

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 66 (1948)  
**Heft:** 11

## **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:** 22.02.2026

**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

## GLASDACH

KITTLOS MIT BLEIBANDEN

Ausführung auf Holz, Eisen  
und Beton + Umdecken  
gekitteter Glasdächer

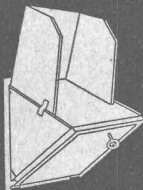
**JAKOB SCHERRER SÖHNE**

Allmendstrasse 5/7 + Tel. 25 79 80  
ZÜRICH 2

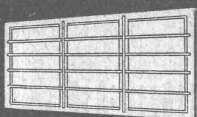
**Dauerhafter,  
billiger bauen mit**



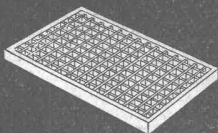
Brief- und Milchkasten



Kohle einwürfe



Kellerfenster



Lichtschachtröste



### Bauteilen

#### Ab Lager lieferbar

Brief- und Milchkasten  
Kellerfenster und -Türen  
Kohle einwürfe  
Ventilationseinsätze  
Stab- und Gitterroste  
Schuhkratzen  
Teppichrahmen  
Waschhängeanlagen  
Teppichklopfische  
Kleiderschränke

#### Liefertermin auf Anfrage

Garagetore  
Klapptreppen  
Zählerschränktüren  
Fensterzargen  
Fensterbänke  
Rolladenkasten  
Türzargen

Spezialprospekte und norm Mitteilungen verlangen

**Metallbau AG**  
Zürich 47 Albisrieden

Anemonenstrasse 40  
Telephon (051) 27 06 75

### 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

#### Anzeigen-Verwaltung

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

### INHALT

J. Ackeret 50 Jahre . . . . .	143
Behälter aus Spannbeton in USA. Von M. R. Ros . . . . .	143*
Energieversorgung durch Uranspal- tung. Von W. Dubs . . . . .	145
Beul-Untersuchungen der TKVSB. Von C. F. Kollbrunner und G. Herr- mann . . . . .	146*
Lüftung des Simplontunnels. Von P. Tresch . . . . .	149
Wahl des Mauertyps für große Staubecken. Von E. Meyer . . . . .	150*
Tavernetta in Bormio. Arch. Belgio- joso, Peressutti, Rogers . . . . .	152*

### MITTEILUNGEN

De Havilland-Höhenprüfzelle. Elek- trizitätsversorgung Siziliens. Va- kuum-Beton . . . . .	153
Limnologie-Kongress Zürich, Persön- liches, Ausbetonieren eines Stahl- skelettbaues, Baukosten, Ingenieur- Geologen. Technikum Winterthur. Taumelscheibepumpen. Regional- planung Mittelrheintal . . . . .	154

### NEKROLOGE

M. Kliesch . . . . .	154
----------------------	-----

### WETTBEWERBE

Primarschulhaus Marbach . . . . .	154
Kantonalbank Solothurn. Concours de la Rive. Prix Colladon. Stadtgar- ten Winterthur . . . . .	155

### LITERATUR

Hydraulik / Dubs, Krd. Witz / Ganz. Kunststoffe / Schmid . . . . .	155
Atomenergie / Smith. Neuerscheinun- gen . . . . .	156

### MITTEILUNGEN DER VEREINE

S. I. A. betr. «Arch.-Büro» Hirt . . . . .	156
S. I. A. Central-Comité-Protokoll . . . . .	156
S. I. A. Sekt. Bern, Vortrag Bendel . . . . .	157
U. I. A.-Kongress Lausanne 1948 . . . . .	157
I. V. B. H.-Kongress Lüttich 1948 . . . . .	158

### VORTRAGSKALENDER . . . . . 158

\* Bilder



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

# Vobag

AG. für vorgespannten Beton  
Zürich

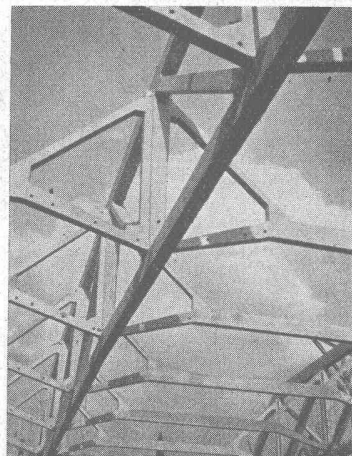
Telephon (051) 28 64 74

Spezialfirma für die Lieferung von Bauelementen  
aus Vorspannbeton und Eisenbeton

## VORTEILE

**KURZE BAUZEIT - MINIMALER UNTERHALT - WIRTSCHAFTLICHKEIT**

Eisenbetonfachwerk (montagefertig)



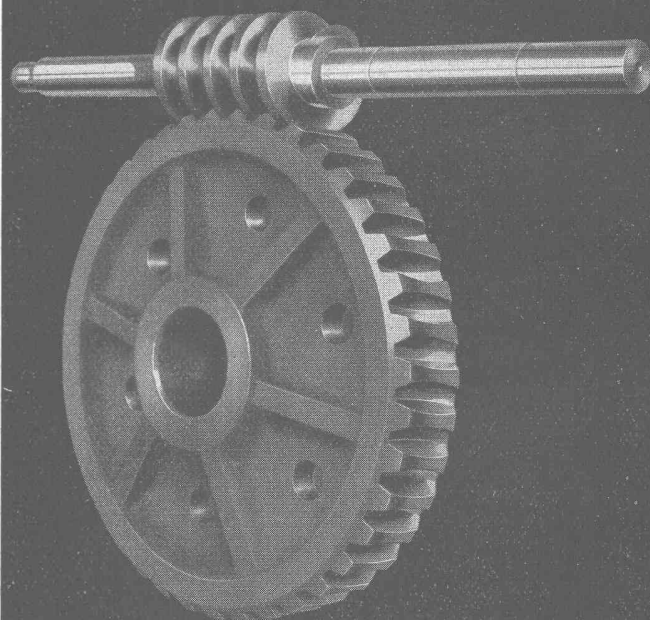
**Zweckdienlich**

**Rationell im Gebrauch**

**Überall beliebt**

**LE RÊVE A.G. GENÈVE - ACACIAS**

## ZAHNRÄDERFABRIK



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

ANZEN



**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 Seiten-**  
wänden — 360 m<sup>2</sup> — direkt auf rohe Betonwände aufgespritzt





**Die besten  
Stahlbandmasse der Welt**  
sind aus Amerika wieder eingetroffen

Jetzt Inventarkontrolle  
Reparaturen kurzfristig

**GRAB & WILDI AG**

ZÜRICH und URDORF  
Ausstellung Seilergraben 29

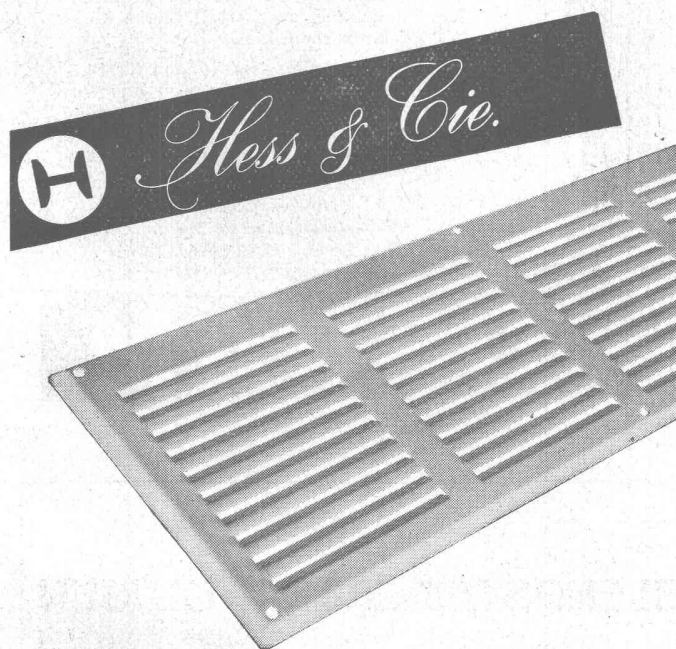
PROJEKTE, BAULEITUNG UND AUSFÜHRUNG VON  
**WASSERVERSORGUNGEN  
SCHWIMMBÄDERN**  
**RED**  
**AUFBEREITUNGSANLAGEN**

für

Trink-, Gebrauchs-, Kesselspeise- und Badewasser

Installationskontrollen, Gutachten, Expertisen und Berechnungen

Generalvertretungen der

**NIAGARA-FILTER CORP. BUFFALO**Filter für Getränke- u. chem. Industrie mit u. ohne Anschwemmung  
Umwälzende Neuerung auf diesem Gebiete, ersetzt die Filterpressen  
Grosse Leistungen - Kleiner Platzbedarf - Arbeitersparnis**BUILDERS Venturirohre und Messinstrumente**für Wasser, Luft, Gas und Öle - Filterausrüstapparate und Regler  
Dosier- und Abfüllanlagen für flüssige und trockene Chemikalien**KOHLER Notstromgruppen**von 800 Watt bis 10 KVA 115/230 Volt Gleich- und Wechselstrom  
50/60 ~ stationär oder transportabel, vollautomatisch, ferngesteuert  
oder HandantriebTel.  
(051) 91 18 50**ROSHARD**  
INGTel.  
(051) 91 18 50Ingenieur-Bureau und Vertretungen  
**KUSNACHT-ZÜRICH****„HESCO“-Schlitzgitter**emailliert oder verzinkt in drei Lager-  
größen von 15/30, 15/40 und 15/50 cm.Ferner fabrizieren wir HESCO- und luft- und gasdichte Ventilations-  
klappen, sowie Ventilationsschieber.Extraanfertigungen aller Art werden mit ganz besonderer Auf-  
merksamkeit hergestellt.**Hess & Cie., Pilgersteg, Rüti (Zch.)**  
Telephon (055) 2 35 22Drahtzieherei, Metallwaren- und  
Nagelfabrik


**Flachbedachungen**  
**Fundament-Isolierungen**  
**Terrassen-Abdichtungen**

**KASP. WINKLER & CIE., ZÜRICH-ALTSTETTEN**  
Abt. für bituminöse, elastische Abdichtungen Tel. (051) 25 53 43

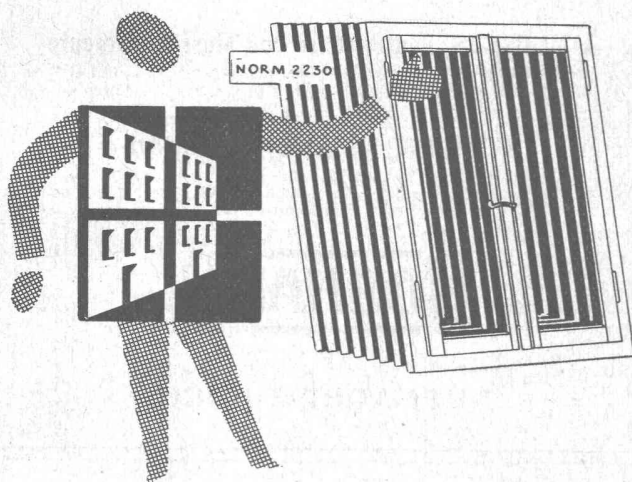
# BAUBESCHLÄGE MÖBELBESCHLÄGE WERKZEUGE

Besichtigen Sie bitte meine Ausstellung in der  
Baumuster-Centrale, Talstrasse 9

# F. Bender.

ZÜRICH, Oberdorfstrasse 9 und 10, Tel. 32 71 92

## GÖHNER TÜREN+ FENSTER NORMEN sind rasch lieferbar



Unsere Lagerbestände an Türen- und Fenster-Normtypen, die laufend ergänzt werden, ermöglichen jederzeit eine prompte und zuverlässige Bedienung.

ERNST GÖHNER AG. ZÜRICH

Hegibachstr. 47 • Tel. (051) 24 17 80

BERN BASEL ST. GALL EN GENÈVE



3

*Ein Umschwung  
in der  
Beleuchtung*

## Fluoreszenz-Lampen

- ▶ sind im Betrieb  $3\frac{1}{2}$ -mal wirtschaftlicher als die besten Glühlampen.
- ▶ Sie ermöglichen eine ebenso gute Beleuchtung aller Arbeitsräume wie bei natürlichem Licht.
- ▶ Mit den 6 Standard-Längen für 14 bis 100 Watt und den zwei Hauptfarben: Weiss für die meisten Anwendungen, Tageslicht für getreue Farbwiedergabe, lassen sich praktisch alle Beleuchtungsprobleme lösen.
- ▶ Rufen Sie uns; wir beraten Sie unverbindlich durch unser lichttechnisches Büro.

OSRAM A-G. Limmatquai 3 Zürich Tel. (051) 32 72 80

# OSRAM

# 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)

Isolierungen gegen

# Schall

# übertragungen



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

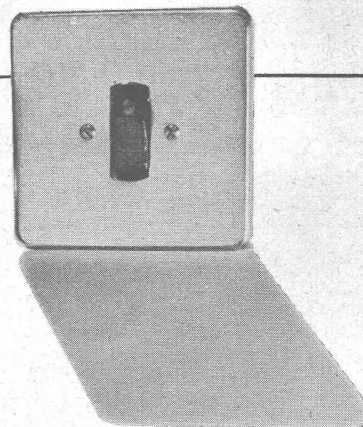
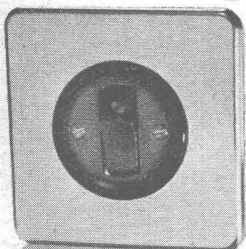




Adolf Feller AG, Horgen Fabrik elektrischer Apparate



Die neuen Unterputz-Kippschalter  
Serien 7140 / 7540



Stahl-Türzargen

**GC**

**GEILINGER & CO.**  
Eisenbau-Werkstätten  
WINTERTHUR

# 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



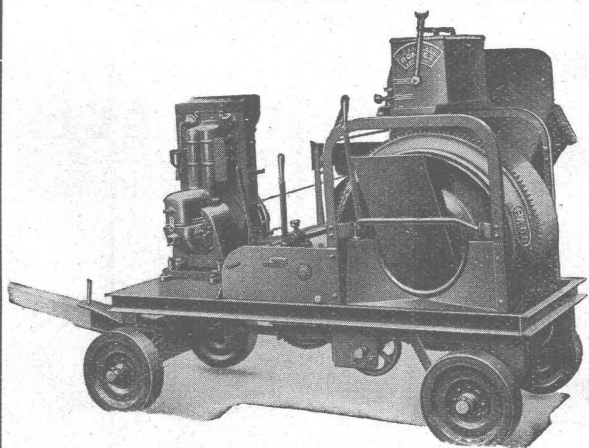
## Der Anspruchvollste findet sich befriedigt

durch die hervorragende Ausführung der RACO - von ROLL - Betonmischer. Diese Maschinen sind auf vielen hundert Bauplätzen anzutreffen, wo solche ihre betriebs sichere und überlegene Arbeitsweise täglich bestätigen. — Nicht nur ins Auge gefällig, sondern auch stark und lebensfähig. Mit patentiertem Wassermesser Rondez unerreicht in Einfachheit u. Betriebs-sicherheit.

**ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH**  
Ingenieurbureau-Maschinenfabrik

Telephon 23 17 50

Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern



# GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

## GLASDACHWERKE OLTEN

A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN

GEGRÜNDET 1854  
TEL. 539 01 und 02



**INERTOL**

**Gegen Feuchtigkeit und Wasser**

INERTOLWERKE  
FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR  
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED **keller** CO

WALLISELEN-ZÜRICH  
Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand

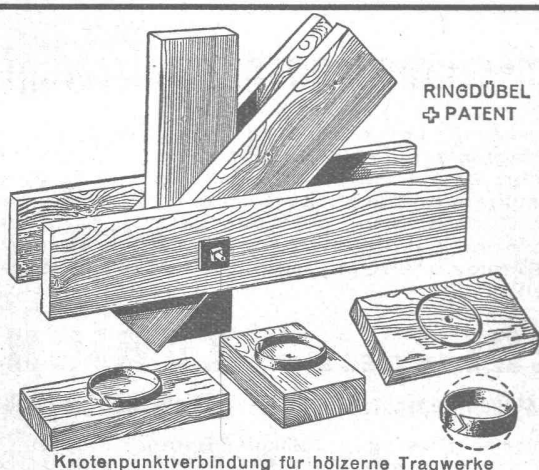


**Luftseilbahnen**

zur Förderung des  
Fremdenverkehrs und  
im Interesse der Alp-  
wirtschaft

**OEHLER AARAU**

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



RINGDÜBEL  
+ PATENT

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke



**R. RIGLING & CO.**  
Holzkonstruktionen

**Hallen  
Fabrikbauten  
Treppenbau**

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