

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 77/78 (1921)  
**Heft:** 15

## 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](#)

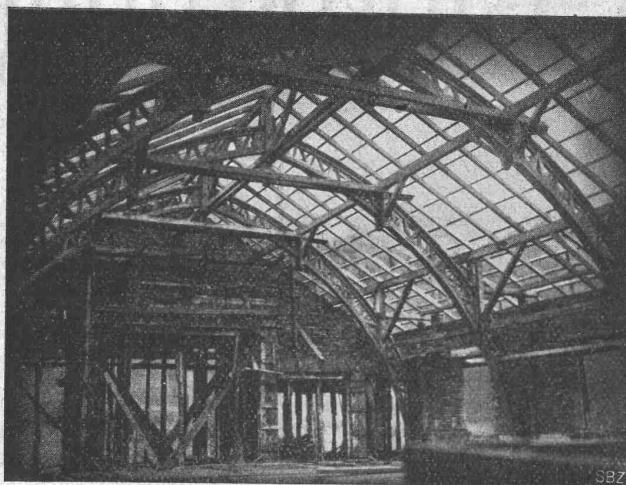
### Terms of use

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:** 22.02.2026

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





Ofenhaus der Portlandzementfabrik Bellerive bei Sohères.

# Sparsame Holzbauweise

„Leu-Binder“  
+ Patent Nr. 79604

**LEUPRECHT & EBBELL**  
Ingenieurbureau  
**BASEL, Wallstrasse 24**

Telephon 6254

*Oberrheinische Industriegesellschaft*  
**Joseph Pögele & Co. Mannheim**  
Teleg. addresse: Ivoco-Mannheim  
 - Weichen... Kreuzungen... Drehscheiben...  
 - Die Gelenkdrehscheibe... Schiebebühnen...  
 - Rangierwinden... Spills... . . . . .

Bureau Schweiz:  
G. Bäumlin Ingenieur S.I.A. Luzern, Hertensteinstr. 52.  
 Telegr.-Adresse: Bäumlin Luzern.      Telephon № 40.

# Tiefbau-Arbeiten

Wir haben sofort zu **Kauf** oder **Miete** abzugeben:

- 2 Löffelbagger mit 2 m<sup>3</sup> Löffel
- 1 Schwimmbagger, 300 bis 400 m<sup>3</sup> täglich
- 1 Eimerkettenbagger, 200 bis 300 m<sup>3</sup> täglich
- 1 Eimerkettenbagger, 800 bis 1200 m<sup>3</sup> täglich
- 2 Greifbagger, 300 und 800 Liter Inhalt
- 1 Duplex-Kran
- 2 Dampflokomotiven, 75 cm Spur à 110 PS
- 4 Dampflokomotiven, 75 cm Spur à 80 PS
- 3 Dampflokomotiven, 75 cm Spur à 50 PS
- 2 Dampflokomotiven, 75 cm Spur à 35 PS
- 80 Stahlkipper, 75 cm Spur 1½ bis 2 m<sup>3</sup>
- 7000 m Schienen, 100 mm hoch, 20 kg per m
- 4000 m Schienen, 80 mm hoch, 12 kg per m
- 5000 m Schienen, 70 mm hoch, 10 kg per m
- Betonmischer, 100 bis 750 Liter

- Steinbrecher bis 20 m<sup>3</sup> stündlich
- Waschmaschinen, grösste Leistung
- Kompressoren bis 25 m<sup>3</sup>/min
- 1 Kabelkran, 6 t T. 300 m Spannweite
- 3 Derrick-Krane, 3 bis 6 t,  
Ausladung 12 bis 30 m
- 2 Benzinlok., 60 cm Spur à 30 PS
- 2 Benzinlok., 60 cm Spur à 40 PS
- 3 Benzinlok., 60 cm Spur à 12 PS
- 1 Benzinlok., 60 cm Spur à 16 PS
- 63 Muldenkipper, 50 u. 60 Spur ½ m<sup>3</sup>
- 90 Muldenkipper, 600 mm Spur, ¾ m<sup>3</sup>
- 4000 m Geleise, 600 mm Spur, 65 mm h.
- 3500 m Geleise, 600 mm Spur, 70 mm h.

Anfragen erbeten an

# RUBAG

Rollmaterial und Baumaschinen A.-G.  
Zürich

# Elektroflaschenzüge

**Das neue Universalhebezeug,  
Kräftige geschlossene Bauart,  
Geringster Raumbedarf,  
leichte u. sichere Handhabung.  
1000, 3000, 5000 Kg Tragkraft.**

Vertreter für die Schweiz: Masch.-Ing. MAURITS TEN BOSCH, ZÜRICH 2, Waffenplatzstr. 69

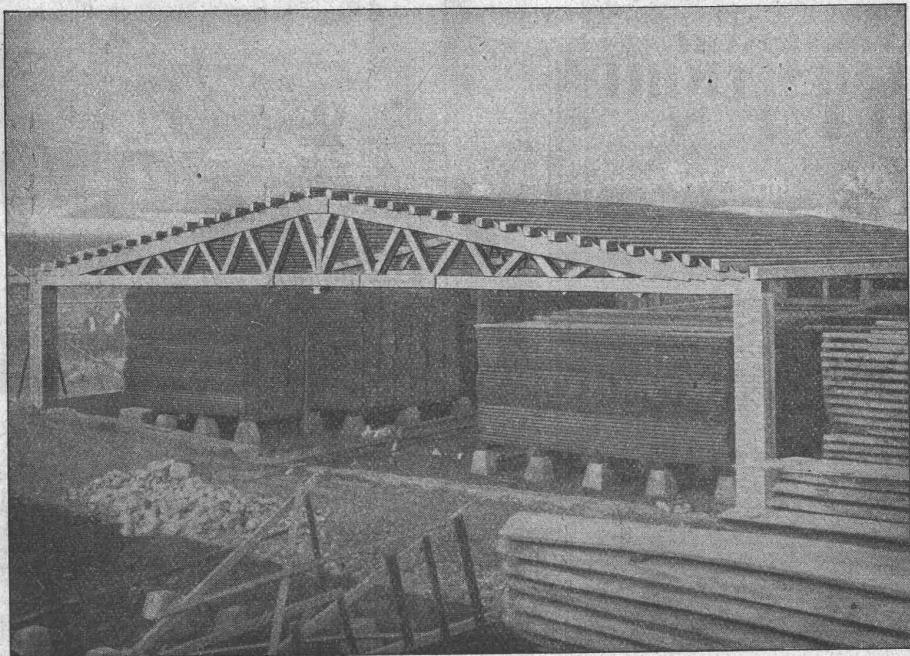


# Moderner Holzbau

System „Holzfachwerk“

Bau in Cernier  
für  
J. Perrenoud &  
Cie.

Grosse Stütz-  
weite, geringe  
Konstruktions-  
höhe.

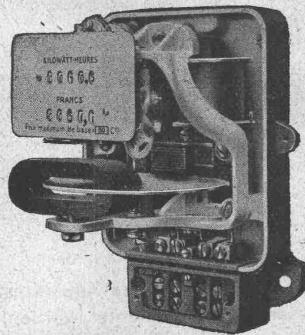


Bau in Cernier  
für  
J. Perrenoud &  
Cie.

Grosse Stütz-  
weite, geringe  
Konstruktions-  
höhe.

**Leicht, billig, rasche Montage.** Jede gewünschte Form statisch einwandfrei ausführbar.  
Man verlange kostenlose Offerte von den Patent-Inhabern:

**H. KIENAST & Co., Ingenieurbureau, ZÜRICH,** Seefeldstrasse 47  
Telephon Hottingen 48.08



## Mehrfach-Tarif Wechselstrom-Zähler

für die  
rationelle Tarifizierung des Verbrauchs elektrischen Stroms.



**Société Genevoise d'Instruments de Physique, Genève**

# COMPOSIT



für Dachreparaturen  
Neubedachungen  
Isolierungen

Plastische Isoliermasse  
kalt streichbar, gebrauchsfertig,  
flach, steil od. senkrecht verwendbar

**Kein Teerprodukt**

Wasserfest u. wetterbeständig, elastisch,  
leicht, dauerhaft,  
unveränderlich bei Hitze und Kälte,  
fliesst nicht ab, wird nie ganz hart,  
daher bei jeder Jahreszeit und in jedem  
Klima verwendbar.

Vielseitige Verwendungsmöglichkeit.

Meynadier & Cie, Zürich 8

**Minerva** Zürich  
Rasche u.  
gründl. Maturität svorbe-  
reitung  
Handelsdiplom

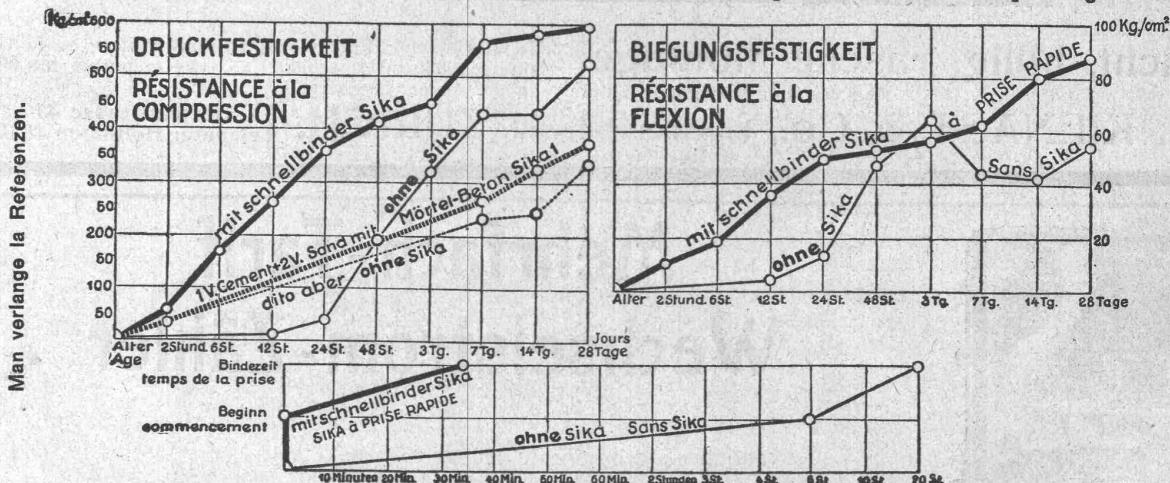
Inhaber & Direktoren: A. Merk & Dr. Husmann.

Die 5 Haupt-  
Vorteile des  
**WEIDMANN'schen**  
**SCHALTERS**  
aus CORNIT

1. deutliche Schaltstellung
2. keine Achsen-schraube
3. sehr starke Schleiffedern
4. nicht brüchig wie Porzellan beim Schrauben Anziehen u.s.w.
5. Grosse Lebensdauer

Das amtliche Prüfungsresultat ist vorzüglich  
Generalvertrieb f.d. Schweiz:  
**G Aepli & Cie Zürich**  
Scheuchzerstr. 65 Tel. Hott 4665

# SIKA - Dichtungs- und Härtungsresultate von der Eidgenössischen Materialprüfungsanstalt Zürich



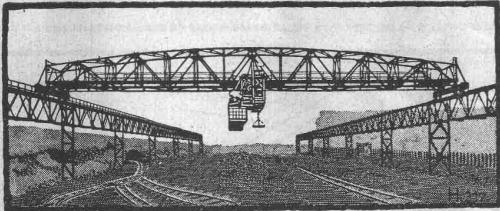
Die Probekörper wurden von der Anstalt selbst angefertigt. **Wasserdruck-Proben:** Bei Maximaldruck des Apparates (6 Atm.) blieben die Proben trocken. Mit schnellbindender SIKA kann während grossem Wasserdruck abgedichtet werden, selbst mittels Anstrichen.

**KASP. WINKLER & CIE, ALTSTETTEN-ZÜRICH.**

Telephon: Selau 3963

Fabrikation und Vertrieb chem.-bautechnischer Präparate.

Teleg.: Sika Zürich



## Elektr. betriebene Krane

für alle

Betriebsverhältnisse

Verladebrücken, Selbstgreifer

Schiebebühnen, Rangieranlagen

elektrische Lokomotiven

1425

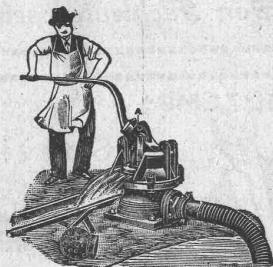
Maschinenfabrik Esslingen

Vertreter: Alfred Keller, Ingenieur, Bern-Wabern

7116

# Pumpen

für Hand- und Kraftbetrieb



Best bewährte Fabrikate

## Baumaschinen

Robert Aebi & Cie A. G., Zürich.

Gegründet 1880



Gegründet 1880

**FIMA**  
BRIEFANSCHRIFT:  
FRANKFURTER MASCHINENBAU FRANKFURT A. M.-WEST.  
  
Kompressoren  
Pressluftwerkzeuge  
Zubehörteile

Allein-Vertreter für die Schweiz:  
**A. Specken, Zürich 8**, Seefeldstrasse 86.



FRANKFURTER  
MASCHINENBAU  
AKTIEN-GESELLSCHAFT  
VORM. POKORNÝ & WITTEKIND - FRANKFURT A.M.

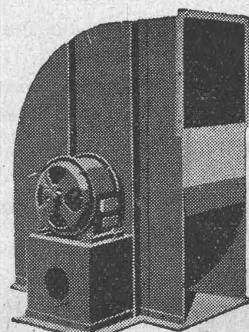


# G. Meidinger & Cie

Basel

Hoch- und Niederdruck-  
Zentrifugal-Ventilatoren

für alle Bedürfnisse der Industrie



Cupolofen-  
Unterwind-  
Saugzug-  
Oelfeuerungs-  
Rohrpost-  
**Gebläse.**

Elektrische Schmiedeventilatoren, Luftfilter

Lüftungs-  
Trocknungs-  
Kühlungs-  
Entstaubungs-  
Spänetransport-  
**Anlagen.**

# FÜR DAS TECHNISCHE BUREAU

# Koh-i-noor

Von Fachleuten seit Jahren als unübertreffbare Fabrikate anerkannt.

L. & C. Hardtmuth

Bleistifte - Kopierstifte - Gummi

**BUROMÖBEL-ZEMP**



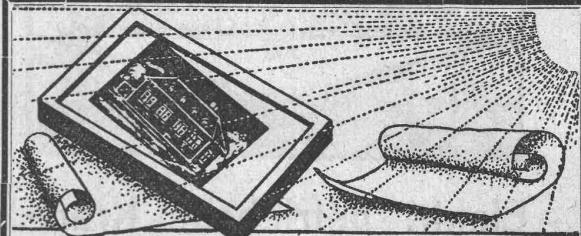
Spezialität:

Möbel  
für Vertikalsystem

Schränke

zum Ablegen von Zeichnungen nach Vertikalsystem

**ROBERT ZEMP &  
EMMENBRÜCKE  
LUZERN**



Fabrikation von Heliographiepapieren

Lichtpausen

Heliographie \ Plan- und Zinkdruck

Elektr. und pneum. Lichtpausapparate

**Schweiz. Lichtpausanstalten A.  
G.**

vorm. Hatt & Co., Zürich

Auf der Mauer 4

## Reparatur und Justierung

von Registrierinstrumenten, Sefigkeitsprüfapparaten, Theodoliten, Anemometern, Barometern, Hygrometern, Manometern, Pyrometern, Thermometern, sowie dlo. sonstigen Produkten aus dem Bereich der Seismechanik

**Hans Mettler, vorm. Th. Usteri-Reinacher, Zürich 1, Trittligasse-Winkelwiese**

# MERCEDES-EUKLID

die völlig automatisch

am Motor arbeitende

## RECHENMASCHINE

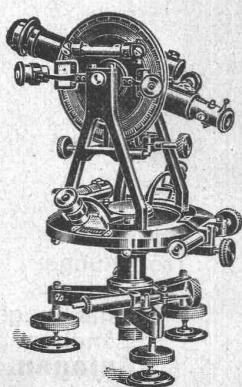
Ausmass: 37 X 19 X 8 cm

verkörper die Höchstleistung der modernen Rechenmaschinen-Technik. Diese hervorragende Maschine ist auf einem ganz neuen Konstruktionsprinzip aufgebaut, sie ist daher **keine Nachahmung** irgend eines anderen Systems. Ihre Arbeitsweise: Sie stellen die Aufgabe in einfacher Weise ein, die Maschine rechnet sie völlig selbsttätig aus, **Sie buchen nur das Ergebnis!**

Diese **völlig automatische** Rechenmaschine verkörpert das lang ersehnte Ideal des Rechners, den sie von der physischen Arbeitsleistung fast ganz entlastet.

Unverbindliche Vorführung durch den General-Vertreter für die Schweiz:

**Oscar Beul, Rämistrasse 5, Zürich — Telephon Hottingen 79.75**



Gegründet 1819

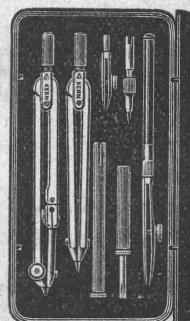
**Kern**  
AARAU

Gegründet 1819

Geodätische, topographische u. astronomische  
Instrumente

Präzisions-Reißzeuge

Kataloge gratis und franko



**PATENT-ANWÄLTE**  
E. BLUM & C° DIPLO. INGENIEURE  
GEGRUNDET 1878 ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74

# Rissfreie

schalldämpfende, solide billige Gipsdecken erzielen Sie mit unserem prima Schilfrohrgewebe dicht und doppelt. Anwendung unter Holzbalken, Eisenbeton etc. Offerten u. Muster umsonst.

## Vereinigte Schiffwebereien

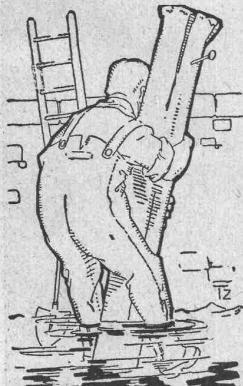
Zürich, Peterstr. 20  
Telephon Selnau 78.28

## KITTLOSE GLASDÄCHER

System Zimmermann



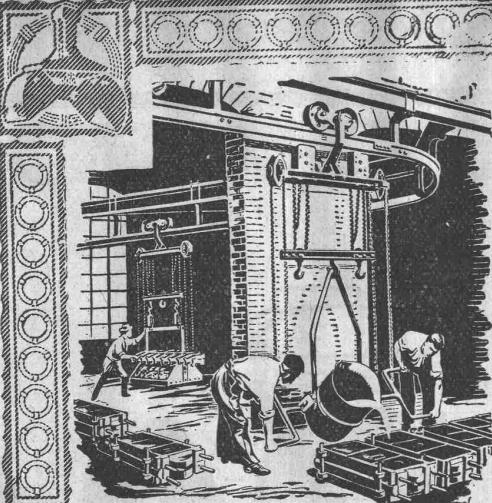
WALTHER & MÜLLER  
• BERN •



**WASSERDICHTE HOSEN**  
für Kanalarbeiter, Ingenieure, Fischer, etc.

**WALTER NAEF & Co**  
vormals

**JOH. EMIL NAEF**  
Bahnhofstr. 54 Zürich  
Telegr. Guminaef

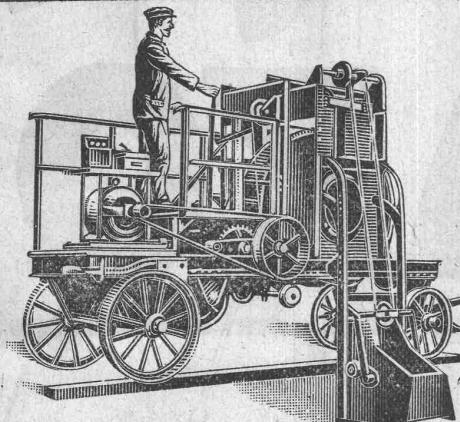


Unsere  
**Hand-**  
**hängelbahnen**

durchfahren Kurven mit den kleinsten Radien. Die Drehscheiben und Weichen werden durch den Hängewagen selbsttätig umgestellt. Entgleisen der Wagen unmöglich.

Generalvertretung für die Schweiz:  
Fr. Waldherr, Zürich, Seefeldstr. 120.

## J-Pohlig A-G-Cöln



## Betonmischmaschinen

in  
Kauf und Miete

## Beton- und Mörtelmischer

von 40 bis 50, 80 bis 100, 200 m<sup>3</sup> Tagesleistung  
mit oder ohne Materialaufzug  
mit oder ohne kombinierte Bauwinde  
zu billigsten Fabrikpreisen

**J. Brun & Cie., Nebikon**  
Maschinenfabrik

## R. DIETRICH & C° A.-G., ZÜRICH

Fabrik mit Geleise-Anschluss in Altstetten. — Telephon: Selnau 18.90

## Grosses Lager in Maschinenölen jeder Art

Transformatoren-Oele — Schalter-Oele — Consistente Fette  
Elektromotoren-Oele — Turbinen-Oele — Dampfzylinder-Oele  
Automobil-Oel und Motorwagenfett — Wasserlösliches Bohröl  
Bodenöl — Leinöl — Bodenwichse — Schmierseife — Carbolineum etc.

## IMPRÄGNIERANSTALT UND SÄGEREI:

Bahnschwellen

Hölzer für Brücken und  
Wasserbau

Pfähle, Einzäunungen  
Holzpflaster

Imprägnierung mit Teeröl und Triolith nach  
Vorschriften der Schweiz. Bundesbahnen.

**SCHWEIZ-  
GESELLSCHAFT FÜR  
HOLZKONSERVIERUNG  
A-G  
ZOZINGEN**



**OSRAM A.G. ZÜRICH**