Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 91/92 (1928)
Heft: 25

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: 13.12.2025

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

BAND 92 NR. 23

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

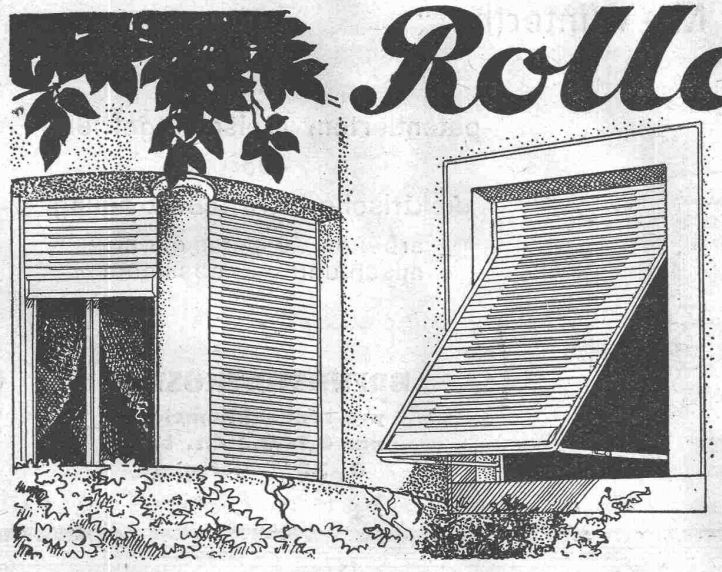
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

OFFIZIELLES ORGAN DES SCHWEIZER 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 40 bezw. 50 Fr., postamtl. 30 Cts. mehr. / Einzel-Nr. 1 Fr.

VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH
Dianastrasse Nr. 5 / In Kommission bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch RUDOLF MOSSE, Zürich, die viergespaltene Colonelzeile 50, Titelseite 80 Cts., Anzeigen ausländ. Ursprungs 60 Cts., Titelseite 1 Fr.



Rolladen
Rolljalousien
aller Systeme
empfiehlt als Spezialität

WILH. BAUMANN
HORGEN

Ingenieurbureau
für
Eisenbetonbau

J. Bolliger & Cie
Tödistrasse 65 Zürich Tel.: Selnau 12.63

Unfall- Lebens-
Versicherungen
aller Art schliessen Sie vorteilhaft ab bei
„WINTERTHUR"
Schweiz. Unfall-Versicherungs-Gesellschaft in Winterthur Lebensversicherungs-Gesellschaft

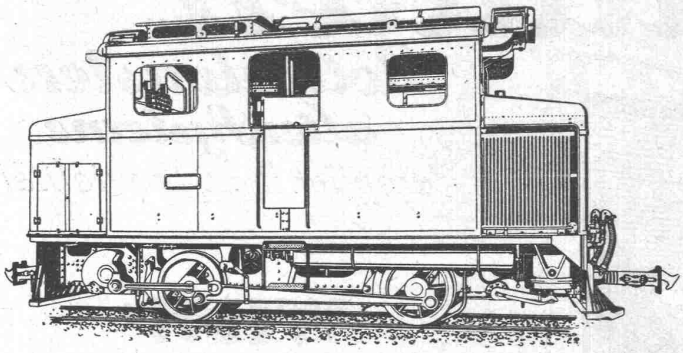
Löhle & Kern A.-G. für Eisenbau, Zürich
Entwurf und Ausführung von
Eisenkonstruktionen

Schweizerische

Lokomotiv- und Maschinenfabrik WINTERTHUR

DIESELLOKOMOTIVEN

„S. L. M.-Winterthur"



200 PS Diesellokomotive „S. L. M.-Winterthur" für die Siamesischen Staatsbahnen

mit
patentiertem Oelschaltgetriebe
oder
elektrischer Kraftübertragung
arbeiten äusserst ökonomisch und betriebssicher

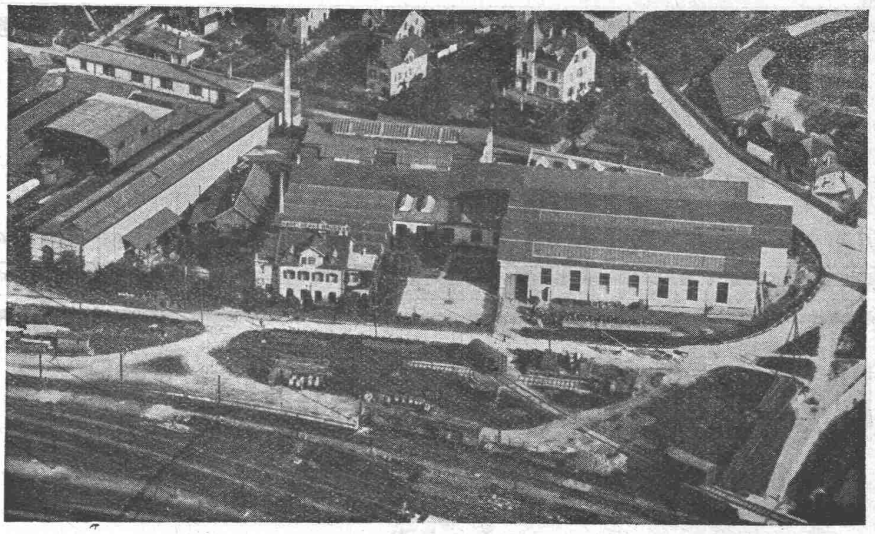
BRENNSTOFFKOSTEN
pro Tonnenkilometer nur 0,1—0,2 Cts. bei 0—30 ‰ Steigung

KABELWERKE BRUGG A.-G.

IN BRUGG
AARGAU

Bleikabel

in allen Konstruktionen für

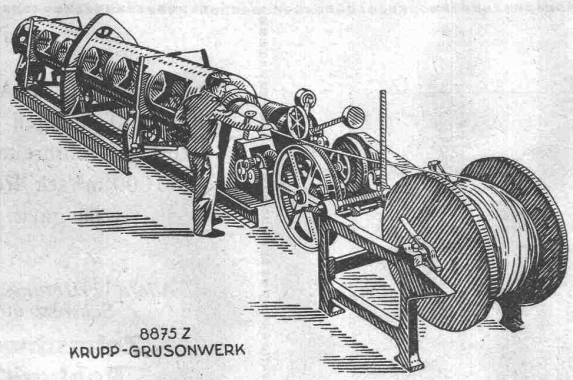


Hoch- und Niederspannung
Telegraphie
Telephonie
Sonnerie

Schiesstandkabel
Kabelarmaturen
Ausgussmasse

Abteilung **Drahtseilerei:** Spezialität **Bergbahnseile** und das patentierte, spannungsfreie und drallarme Drahtseil **„Tru-Lay-Brugg"**

KRUPP GRUSONWERK



Schnellverseilmaschine D. R. P.

Maschinen zur
Herstellung
von
Drahtseilen und Kabeln
Schnell-Verseilmaschinen
D. R. P.
von höchster
Leistungsfähigkeit

Vertreter: SPOERRI & Co., ZÜRICH, Walchestr. 27

MAGDEBURG

BLEICHERT
TRANSPORTANLAGEN

Für die Zuführung der Baustoffe und Betriebsmittel leisten Drahtseilbahnen ausgezeichnete Dienste, besonders bei den häufig schwer zugänglichen Baustellen im Gebirge. Wir haben dazu Anlagen geliefert bis zu 18 km Länge, die mit Fördergefässen für losen Zement, Schalungs- und Rüsthölzer, Kohlen, Lebensmittel, Trinkwasser und jeglichen Baubedarf ausgerüstet sind. Sie werden wegen ihrer Zuverlässigkeit gerühmt.

Drahtseilbahn für die Zuführung von Baumaterial zum Bau der Grimselfalsperre.

ADOLF BLEICHERT & CO. A.-G. LEIPZIG
DRAHTSEILBAHNEN · KABELKRANE · NAHFÖRDERMITTEL

VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ: ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

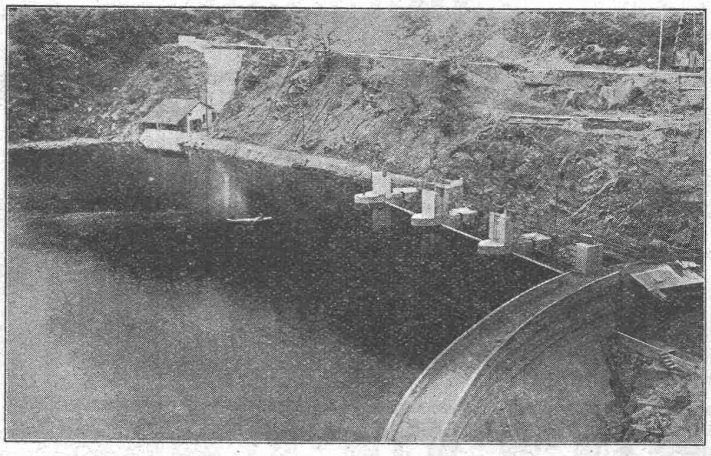
Stauwerke A.-G., Stampfenbachplatz 3, **Zürich 6**

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.



Drei automatische Segmentschützen am Staudamm der „Grande Rhue", je 12 × 3,50 m.

In Betrieb und in Ausführung über 200 Anlagen mit total 3 700 m Wehrbreite und ca. 36 000 m³/sek Regulierfähigkeit.

Allein-Vertretung für die Schweiz der

„Zahnschwelle Rehbock"

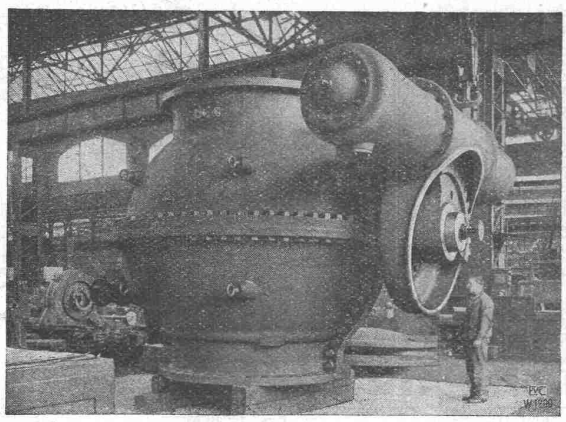
zur Verhütung von schädlichen Auskolkungen der Sohle von Wasserläufen.

Illustrierter Katalog, Projekte und Kostenanschläge.

Escher Wyss & Cie, Zürich

Kugelschieber

das vollkommenste Absperrorgan für Rohrleitungen



Kugelschieber mit einer Lichtweite von 2000 mm für die beiden Kanidera-Francis-Turbinen von 40 000 PS.

Vorteile gegenüber gewöhnlichen Schiebern:

Ununterbrochene glatte Wasserführung in offener Stellung, **daher geringster Druckverlust.**

Geringste Abnützung der Dichtungsflächen

Geringer Raumbedarf, daher leichtere Einbaumöglichkeit.

Kleinster Kraftbedarf für die Betätigung

60/28

ADOLF FELLER - HORGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE

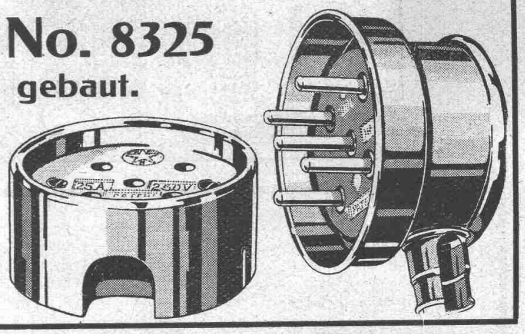
Steckdose No. 8225 u. Stecker No. 8325

nach den neuesten Vorschriften des S. E. V. gebaut.

Fünfpolig, für 25 Amp., 250 Volt, unverwechselbar; Stecker mit Anschlusstutzen für Kabel von 4 bis 5 × 6 mm² oder für Anschluss eines Metallschlauches von 18 mm Lichtweite.

Für Montage auf und unter Putz.

Glänzend begutachtet! *In- und Auslandspatente angem.*



Schweizerischer Verband beratender Ingenieure (A. S. I. C.)

(Gegründet 1912)

Die Mitglieder dieses Verbandes, in nachstehender Liste alphabetisch aufgeführt, sind von Lieferanten und Unternehmungen unabhängige, schweizerische Ingenieure mit Hochschulbildung und ausgedehnter Erfahrung. Sie beschäftigen sich in ihren speziellen Tätigkeitsgebieten mit Projektierungen, Beratungen, Schätzungen, Gutachten, Schiedsgerichten, Ueberwachung und Prüfung von Arbeiten und Lieferungen. — Nähere Auskunft erteilen die Mitglieder, sowie das Sekretariat, rue Pichard 4, Lausanne, von dem auch eine Liste mit weiteren Angaben über die einzelnen Mitglieder und ihre Tätigkeit bezogen werden kann.

Dr. B. Bauer, Sempacherstrasse 53	**Zürich**	(E 1, 2, 4, 5)
F. Boesch, Pelikanstrasse 3	**Zürich**	(T 1, 4, 5)
E. Bolleter, Biberlinstrasse 38	**Zürich**	(T 1, 2, 3, 4, 5)
Ch. Borel, Chemin de l'Escalade	**Genève**	(T 3. O 1, 2, 3)
F. Bossardt, Gesegnetmattstr. 11	**Luzern**	(T 2, 3. M 1, 2, 3, 4)
M. Brémond, rue du Stand 59	**Genève**	(T 1, 2, 3, 4, 5)
J. Büchi, Bahnhofstrasse 38	**Zürich**	(T 5)
C. Butticaz, rue Beau séjour 12	**Lausanne**	(T 1, 2, 3, 4, 5)
L. Flesch, rue Pichard 4	**Lausanne**	(M 1, 3. E 1, 3, 4. P)
A. Frick, Bürglistrasse 28	**Zürich**	(T 1, 2, 4, 5)
V. Gelpke, Pfistergasse 31	**Luzern**	(M 1, 2)
J. E. Goss, rue du Rhône 67	**Genève**	(M 1, 3. O 2, 3)
H. E. Gruner, Nauenstrasse 7	**Basel**	(T 1, 4, 5)
P. Gysi, Bolleystrasse 1	**Zürich**	(E 1, 2, 4, 5)
H. W. Hall, Auf der Mauer 13	**Zürich**	(O 1, 2)
A. M. Hug,	**Thalwil-Zürich**	(E 1, 3, Bahnbetrieb)
W. Hugentobler, Rorschacherstr. 21	**St. Gallen**	(T 1, 4, 5)
A. Jaggi, Rossfeldstrass 26	**Bern**	(T 1, 2, 4, 5)
H. Meyer-Peter, Hofstrasse 139	**Zürich**	(T 1, 4, 5)
G. Kernen, Château de Lutry	**Lutry**	(M 2, 3, 4)
R. Moor, Sonnenquai 10	**Zürich**	(T 1, 3, 4, 5)
F. M. Osswald, Pflanzschulstr. 56	**Winterthur**	(Akustik, M 1)
S. de Perrot, St-Nicolas 1	**Neuchâtel**	(T 3. O 1, 2)
H. Roth, Aebistrasse 7	**Bern**	(T 4, 5. E 5)
A. Studer, St-Honoré 7	**Neuchâtel**	(T 1, 2, 3, 4, 5)
Dr. K. Sulzberger, Hadlaubstr. 67	**Zürich**	(E 1, 2, 4, 5)
A. Vaucher, chemin Venel 6	**Genève**	(T 4, 5. M 1, 2, 3, 4. E 2, 3, 4, 5)
Dr. W. Wyssling, Schönenbergstr.	**Wädenswil**	(E 2, 3, 5. O 3)
Dr. W. Züblin, Friedenstrasse	**Winterthur**	(M 3, 4)

ANMERKUNG: Die nach der Adresse in Klammern beigefügten Zeichen geben in Abkürzung das besondere Tätigkeitsgebiet jedes Mitgliedes an, mit folgender Bedeutung:

T = TIEF- UND HOCHBAU: 1) Strassen, Brücken, Fundationen, Sondierungen; 2) Eisenbahnen, Spezialbahnen, Strassenbahnen; 3) Eisenbeton, Eisenkonstruktionen, Fabrikbauten; 4) Flussbauten, Be- und Entwässerungen, Wasserversorgungen; 5) Wasserkraftanlagen und Flusschiffahrt.

M = MASCHINENWESEN: 1) Allgemeiner Maschinenbau, Hebezeuge, Transporteinrichtungen, Werkzeugmaschinen; 2) Hydraulische Maschinen (Motoren und Pumpen etc.); 3) Kalorische Maschinen (Dampf-, Explosions- und Verbrennungsmotoren), Dampfkessel, Kältemaschinen; 4) Heizung, Ventilation, Kondensier- und Trocknungsanlagen; 5) Gas-Industrie, Gas-Werke und -Verwendung.

E = ELEKTROTECHNIK: 1) Elektrische Maschinen, Apparate, Messungen, Aichungen; 2) Elektrizitäts-Werke und Verteilanlagen; 3) Elektrische Bahnen und elektrische Traktion im allgemeinen; 4) Elektrische Verbrauchsanlagen (Beleuchtung, elektromotorische, elektrothermische und andere Anwendungen); 5) Elektrizitätswirtschaft Werksbetrieb, Tarifwesen.

O = INDUSTRIELLE ORGANISATION: 1) Fabrikseinrichtungen; 2) Fabrikations-Kalkulation; 3) Allgemeine Organisation industrieller Unternehmungen.

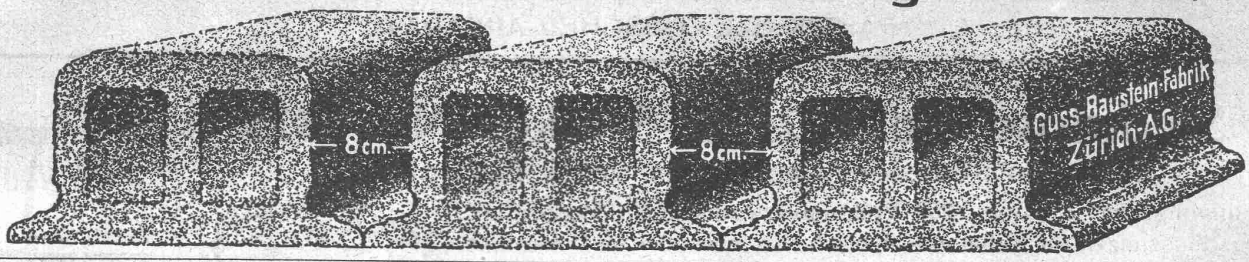
P = PATENTWESEN: Erwerbung von Patenten, Muster- und Modell-Schutz, Recherchen, Patentstreitigkeiten.

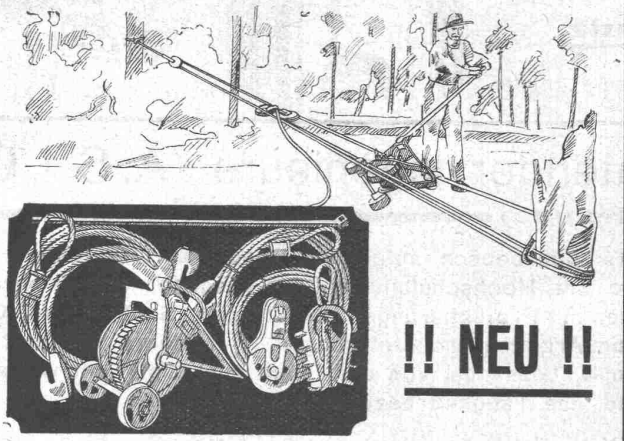
TEXTURED CON-TEX CONCRETE

ist der Freund des Architekten oder Ingenieurs; er bringt guten Beton zur Geltung oder schlechten ans Tageslicht. Contex ist ein Lack, der auf die Schalung gestrichen, die Eigenschaft besitzt, den Zement auf eine gewisse Tiefe am Abbinden zu verhindern. Nach dem Ausschalen kann die Zementhaut durch Drahtbürste oder starken Wasserstrahl entfernt werden, wodurch das natürliche Gefüge des Betons blossgelegt wird. Durch ensprechendes Vorsatzmaterial kann jeder beliebige Effekt erzielt werden. Soll eine Betonfläche verputzt werden, so ergibt die Vorbehandlung mit Contex die zu dauernder Haftung erforderliche rauhe Unterlage.

Anfragen erbeten an CONTEX S. A., GENF Postfach Rive 244

Deckensteine PHÖNIX (Eingetr. Marke)





!! NEU !!

„MONKEY" Hand-Winde

Die **kleinste** Handwinde mit der **grössten** Zugkraft, bis 50 Tonnen, für Rodungs-Arbeiten, Abbruch von Bauten, Heben und Fortbewegen schwerer Lasten: grosse Steinblöcke, Langholz etc., für Brücken- und Strassenbau; unbegrenzte Verwendungsmöglichkeit.

Verlangen Sie Prospekte und Offerte:

ALLIED MACHINERY COMPANY

Löwenstrasse 16 ZÜRICH Tel.: Uto 11.57

Baumaschinen und Geräte aller Art.

Dekorations- u. Flachmalerei

Raumstimmungen

Spezial-Anstriche

„DECORIN"

Metallisierungen

(Streichverfahren)

J. Spillmann-Staub

ZÜRICH 8

Dufourstrasse 201 - Telephon: Limmat 93.57

OEDERLIN METALLGUSS

bürgt Ihnen für gute Qualität bei rationellen Giessverfahren

Messing- und Bronzelegierungen für die gesamten Bedürfnisse der Industrie. Hochwertige Speziallegierungen. Manganbronzen mit hoher Festigkeit und grosser Dehnung. Aluminiumguss. Elektronguss, leichtestes Nutzmetall (spez. Gewicht 1,8).

A.-G. OEDERLIN & CIE. / BADEN, SCHWEIZ

Wasser -genug, keimfrei u. kühl-

Projektierung und Bau von Wasserversorgungen in jeder Grösse. Quellen- und Grundwasserfassungen / Filterbrunnen / Wassergewinnung aus Seen und Flüssen / Taucherarbeiten / Pumpwerke / Schnell-Filter / Grundwasserabsenkung / Seit 1870 über 800 Anlagen ausgeführt.

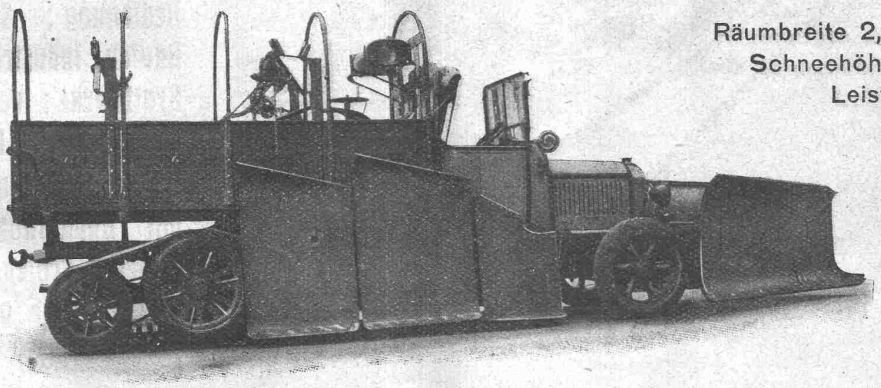
TELEPH. HOTTINGEN 28.97 ZÜRICH WEINBERGSTR. 1 (CENTRAL)

Schafft Euch die A.G. Guggenbühl

SPEZIALITÄT: **Selbstentlüftende Heberleitungen**

AUTO-SCHNEEPFLÜGE

nach bewährten Systemen



Räumbreite 2,5 bis 4,5 Meter
Schneehöhe bis 1,2 Meter
Leistung 12 km/Std.

JOSEF MEYER - Eisenbau - LUZERN
BRUCHSTRASSE - GIBRALTARSTRASSE

Guss-Asphalt-Arbeiten

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

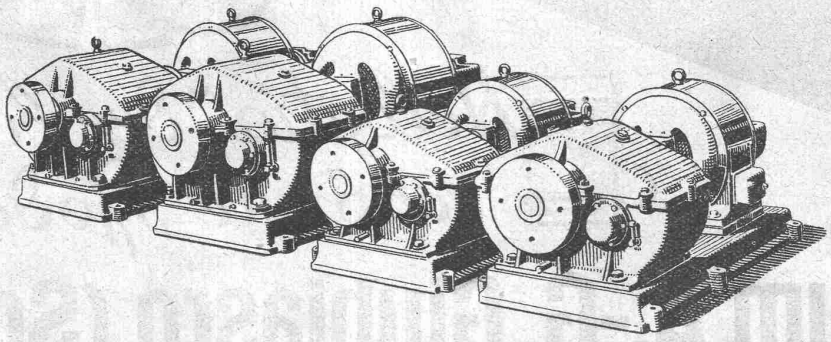
A. SCHMID's ERBEN, ZÜRICH
Asphaltgeschäft Telephon: Selnau 21.08

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

Cluser Reduktionsgetriebe

mit Stirnrädern; in geschlossenem Gehäuse für Oelbad.

Prospekt auf Verlangen!



Geringe Wartung. *Hoher Wirkungsgrad.*

für Uebersetzungen bis 1:40 und Kraftübertragungen bis ca. 70 PS.

Prospekt auf Verlangen!

A.-G. der Maschinenfabrik von **Theodor Bell & Cie.** Kriens-Luzern Gegründet 1855

Drahtseilbahn „Elzan", Japan, von 1458 m Länge und 560 m Höhenüberwindung, mit Wagen für 130 Personen. — Erste Probefahrten mit den Wagen-Untergestellen.

Drahtseilbahnen

Geleiseseilbahnen für Personen- und Güterbeförderung; Kleinseilbahnen mit nur 1-Mann-Bedienung; Seilwinden für Bauten, Industrien, Berg- und Kraftwerke; verbesserte Zangenbremsen; Patent-Schnellschluss-Bremsen Bauart „Bell" mit Anpassungsfähigkeit an jedes Schienenprofil, ob schwächer oder stärker

„Helvetia" der beste und schönste Bodenbelag

Linoleum A.-G. Giubiasco (Schweiz)