

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 77/78 (1921)
Heft: 17

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: 15.01.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:
Schweiz 40 Fr. jährlich
Ausland 50 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:
Schweiz 32 Fr. jährlich
Ausland 40 Fr. jährlich
sofern beim Herausgeber
abonniert wird ::

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

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

Insertionspreis:

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

PERSONEN- & WAREN-AUFWÄGE

nach
bewährtem
System

für jede Leistung und Betriebsart

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

Telephon: Selina 11.15
Teleg. : Wagonsfabrik Schlieren

Eisenbeton-Bauten aller Art

Ganze Fabrikanlagen, Lagerhäuser, Silos
Reservoirs, Brücken, Druckleitungen etc.

Favre & Cie
Zürich 2

O E H L E R
& C°, A·G



AARAU

Luftseilbahnen
Transportanlagen

Mischmaschinen
Baggermaschinen

Aktiengesellschaft SKF-Kugellager, Zürich
NORMA SKF NORMA
Kugellager Rollenlager

Baukontor Bern A.G.

Abteilungen für:

Baumaterial
Bau-Eisen
Bau-Spezialitäten

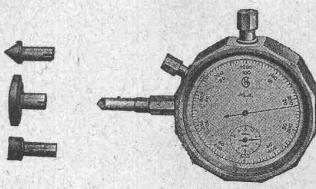


Baumaterial - Großhandlung

Holzhandel:
Eigene Säge-, Hobel- u. Spaltwerke
Spezialgeschäft
für Boden- und Wandplatten

Der Universal-Handtourenzähler „Hasler“

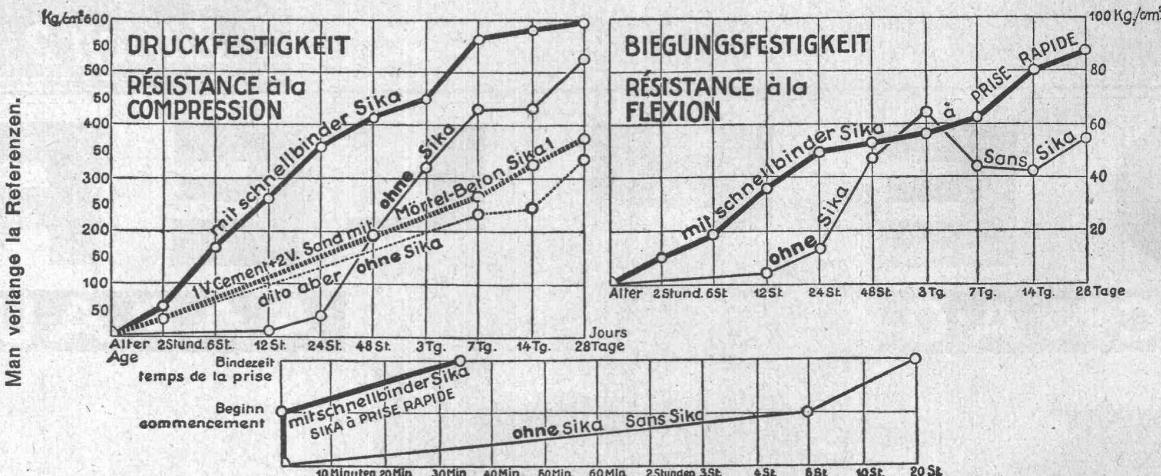
zeigt in **drei Sekunden** automatisch die minutliche Tourenzahl oder Schnitt-Geschwindigkeit.
Apparatengewicht nur 225 Gramm.



Hasler, A.-G., Bern

Baumann, Koelliker & Co. Elektrische Anlagen
Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie
Zürich 1

SIKA-Resultate von der Eidgenössischen Materialprüfunganstalt Zürich.



Die Probekörper wurden von der Anstalt selbst angefertigt. **Wasserdruck-Proben:** Bei Maximaldruck des Apparates (8 Atm.) blieben die Proben trocken. Mit schnellbindender SIKA kann während grossem Wasserdruck abgedichtet werden, selbst mittels Anstrichen.

KASP. WINKLER & C^{IE}, ALTSTETTEN-ZÜRICH.

Telephon: Selina 3963

Fabrikation und Vertrieb chem.-bautechnischer Präparate.

Teleg.: Sika Zürich

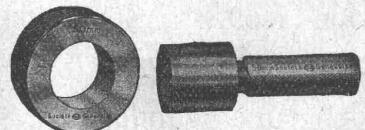
8, rue des
Vieux-Grenadiers

SOCIÉTÉ
GENÈVOISE
SIP
D'INSTRUMENTS
DE PHYSIQUE

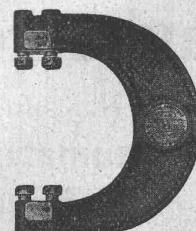
GENÈVE

Normal- u. Toleranz-Lehren

Katalog-Nummer 231 und 241



Komplette Serien von Toleranzen
für alle Branchen der Mechanik.



Nachstellbare Rachenlehre

Elektroflaschenzüge

**Das neue Universalhebezeug,
Kräftige geschlossene Bauart,
Geringster Raumbedarf,
leichte u. sichere Handhabung.
1000, 3000, 5000 Kg Tragkraft.**

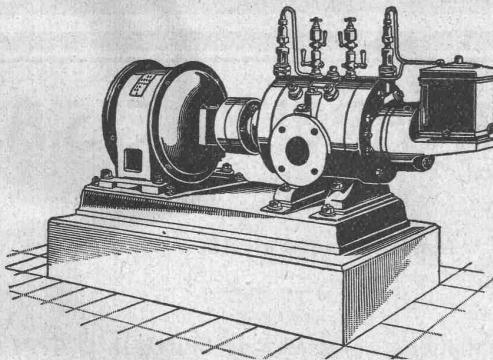
Vertreter für die Schweiz: Masch.-Ing. MAURITS TEN BOSCH, ZÜRICH 2, Waffenplatzstr. 69



Schweizerische Lokomotiv- & Maschinenfabrik Winterthur

Rotierende Kompressoren und Vakuumpumpen

für Drücke bis 8 Atm. resp. Vakuum bis 99 Prozent.



Direkte Kupplung mit Elektromotoren oder Riemenbetrieb.
Ruhiger Gang, Luftförderung ohne Stöße.
Keine Ventile oder andere Steuerorgane.
Geringe Abnutzung infolge der patentierten Entlastungsringe
Grösste Betriebssicherheit bei geringster Wartung.
Kleinster Raumbedarf, geringe Gewichte, daher überall
aufstellbar, auch fahrbar.
Geringe Kosten für Anschaffung, Fundamente u. Montage.

Prospekte und Kostenvoranschläge auf Verlangen

Hetzer-Constructionen

Überdeckte Fläche in der Schweiz rund 230,000 m²

Offertstellung und Ausführung durch

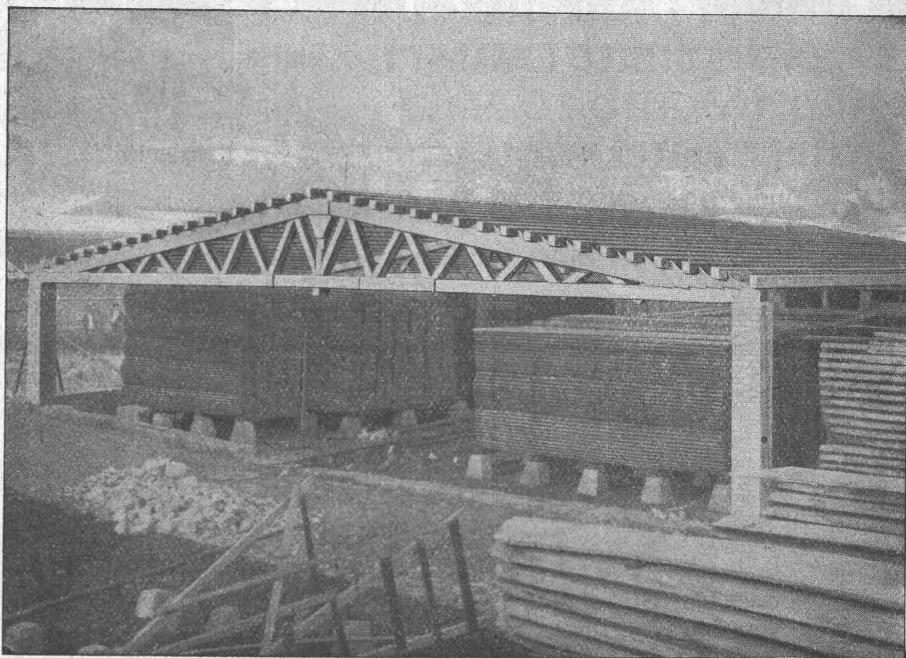
Schweiz. A.-G. für Hetzer'sche Holzbauweisen, Zürich I.

Moderner Holzbau

System „Holzfachwerk“

Bau in Cernier
für
J. Perrenoud &
Cie.

Grosse Stütz-
weite, geringe
Konstruktions-
höhe.



Bau in Cernier
für
J. Perrenoud &
Cie.

Grosse Stütz-
weite, geringe
Konstruktions-
höhe.

Leicht, billig, rasche Montage.

Jede gewünschte Form statisch einwandfrei ausführbar.
Mehrere 10000 m² überbaut. — Holzersparnis bis 50%.

Man verlange kostenlose Offerfe von den Patent-Inhabern:

H. KIENAST & Co., Ingenieurbureau, ZÜRICH,

Seefeldstrasse 47
Telephon Hottingen 48.08

MODERNE BAUTEN

auf die wirksamste Weise gegen Feuer zu schützen, ist bei der gegenwärtigen Knappheit von Rohstoffen und Materialien und den hohen Arbeitslöhnen erhöhte Pflicht eines jeden Einzelnen und ganz besonders industrieller Unternehmungen. Auf Grund einer zwanzigjährigen Erfahrung immer mehr vervollkommen und je nach der Verwendungsart spezialisiert, bietet der „**Minimax-Handfeuerlöscher**“ durch seine unmittelbare Gebrauchsfertigkeit und seine außerordentliche Löschwirkung den sichersten Selbstschutz gegen Feuersgefahr. Verlangen Sie Prospekt T 2.

MINIMAX - GESELLSCHAFT
Seehofstr. 4 **ZÜRICH** 4 Seehofstr.

FAVARGER & C^o 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.



Die Zeichen-Instrumente „Minerva“

ersetzen dem technischen was die
Schreibmaschine und **Füllfeder** dem kaufmännischen Betriebe

Diese in den wichtigsten Staaten patentierten Neuheiten sind für das
gesamte **technische Zeichnen von grösster Bedeutung**

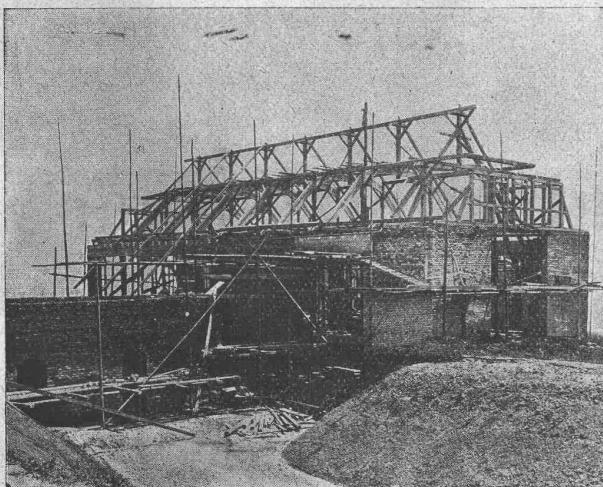
Verlangen Sie bitte Prospekte und Offerte von

Hardmeyer, Berchtold & Co., Küsnacht-Zürich
Fabrikation technischer Instrumente

NB. Schweiz. Mustermesse Basel, 16.-26. April a.c., Stand 666, Gruppe VI, Halle III

Patentierter Vertikallamellenbinder

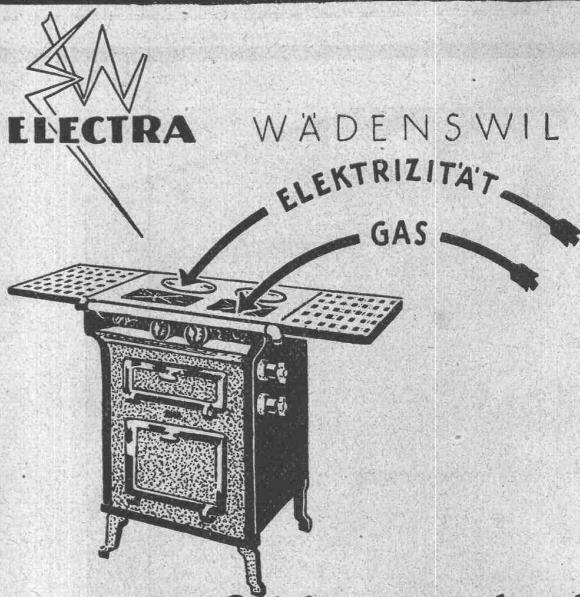
Statisch einwandfreie Holzkonstruktionen



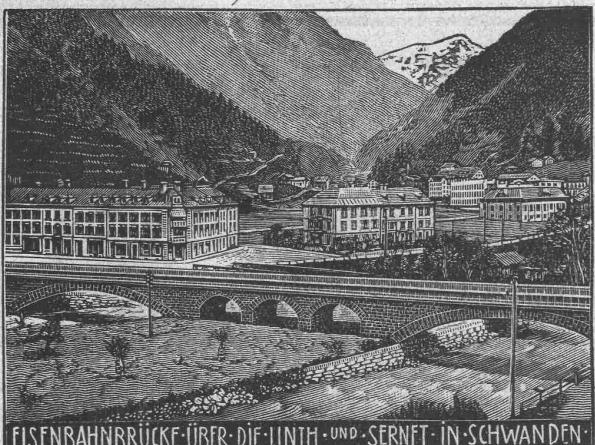
Scheune Schlossgut Aspen
Rahmenkonstruktion.

Projektierendes Ingenieurbureau
Gustav Turnherr
Zürich, Limmatquai 34.

Lizenzen werden an leistungsfähige Zimmergeschäfte
rayonweise vergeben.



PRO
PRA
Bei Stromunterbruch,
bei hohem Stromtarif,
bei hohen Gaspreisen
ist
**DER KOMBINIERTE
KOCHHERD**
die zuverlässigste und
billigste Einrichtung



EISENBAHNBRÜCKE ÜBER DIE LINTH UND SERNFT IN SCHWANDEN

Heinrich Brändli, Horgen Asphalt-, Dachpappen- und Holz cementfabrik

empfiehlt sich zur Lieferung als

Spezialität: Asphalt-Isolierplatten, einfach und kombiniert, zur Verwendung für Brücken- und **Gewölbe-Abdeckungen** bei Über- und Unterführungen für Eisenbahn- und Strassenbauten; für **Fundament-Mauerabdeckungen** bei Hoch- und Tiefbauten, je nach Angabe der Verwendungsarten in geeigneter Stärke und auf Mass zugeschnitten

— Isoliergoudron —

Erste Referenzen — Prompte Bedienung

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

Oberrheinische Industriegesellschaft
Joseph Pögele & Co. Mannheim

Telegrammadresse: Iroco-Mannheim.

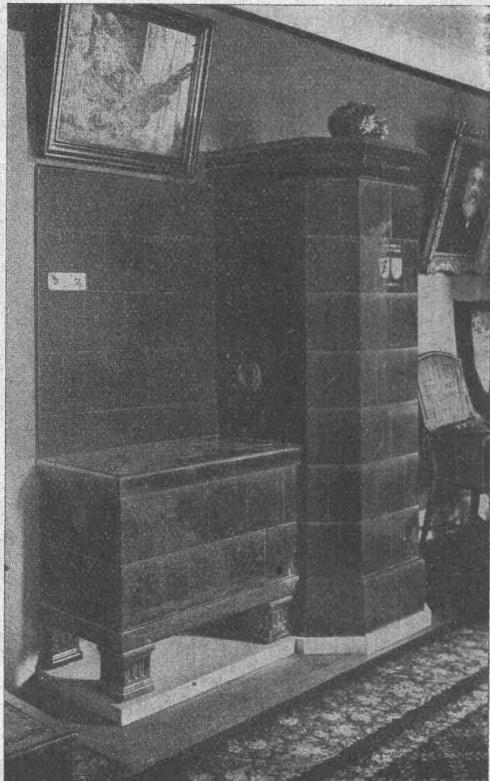
- Zerkleinerungsmaschinen und Zerkleinerungsanlagen •
- · · · · · Maschinen für die Draht-Fabrikation · · · · ·
- · · · · · Apparatebau für die chemische Industrie · · · · ·
- · · · · · Fabrikation säurebeständig emaillierter Apparate · ·

Bureau Schweiz:

G. Bäumlin Ingenieur S.I.A. Luzern, Hertensteinstr. 52.

Teleg.-Adresse: Bäumlin Luzern.

Telephon N° 40.



Elektr. Heizkörper
jeder Art

liefern in bestbewährter Ausführung

Heller & Cie, Luzern

Industriestrasse 5

Telephon 2428

Verlangen Sie Prospekte

H. FLOTTMANN & CIE, ZÜRICH

TELEPHON SELNAU 1671 ♦ RENGERSTRASSE 86 ♦ TELEGRAMM-ADRESSE: FLOTTMANN, ZURICH

liefern als Spezialität:

Komplette stationäre, trans-
portable und fahrbare

Pressluftanlagen

und sämtliche **Pressluftwerkzeuge** mit allen Zu-
behörden fürTunnelbauten, Steinbrüche, Marmorwerke, Zementwaren-
fabriken, Giessereien, mechanische Werkstätten etc. etc.

GROSSES LAGER IN ZÜRICH



STATION WOLLISHOFEN



Schüle.
Sicherheitswinde
DR.P.
für
Krane u. Aufzüge
aller Art
mit Hand- und Kraftbetrieb.
Fr. Schüle,
Maschinenfabrik
Feldkirchen 75
bei München.

Erfindungs-Patente
Marken-Muster-
& Modell-Schutz im In- u. Ausland
H. KIRCHHOFER vormals
Bourry-Séquin & C. ZÜRICH
1880. Gegründet.

Technische
Photographie
Spezialität:
Architekturaufnahmen
Konstruktionen, Maschinen
Zeichnungen u. Pläne
Katalog-Aufnahmen
H. Wolf-Bender
Zürich
16 Kappelgasse 16

Jauchepumpe
„Suna“
mit Patent-Schlamflügel
förderl alles
ohne zu stopfen
Übertrifft alle
bisherigen
Systeme.
4+ Patente
D.R.P.
Prospekte
verlangen!
*** MASCHINENFABRIK ***
BUCHER-GUYER
vormals Bucher-Manz
NIEDERWENINGEN-ZÜRICH

Pohlig

**Komplette
Kohlen- und
Koks-
Förder-
anlagen
für
Gas- und
Elektrizitäts-
Werke**

Generalvertretung für die Schweiz:
Fr. Waldherr, Zürich
Seefeldstr. 120.

J-Pohlig A-G-Cöln

IMPRÄGNIERANSTALT UND SÄGEREI:

Bahnschwellen
Hölzer für Brücken und
Wasserbau
Pfähle, Einzäunungen
Holzpflaster

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

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

Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren
sowie Formstücke

Schweizer
Normalien

Lager
in Winterthur

für
normalen
und höhern
Betriebsdruck

Kägi & Co., Winterthur

Telephon Nr. 496

Betonmischmaschinen
in
Kauf und Miete

Beton- und Mörtelmischer

von 40 bis 50, 80 bis 100, 200 m³ Tagesleistung
mit oder ohne Materialaufzug
mit oder ohne kombinierte Bauwinde
zu billigsten Fabrikpreisen

J. Brun & Cie., Nebikon
Maschinenfabrik

Unser
Schnellbauaufzug
„Hexe“
 entspricht allen Anforderungen der
 modernen Bauweise.

Vorzeige:
 Sehr grosse Stabilität.
 Einschwenken der Last auf jeder beliebigen Höhe.
 Anbringung eines Auslegekranz zum Hochziehen
 von Holzbalken und T-Trägern etc.
 Fördergeschwindigkeit 50 bis 60 Meter.
 Unerreichte Leistung.

Robert Aebi & Cie. A.G., Zürich
 Ingenieurbureau  Maschinenfabrik

Die Sägewerk Rebmann A.-G.
in Liquidation, ERLENBACH (Bern)

offeriert tadellos eingeschnittenes

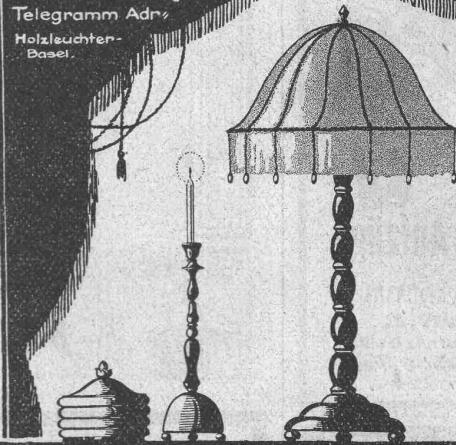
**Vorrats- Bauholz, Baum-,
 Schaal- und Gerüstbretter**
 sowie rohe Riemen und Dachlatten.

Cliché s

**Armbüroster &
 Söfne
 Obere Zäune 19. Zürich
 Tel. 6365**

Holzleuchter
A.G.
Basel

Telefon 6539.
 Telegramm Adr.
 Holzleuchter-
 Basel.



Künstlerische Leuchter
aus
Holz u. Seide.



Thermoelektrische Pyrometer

Systeme:
 „Wanner“ „Braun“ „Hirschson“
 für Messbereich bis zu höchster Temperatur für
 Eisenwerke, Glashütten,
 Chemische Fabriken, Wissenschaftliche
 Institute usw.

Otto Zaugg, Bern
 Kramgasse 78
 Spezialwerkzeuggeschäft.

Verband Schweiz. Dachpappenfabrikanten E. G.

Verkaufs- und Beratungsstelle
 Peterhof, Bahnhofstrasse 30 — Zürich — Peterhof, Bahnhofstrasse 30
 Telefon: Selina Nr. 36.36 Telegramme: Dachpappverband

Verkaufsstelle für
Dachpappen — Holz-Zement — Klebemassen
Filzkarton — Teerfreie Dachpappen

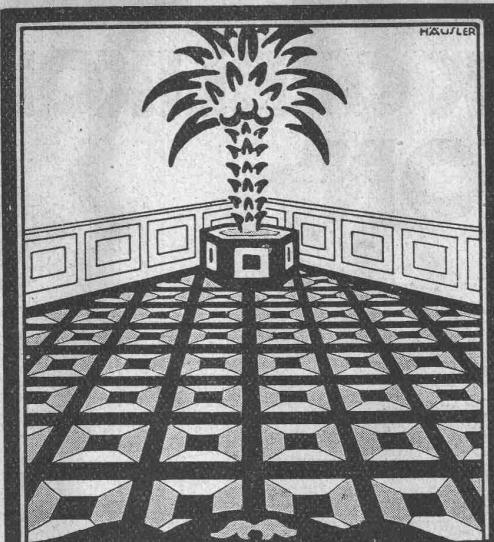


Hydr. Dachwehr

patentiert
 bestens bewährt b. starkem **Geschiebe**
 und **Eisgang**.

Nebenstehend: Dachwehr des
 Elektrizitätswerkes Bruck an der Mur
 Automat. Abflussregulierung
 Saugüberfälle etc.

Ingenieurbureau
Huber & Lutz, Zürich.



VERBAND SCHWEIZER. PARQUET- FABRIKANTEN

Union des Parquieries Suisses

Zürich Bern Lausanne
Börsenstrasse 10 Bundesplatz 2 Maupas 13
Beratung und Ausführung.



VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL

EISEN & STAHL
BLANK & PRÄZIS GEZOGEN, RUND, VIERKANT, SECHSKANT & ANDERE PROFILI
SPEZIALQUALITÄTEN FÜR SCHRAUBENFABRICATION & FAÇONNIEREREI
BLANKE STAHLWELLEN, KOMPRIMIERT ODER ABGEDREHEN
BLANKGEWALZTES BANDEISEN & BANDSTAHL
BIS ZU 300% BREITE
VERPACKUNGS-BANDEISEN

GROSSER AUSSTELLUNGSPREIS SCHWEIZ. LANDESWIRTSCHAFTLICHE Messe 1920

R. DIETRICH & C° A-G., ZÜRICH

Fabrik mit Geleise-Anschluss in Altstetten. Telephon: S. 1890

Grosses Lager in Maschinenölen jeder Art.

Elektromotoren-Oele — Turbinen-Oele — Dampfzylinder-Oele
Automobil-Oel und Motorwagenfett
Wasserlösliches Bohröl — Bodenöl — Leinöl
Bodenwichse — Schmierseife — Carbolineum etc. etc.

Gesellschaft der L. von Roll'schen
Eisenwerke. Werk:

Giesserei Bern in Bern

Konstruktionswerkstätten



Cl. 88 Giesserei Bern.

liefert als Spezialität:

Standseilbahnen

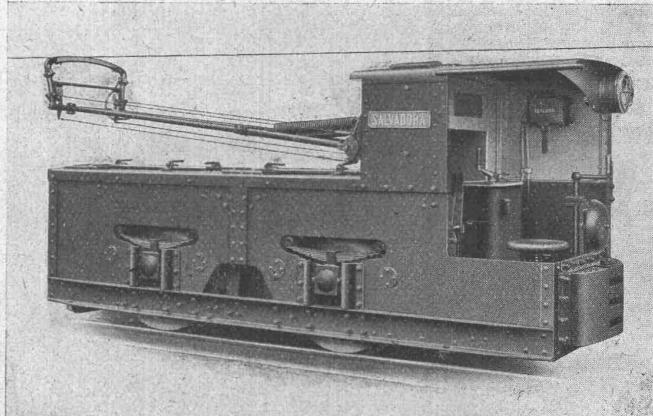
für
Personenbeförderung
(auch Gütertransport)
für Wasserballast, Motorbetrieb, insbesondere
durch elektrischen Motor

89 Ausführungen

Andere Spezialitäten der Firma:
Zahnstangen für Bergbahnen, Eisenbahnmaterial
Schützenanlagen und Wehreinrichtungen
Hebezeuge, Maschinen für Torfgewinnung
Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern. Telephon 1066.

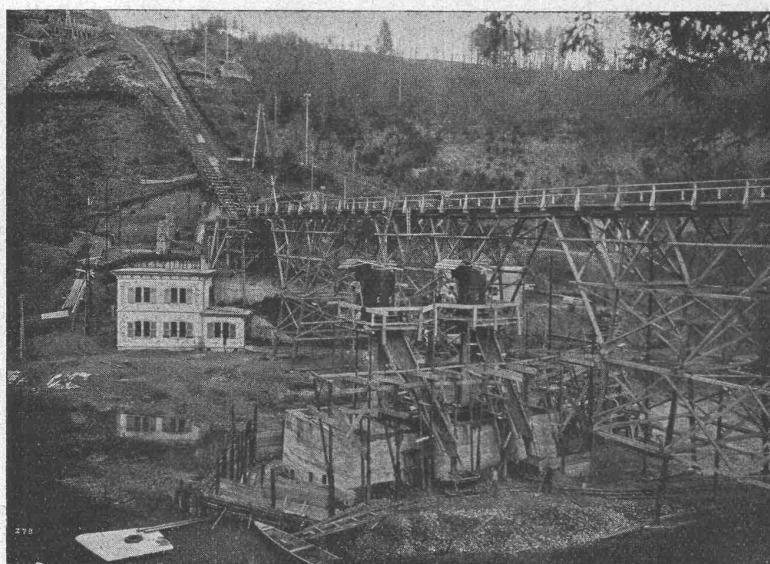
MASCHINENFABRIK OERLIKON OERLIKON



**Elektrische Minenlokomotiven
Fabriktrakteure — Plattformwagen
Rangierlokomotiven mit Akkumulatoren- od. Oberleitungsbetrieb**

Ed. Züblin & C^{ie} A.-G., Zürich - Basel

Ingenieurbureau und Bauunternehmung



Pneumatische Fundierung des Mittelpfeilers der Pérollebrücke in Fribourg.
Aufnahme vom 20. Januar 1921.

Eisenbetonpfahlrammungen
Druckluftgründungen
Wasserbauten
Brücken in Beton u. Eisenbeton
Silos und Lagerhäuser
Erztaschenanlagen
Hochbauten aller Art