**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 66 (1948)

**Heft:** 35

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:** 02.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# WEIZERISCHE BAUZEITU

WOCHENSCHRIFT FUR 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 GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

### Fenster



# Kiefer Zürich



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

Verlangen Sie unsere unverbindliche Lichtberatung



ALUMINIUM LICHT AG. ZÜRICH URANIASTR. 16 TEL. (051) 25 89 88

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

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System "Peter"

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

# SCHNDLER- GERÄUSCHLOS ZUVERLÄSSIG

**GEGR. 1874** 

SCHINDLER & C. G. AG LUZERN GEGR. 1874

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen in Heisswasser • Abwärmeanlagen

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

#### Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39 Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements: 12 Monate 6 Monate 3 Monate Schweiz Ausland Schweiz Ausland Schweiz Ausland 60.— 66.— 30.— 33.— 15.— 16.50 Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Techniker-Verbandes, sowie für Studierende der E. T. H. er-mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

#### Anzeigen-Verwaltung

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

#### INHALT

Beobachtungen am grossen Aletschgletscher. Von R. Haefeli und P. Kasser Die 11. Tagung der Stahlberatungsstellen in England. Von E. Pestalozzi † 481 Ebenes Knicken von Zweigelenkbogen. Von W. Schibler . . . . . 482\* Aus der Entstehungsgeschichte des Dieselmotors. Von P. Meyer . . . 485 MITTEILUNGEN Uebereinanderliegende Verkehrswege in New York. Das Rheintal einst und Lokomotivremise Avignon. Fensterloser Kirchenraum in Virgi-Neues Stadttheater Malmö, Kunsthistorische Untersuchungen in St. Gallen, E. T. H. . . . . . . . . . 488 WETTBEWERBE Zentralschulhaus in Emmenbrücke. Schulhaus Rupperswil. Temple de St-Marc Lausanne. Katholische Kirche

Langenthal . . . . . . . . . . . 488

#### NEKROLOG E. Pestalozzi LITERATUR

Von DIN- zu ISA-Passungen. Von R. Schuh/H. Brandenberger. Hepplewhite, Furniture Designes. Von R. Edwards / P. Meyer. Neuigkeiten 488



GLASDACHWERKE OLTEN
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN
GEGRÜNDET 1854
TEL. 539 01 und 02

#### OSTERTAG, HAUSAMANN & Co.

GOTTHARDSTRASSE 61

ZURICH-ENGE (27)

### Technische Gewebe:

Filterstoffe

Isolier- und Einlagegewebe Zylinder-, Filz- und Wolltücher

Nylon-, Vinyon-, Saran- und Ramie-Gewebe

Wickel- und Isolierbänder

Jap. Seidenpapier und Japanseide für Isolationen etc.

#### **Spezialanfertigungen**

Tel. (051) 25 89 80







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 Seitenwänden — 360 m² — direkt auf rohe Betonwände aufgespritzt



### Beton-Innenvibratore



mit Elektro- oder Benzinmotoren, tragbar auf drehbarem Fuss, mit flexibler Welle und auswechselbaren
Tauch-Nadeln 50 - 70 - 100 mm Ø
Schweizerfabrikat — ⊕ Patent

Verlangen Sie Prospekt No. 157

### STORRER & Co. ZURICH 8

Baumaschinen

Florastr. 1, Tel. (051) 32 77 22





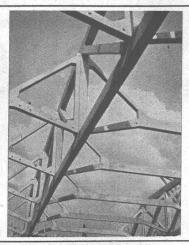
AG. für vorgespannten Beton Zürich Telephon (051) 28 64 74

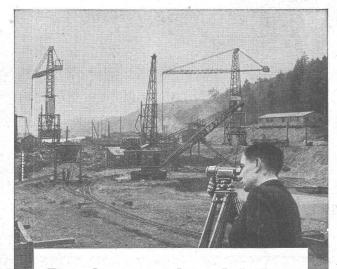
Spezialfirma für die Lieferung von Bauelementen aus Vorspannbeton und Eisenbeton

VORTEILE

KURZE BAUZEIT - MINIMALER UNTERHALT - WIRTSCHAFTLICHKEIT

Eisenbetonfachwerk (montagefertig)





## Rasches, präzises Arbeiten

Mitten im Hochbetrieb und scheinbaren Durcheinander der Baustelle müssen die Masse der entstehenden Bauteile kontrolliert und die Dimensionen der nächsten Etappen festgelegt werden.

Dafür steht dem Ingenieur im Kern-Nivellier-Instrument ein Arbeitsgerät zur Verfügung, mit dem er diese Aufgabe in kürzester Zeit und mit absoluter Genauigkeit ausführt.

Kern s

seit 128 Jahren die führende Marke für

NIVELLIER-INSTRUMENTE



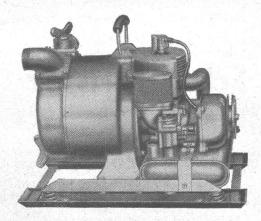
praktische und formschöne Kochherde



#### SURSEE-WERKE AG SURSEE

Fabrik für Haushaltherde u. Grossküchenapparate für Elektrisch, Gas, Holz/Kohle oder kombinierte Anordnung

Auskünfte durch Installationsgeschäfte, Elektrizitätsoder Gaswerke oder direkt



Tragbare

### Homelite-Pumpen

mit Benzin-Motor für Wasser, Oel und Benzin Selbstansaugend

Modell 22-S 1½" Leistung pro Stunde ca. 15 000 Liter
Modell 23-S 2" Leistung pro Stunde ca. 40 000 Liter
Modell 24-S 3" Leistung pro Stunde ca. 60 000 Liter

Prompt ab Lager lieferbar

Verlangen Sie Prospekte und Vorführung durch die Generalvertretung:

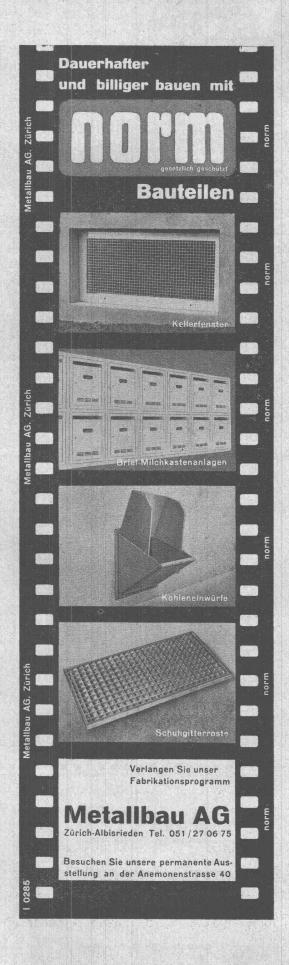
#### INDUCHEM

Industrial & Chemical Trading Co. Ltd.

Zürich.

St. Peterstrasse 16

Tel. 27 22 18/19



Auch bei Ihnen:

10% ige Leistungssteigerung

Unsere Erfahrung hat uns in den letzten Jahren bewiesen, dass bei richtiger Anlage und Dosierung der Beleuchtung in Büro, Werkstatt und Fabrik, nicht nur die Betriebssicherheit erhöht, sondern auch die Arbeitsleistung gesteigert wird — oft um 10% und darüber. Darum macht sich eine gute Beleuchtung bezahlt.

Gute Beleuchtung zu schaffen erfordert aber gründliche Fachkenntnis und viel Erfahrung, denn: die Beleuchtungstechnik ist heute eine Wissenschaft geworden.

Unsere Lichttechniker stellen Ihnen ihr Fachwissen unverbindlich zur Verfügung. Sie zeigen Ihnen in jedem Fall den besten und wirtschaftlichsten Weg der Beleuchtung. Auch machen sie Sie unverbindlich bekannt mit den grossen Möglichkeiten, welche die moderne Fluoreszenzlampe bietet — insbesondere eine so vorzügliche, langerprobte wie die Westinghouse. Telephonieren oder schreiben Sie uns bitte am besten sofort, damit die gewünschte bessere Beleuchtung auf den kommenden Herbst zur Tatsache wird.

Belmag Zürich Postfach Enge Tel. (051) 33 22 33



Besseres Licht ring bessere Leistung

Rufen Sie die Lichttechniker der

BELMAG

# **KLEIN-KRAN RACO**

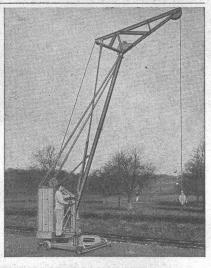
Diese hervorragend gute und von allen seinen vielen Besitzern bestens beurteilte Baumaschine eignet sich für alle Hubarbeiten im Hoch- und Tiefbau. Der Patent-Kleinkran RACO ist von grundsolider Bauart, zuverlässig im Betriebe, standsicher und sehr leistungsfähig.

Prospekte bereitwilligst.

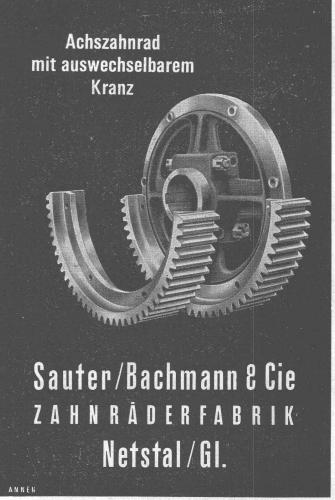
Fabrikation und Verkauf durch

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

INGENIEURBUREAU UND MASCHINEN-FABRIK ZWEIGNIEDERLASSUNG IN ZOLLIKOFEN







### SOLNHOFER PLATTEN

eingetroffen!

### Frostsichere Wandplatten

weiss, 15/15 cm

Kurzfristig lieferbar!

CRISTOFOLI & Co. AG., BASEL

Farbstrasse 25

Ťelephon (061) 20960



# THEO JUDITH

INGENIEURBÜRO

Mühlegasse 17 - Zürich 1



Sigma-Qualität

Vertrieb der RESONORM-Produkte

Wand-, Boden-, Dach-Beläge:

#### **RESOTEX - DURACID - TILE-TEX**

EMULSIONEN und KLEBESTOFFE

Grosse Dauerhaftigkeit, leichter Unterhalt

Reiche Farbenauswahl

Teils ab Schweizer Lager lieferbar



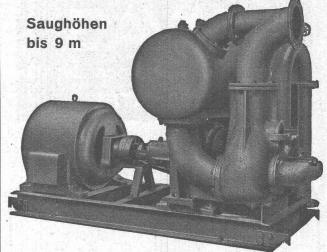
Wir liefern auch alle Einzelteile, sowie Seilwinden für die einfachsten und schwersten Verhältnisse



MASCHINENFABRIK STEFFISBURG Selbstansaugende, ventillose

Baupumpen

System Lauchenauer



Leistungen 1 bis 500 Liter/Sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher unempfindlich, gegen Sand, Schlamm und Kies.

Maschinenfabrik a Sihla Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

# MINERALOL-TANKS AUS EISENBETON

SYSTEM BORSARI

STEHEN SEIT 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM GEBRAUCH

KEIN KORRODIEREN

KEIN ROSTEN

HEIZOL-TANKANLAGEN

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

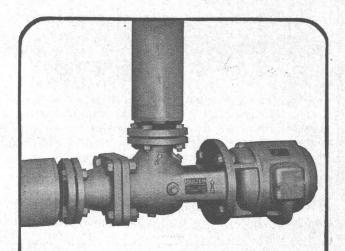
TEL. (051) 24 96 18

BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZURICH

**GEGR. 1873** 







# **SULZER** Umwälzpumpen Typ SUP

für Zentralheizungen

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Winterthur

