

**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:** 23.02.2026

**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

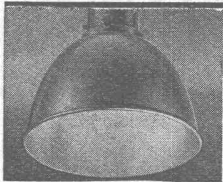
## HCH. LIER

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

**COLOR METAL**  
**ALUMINIUM**  
**LICHT**

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

## AUFZÜGE LERCH

AUG. LERCH, ZÜRICH für Briefe, Speisen, Waren erstellt  
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

Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

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.—

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 H. Straub	177*
Züka-Rückblick. Von H. Fischli	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. GENÈVE - ACACIAS**

SIEB- U. FESTSTOFFZERKLEINERUNGSMASCHINE

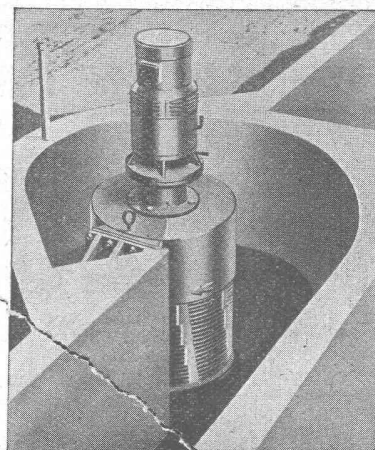
## COMMINUTOR

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 53 93 - 94

## CHARMILLES

TOUTE NOTRE ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE  
TOUTES NOS RECHERCHES  
TOUTE NOTRE LONGUE EXPÉRIENCE

**POUR UNE SEULE TURBO-MACHINE**

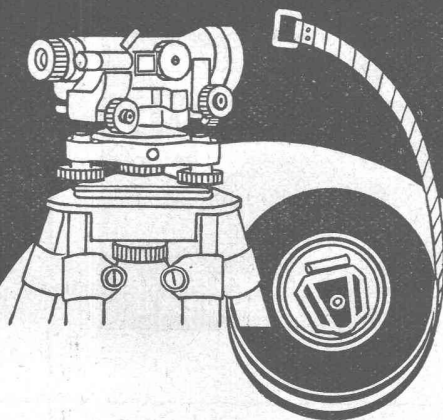
LA

**TURBINE HYDRAULIQUE**



ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE





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

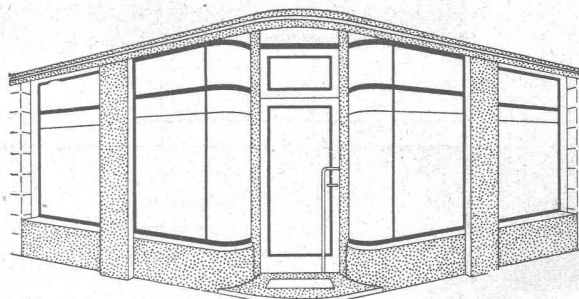
Aus Amerika sind die besten Stahl-  
bandmasse der Welt eingetroffen

**GRAB & WILDI AG**

ZÜRICH und URDORF  
Ausstellung Seilergraben 29



**Pfander**



**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 Kulturstäaten

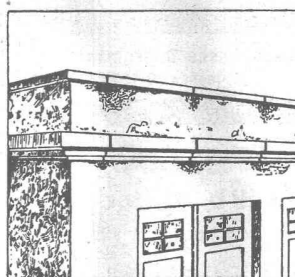


Avro Dry Tumbler Kantons-Spital Aarau

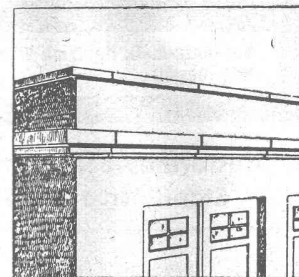
**ALBERT VON ROTZ, Ingenieur**  
Maschinenbau / Techn. Bureau  
BASEL - Tel. 061 / 4 24 52 / 4 52 30

**IGAS-KITT**

**grau**



Fugen mit Zementmörtel:  
Flecken und Putzschäden



Fugen mit IGAS-KITT:  
Fleckenlos und wetterfest

**Alle dem Regen ausgesetzten Fugen**

an Fassaden, bei Abdeckplatten, Gesimsen, Fenster-  
bänken, Belägen bleiben vollkommen undurchläss-  
sig 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



uni



geflammt



porphyr



Rückseite

*unverwundlich*

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

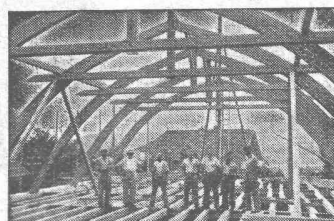
Sofort lieferbar.

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**

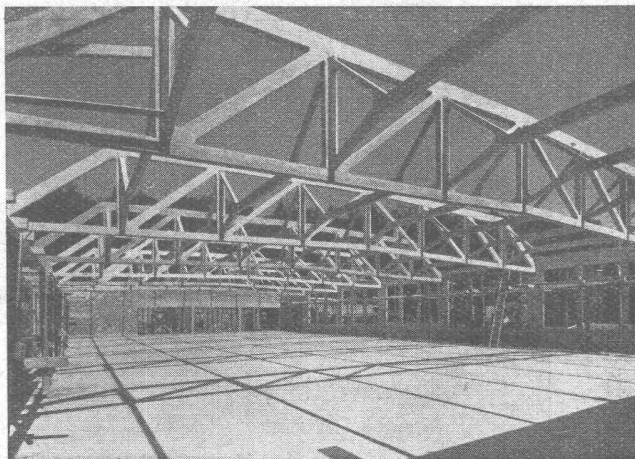
**Schutz**

gegen Wärme- und Kälteverluste



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





Eisenbetonfachwerk - Montagefertig

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

# Vobag

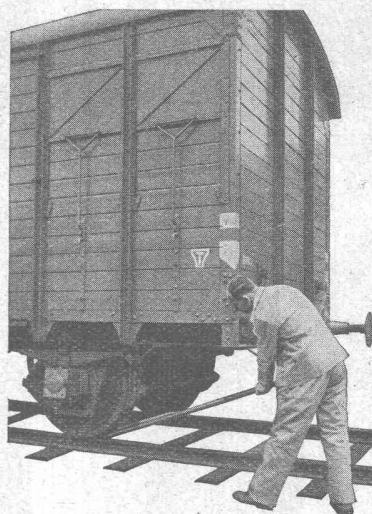
**AG. für vorgespannten Beton Zürich**  
Telephon (051) 28 64 74

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 - 5 40 17

1448

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



Sigma-Qualität

# THEO JUDITH

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

**Kontrolle und Verbesserung bestehender Anlagen**

**INGENIEURBÜRO UND APPARATEFABRIK**

Apparatefabrik in Dietikon  
Tel. (051) 91 83 93

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

# KLEIN-KRAN RACO

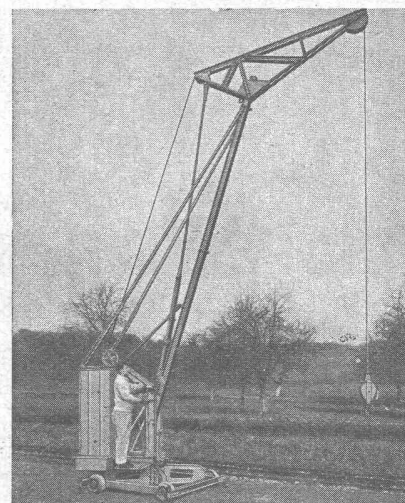
Diese hervorragend gute und von allen seinen vielen Besitzern bestens beurteilte Baumaschine eignet sich für alle Hubarbeiten im Hoch- und Tiefbau. Der Patent-Kleinkran RACO ist von grundsolider Bauart, zuverlässig im Betriebe, standsicher und sehr leistungsfähig.

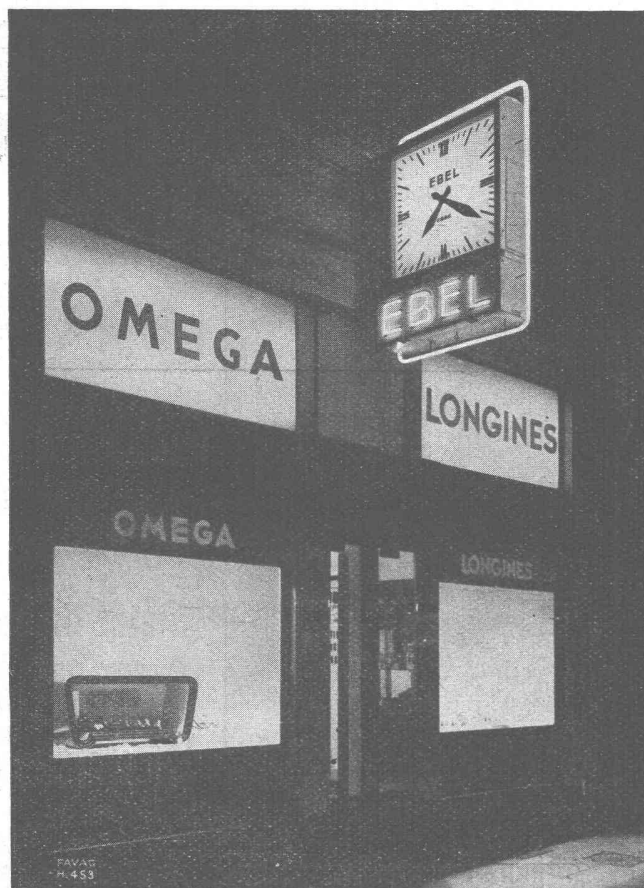
Prospekte bereitwilligst.

Fabrikation und Verkauf durch

**ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH**

INGENIEURBUREAU UND MASCHINEN-FABRIK  
ZWEIGNIEDERLASSUNG IN ZOLLIKOFEN





## Reklame - Uhren

Formschöne, jedem Zweck  
angepasste Nebenuhren

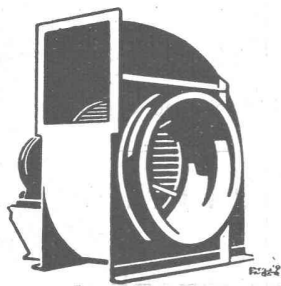
von Präzisions-Hauptuhr gesteuert

### Fabrikations - Programm:

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

# FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG.  
**Neuchâtel**



geräuschlose

## Ventilatoren

Luftkonditionierung  
Lufttrocknung      Luftbefeuchtung

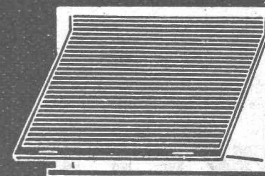
Industrielle  
Entstaubungs - Apparate

Geräuschlose Elektromotoren



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

Telephon (061) 2 97 65



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

FILIALEN  
IN  
BERN  
ZÜRICH  
LAUSANNE



Nº 5