

**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

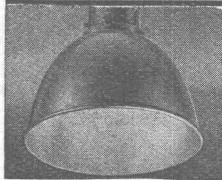
**HCH. LIER**

Deckenheizungen System Critall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen  
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

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

**AUFWÜGE LERCH**

AUG. LERCH, ZÜRICH

Oetenbachgasse 5 Telephon 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-Annosten 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 . . . . . 182

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

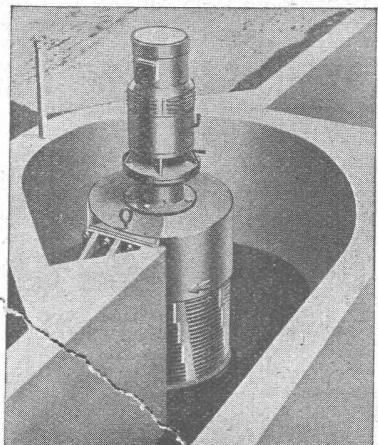
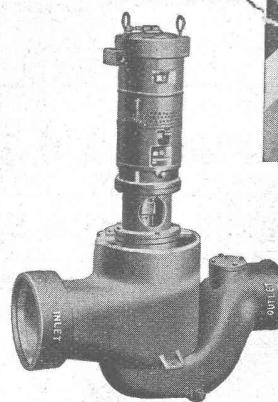
## COMMINUTOR

MODERNE ABWASSERBEHANDLUNG

FÜR KLÄRANLAGEN  
UND  
PUMPSTATIONEN

\*

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



VERTRIEB FÜR DIE SCHWEIZ:

**PISTA S.A.**  
GENÈVE - JONCTION

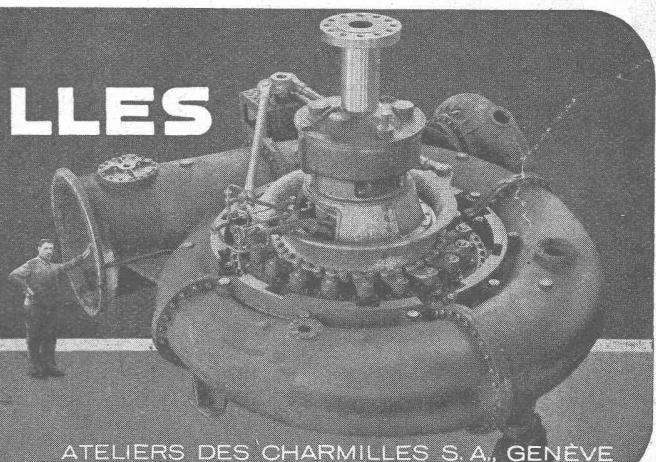
TEL. 5 53 93 - 94

## 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

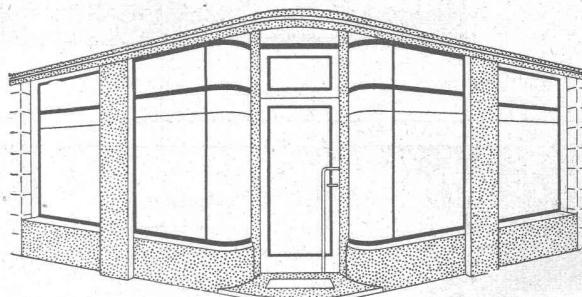
**Unser Reparatur-Service**  
für sämtliche Messgeräte kann heute  
noch Aufträge kurzfristig ausführen

Aus Amerika sind die besten Stahl-  
bandmasse der Welt eingetroffen

**GRAB & WILD AG**

ZÜRICH und URDORF  
Ausstellung Seilergraben 29

# Pfander



## Schaufenster

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen  
als Spezialität

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

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33

Die Marke für Qualität und techn. Fortschritt

**AVRO**  
DRY TUMBLER  
GEB. GECHÖTZT

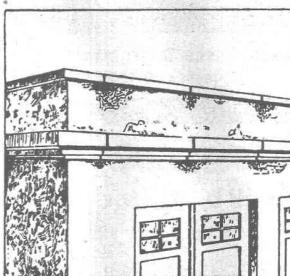
Vollautomatische  
Wäschetrocknung  
Patentiert in allen Kulturstaaten

Avro Dry Tumbler Kantons-Spital Aarau

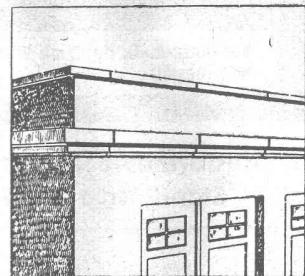
**ALBERT VON ROTZ, Ingenieur**  
Maschinenbau / Techn. Bureau  
BASEL - Tel. 061 / 424 52 / 452 30

# IGAS-KITT

grau



Fugen mit Zementmörtel:  
Flecken und Putzschäden



Fugen mit IGAS-KITT:  
Fleckenlos und witterfest

### Alle dem Regen ausgesetzten Fugen

an Fassaden, bei Abdeckplatten, Gesimsen, Fensterbänken, Belägen bleiben vollkommen undurchlässig durch die Abdichtung mit grauem IGAS-KITT.

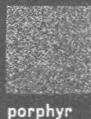
**Kaspar Winkler & Co.**  
Zürich-Altstetten

Telephon 25 53 43

# TONWERK LAUSEN A.G.

Fabrik feuerfester und säurefester Produkte für alle Industriezweige

## Steinzeug-Bodenplatten



*unverzüglich*

Rückseite 10, 15, 20 cm und größer



LAUSEN BASEL-LD  
TELEPHON 7 22 81

### NIVELLIER- INSTRUMENTE

für jeden Zweck

Genauigkeit auf 1 mm:

N I  $\pm$  5 mm  
N II  $\pm$  2,5 mm  
N III  $\pm$  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**

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

**KERVIT**

## PORZELLAN - WANDPLATTEN

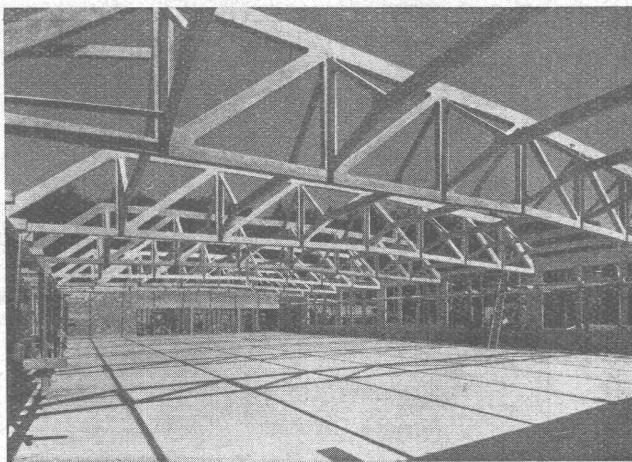
(Patentiertes Produkt der Industria Ceramica Veggia)

Alleinvertreter:  
**SODREX S.A. - GENÈVE**

**Schutz**

gegen Wärme- und Kälteverluste

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



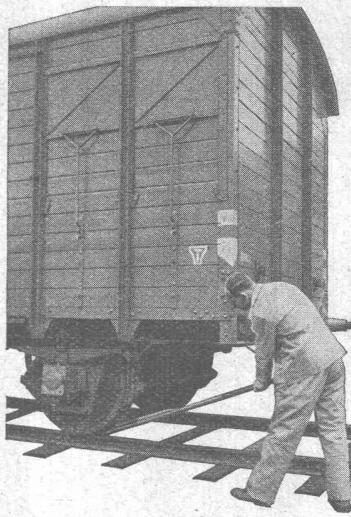
Eisenbetonfachwerk - Montagefertig

Vorteile: Kurze Bauzeit - Minimaler Unterhalt  
Wirtschaftlichkeit

# Vobag

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

Spezialfirma für die Lieferung von Bau-  
elementen aus Vorspannbeton u. Eisenbeton



## 6 Vorteile

- Schneller Wagenumlauf
- 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

INGENIEURBURO UND APPARATEFABRIK

Apparatefabrik in Dietikon  
Tel. (051) 91 83 98

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

# KLEIN-KRAN RACO

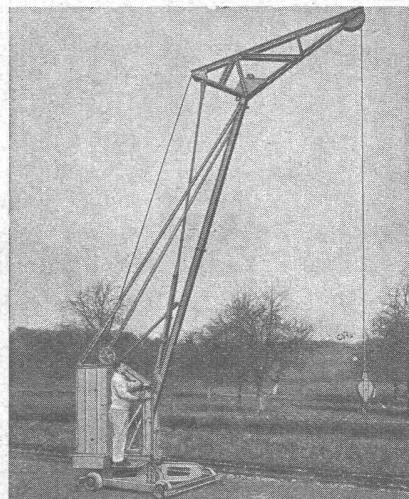
Diese hervorragend gute und von allen seinen vielen Besitzern bestens beurteilte Baumaschine eignet sich für alle Hubarbeiten im Hoch- und Tiefbau. Der Patent-Kleinkran RACO ist von grundsolider Bauart, zuverlässig im Betriebe, standsicher und sehr leistungsfähig.

Prospekte bereitwilligst.

Fabrikation und Verkauf durch

**ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH**

INGENIEURBUREAU UND MASCHINEN-FABRIK  
ZWEIGNIEDERLASSUNG IN ZOLLIKOFEN





## Reklame - Uhren

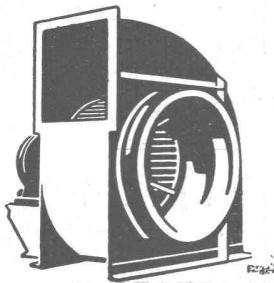
Formschöne, jedem Zweck angepasste Nebenuhren  
von Präzisions-Hauptuhr gesteuert

## Fabrikations - Programm:

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

# FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG.  
Neuchâtel



## geräuschlose Ventilatoren

Luftkonditionierung  
Lufttrocknung      Luftbefeuchtung

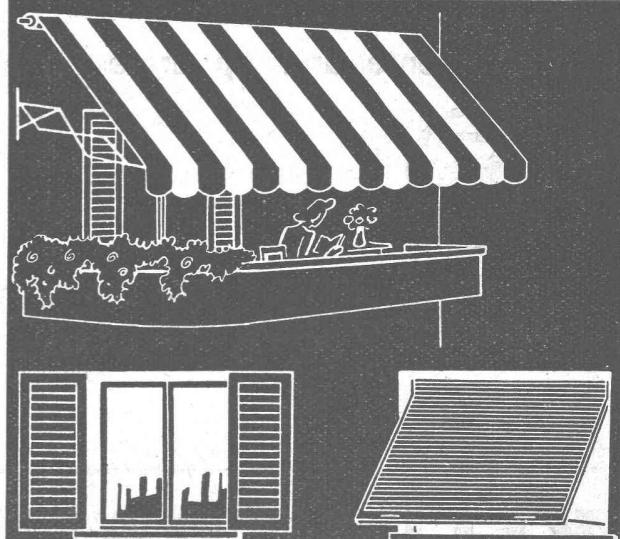
Industrielle  
Entstaubungs - Apparate

Geräuschlose Elektromotoren



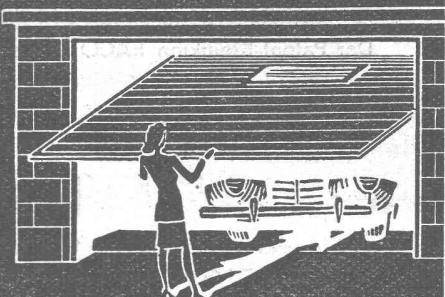
**H. Meidinger & Cie, Basel 4**

Telephon (061) 2 97 65



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

FILIALEN  
IN  
BERN  
ZÜRICH  
LAUSANNE



Nº5