

**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 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:** 04.02.2026

**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*



**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 Th. Stein . . . . .	531*
Betonverkleidung von Flussböschun- gen. Von A. Zuppinger . . . . .	535
Die neue Rhonebrücke bei Vienne. Von J. Trüb . . . . .	536*
Züka. Von Peter Meier . . . . .	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

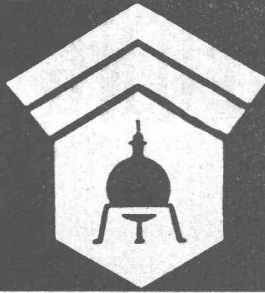
Carl Frey, Luzern . . . . .	542
Edouard Elskes, Lausanne . . . . .	542

## 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**



liefert als Spezialität:

*Fäune*  
**Müller+Co.**

**LÖHNINGEN** (SCHAFFHAUSEN)  
Tel. (053) 69117

Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz  
Katalog und Offerten kostenlos

Filialen in:

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

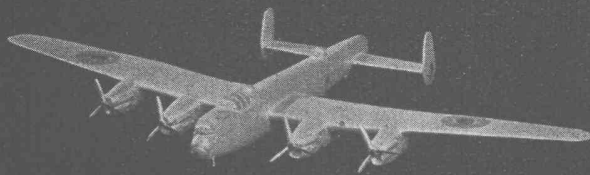
**Winterthur**  
Tel. (052) 21385

**St. Gallen**  
Tel. (071) 26386

**Basel**  
Tel. (061) 40628

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



## 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

Kurze Lieferfristen

## EISEN-KONSTRUKTIONEN

Eisenhochbau, Skelettbauten, Ständerkonstruktionen, Masten

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



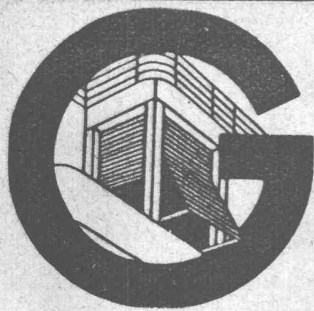
Ingenieur Maag raucht *Parisiennes*; er schätzt ihre feinen Maryland-Tabake, ihre immer gleich bleibende Qualität, und es wundert ihn nicht, dass jede dritte Cigarette, die in der Schweiz geraucht wird, eine *Parisienne* ist.



Gurtengasse 3, Tel. 20082

Die Hausbesitzer  
orientieren sich vor  
dem Umbau bei uns





# Rolladenfabrik A. GRIESSER A.G.

**AADORF**  
(052) 471 12

**Basel**  
(061) 359 08

**Bern**  
(031) 292 61

**Genf**  
(022) 253 84

**Lausanne**  
(021) 332 72

**Zürich**  
(051) 2373 98

**Holzrolladen  
Stahlrolladen**

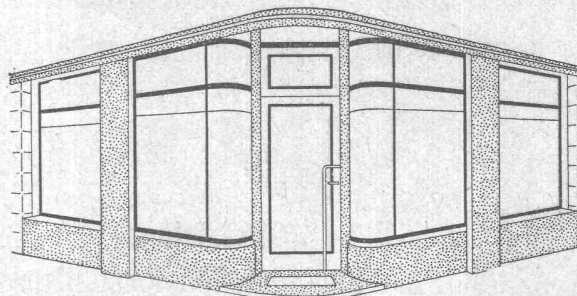
**Stoffstoren  
Jalousieladen**

**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 / Berufswahlschule / Spezialkurse für Technik und Handel

**Zürich, Lagerstrasse 45  
Neubau Juventus**

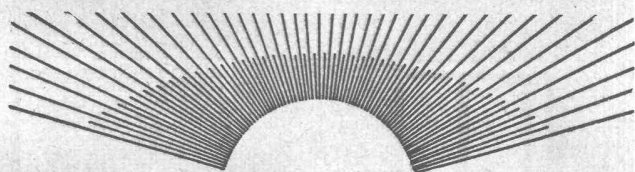


## Schaufenster

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen  
als Spezialität

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

Dübendorfstrasse 227 + Telefon 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.

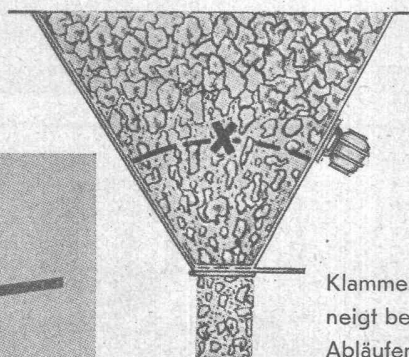
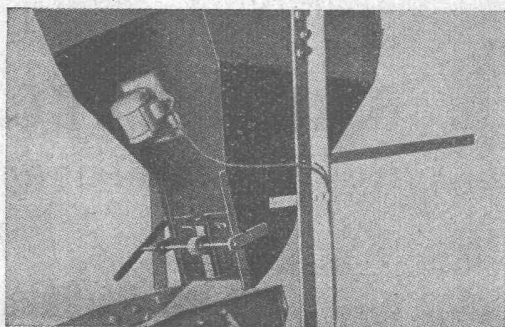
**OSCAR PFRUNDER**

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

Zürich 1, Löwenstrasse 59, Telefon (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

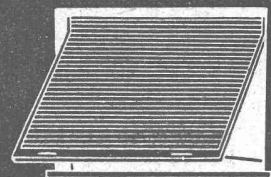
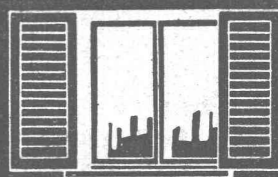
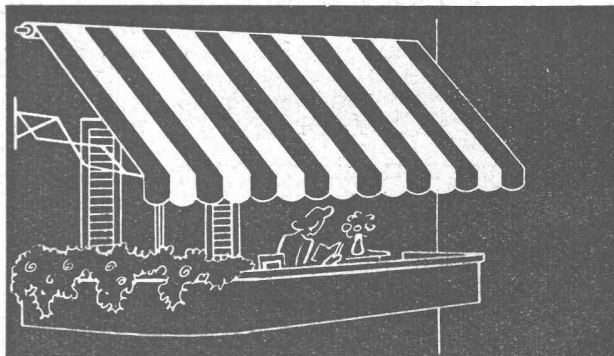
Fabrikant:

### INJECTA A.G.

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik

Teufenthal bei Aarau

Tel. 3 82 77



## HARTMANN & CO. A.G. BIEL

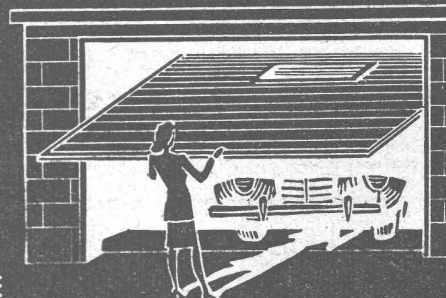
FILIALEN

IN

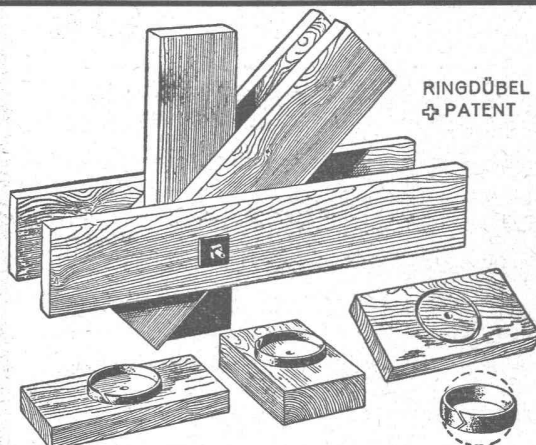
BERN

ZÜRICH

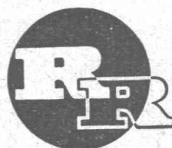
LAUSANNE



Nr 5



Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke



## R. RIGLING & CO.

Holzkonstruktionen

Hallen  
Fabrikbauten  
Treppenbau

**Zürich - Oerlikon**

Schwamendingerstr. 75

Telephon (051) 46 82 25





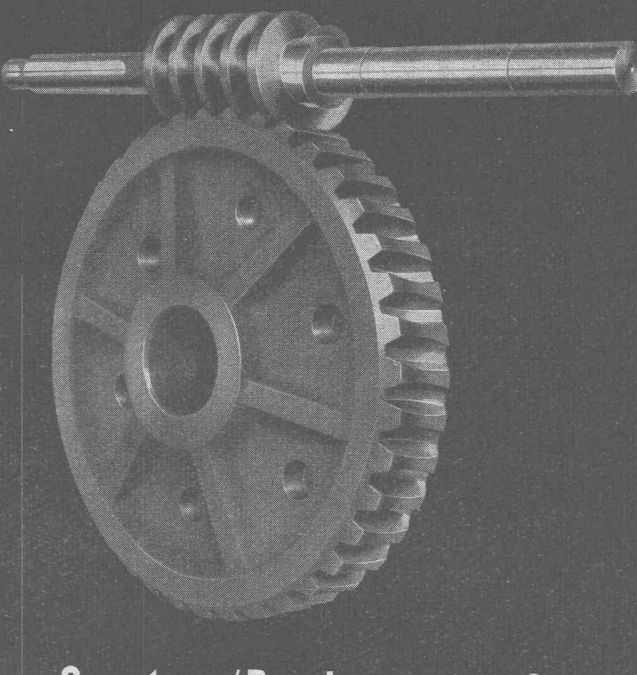
**Luftseilbahnen**

zur Förderung des  
Fremdenverkehrs und  
im Interesse der Alp-  
wirtschaft

**OEHLER AARAU**

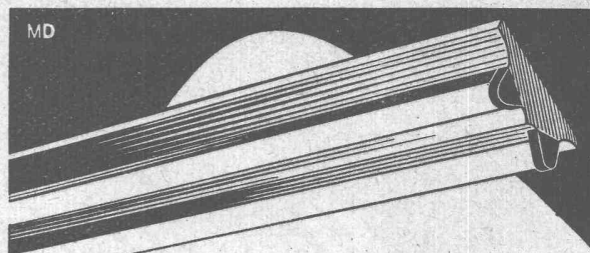
EISEN- UND STAHLWERKE OEHLER & CO. A.G.

**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! —

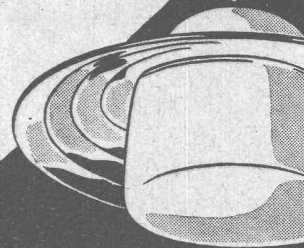
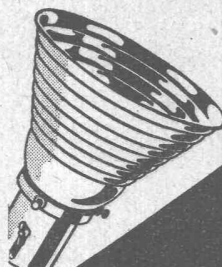
alzakiert müssen die Reflektoren sein

### 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. Stämpfenbachstrasse 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:

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

