

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 66 (1948)  
**Heft:** 13

## 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:** 19.04.2026

**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

HCH. LIER

**Deckenheizungen** System Crittall

**Heisswasser-Heizungen**

**Umbau bestehender Dampfanlagen  
in Heisswasser • Abwärmanlagen**

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



Reflektoren und Leuchten in Reinst-Aluminium, elektrolytisch veredelt, korrosions- und hitzebeständig; dauernd hoher Wirkungsgrad

**Verlangen Sie unsere unverbindliche Lichtberatung**



**ALUMINIUM LICHT**

**ALUMINIUM LICHT AG. ZÜRICH SIHLSTR. 22 TEL. (051) 25 89 88**

## AUFZÜGE LERCH

für Briefe, Speisen, Waren erstellt

**AUG. LERCH, ZÜRICH** Oetenbachgasse 5 Telephone 23 30 00

**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**

Kategorie	12 Monate		3 Monate	
	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
D Fr.	54.—	60.—	7.50	9.—
C Fr.	48.—	54.—	13.50	15.—
B Fr.	42.—	48.—	12.—	13.50
A Fr.	30.—	36.—	10.50	12.—

**Abonnements:**  
Einzelheft Fr. 1.30 —

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 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 VIII 1027

**INHALT**

Mensch und Technik . . . . .	173*
Altes und neues Bauen in Saudi-Arabien (Tafel 7/8). Von <i>H. Straub</i> . . . . .	177*
Züka-Rückblick. Von <i>H. Fischli</i> . . . . .	178*

**MITTEILUNGEN**

Katzenaugen. Vorwegweiser Lava. Scotchlight. Signierfarben . . . . .	182
Sicherung von Strassen-Baustellen. Atombombe Hiroshima. Lärmbelästigung. Persönliches. Kugelschale. Mastfundamente . . . . .	183

**LITERATUR**

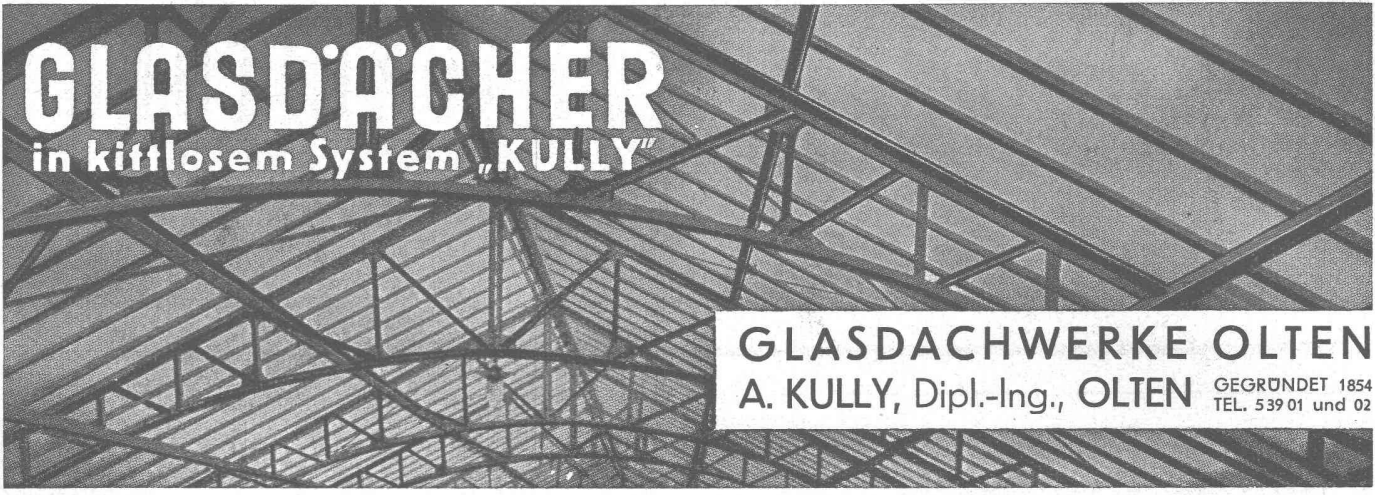
Psychologie des Maschinenarbeiters / Baumgarten. Bewertung von Liegenschaften / Hägi. Gasturbinenkraftwerke / Musil . . . . .	183
---	-----

**MITTEILUNGEN DER VEREINE**

S. I. A. Bern, Vortrag Schmidt . . . . .	184
S. I. A. Zürich, Vortrag Jäger . . . . .	184
I. V. B. H., Mitteilung betr. Mitgliedschaft . . . . .	184

**VORTRAGSKALENDER . . . . . 184**

\* Bilder



# GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

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

GEGRÜNDET 1854  
 TEL. 539 01 und 02



**LE RÊVE** *bleibt* **LE RÊVE**

Zweckdienlich

Rationell im Gebrauch

Überall beliebt

**LE RÊVE A.G. GENF - ACACIAS**

SIEB- U. FESTSTOFFZERKLEINERUNGSMASCHINE

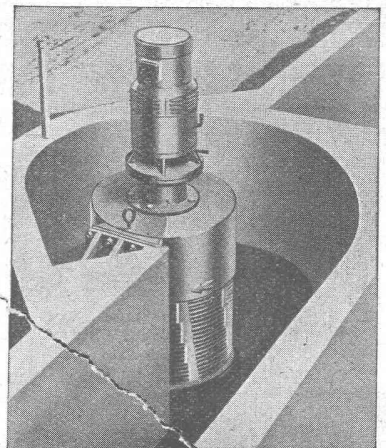
## COMMINUTOR

MODERNE ABWASSERBEHANDLUNG

FÜR KLÄRANLAGEN  
 UND  
 PUMPSTATIONEN

\*

ERSETZT RECHENANLAGEN  
 KEINE VERSTOPFUNG VON  
 PUMPEN UND LEITUNGEN  
 TYPEN FÜR JEDE LEISTUNG  
 GERINGER  
 KRAFTVERBRAUCH



VERTRIEB FÜR DIE SCHWEIZ:

**PISTA S.A.**  
 GENÈVE - JONCTION

TEL. 5 58 93 - 94

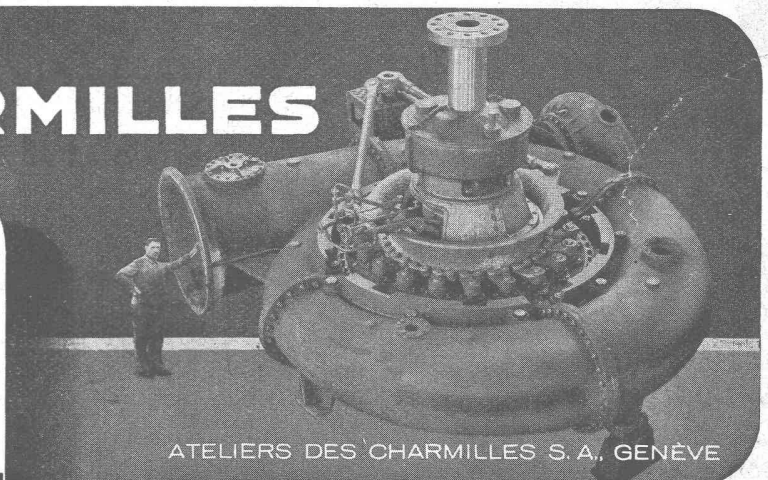
## CHARMILLES

TOUTE NOTRE ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE  
 TOUTES NOS RECHERCHES  
 TOUTE NOTRE LONGUE EXPÉRIENCE

**POUR UNE SEULE TURBO-MACHINE**

LA

**TURBINE HYDRAULIQUE**



ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE



**Unser Reparatur-Service**  
für sämtliche Messgeräte kann heute  
noch Aufträge kurzfristig ausführen

Aus Amerika sind die besten Stahl-  
bandmasse der Welt eingetroffen

**GRAB & WILDI AG**

ZÜRICH und URDORF  
Ausstellung Seilergraben 29




**Schaufenster**

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen  
als Spezialität

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

Dübendorfstrasse 227 + Telefon 46 77 33

Die Marke für Qualität und techn. Fortschritt



**Vollautomatische Wäschetrocknung**  
Patentiert in allen Kulturstaaten



Avro Dry Tumbler Kantons-Spital Aarau

**ALBERT VON ROTZ, Ingenieur**  
Maschinenbau / Techn. Bureau  
BASEL - Tel. 061 / 4 24 52 / 4 52 30

**IGAS-KITT**  
grau



**Alle dem Regen ausgesetzten Fugen**  
an Fassaden, bei Abdeckplatten, Gesimsen, Fensterbänken, Belägen bleiben vollkommen undurchlässig durch die Abdichtung mit grauem IGAS-KITT.

**Kaspar Winkler & Co.**  
Zürich-Altstetten  
Telephon 25 53 43

# TONWERK LAUSEN A.G.

Fabrik feuerfester und säurefester Produkte für alle Industriezweige

## Steinzeug-Bodenplatten



*unverwundlich*



uni geflammt porphyr Rückseite 10, 15, 20 cm und größer

LAUSEN BASEL-LD  
TELEPHON 7 22 81



### NIVELLIER-INSTRUMENTE

für jeden Zweck

Genauigkeit auf 1 km:

N I ± 5 mm  
N II ± 2,5 mm  
N III ± 0,25 mm

Sofort lieferbar.

N I und N II auch mit  
Horizontalkreis 360° oder 400°

**WILD**  
HEERBRUGG

Verkaufs-A.-G. Heinrich Wild's geodätische Instrumente  
HEERBRUGG      Telephon (071) 7 24 33

**Mustermesse Basel 10. bis 20. April 1948**  
**Stand Nr. 2645, Halle III b, 2. Stock**



## Hetzerbalken Hetzerträger Hetzerbinder

gerade und gebogene erstellen prompt

### A. J. EGGSTEIN SÖHNE & C<sup>IE</sup>

HOLZBAUUNTERNEHMUNG  
**LUZERN**  
Telephon (041) 2 06 04



## SECURIT

### SICHERHEITSGLAS

Hochwiderstandsfähig gegen Schlag, Druck, Durchbiegung

Speziell geeignet für

**TURNHALLEN - SCHULEN - SPITZLER - IRRENANSTALTEN**

und

**ÜBERALL WO SICHERHEIT UND WIDERSTANDSFÄHIGKEIT  
EINE ROLLE SPIELEN**

**SECURIT** AG. TEL. (022) 4 62 50 **GENÈVE**

Erste Qualität - Stärkste Adhäsion  
Grösster Widerstand gegen  
Stösse und Erschütterungen  
Garantiert frostsicher  
Wie Glas zerschneidbar  
Geringes Gewicht - Alle Farben

# KERVIT

## PORZELLAN - WANDPLATTEN

(Patentiertes Produkt der Industria Ceramica Veggia)

Alleinvertreter:

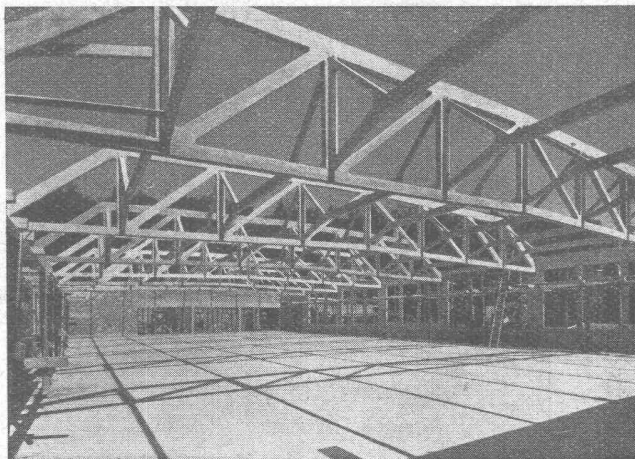
### SODREX S. A. - GENÈVE

# Schutz

gegen Wärme- und Kälteverluste



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



Eisenbetonfachwerk - Montagefertig

**Vorteile: Kurze Bauzeit - Minimaler Unterhalt  
Wirtschaftlichkeit**

# Vobag

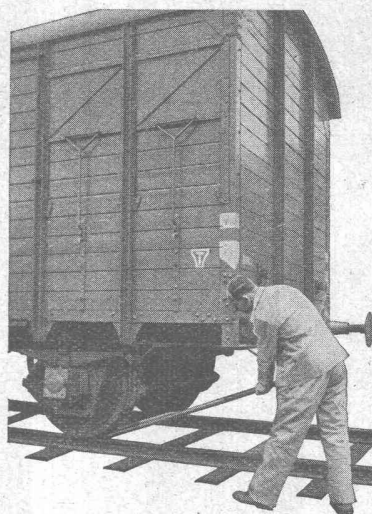
**AG. für vorgespannten Beton Zürich**  
Telephon (051) 28 64 74

Spezialfirma für die Lieferung von Bauelementen aus Vorspannbeton u. Eisenbeton

# GIROUD OLTEN

## 6 Vorteile

- Schneller Wagenlauf
- Sehr leicht
- Praktische Ausführung
- Schweizer-Fabrikat
- Lieferbar ab Lager
- **und** sehr billig



**bietet Ihnen  
unser pat.**

## WAGENSCHIEBER

BESTE REFERENZEN VON BAHNGESELLSCHAFTEN

**AG. DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLTEN**

Telephon 062-54017

1448

**Instrumente und Apparate für Messung, Steuerung und Regulierung**



Sigma-Qualität

von Elektrizität, Temperatur, Wasser, Dampf, Feuchtigkeit und Gasen

**Kontrolle und Verbesserung bestehender Anlagen**

# THEO JUDITH

**INGENIEURBÜRO UND APPARATEFABRIK**

Apparatefabrik in Dietikon  
Tel. (051) 91 83 93

Verkaufsbüro in Zürich  
Mühlegasse 17 Tel. (051) 34 05 06

# KLEIN-KRAN RACO

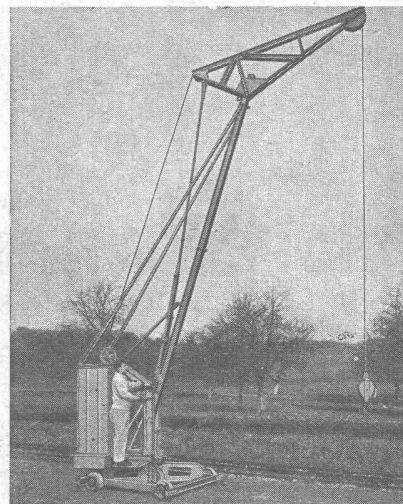
Diese hervorragend gute und von allen seinen vielen Besitzern bestens beurteilte Baumaschine eignet sich für alle Hubarbeiten im Hoch- und Tiefbau. Der Patent-Kleinkran RACO ist von grundsolider Bauart, zuverlässig im Betriebe, standsicher und sehr leistungsfähig.

Prospekte bereitwilligst.

Fabrikation und Verkauf durch

## ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

INGENIEURBUREAU UND MASCHINEN-FABRIK  
ZWEIGNIEDERLASSUNG IN ZOLLIKOFEN





## Reklame - Uhren

Formschöne, jedem Zweck angepasste Nebenuhren

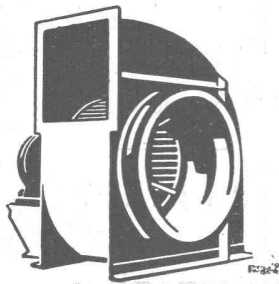
von Präzisions-Hauptuhr gesteuert

### Fabrikations - Programm:

- Elektrische Uhren
- Signaluhren
- Apparate für Zeitmessung
- Frequenz-Kontrollanlagen
- Limnimeter u. Limnigraphen

# FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG.  
**Neuchâtel**



geräuschlose

## Ventilatoren

**Luftkonditionierung**

Lufttrocknung

Luftbefeuchtung

Industrielle

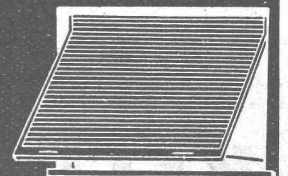
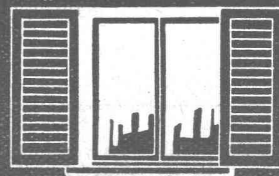
Entstaubungs - Apparate

Geräuschlose Elektromotoren



**H. Meidinger & Cie, Basel 4**

Telephon (061) 2 97 65



## HARTMANN & CO. A.G. BIEL

FILIALEN

IN

BERN

ZÜRICH

LAUSANNE

