

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 68 (1950)  
**Heft:** 2

## 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:** 27.04.2026

**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



**GÖHNER  
TÜR + FENSTER  
NORMEN**  
 verbilligen das Bauen

ERNST GÖHNER A.-G. ZÜRICH, BASEL, BERN, ST. GALLEN, ZUG, BIEL, GENEVE

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

### Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle  
 Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten

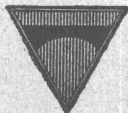
## HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen  
 in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05



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

## AUFZÜGE LERCH

für Briefe, Speisen, Waren erstellt  
**AUG. LERCH, ZÜRICH** Oetenbachgasse 5 Telephon 23 30 00

### 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. 1.50 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate		6 Monate		3 Monate	
	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
A	60.—	66.—	30.—	33.—	15.—	16.50
B	54.—	60.—	27.—	30.—	13.50	15.—
C	46.—	52.—	23.—	26.—	11.50	13.—
D	34.—	40.—	17.—	20.—	8.50	10.—

A Normaler Preis.

B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband

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 Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

### Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII1027

### INHALT

Long-life-Gasturbinen. Von <i>H. Steiner</i>	13
Die protestantische Markus-Kirche in Zürich-Seebach. Arch. <i>A. H. Steiner</i> ; Text von <i>Peter Meyer</i> und <i>E. Hurter</i>	13*

### MITTEILUNGEN

Eisenbeton-Dreigelenkbogen mit verschieblichem Widerlager. Hangar des Zürcher Flughafens in Kloten. Kurs über Arbeitsvereinfachung. Vorspannbeton-Versuche in Philadelphia. Thermodynamische Werte für Ammoniak	15
---	----

### NEKROLOGE

F. Schmuziger. E. Müller. M. Isler	15
------------------------------------	----

Einbanddecken und Sammelmappen für die SBZ	15
--	----

### VEREINE

S. I. A. Sektion Bern, Mitteilung der Arbeitsgemeinschaft S. I. A. - BSA - GAB betr. architektonische Wettbewerbe	16
---	----

VORTRÄGE	16
----------	----

# MARKUS-KIRCHE ZÜRICH-SEEBACH

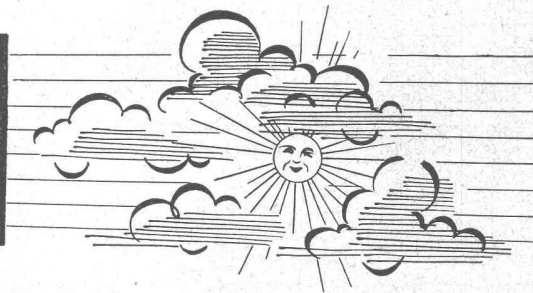
Am Bau beteiligte Firmen:

Gemeinschaftsunternehmung Markus-Kirche Zürich-Seebach

## BAUR & CIE. AG. und ULRICH STAUB

Ausführung der Erd-, Maurer- und Eisenbeton-Arbeiten für

## KIRCHE und SAALBAU



### Rationelle Verwertung

von Luft und Wärme, richtige Dosierung von Be-  
feuchtung und Trocknung der Luft, Schaffung des  
dauernden Behaglichkeitszustandes sind die  
Grundlagen unserer Lüftungs- und Klima-Anlagen.  
Sämtliche Anlagen für Gewerbe und Industrie. —  
Verlangen Sie unseren Besuch, wir beraten Sie  
gerne.

**VENTILATOR AG. STÄFA-ZCH. — Tel. (051) 93 01 36**

Spezialisiert seit 1890 für Ventilatoren und lufftechnische Anlagen

Herstellerin der Ventilations- und Luffheizungsanlage für Kirche und Gemeindegäle der  
Markus-Kirche Zürich-Seebach

Am Bau der Markus-Kirche in Zürich-Seebach beteiligte Firmen:

## Markus-Kirche Seebach

Entwurf und Lieferung der Beleuchtungskörper  
Ausführung der elektrischen Installationen

Aus unserer Referenzenliste:

Kirche Thalwil  
Kirche Zürich-Oberstrass  
Kirche Vordemwald  
Kirche Goldwil

Kirche Kallnach  
Kirche Buochs  
Kirche Luchsingen  
Kirche Wittenbach

Collegio Papio  
Stift Einsiedeln  
Kirche Huttwil  
Gerbern Kapelle im  
Berner Münster

# *Baumann, Koelliker*

AG. für elektrotechnische Industrie  
Sihlstrasse 37                      **Zürich 1**                      Telefon 23 37 33

## STEINER

Bauschreinerei  
Möbelfabrik

## STEINER

Spezialfabrik für Laden- und  
Schaufensterbau

## STEINER

Zürich 50  
Hagenholzstrasse 60

## STEINER

Telefon  
46 43 44

## STEINER

Verlangen Sie  
unverbindliche Beratung

## STEINER

beste Referenzen  
stehen Ihnen zur Verfügung

## STEINER

## Orgelbau

Th. Kuhn AG., Männedorf

ORGELN FÜR KIRCHE UND  
KONZERTSAAL, HAUSORGELN

HERSTELLERIN DER ORGEL  
IN DER MARKUS-KIRCHE  
SEEBACH

Am Bau der Markus-Kirche in Zürich-Seebach beteiligte Firmen:

## WALTER ZIEGLER DIPL. ING. ZÜRICH 5

HEINRICHSTRASSE 177

TELEPHON 251218



Lieferung von Natursandsteinen für die Markus-  
kirche und Turm

Uebernahme von Natursandsteinarbeiten

Fassaden-Renovationen - Maurerarbeiten

## KARL WÄCHTER, INGENIEUR

Zentralheizungen, sanitäre Anlagen  
ZÜRICH 8 - Feldeggstrasse 38

## MEISTER

METALL-KONSTRUKTIONEN AG.

Metallfenster und Schaufenster-Anlagen  
Konstruktionen jeder Art in allen Metallen  
für Hoch- u. Tiefbau, Gewerbe u. Industrie

Zürich 11 Herzogenmühlestrasse 20 Tel. 46 66 88

## WALTER J. BEYELER

Lavendelweg 7 - Tel. 46 60 41

ZÜRICH 11

Das Fachgeschäft für Parkett-  
arbeiten



Häusermann & Bächli - Zürich  
Strassenbau Pflästerungen  
Beläge jeder Art Tel. 25 21 43

## E. MEIER

DEKORATIONS- UND FLACHMALEREI

Ausführung sämtlicher Maler- und Tapezier-  
Arbeiten - Plastic-Wandbelag

ZÜRICH 11 SANDACKER 19 TEL. 46 93 65



## Vergolderarbeiten

Otto Schaerer Dipl. Malermeister Zürich 1 Obmannamtsgasse 5 Tel. 32 02 21



## Am Bau der Markus-Kirche in Zürich-Seebach beteiligte Firmen:



Kirchengeläute-Neuanlagen  
Ergänzung bezw. Erweiterung  
bestehender Geläute  
Umguss gebrochener Glocken  
Glockenstühle  
und Läutusrüstungen  
Fachmännische Reparaturen

**GLOCKEN- UND KUNSTGIESSEREI  
H. RUETSCHI A.-G. • AARAU**

### **E. GAUTSCHI**

STEINBRUCH UND STEINMETZ-GESCHÄFT

#### **ST. MARGRETHEN**

(ST. GALLEN) TELEPHON 7 34 86

Lieferung von geflächtem Schichtenmauerwerk in  
grauem und blauem St. Margrether-Sandstein

### **MÄDER AG.**

**TURMUHREN-FABRIK**

**ANDELFINGEN**

**Turmuhren**

**Zifferblätter**

**Zeiger- und Schlagwerke**

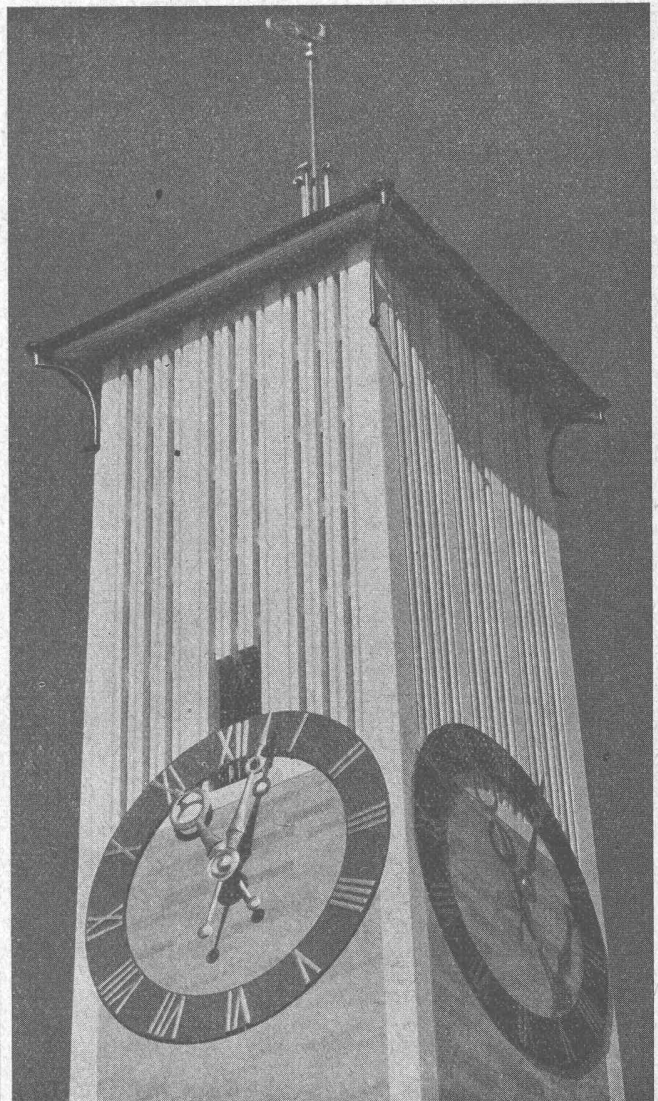
*Aelteste Turmuhrenfabrik der Schweiz*

### **HANS ZIMMERMANN**

*Mech. Schreinerei • Innenausbau*

**ZÜRICH 11**

Kosakenweg 4/6 - Tel. 468374



Glockenturm mit armierten Betonlamellen

Für die **Markus-Kirche in Zürich-Seebach** lieferte  
unser Werk Brugg folgende Betonelemente:

- **Armierte Betonlamellen für den Glockenturm**  
(Bild oben)
- **Betonfensterrahmen und diverse andere Be-  
tonelemente für den Kirchenhauptbau**

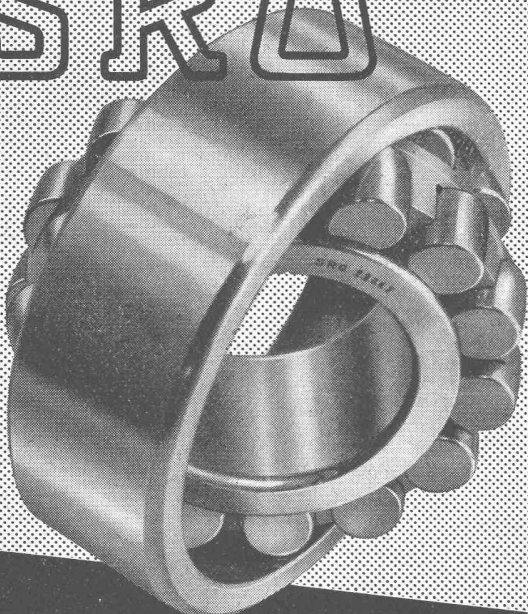
Aktiengesellschaft

## **Hunziker & Cie.**

Baustoff-Fabriken

**Zürich, Brugg, Olten, Döttingen (AG)  
Pfäffikon (SZ), Bern**

# SRO



## SRO KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH

der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A. G. Nachf. Schmid & Co.

Telephon (051) 25 89 66

Bleicherweg 7

SAFIA GENÈVE, 8, Av. P. de Rochemont

Tel. (022) 4 83 36

SAFIA BERN, Monbijoustrasse 21

Tel. (031) 2 33 40

# SIFRAG

ERSTKLASSIG  
NEUZEITLICH

Luft- und Wärmetechnik, Klimatisierung,  
Entnebelung, Trocknung, pneumatischer  
Transport, Staubabsaugung  
Aut., Brandschutz für Industrien

SIFRAG SPÉZIALAPPARATEBAU U. INGENIEURBUREAU FREI AG.  
BERN ZÜRICH

## Preiseingabe- Formulare

50—70% billiger mit dem bekannten  
und bewährten

# ORMIG-BANDA SYSTEM

Verlangen Sie unverbindliche Auskunft  
bei der Generalvertretung:

## ERNST JOST AG.

Sihlstrasse 1 Zürich 1 Tel. (051) 27 23 12  
MODERNE BÜROMASCHINEN

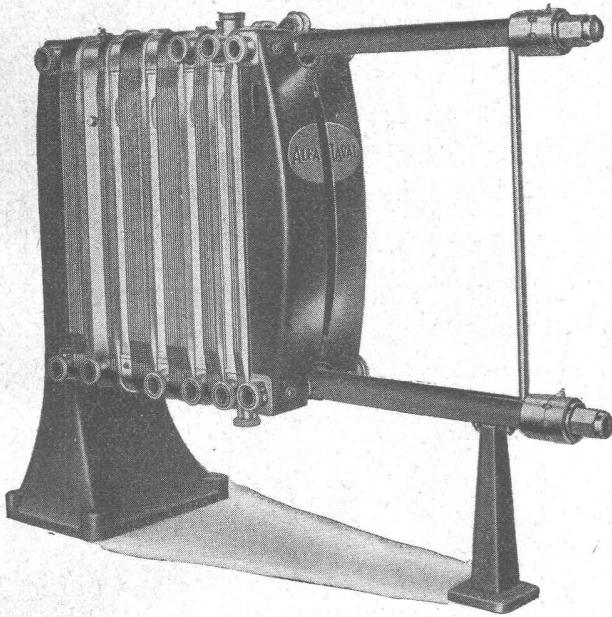
Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



## Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.  
Zahnräderfabrik  
Netstal Gl.

# Warum Wärme vergeuden,



wenn man sie ebensogut mit einem



## Wärmeaustauscher

zurückgewinnen und anderweitig nutzbringend verwenden kann?

Die unübertroffene Wärmeübertragung, die bequeme Reinigung, der sehr geringe Platzbedarf usw. sind Eigenschaften des ALFA-LAVAL Wärmeaustauschers, die ihn für die Wärmezurückgewinnung aus Abwasser aller Art, wie z. B. in Färbereien, besonders geeignet machen. Alle mit der Flüssigkeit in Berührung kommenden Teile sind aus erstklassigem rostfreiem Stahl hergestellt.

Verlangen Sie nähere Auskünfte und Referenzen durch:

Generalvertretung für die Schweiz der Aktiebolaget Separator, Stockholm für DE LAVAL Industrie-Separatoren und ALFA-LAVAL Wärmeaustauscher

### WENGER & CIE., INGENIEURBUREAU, ZÜRICH

Bahnhofstrasse 77, Telephon (051) 23 63 26

# ACROW

ENGINEERS LIMITED LONDON

Stahl- & Aluminium-Rohrgerüste  
 Deckenstützen - Grabenspriessen  
 Deckenschalungs - Balken & Bleche  
 Betonmischer - Bauaufzüge

GENERALVERTRETUNG:

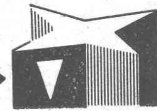
FÜR  
 KAUF UND MIETE

# ABC

A. BANGERTER & CIE. A.G.  
 CEMENTWAREN & BAUSTEINWERKE  
 ABT. BAUWERKZEUGE / LYSS  
 TELEPHON: 032 / 84 123

## Rostfreie Sternfensternägel

Mit der Keilmarke →



### INCA

Haben sich seit Jahren bewährt

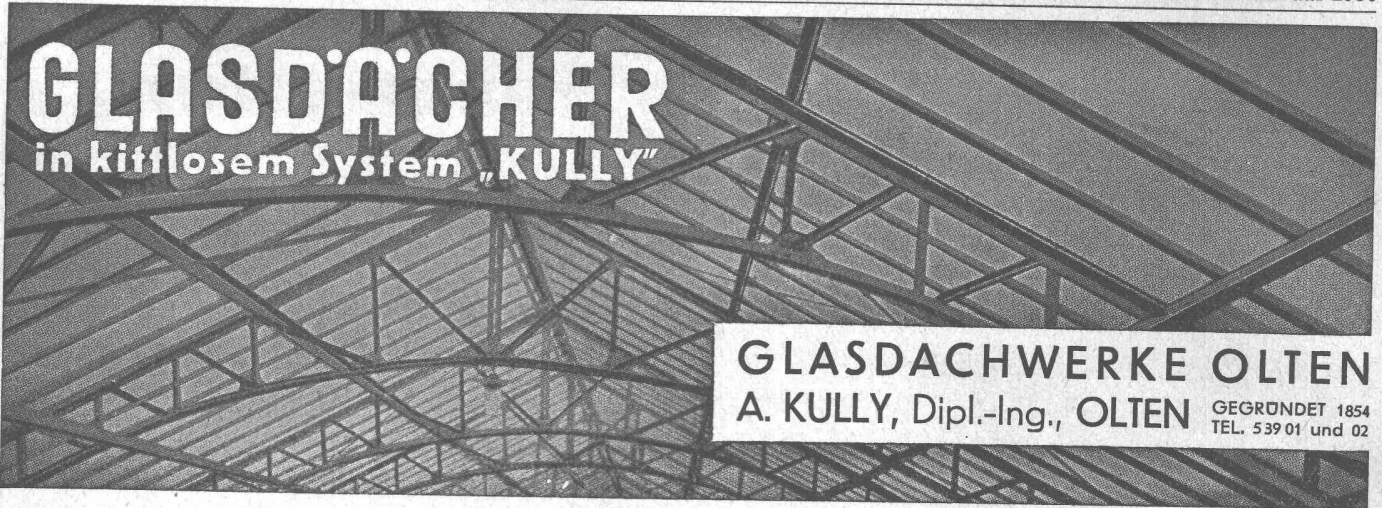
Weisen Sie Nachahmungen zurück!

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:

## INJECTA

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik  
 Teufenthal bei Aarau Tel. 3 82 77



**GLASDÄCHER**  
in kittlosem System „KULLY“

**GLASDACHWERKE OLTEN**  
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN

GEGRÜNDET 1854  
TEL. 539 01 und 02



RINGDÜBEL  
+ PATENT

**R. RIGLING & CO.**  
Holzkonstruktionen

**Hallen**  
**Fabrikbauten**  
**Treppenbau**

**Zürich-Oerlikon**  
Leutschenbachstr. 44  
Telephon (051) 46 82 25  
Briefadresse: Postfach Zürich 50

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke

Tiefbauunternehmungen

**Gebrüder Meier AG.**  
Brugg und Olten

Ueber 50 jährige Erfahrungen

Sondierbohrungen  
Grundwasserfassungen  
Quellenfassungen  
Wasserversorgungsanlagen

Unverbindliche Kostenvoranschläge



**Qualitäts-Fabrikate**  
in Basaltolit-Quarzit

**Treppenanlagen**    **Bodenplatten**  
hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben

Standard-Formate: 25/25/2 cm  
30/30/2 cm  
35/35/2,5 cm  
40/40/3 cm

in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

**SPEZIALBETON AG. STAAD** (St. G.)