  
Schalen  
Schrot*

**Korksteinwerke A.G.  
Käpfnach-Horgen**



**BULLDOG**

SICHERHEITS-VERBINDER AUS STAHL

Für Holzkonstruktionen:  
Dachbinder, Brücken, Ge-  
rüste, landwirtschaftliche  
Bauten usw. Vielfach bewährt.  
Auskunft und Offerten durch:

**KIENER & WITTLIN A/G**  
Schauplatzgasse 23,  
BERN