

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 77/78 (1921)  
**Heft:** 10

## 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:** 09.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

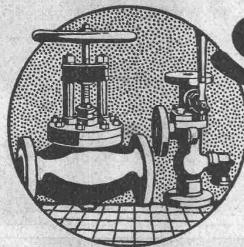
GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH  
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Abonnementspreis:  
Schweiz 40 Fr. jährlich  
Ausland 50 Fr. jährlichFür Vereinsmitglieder:  
Schweiz 32 Fr. jährlich  
Ausland 40 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

DES SCHWEIZ. ING.- &amp; ARCHITEKTEN-VEREINS &amp; DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

Insertionspreis:

4-gespaßt. Colonizeile od.  
deren Raum . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annonsen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

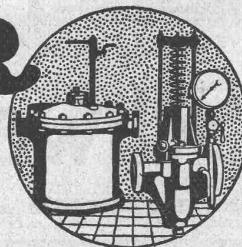
# SULZER

ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE

für

Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen



GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR

## Löhle & Kern A.-G. für Eisenbau, Zürich

Entwurf und Ausführung von

# Eisenkonstruktionen aller Art.

### Baukontor Bern A.G.

Abteilungen für:

Allgemeine Baumaterialien  
Eisen- und Gusswaren  
Bau-Spezialitäten



### Baumaterial - Großhandlung

#### Holzhandel:

Eigenes Säge-, Hobel- u. Spaltwerk  
Boden- und Wandplatten  
Baukeramische Arbeiten  
Sanitäre Artikel



## „CERTUS“

Säurefeste

### Certus-Cemente

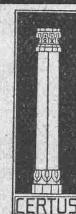
für Auskleidungen von Bassins, Kanalisa-  
tionen etc.

Kaltleim-Pulver  
unübertroffen für Hart- und Weichholz,  
Leder, Linoleum, sowie fast alle Mate-  
rialien. Ein Versuch überzeugt.

Muster gratis und franko.

#### Pflanzen-Leime

Kaltleime, Couvert- und Etikettenleime,  
Malerleime und Tapetenkleister, Schuh-  
leime und Kleister, Linoleumkitte, Ap-  
prelur- und Schlichte-Präparate.



**Kaltleim-Fabrik O. Messmer, Basel**

# PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

für jede Leistung und Betriebsart

Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren A. G., Schlieren-Zürich

nach  
bewährtem  
System

Telephon: Selna 11.15  
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren

# Schweiz. Linoleum A.G., Giubiasco (Tessin)

Gegründet 1905



Erstklassige Marke

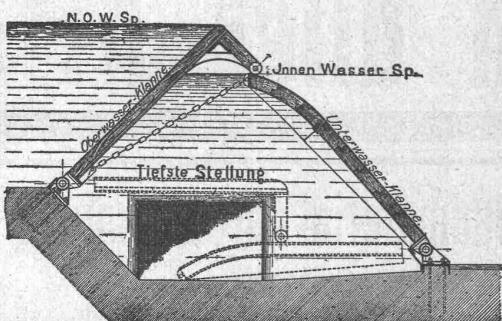
Eigene Agentur Zürich, Bleicherweg 50, Telephon: Selnau Nr. 69.30  
Briefadresse: Postfach Selnau Nr. 41 — Bezugsquellen werden nachgewiesen durch die Agentur Bleicherweg 50 — In Mill. Quadratmeter bewährt

**Granit - Inlaid - Jaspé - Kork  
Uni Linoleum - Kork-Jaspé**

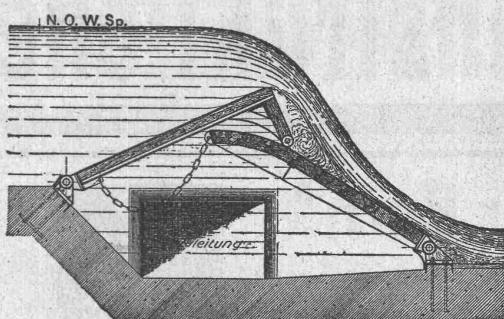
## Schweizer Linoleum (Marke Helvetia)

G. Spörri, Ing., Näfels, Spezialfirma für  
**Hochdruckrohrleitungen**  
für Wasserkraftanlagen betriebsfertig erstellt

Höchste Stellung.



Zwischen-Stellung.



Hydraulisches  
**Dachwehr**

mühelos bedienbar durch  
Stauwasser, keine Pfeiler  
und Dienststege, bestens  
bewährt bei starkem Eis-  
gang.

Ingenieurbureau  
Huber & Lutz  
Zürich.



= GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLL'SCHEN EISENWERKE =  
• FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN •



Ausführungsrecht für die Schweiz der

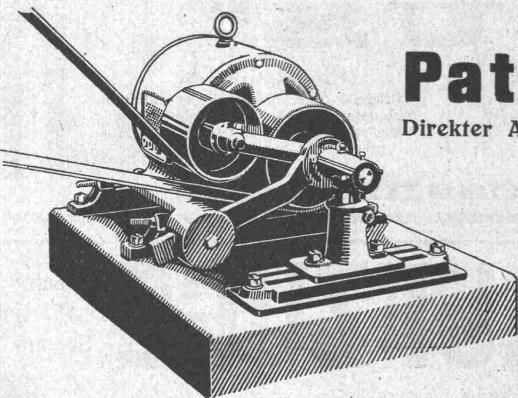
## Patent-LENIX-Getriebe

Direkter Antrieb bei grössten Uebersetzungs-Verhältnissen und kleinsten Achsendistanzen.

Sparen Vorgelege, Kraft, Riemen und Platz.

Lenix-Rollen auf Kugellagern.

Über 8000 Lenix-Apparate geliefert für Uebertragungen bis 1000 PS und Uebersetzungs-Verhältnisse bis 1:25.



Lenix Typ A, von oben drückend

## Komplette Transmissionsanlagen

für alle Industriezweige, in moderner Ausführung mit Ringschmierlagern oder Kugellagern.

# STANGEN-SCHUHE

System Hunziker

Das Beste was bis heute angeboten wurde.

Der Schuh passt für jeden Stangenquerschnitt,  
für Doppelmasten ist diese Form geradezu ideal.

**Praktische Festigkeitsversuche ergaben:**

Type	Bruchbelastungsmomente bei:	
	Zug gegen die Briden bzw. gegen den Beton	Seitlicher Zug
0 . . . . .	3428 kg/m	4994 kg/m
I . . . . .	5575 "	7722 "
II . . . . .	7509 "	8058 "
II (Doppelmast) . . .	9822 "	11772 "
III (Doppelmast) . . .	10500 "	12500 "

Prospekte und Preise zu Diensten.

**A.G. HUNZIKER & Cie**  
ZÜRICH — BRUGG — OLten



# R.U.B.A.G

Rollmaterial u. Baumaschinen A-G Zürich Seidengasse 16 iel. S. 593

# HOLOPHANE



Die rationellste  
Beleuchtung für  
alle Zwecke

Devis und Prospekte durch Elektro-Installations-Geschäfte und Elektrizitäts-Werke.

**Akt.-Ges. HOLOPHANE**  
Filiale Zürich 1

Musterlager u. Demonstrationskabinen  
Hirschengraben Nr. 82

Telephon: Hottingen 20.39  
Telegr.: Holophane Zürich

Vor Nachahmungen wird gewarnt.

# FAVARGER & C° S. A.

Neuchâtel (Suisse)

Maison fondée en 1860 par Hipp

## HORLOGERIE ÉLECTRIQUE

Système breveté d'unification électrique de l'heure pour Villes, Gares, Fabriques, Ecoles, Universités, Hôtels, Bureaux, Casernes etc.

## HORLOGES-MÈRES

à petite, moyenne, et grande capacité (jusqu'à 500 cadans)

## RÉCEPTRICES

de tous diamètres (depuis 0,10 cm à 3 m et plus sans relais)

## SIGNALS HORAIRES AUTOMATIQUES

(acoustiques, optiques, enregistrés)

Fournisseurs de nombreuses Villes et chemins de fer suisses et étrangers

# FÜR DAS TECHNISCHE BUREAU

# Koh-i-noor

Von Fachleuten seit Jahren als unübertreffbare Fabrikate anerkannt.

L. & C. Hardtmuth

Bleistifte - Kopierstifte - Gummi

**BÜROMÖBEL-ZEMP**



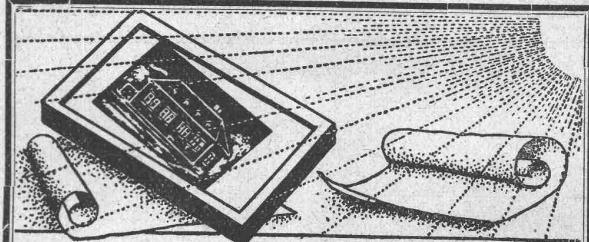
**ROBERT ZEMP &  
EMMENBRÜCKE  
LUZERN**

Spezialität:

Möbel  
für Vertikalsystem

Schränke

zum Ablegen von Zeich-  
nungen nach Vertikalsystem



Fabrikation von Heliographiepapieren  
Lichtpausen  
Heliographie \ Plan- und Zinkdruck  
Elektr. und pneum. Lichtpausapparate

**Schweiz. Lichtpausanstalten A.G.**

vorm. Hatt & Co., Zürich

Telephon Hottingen 41.46

Auf der Mauer 4

**R e p a r a t u r u n d J u s t i e r u n g**  
von Registrierinstrumenten, Solligkeitsprüfapparaten, Theodoliten, Anemometern, Barometern, Hygrometern, Manometern, Pyrometern, Thermometern, sowie div. sonstigen Produkten aus dem Bereich der Seismechanik

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

# MERCEDES-EUKLID

die völlig automatisch

am Motor arbeitende

## RECHENMASCHINE

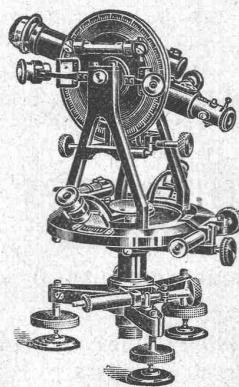
Ausmass: 37 X 19 X 8 cm

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

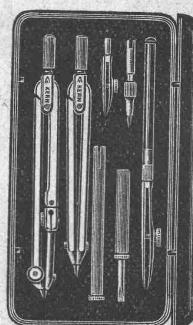
**Kern**  
AARAU

Gegründet 1819

Geodätische, topographische u. astronomische  
Instrumente

**Präzisions-Reißzeuge**

Kataloge gratis und franko



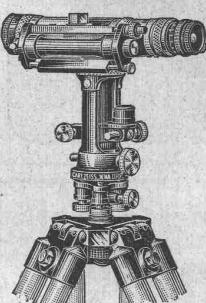
# J. Rufstuhl · Centralheizungen

**FMA**  
BRIEFANSCHRIFT:  
FRANKFURTER MASCHINENBAU FRANKFURT A. M. - WEST.

## Kompressoren Pressluftwerkzeuge Zubehörteile

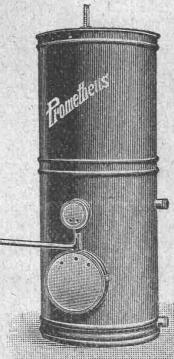
Allein-Vertreter für die Schweiz:  
**A. Specken, Zürich 8**, Seefeldstrasse 86.

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



### Steinbrüchel & Hartmann

Zürich  
Bahnhofstrasse 51, „Merkatorium“  
Repetitions-Theodolite  
Bau-Theodolite  
Nivellier-Instrumente  
Rechenschieber, Reisszeuge etc.  
Verlangen Sie Preisliste.



### Prometheus A.-G.

Liestal  
Spezialfabrik  
elektr. Koch- u. Heizapparate  
Prompte Lieferung von nur erstklassigen,  
hervorragend bewährten  
Heisswasserapparaten  
(Boiler)  
Vorteilhafte Preise und Konditionen.  
Verlangen Sie bitte unsere Preislisten  
Nr. 271/272, sowie Spezialofferten.

**Sofort Zahlbar**  
sind die Treffer  
der 1. und 2. Ziehung, bis zu **Fr. 20,000.—**  
der grossen Geldlotterie des  
**Naturheilverein Zürich**

Preis per Couvert von  
2 Losen = Fr. 2.—  
Die Serie von 10 Losen  
= Fr. 10.— enthält  
vier Gewinnmöglichkeiten,  
wovon ein garantierter  
Treffer und Anteillos für  
die 3. Ziehung mit Treffer  
bis Fr. 50.000.—.

Grossartiger Ziehungsplan.  
Treffere von:  
**Fr. 50,000.—**  
**Fr. 20,000.—**  
**Fr. 10,000.—**  
**Fr. 5000.—**  
**Fr. 1000.—**  
**Fr. 500, 200, 100, etc.**

Total **138,780** Treffer  
im Betrage von **Fr. 500,000.—**

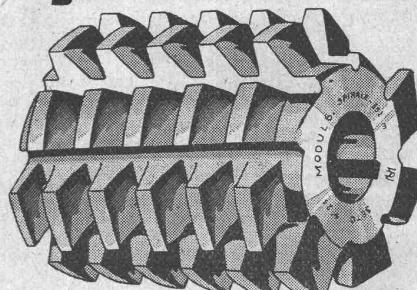
Die Inkassofrist sämtlicher Treffer erlischt 6 Monate nach  
der 3. Ziehung.  
**Handels- u. Prämienobligationenbank** A. G.  
Löwenstrasse 67  
beim Bahnhofplatz **Zürich** **Telephone:**  
Selnau 57.29

Eingetragene Schutzmarke

# RIPOLIN

die anerkannt beste Anstrichfarbe für Innen u. Außen.  
Hochglänzend und Matt.  
Generalvertreter für die Schweiz:  
**C. Hässig, Dufourstrasse 53, Basel.**

**Abwälzfräser mit  
geschliffenen Flanken**



verbürgen sauberste Zahnung und daher ruhigsten Gang  
von Zahnrädern.  
**Utilis, Werkzeugfabrik, Müllheim (Schweiz)**

# Baumann, Koelliker & Co.

Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie  
Zürich 1

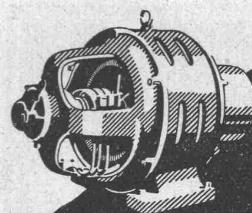
## Freileitungsbau

**Kranenseile**  
**Transmissionsseile**  
erstklassig, aus bestem italienischem Kernfaden, ferner  
**imprägnierte, witterfeste**  
**Gerüstseile**  
**Dichtungsstricke**

roh und imprägniert in jeder Dicke. — Verlangen Sie  
Muster und Preise von der mechanischen Seilerei-,  
Bindfaden und Riemenfabrik

Meister & Comp., Rüegsau (Kt. Bern).

Gegründet 1869.



**Elektro-  
Installation**

LICHT  
KRAFT

WÄRME

VERTRAUENSHAUS:

**Kaegi & Egli, Zürich**

Stauffacherplatz · Tel. S-10-54

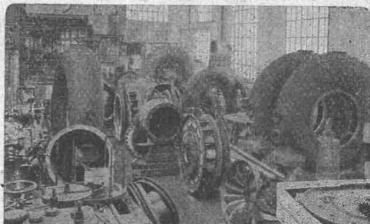


LIEFERUNG  
VON

# WASSERTURBINEN

NEUER  
KONSTRUKTION

PRÄZISSIONS-  
GESCHWINDIGKEITS-  
REGULATOREN  
und DRUCKREGLER

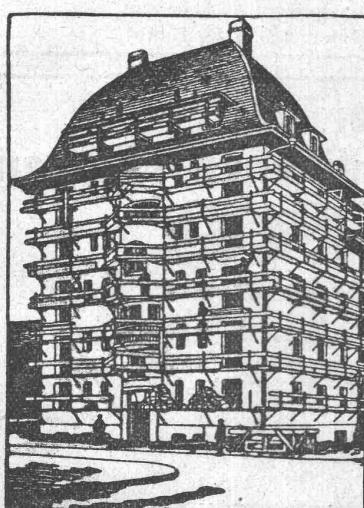


Innere unserer Montagehalle

ADRESSE:  
**BÜRO u. WERKSTÄTTE**  
109, ROUTE DE LYON  
ehem. Gebäulichkeiten der Firma  
PICCARD, PICTET & CIE.

# ATELIERS DES CHARMILLES S.A.

SUISSE · GENÈVE · SUISSE



Ansicht eines eingerüsteten Hauses

Keine Gerüststangen mehr bei Verwendung des patent.

## Universal-Gerüstträger „Herkules“

Einfachstes und schnellstes Verfahren im Eingerüsten.

**Hauptvorteile gegenüber allen heutigen Systemen:**

- 1. Die Gerüststangen fallen weg, nichts beeinträchtigt den Platz am Gebäude; rasche Montage und Wegnahme der Gerüstträger.
- 2. Einfache Handhabung, Zusammenlegbarkeit, daher keine Spezialarbeiter erforderlich; bequemes Transportieren.
- 3. Hohe Tragkraft bei unbegrenzter Wiederverwendbarkeit der Träger.
- 4. Keine Eisenbestandteile im Mauerwerk, daher keine Rostflecken im Verputz zu gewünschen.
- 5. Überall verwendbar; in Backstein-, Bruchstein- und Haustein-Mauerwerk leicht anzubringen.
- 6. Festes Eingreifen im Mauerwerk durch Spezialvorrichtung, die ein Schwanken oder Herausziehen aus der Mauer verhindert.

Kein Hausbesitzer, Architekt oder Baumeister versäumt seine Neubauten, sowie bestehende Häuser für Reparaturen mit dem bewährten „Herkules-Gerüst“ (ohne Stangen) zu versehen! Übernahme kompletter Gerüstungen, Reparaturen und Verputzarbeiten, Verkaufs- oder mietweise Überlassung der „Herkulesträger“ für Putz-, Spengler-, Maler- und Bildhauergerüste etc.

Verlangen Sie weitere Auskunft bei

**Heinrich Hatt-Haller, Zürich**

Hoch- und Tiefbau-Unternehmung