

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 97/98 (1931)  
**Heft:** 9

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.05.2025

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

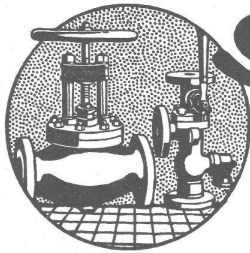
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz  
40 Fr., Ausland 50 Fr., bei der Post abonniert  
40 Fr. Einzel-Nummern 1 Fr. zuzüglich Porto

VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110  
Telephon: 34.507 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die Aktiengesellschaft der Unter-  
nehmungen RUDOLF MOSSE, Zürich Die  
viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite  
80 Cts., ausl. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.



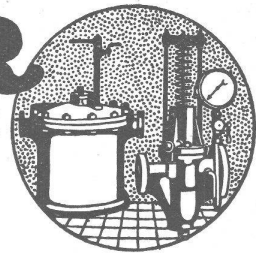
## SULZER

ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE

für  
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



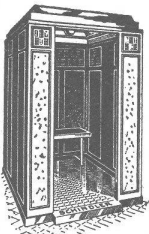
## LUXFER

Verlangen Sie Prospekte

**ROB. LOOSER & CIE., ZÜRICH**

**Beton-Glitterfenster für Fabriken  
sind billiger als schmiedeeiserne**

Telephon: 37.295



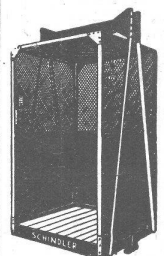
## SCHINDLER-AUFZÜGE

FÜR PERSONEN- UND WARENBEFÖRDERUNG - IN MODERNSTER AUSFÜHRUNG -  
MIT MEHREREN GESCHWINDIGKEITEN - FEINABSTELLUNG - ZWANGSLÄUFIGEN  
TÜRVERSCHLÜSSEN - GRÖSSTE BETRIEBSSICHERHEIT UND GERÄUSCHLOSIGKEIT

**SCHINDLER & CIE**

AUFZÜGEFABRIK  
GEGRÜNDET 1874

**LUZERN**



**W. STÄUBLI**

Ingenieur

**ZÜRICH 3**

Zurlindenstrasse 115

Telephon: 56.633

## Industrie-Bauten

Projekte und Ausführung

## HEIZUNG UND LÜFTUNG

HEINRICH LIER, INGENIEUR

TELEPHON: 39.205

**ZÜRICH**

BADENERSTRASSE 440

# Schlacken und Löße für Auffüllungen,

Betonierungen, Plattenfabrikation, Sportplatz-Anlagen etc.

Uebernahme von Schrägbodenauffüllungen

## M. AMANN, ZÜRICH

Röschibachstrasse 2

Telephon 25.121

## Kabe Mineralfarben

halten jahrzehntelang,

ob Ihr Objekt eine Fabrik oder Siedelung, ein Werk, eine Villa, ein Wohn- oder Geschäftshaus ist,

ob der Untergrund Ziegel, Ton, Kunststein oder Kalk, Zement oder Edelputz, selbst Eternit und Naturstein ist.

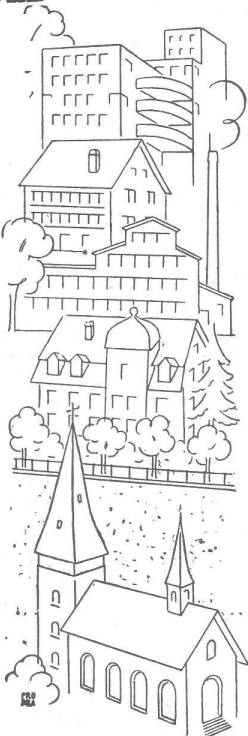
Kabe Mineralfarben eignen sich für deren Anstrich am besten, weil sie billiger als Oelfarben und billiger als ähnliche ausländische Waren sind und gleich vornehm wirken.

Dabei weisen sie eine jahrzehntelange Haltbarkeit auf, sind wetterfest und lichtecht. Verlangen Sie Prospekt.

Technischer Rat, Farbentabellen etc. stehen Ihnen kostenlos zur Verfügung.



Kabe-Mineralfarben sind preiswert und ausgiebig.

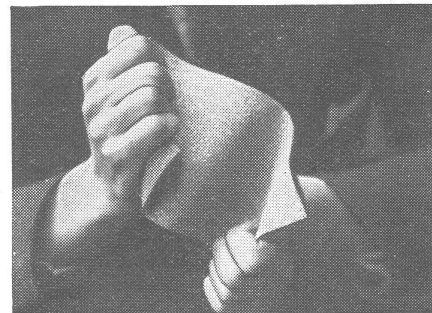


**Karl Bubenhöfer, Farbenfabrik, Gossau, St. Gallen**

Die teerfreie, aus gummiartig-elastischem Asphalt hergestellte

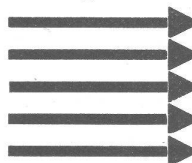
# ISOPLAST

Gewebe-  
Platte



Isoplast

dient zur Abdichtung von:



Garagen-Decken, Terrassen  
Fabrikdächern, Balkonen  
Fundamenten, Kellerböden  
Wänden und Brückengewölben  
Muster und Offerten durch

Firma Walter

## FRICK-GLASS

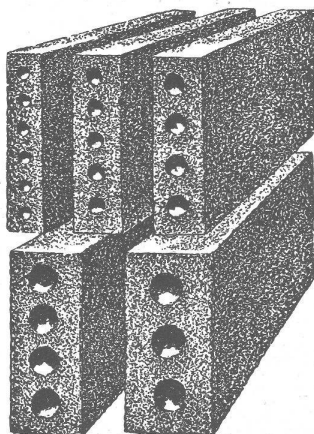
Spezialhaus für Bedachungs- und Isolier-Material  
**Altstetten-Zürich**

# GUSS-BAUSTEIN-FABRIK ZÜRICH A.-G. ZÜRICH

Bureau: Zürich, Fraumünsterstr. 14  
Telephon 38.087

Fabriken: Altstetten, Güterstr., Tel.: 55.022  
Badenerstr., Tel.: 55.415

*Erste Spezialfabrik für SCHLACKEN- und BIMS-PRODUKTE*



**Längsgelochte Schlacken- und Bimssteine**

4, 5, 6, 8, 10, 12 und 15 cm stark

**Dübelsteine**

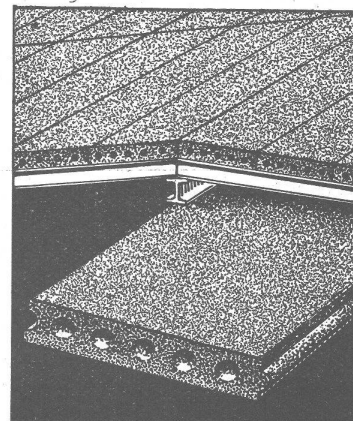
für Fusslambris u. Türleibungen

**Bimsbeton-Dielen**

für Leichtplattendächer  
2,50x0,50x0,10 od. nach  
besonderen Angaben

**Bimskies-Verkauf**

ab Lager und franko Baustelle



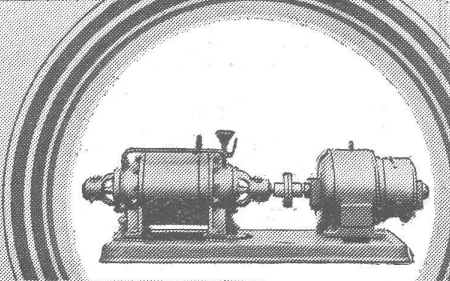
**TERNER & CHOPARD**

**EISEN - BETON-BAU IM HOCH- u. TIEFBAU**

DIPL.-ING. E.T.H. ZÜRICH 1

GEGRÜNDET 1909

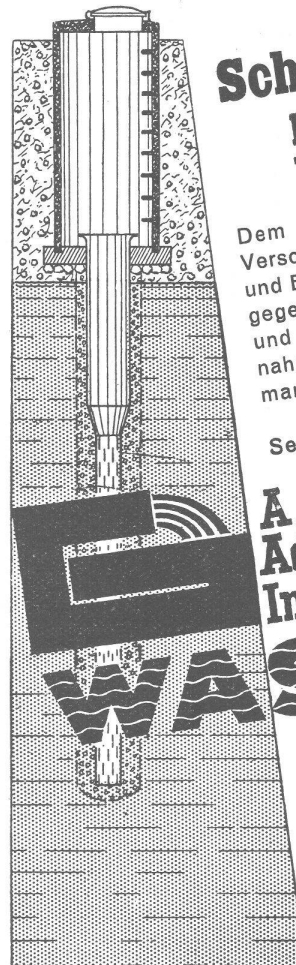
## HÄNY-ZENTRIFUGALPUMPEN



hoch- u. Niederdruckpumpen  
Bohrlochpumpen  
Selbstansaugende  
Schmutzwasserpumpen  
Auto-Waschpumpen  
Tiefsauge-Anlagen  
Hauswasserpumpen

**E. HÄNY & C<sup>IE</sup> MEILEN**  
PUMPENFABRIK  
GEGRÜNDET 1875

*Grand Prix*  
Schweiz. Landesausstellung Bern 1914



## Schritt halten - ? nein - Vorausgehen!

Dem Bedarf vorausgehen muss die Versorgung Ihres Betriebes mit Trink- und Brauchwasser. Lassen Sie sich gegen Trockenperioden die technisch und wirtschaftlich günstigsten Maßnahmen vorschlagen. Der Fachmann wird Sie objektiv beraten.

Seit 1868 befasst sich die

**A. G. Adolf Guggenbühl,**  
Ingenieur, Zürich

# WASSER

ausschliesslich mit Wasserversorgungen für Gemeinden und Industrien. Quell-, See- und Grundwasserfassungen. Sondierbohrungen, Pumpversuche, Filterbrunnen. Selbstentfüttende Heberleitungen mit maximalem Wirkungsgrad.  
Bahnhofstrasse 90, Zürich.  
Tel.: 53.838

# Elektr. Installationen

## Beleuchtungskörper • Radio-Apparate

jeder Art

# Baumann, Koelliker & Co. A. G., Zürich

Bakohaus, Sihlstrasse 37.

# Centralheizungen

Ventilations-, Entnebelungs-, Trocken-, Warmwasserbereitungs-Anlagen / Pat. Centralapparate für Heizung, Be-  
feuchtung, Ventilation und Kühlung für die Textilindustrie



**J. RUCKSTUHL  
BASEL**

Aktiengesellschaft, Fabrik für Centralheizungen



**Hier ist  
Bequemlichkeit  
gespeichert**

Verbilligter Nachtstrom hat das Wasser selbsttätig aufgeheizt. 80° heiß steht es dann zur Verfügung der Hausfrau. Überall, wo die zentrale Warmwasserversorgung fehlt, liefert der elektrische PROTOS-Heißwasserspeicher stets sauber und ohne jede umständliche Vorbereitung heißes Wasser für Küche und Bad.



Prospekte und nähere Angaben durch

**Siemens** Elektrizitäts-  
Erzeugnisse AG **Zürich**

## Gebr. Demuth

Te'ephon 170 **Baden** Telephone 170

Fabrik für

**Moderne Blechbearbeitung**

**Patent. gepresste Treppen**

**Bauschlösserei**

**Eisenkonstruktionen**

**Patentierete Kessel**

II. Abteilung

**Sanitäre Einrichtungen**

**Elektrische Boyler und**

**Zentralheizungen**

Ingenieurschule  
Technikum

**Strelitz**

(Meckl.)

Hochbau, Tiefbau, Eisenbau, Betonbau, Flugzeug-, Maschinen- u. Autobau, Elektro- u. Heizungstechnik. Semesterbeginn April u. Okt. Eig. Kasino. Programm frei

**Patentanwalts-Bureau**  
**E. BLUM & Co.** Bahnhof-  
str. 31 **ZÜRICH 1**

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaber folgender Schweizerpatente:

- No. 134163, Pompe alternative à simple effet avec moteur hydraulique,
- No. 121624, Einrichtung zum Zuführen des Brennstoffes bei Mehrzylindereinspritzverbrennungskraftmaschinen,
- No. 121896, Schiebersteuerung für Spülluft und Anlassluft an Mehrzylinder-Zweitakt-Maschinen,
- No. 122862, Ventil an Zweitaktverbrennungskraftmaschinen,
- No. 111265, Essieu fixe avec roues folles pour véhicules de chemins de fer,
- No. 134859, Schlüpfkupplung,
- No. 135307, Moteur,
- No. 142938, Dispositif pour la réfrigération de compresseurs à piston,
- No. 129363, Kugellager,
- No. 124605, Procédé et dispositif pour l'alimentation d'une chaudière travaillant à des températures supérieures au point critique du fluide utilisé pour la production de puissance motrice,
- No. 124496, Dispositif pour assurer le réchauffage de l'air d'alimentation d'un foyer de combustion et pour accélérer la circulation de l'air à travers ledit foyer,
- No. 135414, Knotenverbindung bei Eisenkonstruktionen,

wünschen mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkauf der Patente, bezw. Abgabe der Lizenz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das

**Patentanwalts-Bureau**  
**E. BLUM & Co.,** Bahnhofstr. 31  
**Zürich 1.**

**Julius Ott, Basel**

(S. i. A.)

Alemannengasse 2 Telephone: Birsig 18.08 Sachverständiger für  
Schiffbau u. Schifffahrt

# Guss-Asphalt- Arbeiten

**für Hoch- und Tiefbau**

erstellen mit aller Garantie für kunstgerechte und dem jeweiligen Zwecke angepasster Ausführung

**A. SCHMID's ERBEN, ZÜRICH**  
Asphaltgeschäft Gegr. 1865 Telephone: 32.108



# Ventilatoren

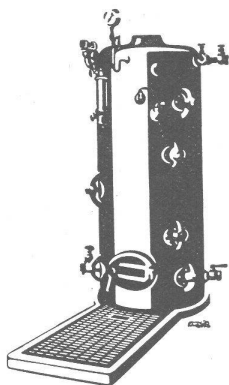
jeder Art, für alle Leistungen und Bedürfnisse, ferner komplette, neuzeitliche lufttechnische Anlagen, erstellt seit über 30 Jahren die

## Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich

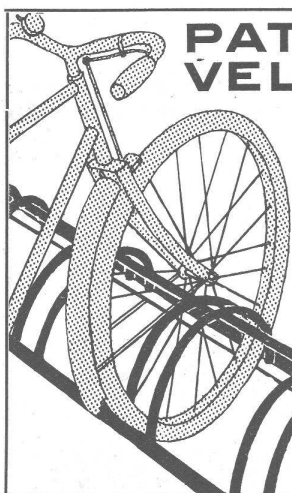
Ausschliessliche Spezialfabrik

### Dampfkessel

in allen  
Grössen  
und  
Dimensionen



### Kesselschmiede Richterswil



### PATENT VELOSTÄNDER

Bequemes und rasches Einstellen ohne Beschmutzen der Kleider. Ständer mit und ohne Bedachung. Bezüger: Militär, Post, S.B.B., Bauverwaltungen, Maschinen-Fabriken, etc., etc. Für die Sihlpost in Zürich haben wir 380 Veloständer geliefert.

### K.Schär-Krapf

Fahrradständer-Fabrik

### ARBON

Telephon: 182

**Glasdach**  
kittlos, mit Bleibanden

Ausführung auf Holz,  
Eisen und Beton  
Einfache Montage  
Umdecken gekitteter  
Glasdächer

### Jakob Scherrer, Zürich

Bleirohr- u. Bleiprofilfabrik  
Bureau: Bleicherweg 26, Teleph. 52.371

ALBERT EIGENMANN  
DIPLOM-INGENIEUR E.T.H.

KONSULT. INGENIEUR FÜR  
HEIZUNG, LÜFTUNG, SANITÄRES

TELEPHON 878

DAVOS-PLATZ  
SCHULSTRASSE 23

**KAEGI & EGLI**  
Elektrotechn. Werkstätten  
ZÜRICH u. SEEBACH

## ELEKTROMOTOREN

miet- und kaufweise prompt ab Lager

TELEPHONE: Bureaux: 51.690  
Werkstätten: 48.910  
Telegramme: Eglikaegi

## ZÜRICH

Dreikönigstr. 53  
Tel.: Sel. 81.92

## BERN

Werdliweg 5  
Tel.: Christ. 19.70

## Tiefbohr- u. Baugesellschaft A.-G.

Sondierungen - Tiefbohrungen - Grundwasserfassungen mit Filterbrunnen  
Pumpwerke - Automatische Heberleitungen - Seeleitungen - Taucherarbeiten - Bohr-Pressbetonpfähle - Grundwasserabsenkung für Foundationen

Klärung u. Reinigung von Wasser u. Abwasser

SPEZIALITÄT: Schnellfilter System Peter

PROJEKTE

Ueber 200 Anlagen ausgeführt

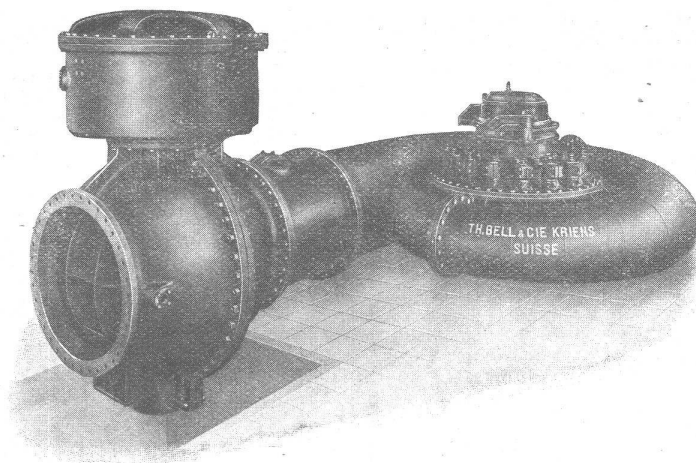
AUSFÜHRUNGEN

A.-G. der  
Maschinenfabrik  
von

# Theodor Bell & Cie.

Kriens-  
Luzern  
Gegründet 1855

Francis-Spiral-Tur-  
bine von 10000 PS



Leistung m. Bell-Pa-  
tent - Kugelschieber.

Wasserturbinen für alle Gefälle und Leistungen, Bell-Schnellläufer-Turbinen, Regulatoren, Rechen, Schützen, Stauwehre, Druckleitungen, Bell - Kugelschieber, Komplette hydraulische Anlagen. Blecharbeiten für die Zementfabrikation. Kesselschmiedearbeiten aller Art.



Sihlporte Zürich. Arch. Karl Knell

A.-G.

Heinr.  
Hatt-Haller  
Zürich  
Löwenstrasse 17

Hochbau-  
Tiefbau- und  
Eisenbetonarbeiten  
Umbauten - Renovationen

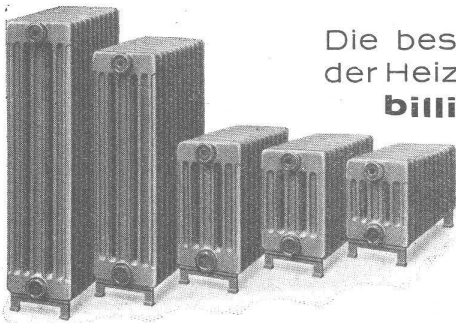


Schulhaus Milchbuck. Arch. Alb. Froelich

# ZENTRALHEIZUNGEN

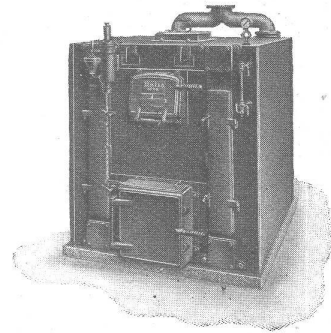
von höchstem Nutzeffekt werden mit

## ZENT HEIZKESSELN und RADIATOREN erstellt.



Die besondere Konstruktion  
der Heizkessel gewährleistet  
**billigsten Betrieb**

Die glatte, leicht zu  
reinigende Radiator-  
heizfläche hat **beste**  
hygienische Wirkung



Auskunft und Prospekte gratis durch die Zentralheizungs-  
Installationsfirmen oder direkt durch die Fabrik

## ZENT A.-G. BERN

Ostermundigen

(Telephon Zähringer 10.77)

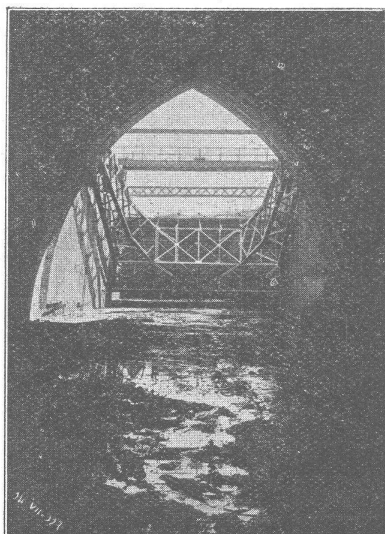
## Stauwerke A.-G., Stampfenbachplatz 3, Zürich 6

Erste und älteste Spezialfirma mit reichsten Erfahrungen im Bau von

**selbsttätigen und zwangsweise zu bedienenden  
Wehranlagen.**

**Selbsttätigen Abflussregulierungen**

für Wasserkraft- und Irrigations-Anlagen, entsprechend den modernsten Anforderungen  
des Wasserbaues.



Zwei automatische  
Segmentschützen in  
Tivoli (Rom)

je 12,00 m × 5,50 m

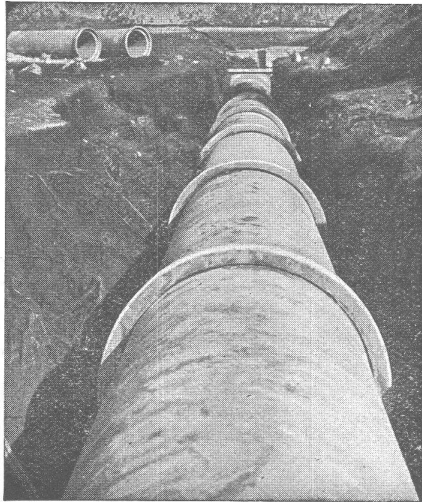
Im Betrieb und in Ausführung  
über 250 Anlagen mit total  
4 500 m Wehrbreite und ca.  
47 000 m<sup>3</sup>/sek Regulier-  
fähigkeit.

*Allein-Vertretung für die  
Schweiz der*

**„Zahnschwelle  
Rehbock“**

zur Verhütung von schäd-  
lichen Auskolkungen der  
Sohle von Wasserläufen.

Illustrierter Katalog, Projekte  
und Kostenanschläge.



# Vianini-Röhren

⊕ Patent (Armierter Betonröhren mit Muffen) Patent ⊕

**für Druckleitungen, Bewässerungsanlagen,  
Kanalisationen, Dächer, Durchlässe etc.**

*Lieferanten:*

Internationale Siewartbalken-Gesellschaft  
Luzern

Desmeules Frères  
Fabrique de Produits en Ciment Granges-Marnand

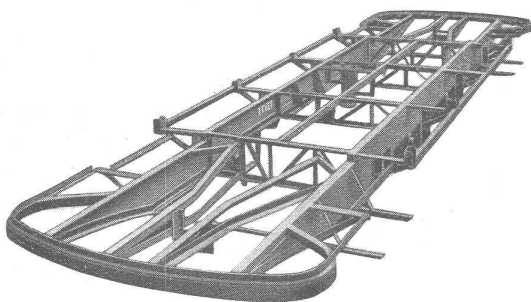
*Kostenlose Beratung und Offerten durch:*

Dipl. Ing. K. GANZ, Ing.-Bureau für Tiefbau, MEILEN, Telefon 128

Alleinvertreter für die deutsche Schweiz.

## ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY S. A.

Telegramm-Adresse : FONDERIE VEVEY. • Telefon No. 69



Fahrgestell für Strassenbahn-Güterwagen.  
Vollständig geschweisst.

Wasserturbinen aller Systeme  
Eisen-Hoch- und Brückenbau  
Hebezeuge und Transportanlagen  
Kesselschmiede  
Behälter - Rohrleitungen  
Eisen- und Bronze-Giesserei  
Weichen, etc. für Geleise-Anlagen



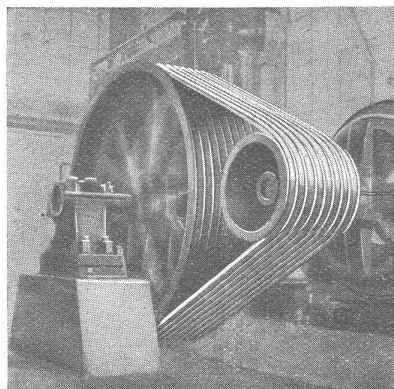
GESELLSCHAFT DER **L. VON ROLL** SCHEN EISENWERKE  
WERK : EISENWERK KLUS IN KLUS KT. SOLOTHURN



## Keilriemen- Antriebe TEXROPE-KLUS



**Absolut geräuschloser Lauf.**



Antrieb eines Kompressors, 125 PS.

**Zuverlässige und dauerhafte Kraftübertragung.**

**Hoher Reibungskoeffizient**, hoher Wirkungsgrad (bis 97 %).

**Kurze Achsendistanzen**, Platzersparnis. Ersetzen Kettentriebe und Spannrollen.

**Kein Gleiten**, auch nicht bei Stößen und bei Vor- und Rückwärtsgang.

**Unempfindlich** gegen Staub, Trockenheit, Feuchtigkeit.

**Erfordern keinen Unterhalt.**