

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 79/80 (1922)  
**Heft:** 9

## 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:** 17.02.2026

**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-gesplitt. Coloneizeile od.  
desen Raum . 50 Cts.

Haupttitelseite: 80 Cts.

Alleinige Inseraten-An-

nahme: Rudolf Moosé,

Annoncen-Expedition,

Zürich, Basel und deren

Filialen und Agenturen

= Ingenieurbureau für Wasserbauten =

## Dr. ing. Bertschinger

Zürich

Bahnhofstrasse 57 Tel. Selnau 81.16

**Wasserwirtschaftl. Untersuchungen**  
**Seeregulierungen**  
**Wasserkraftbauten**  
**Hydro-elektrische Anlagen**  
**Wasserrechtsvertretungen**  
**Verkehrsfragen**

**Unterhaltungsarbeiten**  
**Instandstellung und Verbesserung**  
**Automatische Wasserstandsregler**  
**Entschlammung von Stauweiichern**  
**Reinigung von Zu- u. Druckleitungen**  
**Energievernichter für Abfallwasser**

## OTIS-AUFZÜGE

130 000 ANLAGEN AUSGEFÜHRT, DAVON IN EUROPA ÜBER 30 000

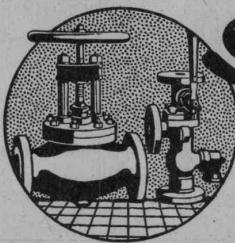
OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK WÄDENSWIL.

## PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

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

Telephon: Selnau 11.15  
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren

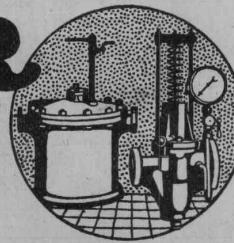
# SULZER

ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE

für  
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



# Walo Bertschinger, Zürich

Hafnerstrasse 7

Spezialfirma für:

## Geleisebau

Ständiges grosses Lager in Normalbahn- und Fabrikgeleisen, Weichen, Drehscheiben  
Geleiseneubau, Unterhalt, Reparaturen  
Geleisebauwerkstätte

## Strassenbau

Asphalt und Teermakadam  
Oberflächenteerungen  
**Strassenwalzen-Betrieb**  
Neuanlagen, Unterhalt

Verlangen Sie Kataloge und unverbindlichen Besuch.



die anerkannt beste Anstrichfarbe für Innen u. Aussen.  
Hochglänzend und Matt.

Generalvertreter für die Schweiz:  
C. Hässig, Dufourstrasse 53, Basel.

Bauübernahme — Projekte und  
Lieferungen von Bauzeichnungen für  
**Industrieöfen**

für feste oder flüssige Brennstoffe, eigene  
bewährte Brennerkonstruktion. Sparsamer  
Brennstoffverbrauch. Mässigste Bau-  
preise. Beste Zeugnisse und Referenzen.

Walter Zeugin, Dornacherstr. 315, Basel  
Etna G. m. b. H., Abt. Ofenbau, Hüninge (Els.)

## Max Aebi

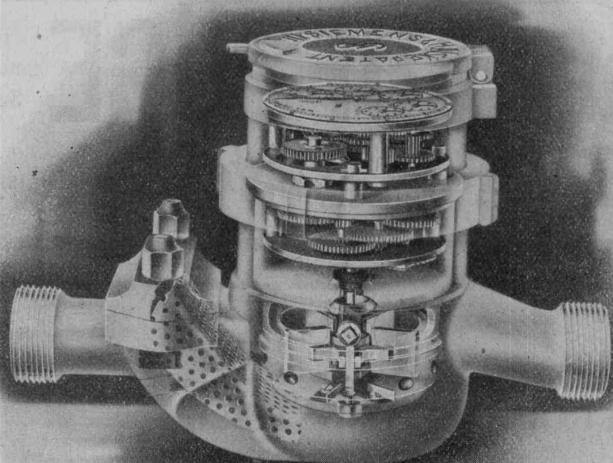
Diplom-Maschinen-Ingenieur E. T. H.  
Tel. H. 4775. Briefadresse: Postfach Bahnhof, Telegr.: Maxaebi, Zürich.

## JNGENIEURBUREAU

Sämtl. Baumaschinen und Werkzeuge für  
Hoch- und Tiefbau, Luftseilbahnen, Elektro-  
hängebahnen, Transportanlagen, Expertisen,  
Gutachten - Vertretungen - Bauleitungen

## ZÜRICH

**Drahtgeflecht - Drahtgewebe**  
Einzäunungen, Gitter & Siebe  
**DRAHTWARENFABRIK ZÜRICH**  
BAUMER & CO.  
FROSCHAUGASSE 9 TELEPHON H.4915



Elster & Co.  
**Gas- und Wassermesserfabrik**  
**Luzern**

baut in ihrer eigenen Wassermesserwerkstätte

**Wassermesser-Modell Pilatus**  
(Trockenläufer)

**Wassermesser-Modell Reuss**  
(Vassläufer)

Liefert auch:

Wolmann-Wassermesser  
Wassermesser-Kombinationen  
Heisswassermesser und Prüfstationen

Verfügt über langjährige Erfahrungen als Spezial-  
fabrik im Wassermesserbau.

Eidg. Prüfamt Nr. 3.

# MANNESMANNROHREN - WERKE DÜSSELDORF



Ausgeföhrte und im Bau befindliche Turbinenleitungen:  
Heidsee Werk — Klosters Küblis — Davos Klosters.

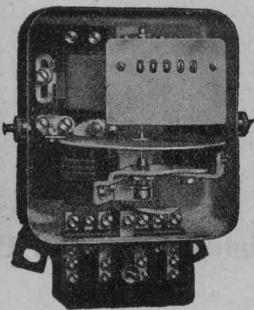


# Rohre für Turbinenleitungen

Vertreter für die Schweiz: ERNST DEFFNER, ZÜRICH, Frohburgstrasse Nr. 54

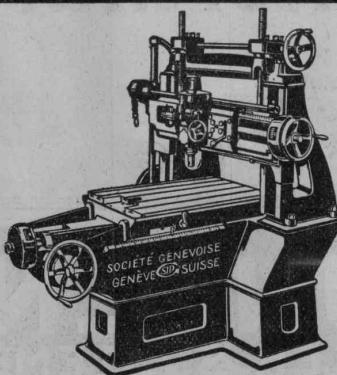
## Elektrizitätszähler

Zeit- und Sperrschafter  
Ferraris-Wattmeter  
Schaltuhren

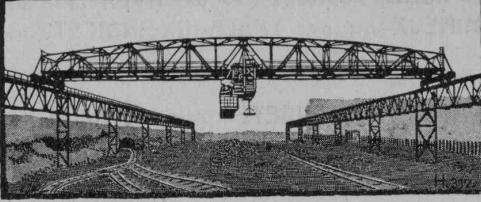


Verlangen Sie unsere  
technischen Beschreibungen

**Landis & Gyr A.-G.  
Zug**



# Esslingen



**Elektr. betriebene Krane**  
für alle

- Betriebsverhältnisse
- Verladebrücken, Selbstgreifer
- Schiebebühnen, Rangieranlagen
- elektrische Lokomotiven

1425

**Maschinenfabrik Esslingen**  
Vertreter: Alfred Keller, Ingenieur, Bern-Wabern

Der Selbstkostenpreis Ihrer

## Bohrleihen

wird um **80%** reduziert und ihre Präzision bis auf **etliche 1000<sup>stel</sup> mm** garantiert wenn auf unserer **Hochpräzision-Bohr- und Ausbohr-Spezial-Maschine** verarbeitet.

Lieferbar in } Nr. 1 80×80 mm Hub,      Nr. 2 200×200 mm Hub,  
4 Modellen      } Nr. 4 400×600 mm Hub,      Nr. 5 600×800 mm Hub.

Verlangen Sie Kataloge und Preise von der

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

Für die absolut frostbeständigen, undurchlässigen und schneedichten  
**LUDOWICI-DACHZIEGEL**  
 konkurrenzlos, weil mustergeschützt, 15 Stück = m<sup>2</sup> nur 38 kg wiegend als **Rinnen, Römer, Pfannen, Kronendach, Falzziegel**, erbittet Preisanfragen und werden Bezirks-Vertretungen gesucht und vergeben durch **Firma Fritz Lang-Lockner**, Stolzestrasse 26, **Zürich 6**

## FAVARGER & C<sup>o</sup> S.A.

Neuchâtel (Suisse)

Maison fondée en 1860 par Hipp

Installations complètes de **SIGNAUX D'APPEL** pour hôtels, hôpitaux etc. par **AVERTISSEURS LUMINEUX** ou par **TABLEAUX INDICATEURS**

**APPAREILS DE SURETÉ** contre le vol et l'effraction pour les banques, caisses, chambres fortes, magasins etc.

Installations de **SIGNAUX HORAIRES AUTOMATIQUES** pour fabriques, bureaux, écoles, gares, casernes etc.

**REVEILS-MATIN ÉLECTRIQUES** pour Hôtels.

**SONNETTES ÉLECTRIQUES, BOUTONS, COMMUTATEURS** etc.

## STANGEN-SCHUHE

System Hunziker

Unsere Stangenschuhe werden sowohl zur Aufnahme von einzelnen, wie auch von Doppelmasten fabriziert, und zwar sind davon folgende Typen erhältlich:

Typ	Abmessungen u. Gewicht			Maximallänge des zugehörigen		Passend für Stangen-durchmesser von	Maximaler Leitungsquer-schnitt (Kupfer)
	Länge in cm		Breite in cm	Gewicht kg	Einfach-Mastes		
	über Boden	unter Boden	total				
0	90	130	220	18/30	200	8-10 m	—
I	90	130	220	22/35	300	10 m	—
II	90	130	220	22/35	300	12-13 m	—
III	90	130	220	26/38	360	13 m	—
III	90	130	220	26/38	360	—	10-13 m
						20-35 cm	20-35 cm
						300 u. mehr	300 u. mehr

### Beste Ausnützung von Eisen und Beton.

Prospekte und Preise zu Diensten.

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

# Geilinger & Co., Winterthur

Entwurf und Ausführung von  
 Eisenkonstruktionen jeder Art  
 Hochbauten, Masten, Reservoirs, Krane

# CENTRALHEIZUNGEN

WARMWASSER-VERSORGUNGEN ALLER SYSTEME

FILIALE CHUR TEL. 160 JOH. MULLER RÜTI (ZÜRICH) TEL. 30

**WASSER DICHTUNGEN SIND KONKURRENZLOS**

*Man mache Vergleichsproben  
Seit 12 Jahren einzig bestbewährt beweisen  
offizielle und andere erstklassige Gutachten*

JN ALLEN LÄNDERN PATENTIERT  
EIGENES VERSUCHSLABORATORIUM

**KASP. WINKLER & CO**  
CHEM. BAUTECHNISCHE PRODUKTE • ALTSTETTEN-ZÜRICH  
TELEPHON SELNAU 3963 — TELEGRAMME: SIKA ZÜRICH



Eisenbahnbrücke ü. d. beiden Lintharme i. Schwanden

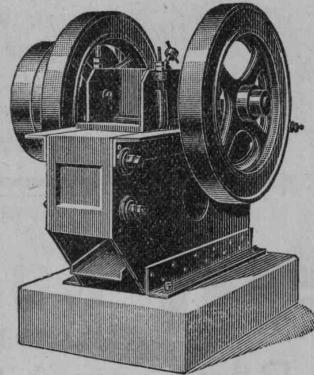
**Heinrich Brändli, Horgen**Asphalt-, Dachpappen- und Holz cementfabrik  
erstellt:Asphaltarbeiten für jeden Bedarf  
bei Hoch- und TiefbautenSpezialität: Asphalt-Isolierungen für wasserdichte Abdeckungen von Brücken, Viadukten, Gewölben, Ueber- und Unterführungen jeglicher Art; bei Eisenbahn- und Strassenbauten nach **System Heinrich Brändli**, in bestbewährten Ausführungen. Sorgfältige Bedienung.

Sichere Garantie-Uebernahme. Feinste Referenzen.

Telegr.-Adresse: Heinrich Brändli, Horgen — Telephon Nr. 38

**Terrasit**  
der wetterfeste Naturstein  
**Edel-Putz**hat sich als Schweizer-Produkt  
seit 1913 glänzend bewährt

Alleinfabrikant

**Hans Zimmerli**  
Mineral-Mahlwerke, Zürich 4**Steinbrecher**Fabrikation der von Roll'schen Eisenwerke  
sowie sämtlicheMaschinen und Werkzeuge  
für den Strassenbau.

In SCHWEIZERFABRIKATE.

Erstklassige in- und ausländ. Referenzen zur Verfügung.

**Robert Aebi & Cie A.-G.**

Ingenieurbüro



Maschinenfabrik

Zürich 1

**Kranenseile**  
**Transmissionssseile**  
erstklassig, aus bestem italienischem Kernhaf., ferner  
**imprägnierte, wetterfeste**  
**Gerüstseile**  
**Dichtungsstricke**roh und imprägniert in jeder Dicke. — Verlangen Sie  
Muster und Preise von der mechanischen Seilerwaren-,  
Bindfaden- und Riemenfabrik**Meister & Comp., Rüegsau (Kt. Bern)**

Gegründet 1869.

**ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES  
CHARLEROI (BELGIEN)**

AKTIENGESELLSCHAFT MIT KAPITAL VON FR. 80'000'000.—

FILIALE IN DER SCHWEIZ IN NEUNBURG

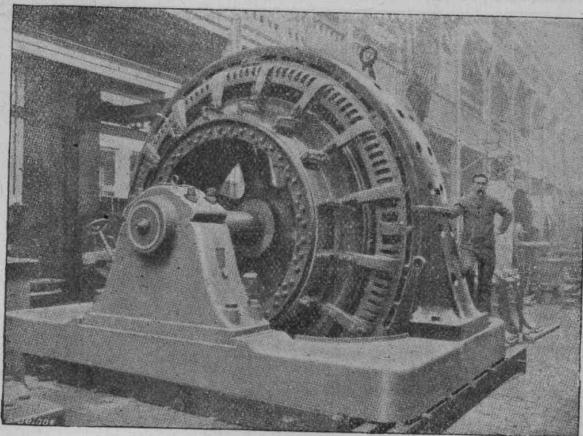
**Motoren, Generatoren, Dynamos**

Transformatoren, Umformergruppen

**Hebezeuge aller Art**

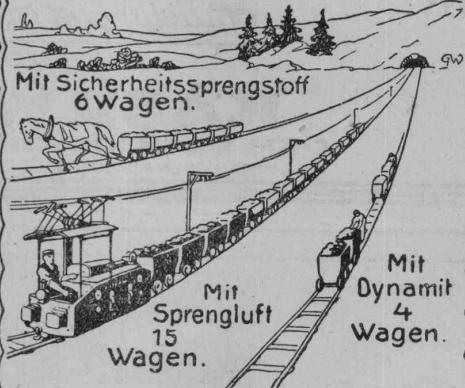
Zentrifugal-Pumpen

**Kabel — Lichtdrähte**



**Förderergebnisse**

bei gleichen Schiesskosten.



**Oxyliquit-Sprengluft-Ges.**

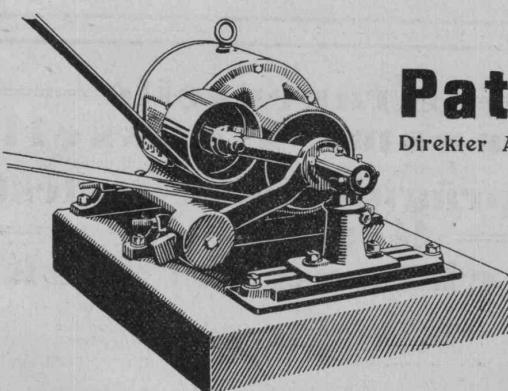
m. b. H

Berlin W.10, Königin-Augustastr. 43.

**Plan-Kopien  
aller Art** | **Lichtpaus-  
Paus- und Detail- Papiere und -Apparate.  
ED. AERNI-LEUCH, BERN.**



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



Lenix Typ A, von oben drückend

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.

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

**Komplette Transmissionsanlagen**

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

OSRAM  
NITRA



**OSRAM A.-G. ZÜRICH**

Unsere  
**Hand-  
hängebahnen**  
durchfahren Kurven mit den  
kleinsten Radien. Die Dreh-  
scheiben und Weichen wer-  
den durch den Hängebahn-  
wagen selbsttätig umgestellt.  
Entgleisen der Wagen un-  
möglich.  
Generalvertretung für die Schweiz:  
Fr. Waldherr, Zürich, Seefeldstr. 120.

## J-Pohlig A-G-Cöln



### KITTLOSE GLASDÄCHER

System Zimmermann

**WALTHER & MÜLLER - BERN -**

#### IMPRÄGNIERANSTALT UND SÄGEREI:

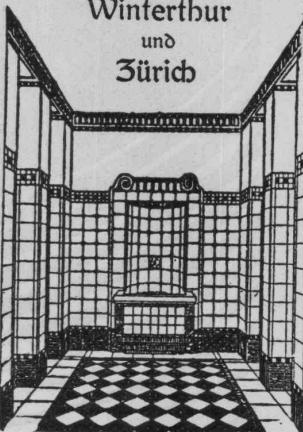
**SCHWEIZ.  
GESELLSCHAFT FÜR  
HOLZKONSERVIERUNG  
A-G  
ZOFINGEN**

Bahnschwellen  
Hölzer für Brücken und  
Wasserbau  
Pfähle, Einzäunungen  
Holzplaster

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



**Georg Streiff & C°**  
Winterthur  
und  
Zürich



### Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren sowie Formstücke

für  
normalen  
und höhern  
Betriebsdruck

Telephon Nr. 496

**Kägi & Co., Winterthur**

Schweizer  
Normalien  
—  
Lager  
in Winterthur



**Amerik. Buchführung**  
lehrt brieflich mit Garantie  
Treuhand-Institut  
Fritz Madoery, Basel.  
Prospekte gratis und franko.

BERN  
Steinwiesstrasse 40 — Telephon Hottingen 43.81  
Laupenstrasse 8 — Telephon Bollwerk 54.54  
Telegramme: „Stuag“

Lausanne  
Petit Chêne 22 — Telephon 20.28

## Schweizer. Strassenbau-Unternehmung A.-G.

**Zürich**  
Größte Spezialfirma für Straßenbeläge aller Art.  
30 Dampf- und Motor-Walzen, 6 Steinbrecher.  
Eigene Pflastersteinbrüche und Hartschotterwerke in Alpnach, Beckenried und Bouveret.