

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 83/84 (1924)
Heft: 23

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

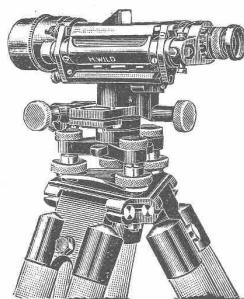
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 23.02.2026

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



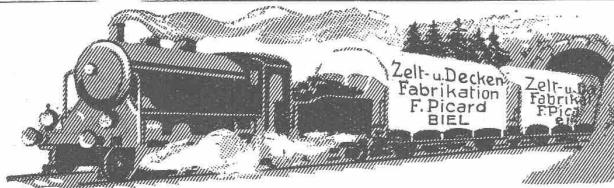
WILD

NIVELLIER & THEODOLIT

sind sehr leistungsfähig — solid gebaut — mässig im Preis

Kataloge durch

VERKAUFS-AKTIENGESELLSCHAFT - **HEERBRUGG**
(St. Gallen) Tel. No. 95



WAGENDECKEN

Grosser Verkauf von Wagendecken

von der Bedachung der Festhalle vom Eidgen. Schützenfest in Aarau werden zu sehr günstigen Preisen abgegeben.

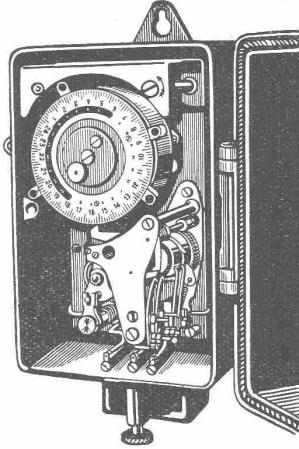
Diese Decken sind Qualitätsware, wasserdicht und werden auf Wunsch in jeder beliebigen Grösse angefertigt.

Zelt- und Deckenfabrikation PICARD, BIEL.

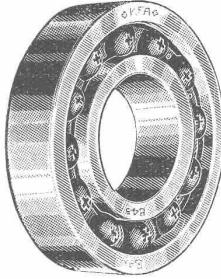
Enormes Lager in wollenen und wasserdichten Pferde-decken, Schürzen etc.

A.-G. für
Schaltapparate Bern
Gerbergasse 27

Zeit- und Sperrscherter
Schaltuhren, Fernschalter
Dreiminuten-Schalter
Temperaturschalter
Temperaturregler
Kombinierte
Tarif- und Sperrscherter
Schalter mit astronomischer
Verstellung für Beleuchtung



KFA Kugellager-fabrik Arbon



Schweizer
Präzisionsfabrikat

Sofort lieferbar
Kataloge kostenlos

TELEPHON 96 ARBON



Stahldrahtnetze

(SCHWEIZER-FABRIKAT)

Konstruktion und Ausführung gesetzlich geschützt

in Rollen und Tafeln

Rationelle und billige Armierung im Betonbau
für Hochbau, Tiefbau, Strassenbau, Brückenbau etc.

J. LOUIS MÜLLER, LUZERN

(Telephon 4.22)



PERSONEN- & WAREN-AUFGÜGE

für jede Leistung und Betriebsart

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

nach
bewährtem
System

Telephon: Selnau 11.15
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren

Knorr-Bremse A.-G., Berlin-Lichtenberg



Bremsventil - Fahrschalter

Lichtbilderaufnahmen der Wege, welche die Hände eines Strassenbahnföhlers zurücklegen müssen für die Herbeiführung einer

Notbremsung

bei der
Druckluft-Bremse
mit Sandung

bei der
Elektr. Bremse
mit Sandung



Fahrschalter und Sandstreuer

Handbremse

Abteilung I
Dampfluftpumpen, ein- und zweistufig. Federnde Kolbenringe. Luftsauge- und Druckausgleichventile, Kolbenschieber- und Kolbenschieberbüchsen für Heissdampf - Lokomotiven. Aufziehvorrichtung für Kolbenschieberringe. Speisewasserpumpen und Vorwärmer. Vorwärmerarmaturen und Zubehör. :: :

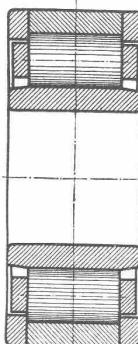
Abteilung II für Strassen- und Schmalspurbahnen, für Spezial- u. Ueberlandbahnen
Direkte Bremsen, Zweikammerbremsen. Selbsttätige Einkammerbremsen. Elektr. u. durch Druckluft gesteuerte Bremsen. Motorkompressoren, ein- und zweistufig mit Ventil- u. Schiebersteuerung. Achsbüchsenkompr. Selbsttät. Schalter- u. Zugsteuerung für Motorkompr. Druckluft-Sandstreuer. Druckluft-Fangrahmen. Druckluftalarmglocken und Pfeifen. Bremsen-Einstellvor. Türschlüsselvor. Zahnrad-Handbremsen mit beschleunigter Aufwicklung der Kette. Fahrbare und ortsfeste Druckluftanlagen für Druckluftwerkzeuge, Reinigung elektr. Maschinen und andere Gegenstände.

G. & J. Jaeger, Akt.-Ges., Elberfeld

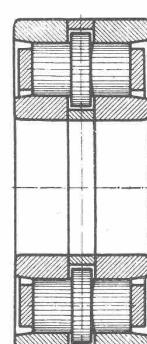
Eisen und Stahlwerke, Tempgiesserei

Metallgiesserei, Maschinenfabrik

Jaeger
Rollenlager
zur
Aufnahme
radialer
Belastung



D. R. P.
und
Auslands-
Patente

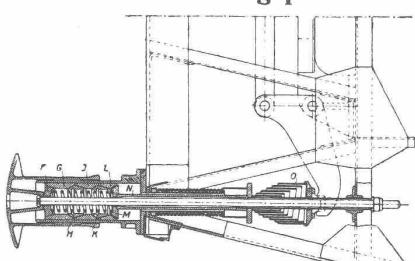


Jaeger
Bundrollen-
lager
zur Aufnahme
radialer
und
axialer
Belastung

Jaeger Bundrollenlager laufen als „Achslager“ und „Ankerlager“ seit 1914 (1910), als „Tatzenlager“ seit 1922 bei Strassenbahnen und Normalbahnen (u. a. auch an Grossgüterwagen mit 80 Tonnen brutto). Diese Rollenlager werden nach den neuesten internationalen Wälzlagern-Normen gebaut.

Ringfeder G. m. b. H., Uerdingen-Niederrhein

Neuer Reibungspuffer



für Personenwagen im Schnellzugsverkehr, 4achs. Güterwagen, Strassen- und Kleinbahnen (Einpuffersystem), für Prellböcke und Stossfang.

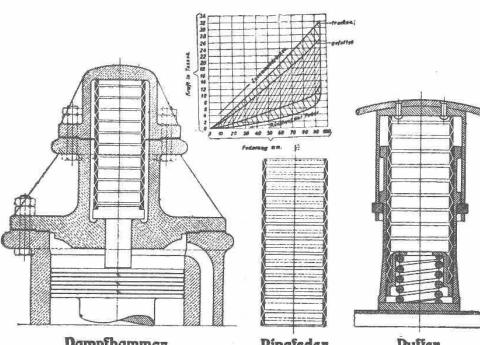
Vorteile:
Schonung des Wagenmaterials, Verhütung von Zugtrennungen. Stossfreies Anfahren und Bremsen. Kleinste Rücklaufkraft (1/15).

Die Ringfeder, ein neues Maschinenelement

Stossfang für die Aufnahme und Unschädlichmachung grosser Arbeitseinheiten bzw. Schwungsdämpfung für alle Gebiete, z. B. bei Dampfhämmern, Puffern, beim Absangen von hydraul. Stossen und Schlägen beliebiger Grösse.

Vernichtung schädlicher Kraftauswirkungen an grossen Maschinenanlagen jeglicher Art.

Erreichbare Federkräfte von 4—100 Tonnen und darüber. Durch ineinanderschachteln weiterer Potenzierung, erreichbare Federkräfte bis zu 200 Tonnen und darüber.



Bahn-
Bedarf



Schweizer. Generalvertreter obiger Firmen:

Ing. C. Wetzel, Techn. Bureau Zürich, Rotwandstr. 35

1887 gegr. — S. I. A.

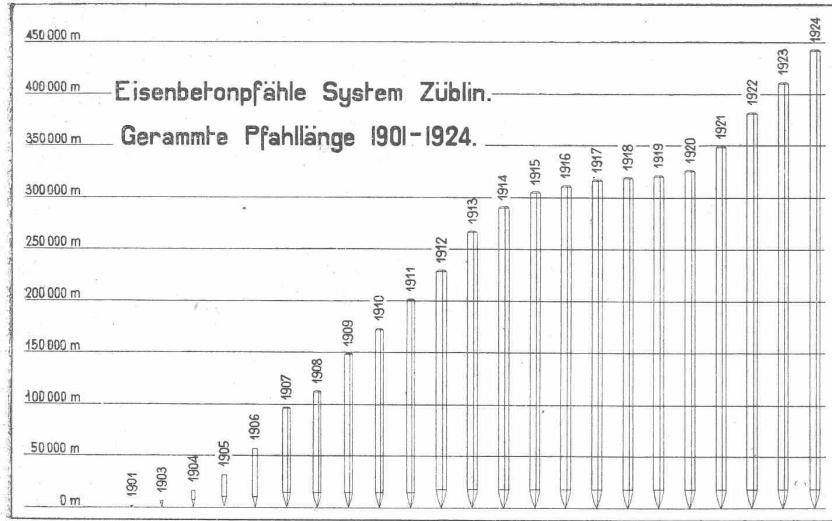


Fabrik-
Bedarf

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

Ingenieurbureau und Bauunternehmung

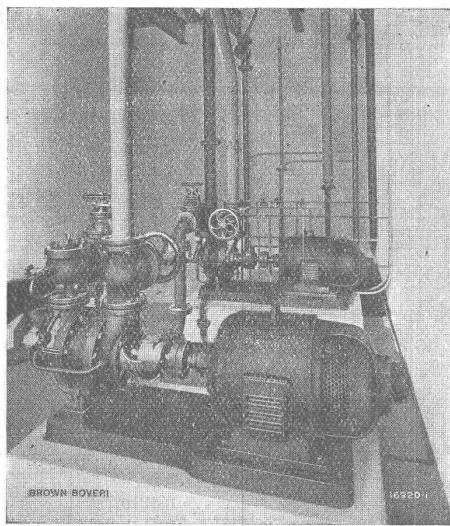
Projektierung u. Ausführung
von Hoch- und Tiefbauten



Spezialitäten:

Eisenbetonpfahlrammungen
Brücken in Beton und Eisenbeton
Silos und Lagerhäuser
Kläranlagen System Züblin
Wasserbauten und Fundationen
Tiefbohrungen

BBC



Wechselstrommotoren mit Zentrifugalanlasser

für Leistungen von 2,2 bis 175 kW

besonders geeignet für Bedienung durch ungeschultes Personal oder für Fernanlassen.

Einfacher Anlauf
Volles Anlaufdrehmoment
Normaler Anlaufstrom
Kleinste Stromstöße
infolge
symmetrischer Schaltung der Widerstände

Zwei Motoren mit Zentrifugalanlasser zum Antrieb von Pumpen im Schlachthaus Basel.

A.-G. BROWN, BOVERI & C^{ie} BADEN (SCHWEIZ)
Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne

Submissions-Anzeiger

Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
10. Dezember	Baudepartement	Sitten	Bindämmungsmauern der Saaser-Visp in Saas-Grund und Saas-Balen
10. "	Gottfr. Bieri	Oberlangenegg	Sämtl. Bauarbeiten u. Lieferungen z. neuen Schulhaus in Oberlangenegg (Bern)
15. "	Baubureau Seestr. 8	Zürich	Erd- u. Mauerungsarbeiten d. 2 Teilstückes d. neuen Station Zürich-Wiedikon
17. "	Bureau der Baulleitung	Olten	Tiefbau-Arbeiten f. d. Verbindungsgeleise zwischen Hauenstein u. Aarauerlinie
27. "	Bauabteilung S. B. B.	Zürich	Bau einer zweigeleisigen, gewölbten Brücke über die Glatt bei Gossau

Kugel- und Rollenlager DWF

Präzisions-Stahlkugeln ab Lager in Zürich

Vertreter: Dr. HOIGNÉ vorm. M. Schoch & Co., Münsterhof 14, ZÜRICH 1

Privatdozent

Dr. ing. Ernst Suter

Ingenieurbureau
für Konstruktionen aus

Eisenbeton

Eisen und Holz
im Hoch- und Tiefbau

Baden b. Zürich

Mannsbergweg 1
Telephon 656

Basel

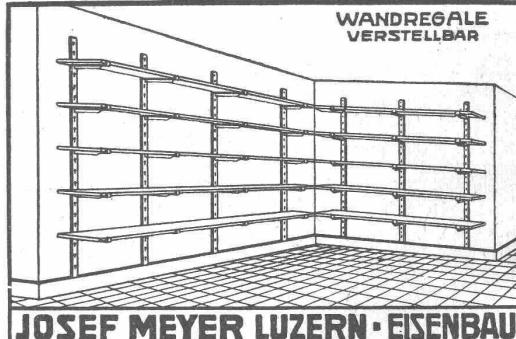
Thiersteinerallee 15
Telephon 38.81

Flottmann

Pressluftanlagen

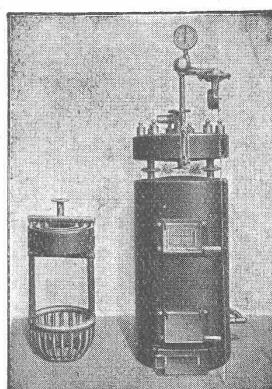
Kronengrund
härtet
klebende AnstricheH. KELLER & Co.
Oelfreie Grundiermittel - GesellschaftTel.: Selnau 79.05 ZÜRICH Selnaustrasse 8
(Ausführliche Anleitung wird jeder Sendung beigefügt.)600 Säcke, Ballen, Kisten
etc.per Stunde fördern unsere
fahrbaren und stationären
ELEVATORENGrosse Arbeitersparnisse
Geringer Kraftbedarf
la Referenzen eidgen.
und privater Betriebe
SUTER - STRICKLER & CIE.
HORGEN

Förderanlagen für alle Verwendungszwecke



Neuerung auf dem Heizungsgebiet!

Der

Patent-Korbrost-
Heizkessel
D. R. P.ist der sparsamste Heiz-
kessel bei spielernd leichter
Bedienung.Das Innere des Kessels, der
'Korbrost'Irmer & Elze
Bad Oeynhausen
Masch'fabrik, Abt. Kesselbau
GENERALVERTRETER:
C. Würtz, Ing., Basel-Riehen
Außere Baslerstrasse 220

Gebrüder Näf ■ Hoch- u. Tiefbauten

Oerlikon und Zürich ■ Telephon Limmat 80.34

KORK

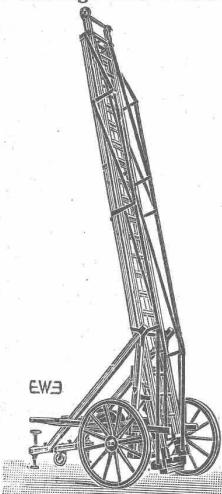
PLATTEN
SCHALEN
SCHROT

DIPLOLITH U. CEMENTSTEIN-FABRIK E. G.

KÄPFNACH-HORGEN

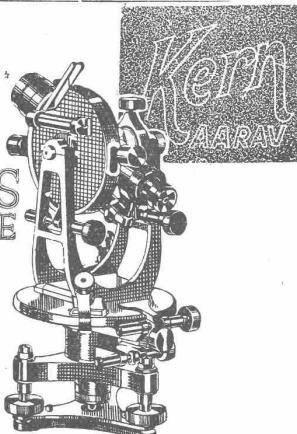
GEGEN: KÄLTE
WÄRME
SCHALL

Leitern
für Montage und Feuerwehr



liefert Schlauch- u. Feuerwehr-
Gerätefabrik
EHRSAM, WÄDENSWIL

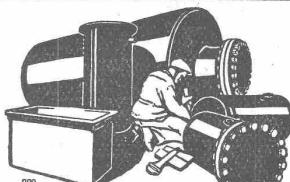
PRÄZISIONS
INSTRUMENTE
für
Geodesie
Topographie
Astronomie
∞



Kern
AARAU

Kern & Cie AG. Aarau

JAK. MEYER
S. I. A.
DIPL. INGENIEUR &
GRUNDBUCHGEOMETRER
TEL. 6
ADLISWIL ZH.



Blechwaren - Fabrik
& Apparatebau - Anstalt
Sch. Bertrams
Dogenstr. 10 Basel Telefon 1106



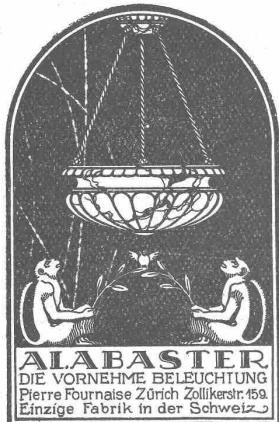
Das lästige
und zeitraubende
Zerschneiden der
Drahtziegel
-Rollen
fällt weg. Die
Schweiz. Drahtziegel-
Fabrik A.-G., Lotzwil
liefert
Drahtziegel
-Streifen
in allen Breiten.
Muster und Preislisten verlangen
Goldene Medaillen:
Bern 1914, Barcelona 1921

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

centralheizungs-Fabrik

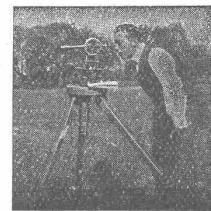
Heinrich Gutknecht
Zürich 8, Dufourstr. 201

J. Schwarzenbach
Ingenieur
Geometer
ZÜRICH 6
Schindlersstraße 9

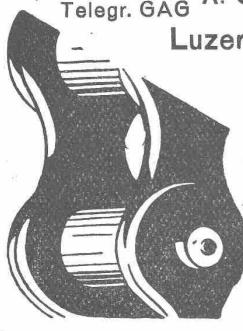


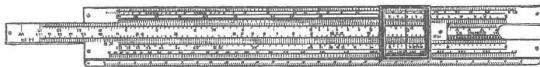
Gebr. Demuth
Baden Telefon 170 Telefon 170
Fabrik für
Moderne Blechbearbeitung
Patent. gepresste Treppen
Bauschlosserei
Eisenkonstruktionen
Patentierte Kessel
II. Abteilung
Sanitäre Einrichtungen
Elektrische Boyler und
Zentralheizungen

INGENIEUR - BUREAU
Alfred Frick
Bürglistr. 28 ZÜRICH 2 Tel. Sel. 44.29
Strassen- und Eisenbahnbau
Kanalisationen und Wasserversorgungen
Bebauungspläne und Vermessungen
26 Jahre Praxis



ZENT
Boiler
sind unübertroffen.
Zent A.-G. Bern

Gelenkkettenfabrik
Teleph. 16.96 Telegr. GAG A.-G.
Luzern

Gall'sche Ketten
Transmissionsketten
Auto- und Veloketten
Kettenräder und Zahnräder
in jeder Ausführung
Rasche und billige Bedienung


Rechenschieber
jeden Systems, für die ver-
schiedensten Berufarten
Taschen-Rechenschieber

Elektrotechniker
Dipl. Winterthur, seit 16 Jahren in der Praxis stehend, mit vielsei-
tiger Erfahrung in Prüffeld, Montage und Betrieb elektrischer
Maschinen- und Apparate, sucht auf kommendes Frühjahr oder
später passende Stellung in Bauleitung, Kraftwerk, oder Bahn-
betrieb oder seriöser Vertretung. — Suchender ist gewandt im
Verkehr mit Kundschaft und Angestellten und beherrscht Franzö-
sisch und englisch. Offeren erbeten unter Chiffre Z. A. 3317 an
Rudolf Mosse, Zürich.

KITTLOSE GLASDÄCHER
System Zimmerman

WALTHER & MÜLLER
• BERN •

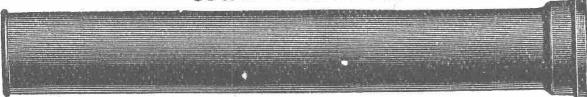
**Patent-Verkauf
od. Lizenz-Abgabe.**

Die Inhaberin der schweizeri-
schen Patente No. 89975 vom
14. November 1918, No. 97903
vom 22. November 1921, betr.:

„Anlass- und Abstellvorrich-
tung an Schallwiedergabe-
maschinen“
und No. 103465 vom 22. August
1922, betreffend:

„Aufnahmekörper für Ma-
schinen zur Wiedergabe
von Tönen“,
wünscht die Patente zu verkaufen,
in Lizenz zu geben oder ande-
reweitige Vereinbarungen für die
Fabrikation in der Schweiz ein-
zugehen.

Anfragen befördert H. Kirch-
hofer vormals Bourry-Séquen &
Co., Ingenieur- u. Patentanwalts-
bureau in Zürich 1, Löwenstr. 51.

Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren
sowie Formstücke

für
normalen
und höhern
Betriebsdruck
Telephon Nr. 496

Kägi & Co., Winterthur

Stahl  **Metalle**
Grosses Lager für alle Zwecke
NOTZ & Co, BIEL

MEYERS LEXIKON in 12 Bänden

Das unentbehrliche, nie versagende Nachschlagewerk für jedermann

7. völlig neu bearbeitete Auflage
150 Mitarbeiter von Ruf
über 160.000 Stichwörter
5000 Abbildungen, Karten und Pläne im Text
610 Bildertafeln (96 farbige)
200 Kartenbeilagen 40 Stadtpläne
Dauerhafte künstlerische Halblederbände
Band 1 kostet Fr. 37.50, bei 10% Teilstahlungszuschlag, der bei Barzahlung fortfällt
10% Teilstahlungszuschlag, der bei Barzahlung fortfällt
Die weiteren Bände in Abständen von 4 bis 5 Monaten

nur 5 Fr.

Bestschein:
Ich bestelle bei der Buchhandels-
A.G. Zürich, Uraniastr. 36, Meyers
Lexikon in 12 Bänden, Band 1 zu
fr. 37.50 sofort lieferbar, die Wei-
teren Bände jeweils nach Zahlung
gegen bar — gegen Monats-
zahlungszuschlag. Der 10% Teil-
zuschlag — die erste Rate — folgt
anbei — ist nachzuholen (Nicht-
billigungsort Zürich). Er-
Ort und
Datum: _____
Name u.
Stand: _____

**URANIASTR. 26
POSTCHECK VIII 10902**

BUCH HANDELS A.G. ZÜRICH

Junger, energischer

Bau-Ingenieur, Schweizer

Dipl. E. T. H., mit 3 jährig. Bauplatz- und Bureaupraxis auf dem Gebiete des Wasserbaues und Konstruktion grosser Hochspannungsleitungen (In- u. Ausland), sprachenkundig, gewandt im Verkehr mit Behörden, sucht auf März/April 1925 entsprechende Stelle in Bauleitung oder Unternehmung. Erstklassige Referenzen. Offerten unter Chiffre Z. Z. 3240 befördert Rudolf Mosse, Zürich.

Wir suchen einen

Diplom-Ingenieur

mit Erfahrungen im Dampfturbinenbau und vertraut mit den einschlägigen Berechnungen.

Anmeldungen sind unter Angabe der bisherigen Tätigkeit, der Gehaltsansprüche und des Eintrittstermins zu richten an die

Direktion der Maschinenfabrik Oerlikon.

**Patent-Verkauf
od. Lizenz-Abgabe.**

Der Inhaber der schweizerischen Patente No. 75069 vom 28. November 1916, No. 99557 vom 12. November 1921, No. 100234 vom 15. November 1921 und No. 101213 vom 24. November 1921, betreffend:

„Elektrothermische Herstellung von Zink“,

wünscht 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- u. Patentanwaltsbüro in Zürich 1, Löwenstr. 51.

Patent-Anmeldung

Experten, Technische Arbeiten, Modelle u. Gutachten etc.

Zürich Metzler, Ing. Apollostr. 5

Der Inhaber des schweizerischen Patentes No. 105285 vom 27. Dezember 1921, für „Maschine zum selbständigen Herstellen von Spiralbohrern“, wünscht in Verbindung zu treten mit Fabrikanten in der Schweiz, zwecks Ausbeutung seiner Erfindung.

Er wäre bereit, das Patent ganz oder teilweise zu verkaufen. Die Offerten sind an Herrn H. Chapponnier, Patentanwalt in Genf, zu richten.

Dampfmaschine

(Ventilmodell)

noch neu, für reiferen Jüngling, für Experimente und Lernzwecke, Schulen od. Institute, Präzisionsprachtsstück ca. 40 Kilo Gewicht, wegen Abreise zum Viertel des Preises. Signaustr. 11, 1. Stock, Zürich.

Dipl. Architekt

(Domicil Zürich), mit 20 jähriger Bureaupraxis, jetzt durch Gehstörung ans Haus gefesselt, sucht von Architektur- oder Baufirma Beschäftigung als Heimarbeit. Offerten unter Chiffre Z. M. 3328 an Rudolf Mosse, Zürich.

Zu verkaufen

infolge Todesfall, ein prima

Repetitions-Theodolit

15 cm Kreis mit Bussole und Höhenkreis. Gefl. Anfragen an

Fritz Weber-Melli, Stäfa,
Telephon 61.

**Patent-Verkauf
od. Lizenz-Abgabe.**

Der Inhaber des schweizerischen Patentes No. 87158 vom 12. September 1919, betreffend:

„Formmaschine zur Herstellung von Zement- und Betonröhren“,

wünscht das Patent 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- u. Patentanwaltsbüro in Zürich 1, Löwenstr. 51.

Stadt Biel**Stellen-Ausschreibung**

Infolge Rücktritt des bisherigen Inhabers wird hiermit die Stelle eines **Stadtbaumeisters der Stadt Biel**

zur Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Erfordernisse: Abgeschlossene technische Hochschulbildung, eidg. Ingenieur-Diplom, praktische Erfahrungen in Strassenbau und Kanalisation, womöglich Betätigung im Städtebau, Gewandtheit im Verkehr und Kenntnis der deutschen und französischen Sprache.

Stellenantritt: 1. Januar 1925.

Besoldung: Gemäss Besoldungsregulativ, Klasse I: Fr. 7,900.— bis 10,300.—

Tüchtige Leistungen in bisheriger Stellung können durch Anrechnung von Dienstjahren berücksichtigt werden. Oblig. Invaliden-, Witwen- und Waisenversicherung.

Anmeldungen mit Beschreibung des Lebens- u. Bildungsganges und Angaben über bisherige Tätigkeit sind unter Beilage der erforderlichen Ausweise bis **20. Dezember 1924** an die städtische Baudirektion Biel zu richten.

Biel, den 1. Dezember 1924.

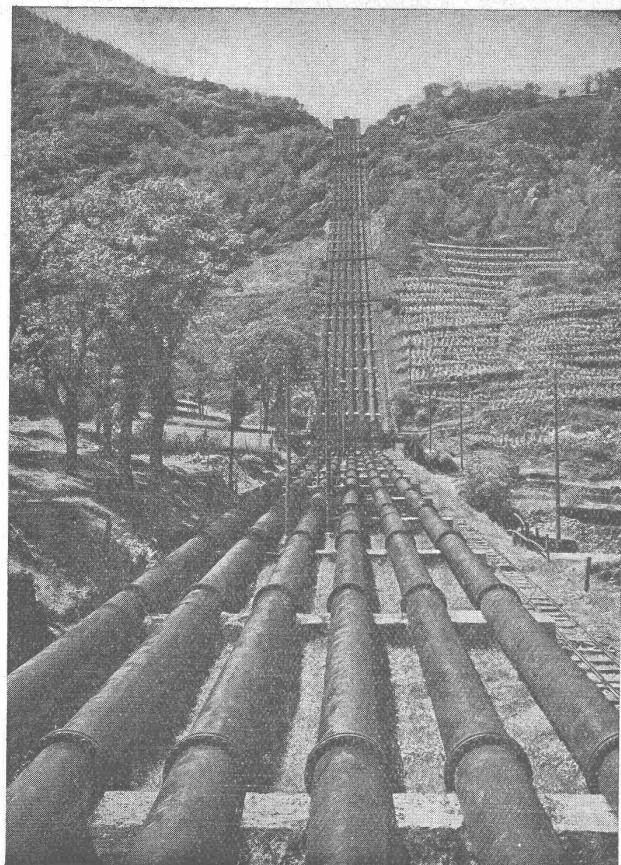
Der Baudirektor.

**HOHLSTEINDECKEN
PATENT WÖRNER****FÜR ALLE BAUTEN**

BAUER & ALBRECHT
Ingenieurbureau

Zürich 1

Maneggplatz 3 - Tel. S. 80.78



DRUCKLEITUNGEN BRUSIO

SOCIÉTÉ ANONYME
DES FORGES ET ACIÉRIES DE DILLING
s./SARRE
DILLINGER HÜTTENWERKE A.-G.
DILLINGEN-SAAR
GÉGRÜNDET 1685

GESCHWEISSTE HOCHDRUCK- ROHRE:

SPEZIALITÄT:
QUALITÄTS-BLECHE FÜR GENIETETE
TURBINE-N-ROHRE

AUSGEFÜHRTE ANLAGEN IN DER SCHWEIZ MIT
GESCHWEISSTEN HOCHDRUCK-ROHREN:

KRAFTWERKE BRUSIO IN CAMPOCOLOGNO, GRAUBÜNDEN
KRAFTWERK BURGLAUEEN DER JUNGFRU-BAHN
KRAFTWERK VERNAYAZ — APROZ s./NENDAZ
DALA IN OBERWALLIS — ILLSEE-TURTMANN-WERK

QUALITÄTSBLECH-LIEFERUNGEN FÜR GENIETETE
ROHRE:

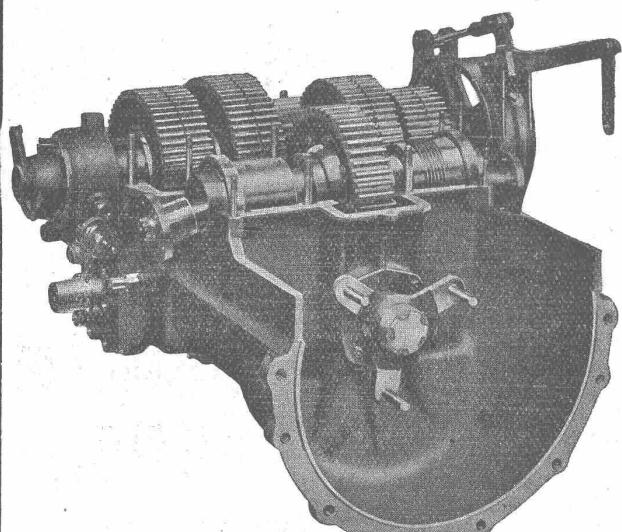
LUZERN-ENGELBERG
KANDER-, RABIUSA- UND VERZASCA-WERKE
UND VIELE ANDERE MEHR.

VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ:

„SOGÉCO“
AKTIENGESELLSCHAFT FÜR DEN HANDEL MIT INDUSTRIE-
PRODUKTEN VORMALS HENRI SCHOCH
ZÜRICH

Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur

Oeldruck-Schaltgetriebe



Lastwagen-Getriebe mit abgenommenem Getriebedeckel

SYSTEM S. L. M.

(In- und Auslands-Patente)

Vorteile:

Wegfall der Schwungrad-Kupplung.
Kein Verschieben v. Zahnrädern od. Klauen.
Sanftes Anfahren und stossfreier Uebergang
bei Geschwindigkeitswechsel.
Denkbar einfachste Handhabung.
Unbegrenzte Lebensdauer.
Grösste Betriebssicherheit.
Keine Unfälle, da Möglichkeit von beliebiger Vorwärtsgeschwindigkeit **direkt**
auf Rückwärtsgang zu schalten.

Man verlange Vorführung
und Offeren.