

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 85/86 (1925)  
**Heft:** 4

## 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:** 24.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

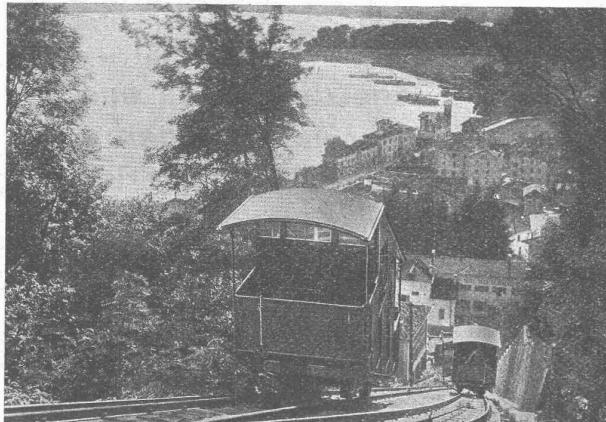
GRÜNDER ING. A. WALDNER, HERAUSGEBER ING. CARL JEGHER, ZÜRICH  
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

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

Drahtseilbahn Cassarate-Monte Brè bei Lugano

A.-G. der Maschinenfabrik von

**Theodor Bell & Cie**  
Kriens-Luzern

Gegründet 1855

## Drahtseilbahnen

Geleiseseilbahnen für Personen- und Güter-  
beförderung - Leichte Seilbahnen mit nur  
Ein-Mann Bedienung - Verbesserte Zangen-  
bremsen - Patent-Schnellschluss-Bremsen

**S P O N A G E L & Co.**  
zÜRICH  
**Baumaterialien**



Isolieranstrich für Beton und Eisen

dichtet Poren und Haarrisse in Zement und Beton,  
schützt Stahl und Eisen vor Rostbildung, ersetzt Menning.**Meynadier & Cie., Zürich und Bern**

## OTIS-AUFWÄGE

130 000 ANLAGEN AUSGEFÜHRT, DAVON IN EUROPA ÜBER 30 000

OTIS-AUFWÄGWERKE, FABRIK WÄDENSWIL.

**Joh. Müller** Centralheizungen  
als Spezialität  
RÜTI (ZCH) TEL. 30 · ZÜRICH 1. BELLEVUE TEL. HOTTINGEN 324 · CHUR TEL. 160

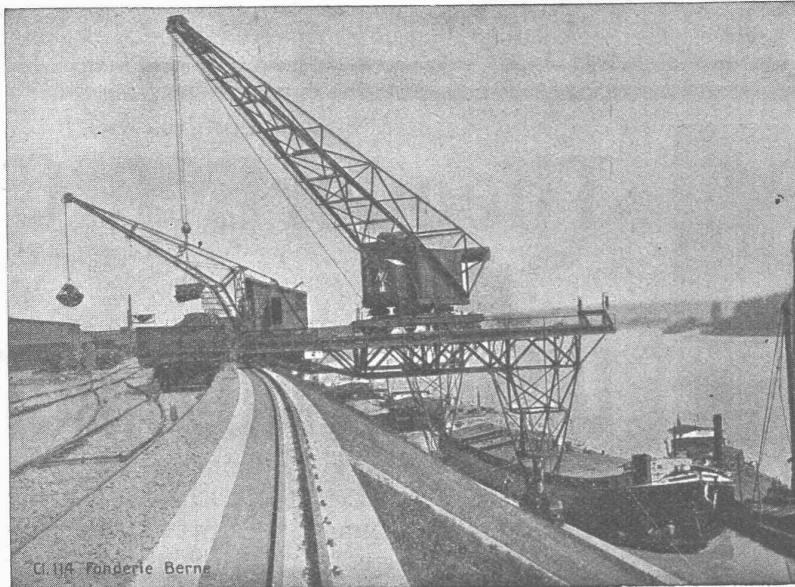
# Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

## Werk „Giesserei Bern“ in Bern

Gegründet 1823

### Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



Elektrische Verladekrane, 20 m Ausladung, 4 Tonnen Tragkraft, im Rheinhafen Basel.

# Hebezeuge

Eisenbahnmaterial  
Schützenanlagen und  
Wehreinrichtungen  
Zahnradbahnmaterial  
Standseilbahnen  
Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern  
Telephon: Bollwerk 1066

# **G. POLYSIUS, DESSAU**

**EISENGIESSEREI UND MASCHINENFABRIK**

■ liefert:

Die vollständige maschinelle Einrichtung von Fabriken zur Herstellung von  
**hochwertigem Portlandzement**

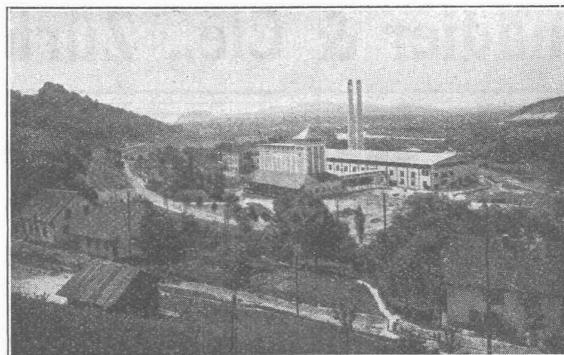
sowie von andern hydraulischen Bindemitteln nach dem Nass- und Trocken-Aufbereitungsverfahren.

## **Solo-Oefen** mit erweiterter **Sinterzone**

### (In- und Auslandspaten)

### Zum **Brennen** von:

Zement, Kalk, Magnesit u. s. w., zum Kalzinieren und Sintern für alle Bedarfssäfte d. chemischen Industrie, zum Rösten u. Agglomeration v. Erzen.



Aargauische Porland-Zementfabrik Holderbank-Wildegg

## **Mehrkammer- Solomühlen**

(In- und Auslandpatente)

zur

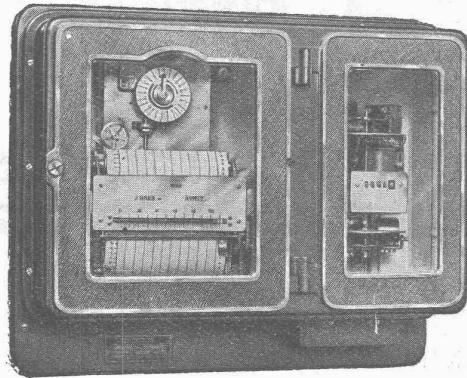
## Herstellung von feinstem Mehl und Dickschlamm.

**Meine Erzeugnisse bieten in jeder Beziehung  
bedeutende Vorteile.**

Verlangen Sie ausführliches Angebot.

**MAXIGRAPH**

ELEKTRIZITÄTSZÄHLER  
mit  
REGISTRIERVORRICHTUNG  
für die Belastungsmittelwerte



BESTER TARIFAPPARAT FÜR DEN GROSSABONNENTEN.  
IDEALES KONTROLLINSTRUMENT IN DEN ZENTRALEN  
KLARE UND ÜBERSICHTLICHE  
REGISTRIERUNG OHNE TINTE

Verlangen Sie unsere Druckschrift TB 2503 m

**LANDIS & GYR A.-G., ZUG**

**M·A·N**

MASCHINENFABRIK AUGSBURG - NÜRNBERG A.G.

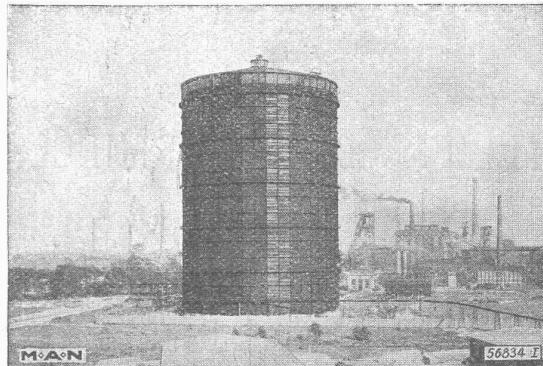
**Wasserlose Gasbehälter**

bis 450000 m<sup>3</sup> Einzelinhalt im Bau,  
bis jetzt geliefert 57 wasserlose Gas-  
behälter mit insgesamt 2,8 Mill. m<sup>3</sup> Inhalt

Näheres Drucksache S. P. 56

durch unsere

**General-Vertretung für die Schweiz:**  
MASCHINEN-AKTIEN-GESELLSCHAFT, BERN



M. A. N.-Scheibengasbehälter Zeche Mathias Stinnes, Essen  
Nutzinhalt 120 000 m<sup>3</sup>.

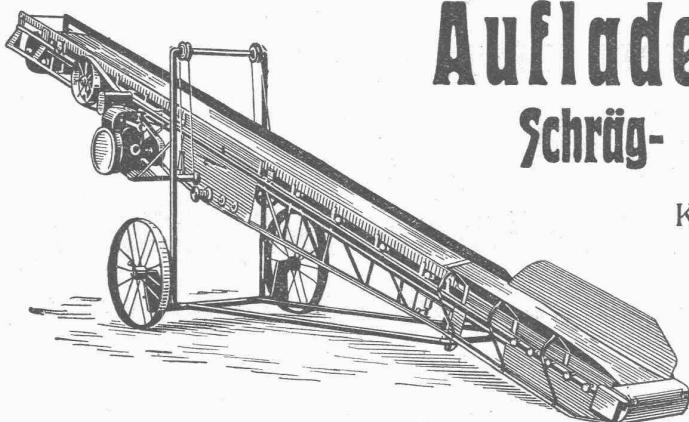
**GLANZ-ETERNIT**

weiss marmoriert und farbig für Wandbekleidungen und Fenstersimsen

**A. MAIER, GLANZ-ETERNIT, NIEDERURNEN**

Telephon: Niederurnen 71

Zürich, Gessneralle 9, Telephon: Selau 56.08



**Auflader und Entlader  
Schräg- und Horizontal-Transporte**

Komplette Verlade-, Transport- und  
Sortieranlagen

**Steinbreecher  
Kauf und Miete.**

**U. Ammann**

Maschinenfabrik  
A.-G.

**Langenthal**

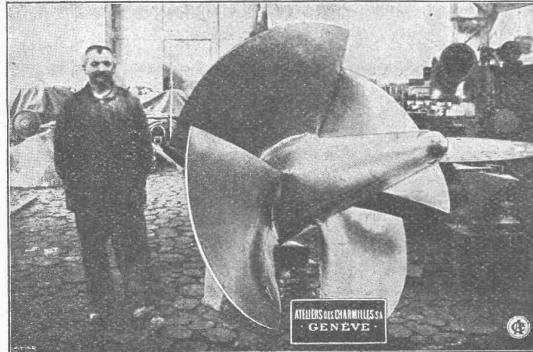
FONDERIE DE FER ET DE BRONZE

RÉGULATEURS  
DE  
PRÉCISIONTURBINES  
HYDRAULIQUESATELIERS DES CHARMILLES  
S. A.

109, ROUTE DE LYON, 109

GENÈVE

ROUES TYPE HÉLICE - ROUES KAPLAN



ROUE TYPE HÉLICE

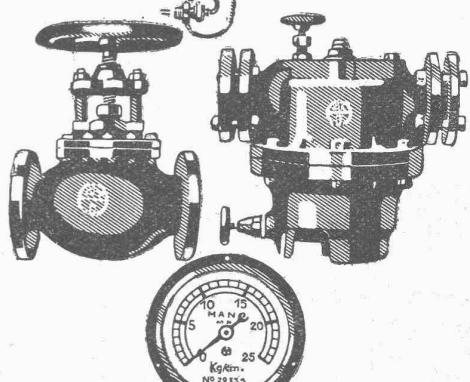
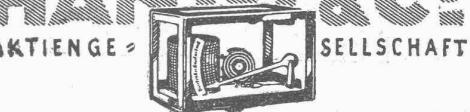
## EISENBETON

Holz- und Eisenkonstruktionen in Hoch- und Tiefbau

E. RATHGEB, DIPL.  
-ING.  
INGENIEUR-BUREAU

Zürich

Telephon Hottingen 89.92 Stampfenbachstr. 63

MANOMETER & ARMATURENFABRIK  
**HÄNNI & CO**  
AKTIENGESELLSCHAFT**JEGENSTORF**

(BERN)

(GRÖSSTE SCHWEIZ. MANOMETERFABRIK)

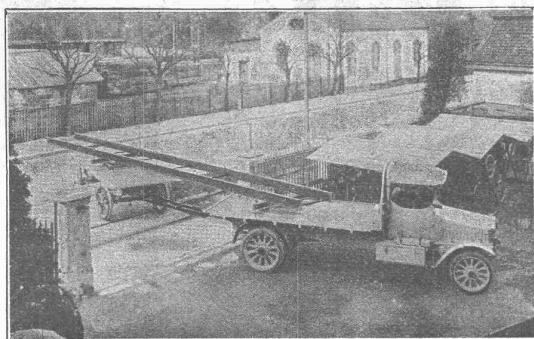
Manometer aller Arten, Vacuummeter, Zugmesser, Schreibinstrumente aller Arten, Glästhermometer, Federthermometer, Pyrometer, Dampfventile aus Eisen- und Stahlguss, Kondenstöpfe, Kondenswasserableiter etc.

ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN  
**O. BÜRGI & C<sup>IE</sup>**  
**Zürich 1 • Lausanne**

Spezial-Geschäft für Freileitungsbauten jeder Art

## KABEL-MONTAGEN

auf Grossleitungen nach patentiertem mechanischem Verfahren  
Keine äussere Beschädigung mehr der Kabel



Berna 5-Tonnen mit Anhänger für Betoneisentransport

# Motorwagenfabrik Berna A.-G. Olten

## Motor-Lastwagen

2 bis 5 Tonnen Nutzlast

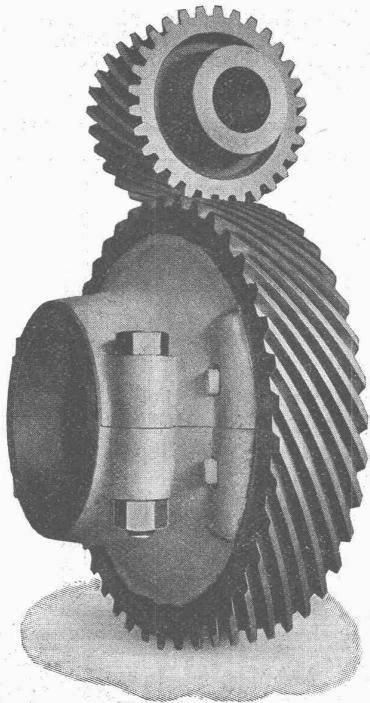
## Motor-Dreiseitenkippwagen

Traktoren

Anhänger

Probefahrten und Offerten auf Verlangen

## MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH



*Komplette  
Reduktions-  
und  
Touren-  
erhöhungs-  
Getriebe*

*Zahnräder  
für alle  
Verwendung-  
zwecke*

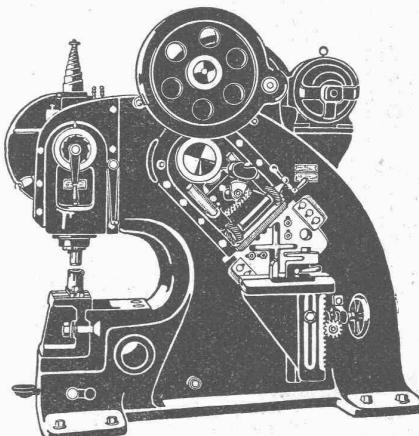
Schraubenrad-Getriebe zum Antrieb von  
Steuerwellen für Diesel-Motoren.

## MASCHINENFABRIK WEINGARTEN

vorm. Hch. Schatz A.-G.  
Weingarten-Württg.



### Eisen- und Blech-Bearbeitungsmaschinen



J 13

# Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Näfels

## Abteilung: Eisen-Konstruktionen:

Brücken - Hochbauten - Reservoirs - Maste - etc. - etc.

## Abteilung: Maschinen-Fabrik:

Schleusen- u. Wehranlagen - Baumaschinen - Steinbrecher  
Krane aller Systeme - Mechanische Förder-Anlagen - Spezialität: Stahlband-Transportanlagen

**Spar-Kamin**

Auch für Entlüftungszwecke + PATENT

vorzüglich geeignet 88876

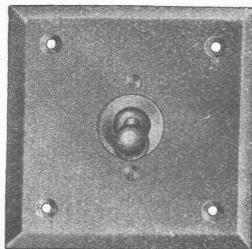
Hourdis, Bodenplättli, Hohlsteine und alle Arten Bedachungsmaterial

**Ziegel A.G. Zürich**

Tel. Selnau 66.98

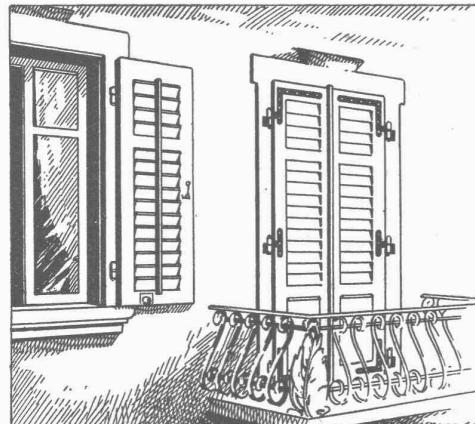
AT. C. ANNEN

**ADOLF FELLER, HOREN**  
FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE



**Kipphabelschalter No. 7040 f. Unterputzmontage**  
für 4 Ampère, 250 Volt.

Diese Schalterschalter kann sowohl als einpoliger Ausschalter wie als Umschalter Schema No. 3 verwendet werden; daher vereinfachte Lagerhalbung. Zwei unter- oder nebeneinander montierte Apparate No. 7040 ersetzen einen Umschalter Schema 1 oder 2.



**Schaub & Zwingli**  
JALOUSIENFABRIK - HOREN

Lieferung v. Rolladen und Rolljalousien  
TELEPHON NO 282

DIE JALOUSIELÄDEN MIT FRIESVERBINDUNG  
+ PAT. 96302 GEWÄHRLEISTEN VERMÖGE JHRER  
KONSTRUKTION GROSSE WIDERSTANDSFÄHIG-  
KEIT GEGEN DIE WITTERUNGSEINFLÜSSE

Verlangen Sie unsren unverbindlichen Besuch  
Kein Stirnholz ist dem Wetter ausgesetzt,  
daher kein Senken u. Schiebhängen der Läden



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



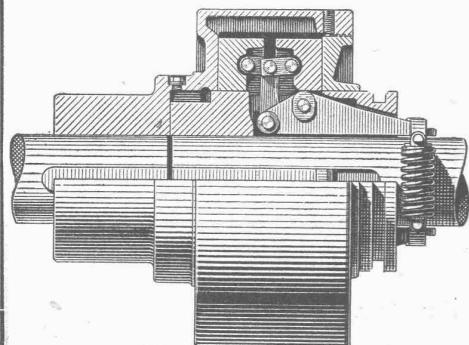
**BENN-KUPPLUNG**

Patentiert in allen Industriestaaten.

Durch langjährige Erfahrungen vervollkommen Reibungskupplung.  
Vollständig geschlossen. Reibungsfächen scheibenförmig.

Keine vorstehenden Teile.

Zum Ein- oder Ausrücken bei jeder Kraft und Geschwindigkeit während des Betriebes



Benn-Kupplung, Typ H.

**TRANSMISSIONEN**

Komplette Anlagen für alle Industriezweige.

**Patent-LENIX-Getriebe.**

Ausführungsrecht für die Schweiz.

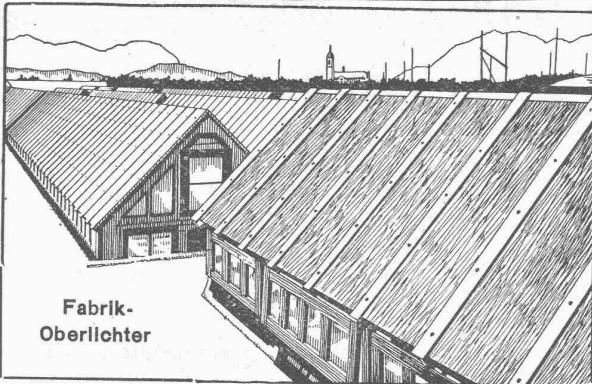
**Spezialbeton A.-G.**

vormals Karl Haug

**Kunststeinwerke**

Staad, Kt. St. Gallen

Montierbare  
Eisenbeton-  
Oberlichter  
und  
Fenster

Einfach, doppelt und  
dreifach verglastFabrik-  
Oberlichter

Für alle  
Industrien,  
speziell für  
Feucht- und  
Säurebetriebe,  
Kühlräume etc.

Fix und fertig  
montiert**Patent-Verkauf  
od. Lizenz-Abgabe.**

Die Inhaber der schweizerischen Patente Nr. 70988 vom 4. September 1914 und Nr. 73353 vom 2. Juni 1916, betreffend:

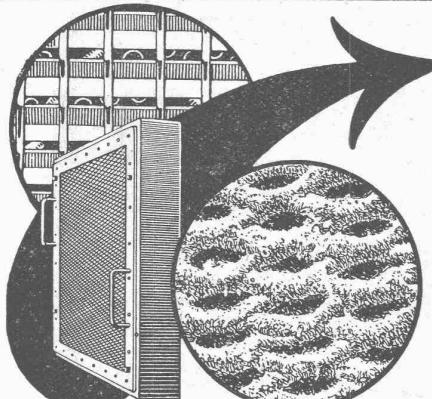
„Federgabel für das Vorderrad von Fahrrädern, Motorfahrrädern und der gleichen“,

wünschen die Patente zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen. — Anfragen befördert

H. KIRCHHOFER,  
vormals Bourry - Séquin & Co.,  
Ingenieur- und Patentanwalts-  
büro, Löwenstrasse 51, Zürich 1.

**Moderne  
Hebezeuge**

Flaschenzüge, Laufkatzen  
Laufwinden, Fusswinden  
Wellenböcke, Bauwinden  
Stockwinden, Wandwinden  
sowie  
Bindketten, Gallketten  
kalibrierte Ketten usw.  
prompt und billig.  
Stets grosser Lagervorrat in kuranten  
Hebezeugen und Ketten



Zürich 1894

Goldene Medaille

Bern 1914

**Pat. VISCIN-  
LUFTFILTER**

für Lüftungs- und Heizungs-Anlagen, Turbogeneratoren,  
Kompressoren, Motoren usw.

BESTES FILTER DER GEGENWART

3000 Anlagen mit 55 Millionen Stundenkubikmeter ausgeführt

Glänzende Resultate  
Brochure No. S 304 kostenlos

**VENTILATOR A.-G., STÄFA**

FRÜHER F. WUNDERLI, USTER UND A. KÜNDIG, ZÜRICH/BASEL.

**„Pieuvre“-Treibriemen**

+ Patent +

Garantie für volle Leistungsfähigkeit  
bei schwierigsten Antriebsverhältnissen

Kleinste Achsabstände

**Wegfall aller Spannrollen!**

Verlangen Sie kostenlosen Be-  
such unseres Reisevertreters

Bild links: **Pieuvre-Treibriemen** für eine Kraftübertragung von 250 PS bei 24 m/sec Riemengeschwindigkeit. — **Früher Spannrollenantrieb.** Durchmesser der Antriebsscheibe: 575 mm, der getriebenen Scheibe: 3000 mm, — Achsdistanz: 3700 mm. — **„Pieuvre“-Riemen:** 500 × 10 mm. — **Kompressor-Anlage der Firma A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden**

**RAUCH & CIE, MEILEN**  
Telephon 248

# Asphalt-Emulsion A.-G. Zürich

Hafnerstrasse 7

## Unternehmung für Asphaltarbeiten



Forst- und Landwirtschaftliches Institut in Zürich

Bauleitung: Prof. Dr. Gull, Architekt, Zürich

Unternehmung: Dr. Nowacki, Zürich

Abdeckung der Dachterrassen mit „Mammut“ 1400 m<sup>2</sup>

Ausgeführt durch Asphalt-Emulsion A.-G.

**Mammutabdichtungen für Brücken,  
Tunnels, Dächer, Terrassen, Fundamente,  
Asphalt-Emulsion- und Eweol-Isolieranstriche  
Porolith-Mörtelzusatz,  
Gussasphalt-Beläge.**



Größte Elektrohängeliebhnanlage der Welt. Stündliche Leistung 500t. Bild 2: Selbstentlader mit Führerbegleitung (13 cbm Fassung)

**J.POHLIG AKT.-GES. VERLADEN- UND TRANSPORTANLAGEN KÖLN**

VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ: FR. WALDHERR, ZÜRICH, SEELEDSTRASSE 120