

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 81/82 (1923)
Heft: 7

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

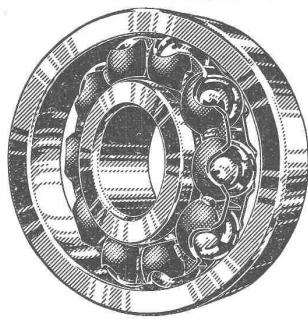
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 19.02.2026

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

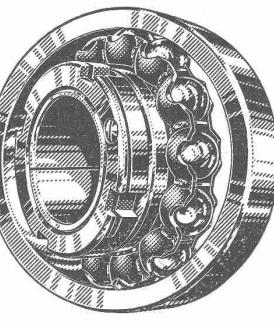


Kugellager S.R.O.

aus den im Jahre 1894 gegründeten

Kugellagerwerken J. Schmid-Roost A.-G., Oerlikon
werden vom erfahrenen Fachmann allgemein bevorzugt.

Telephon: Hottingen 87.17



Telegr.: Essero, Zürich

Verfretung für die deutsche Schweiz: **L. Kundert**, Verkaufsbureau Zürich, Limmatquai 34.

Emil Hitz - Zürich

Telefon Seinau 6542

Birmensdorferstrasse 55

Meh. Drahtflechterei, Gitterfabrikation

Maschinengeflechte - Gewellte Gitter
Rabitzgeflechte - Metallgewebe etc.

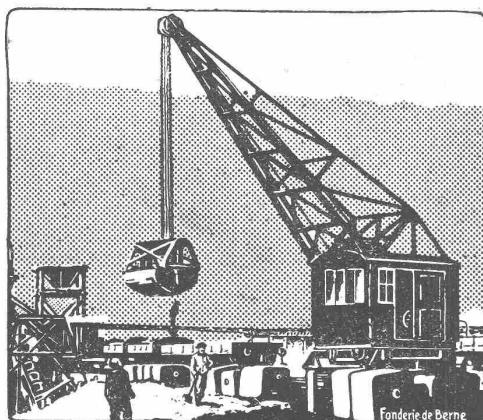


Moderne
Baumaschinen

ALLGEMEINE
BAUMASCHINEN-GESELLSCHAFT A.G.
Hoff. 9099 ZÜRICH I Weinbergsstr. 21 a

Giesserei Bern in Bern Konstruktionswerkstätten

Werk der Gesellschaft der L. v. Roll'schen
Eisenwerke liefert als Spezialität:



Hebezeuge

Eisenbahnmaterial
Schützenanlagen
Wehreinrichtungen
Zahnradbahnmaterial
Standseilbahnen
Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern — Telephon-Nr. 1066

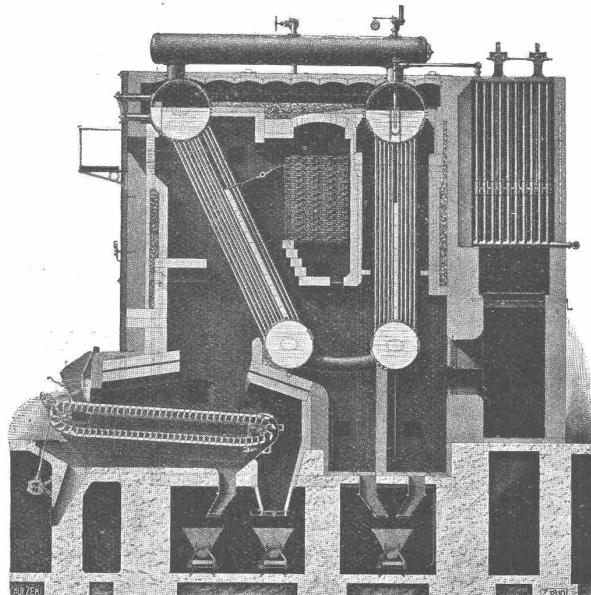
GEBRÜDER SULZER

AKTIENGESELLSCHAFT

WINTERTHUR

Dampfkessel und Feuerungen

Neben dem bewährten **Cornwallkessel** mit 1 und 2 Feuerröhren, von uns zuerst auch als **Doppelkessel** ausgeführt, liefern wir schon seit 15 Jahren



Steilrohrkessel

(Einbündel und Zweibündel)

unter Verwendung einer speziellen Stufenplatte und mit geraden Röhren, bis zu

30 Atm. Betriebsdruck.

★

Nahtlos hergestellte

Hochdruckkessel

bis zu 60 Atm. Betriebsdruck.

Elektrokessel für Hochspannung bis zu 25000 Volt

sowie

Elektro-Akkumulierkessel mit großem Speichervermögen

als stationäre und Heizwagen-Kessel für elektrischen Bahnbetrieb.

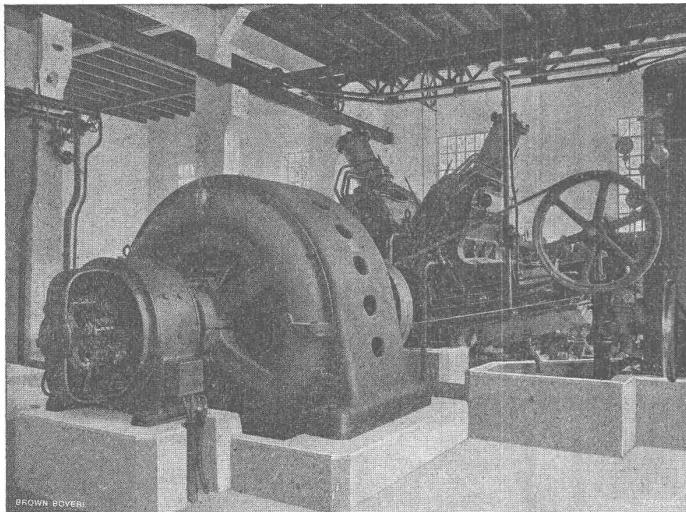
Rauchschwache Unterschubfeuerungen

mit günstigster Brennstoffausnutzung.

Oelfeuerungen, Kohlenstaubfeuerungen, Spezial-Planroste, Economiser, Ueberhitzer, Wasserreiniger, etc.

*Verlangen Sie die Spezial-Nummer unserer
technischen Revue über Dampfkesselbau.*

B B C



Antrieb eines Holzschleifers durch einen 600 PS Synchron-Induktionsmotor für Dreiphasenstrom, 500 V, 50 Per/sec, Drehzahl 500, $\cos \varphi = 1$

Verbesserung des
Leistungsfaktors
 Elektrischer Anlagen
 durch
**Synchron-
 Induktionsmotoren**

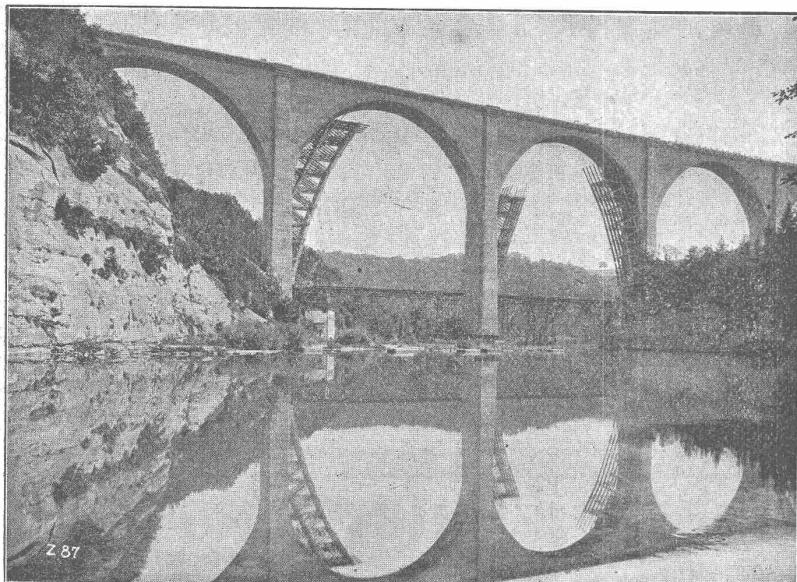
Anlauf mit Rotor-Anlasser.

Hohes Anzugsmoment.

Für alle, auch schwere Betriebe
 vorteilhaft.

A.G. BROWN, BOVERI & CIE BADEN (SCHWEIZ)
 Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne

Ed. Züblin & Cie A.-G., Zürich-Basel
 Ingenieurbureau und Bauunternehmung



Pérollesbrücke in Fribourg (erbaut 1920—22).

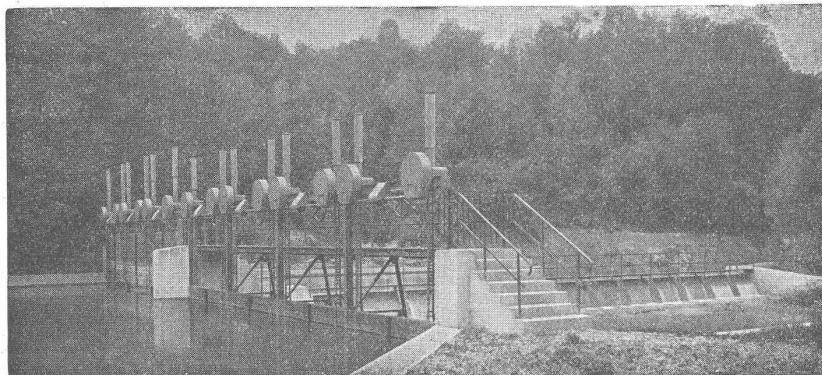
Projektierung u. Ausführung
 von Hoch- und Tiefbauten

Spezialitäten:

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

Submissions-Anzeiger

Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
21. August	Gemeindekanzlei	Dornach (Soloth.)	Fundationsarbeiten für einen Fussgängersteig und die Wasserleitung
25. " "	Bureau d. Werkstatt SBB	Yverdon	Lieferung und Aufstellung einer Schiebebühne (150 t)
25. "	Hochbaubureau d. SBB	Basel	Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten zum Aufnahmegerätehaus Muttenz
25. "	Herrn Jenny, Ing.	Buchs	Die Arbeiten des III. Bauloses zur Korrektion des Buchsergiessen



W. Koch & C^o, Zürich

Stauwehranlagen

Maschinenfabrik
Eisenbau — Giesserei

Ebol

wirtschaftlicher Anstrich zur
Erhöhung der Wasserdichtigkeit des Betons,
zum Schutze des Betons und von Metallen
gegen den
Einfluss von Säuren, Moorwasser, etc.
Vorzügliches Rostschutzmittel

Offerten und Muster durch den Fabrikanten:

E. Beck, Asphaltprodukte, Pieterlen b. Biel

Eisenbeton

HOLZ- UND EISENKONSTRUKTIONEN

Berechnungen, Pläne, Bauleitung für
HOCH- UND TIEFBAU

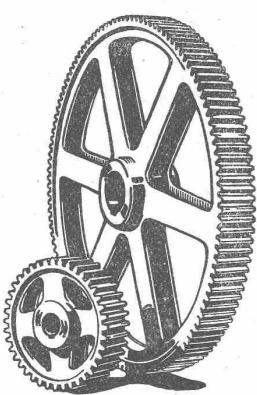
E. Rathgeb

INGENIEUR-BUREAU

Telephon H. 89.92 **Zürich** Stampfenbachstr. 69



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



Zahnräder

TRANSMISSIONEN

in moderner Ausführung, mit Ringschmierlagern oder Kugellagern.
Komplette Anlagen für alle Industriezweige.

**Benn's Patent-Reibungskupplungen.
Elektromagnetische Reibungskupplungen.**

Patentiert in der Schweiz und im Auslande.

Patent-LENIX-Getriebe

FILIALE: GIESSEREI OLten

Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern
jeder Grösse und Konstruktion.

Schweizer. Strassenbau-Unternehmung A. G.

Zürich

Steinwiesstrasse 40 — Telephon Hottingen 43.81

Laupenstrasse 8 — Telephon Bollwerk 54.54

Teleg. „Stuag“

Lausanne

Petit Chêne 22 — Telephon 20.28

**Grösste Spezialfirma für Strassenbeläge aller Art.
30 Dampf- und Motorwalzen, 6 Steinbrecher.
Eigene Pflastersteinbrüche und Harischotterwerke in Alpnach, Beckenried und Bouveret.**

GENÈVE

SUISSE

ATELIERS DES CHARMILLES S.A.

109, ROUTE DE LYON

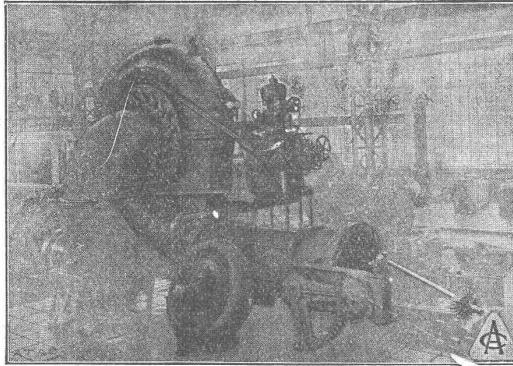
IMMEUBLES DE L'ANCHE ST. ANNE PICCARD, PICTET & Cie

**TURBINES
HYDRAULIQUES
& RÉGULATEURS**

BREVETÉS

Licences de brevets PICCARD, PICTET & Cie.

CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

FONDERIE
DE FER & DE BRONZEInstallation de Las Juntas, Mexique, Turbine Francis
4800 HP

**LICENCIÉS
& AGENTS GÉNÉRAUX:**

GOUVERNEMENTS DE BRETAGNE, DOMINIONS & COLONIES ANGLAISES

VICKERS LIMITED, LONDRES

HOLLANDE & COLONIES NEERLANDAISES

MR. STORK FRÈRES à HENGELO (O.) HOLLANDE

ESPAGNE

MR. SEVERIANO GOHI, Ing., Lealtad, 11, MADRID

BELGIQUE

MR. JULES DEFAYE, Ing., 24, Av. de l'Hippodrome, Bruxelles

R. DIETRICH & C^o A.-G., ZÜRICH

Fabrik mit Geleiseanschluss in Altstetten. — Telephon: Selnau 18.90

Grosses Lager in Maschinenölen jeder Art

Transformatoren-Oele — Schalter-Oele — **Consistente Fette** —
Elektromotoren-Oele — Turbinen-Oele — Dampfzylinder-Oele
Automobil-Oel und **Motorwagenfett** — Wasserlösliches Bohröl
 Bodenöl — Leinöl — Bodenwichse — Schmierseife — Carbolineum etc.
Luftkompressoren-Oele — **Kugellager-Fett**

BELEUCHTUNGSKÜPPE

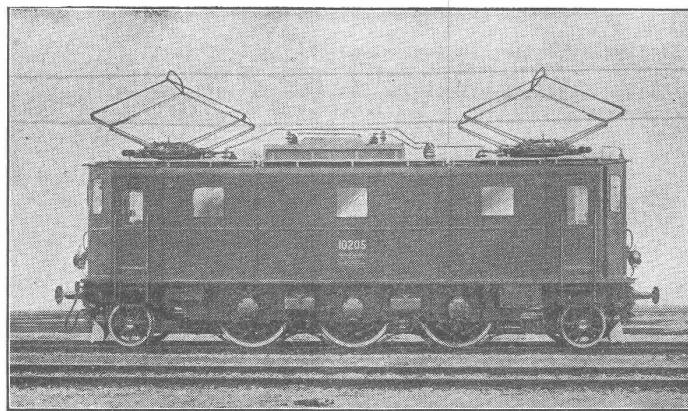
ERNST
SCHEER·HERISAU

SÉCHERON

TRACTION ÉLECTRIQUE

TRANSFORMATEURS

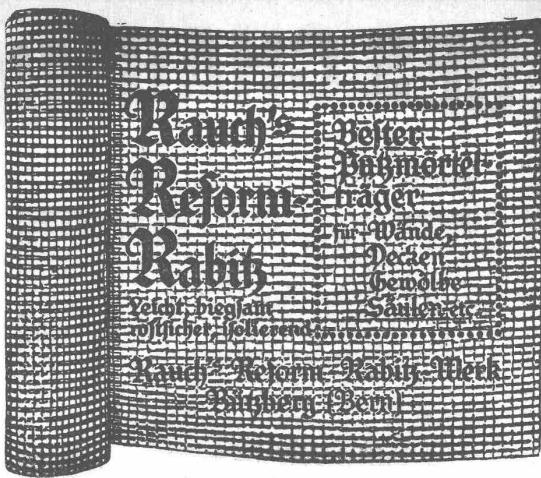
Locomotives
Automotrices
Tracteurs
Tramways
Courants
alternatifs et continu



Locomotive monophasée type 1-C-1 à commande individuelle des essieux. — Puissance normale 2000 HP à 65 km/h. — Vitesse maximum 90 km/h. — Poids en service 81 t.

Transports d'Energie
par courant continu
Haute Tension
Système „Série“
Survolteurs
Régulateurs

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE SÉCHERON :: GENÈVE



Patent-Verwertung.

Die Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 53828 vom 5. August 1910, betreffend:

„Explosionsmotor“, wünschen 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.

Patent-Verwertung.

Die Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 91151 vom 23. Juli 1920, betreffend:

„Maschine zum Schlagen von flüssigen Substanzen und von flüssendem Teig“, wünschen 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.

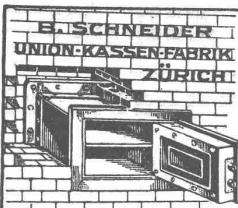


Patent-Verwertung.

Der Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 97935 vom 4. August 1920, betreffend:

„Verbesserung an Explosionsmotoren zur Verhinderung der vorzeitigen Entzündung explosiver Gase“, 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.



Geheim - Einmauerkassen

Wandtresors Kassetten Kassenschränke

Verlangen Sie Prospekt Nr. 19.

Patent-Verwertung.

Die Inhaberin des schweizerischen Patentes Nr. 92197 vom 8. Oktober 1920, betreffend:

„Vorrichtung an Kugelschleifmaschinen“, 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.

Patent-Verwertung.

Die Inhaberin der schweizerischen Patentes Nr. 93854 vom 19. September 1917, betreffend:

„Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Magnesium“ und Nr. 79958 vom 19. September 1917, betreffend:

„Verfahren und Einrichtung zur Erzeugung von Magnesiumchlorid“, 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.

Zu verkaufen:

1 Leitspindel - Drehbank, 240mm Spitzenhöhe, 1400mm Drehlänge, mit Wechselrädern, Vorgelege etc., komplet.

1 do, 165mm Spitzenhöhe, 4800mm Drehlänge, komplet; bei sofortiger Wegnahme billig gegen Kassa.

Offerten unter Chiffre Z. A. 1826 befördert Rudolf Mosse, Zürich.

Patent-Verwertung.

Die Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 73090 vom 1. August 1913, betreffend:

„Maschine zum Beleimen von Fäden“, wünschen 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.

Patentverwertung

Der Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 91471 vom 5. Juli 1920, betreffend:

„Pflug“, 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.

Patent-Verwertung.

Der Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 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.

Diplomierte

ARCHITEKT

der E. T. H. mit Praxis sucht Stelle a. Bureau in d. Schweiz oder Ausland. Offerten m. Lohnangabe an Jos. Zufferey, Arch. dipl., Brig.

Bauführer - Bautechniker,

Mitte dreissig, in jeder Hinsicht absolut selbstständig, mit besten Zeugnissen von Autoritäten des In- und Auslandes sucht Stelle. Gefl. Offerten unter Chiffre Z. E. 1811 an Rudolf Mosse, Zürich.

Dipl. Bautechniker

25jährig, sucht Anstellung in Baugeschäft od. auf Architekturbureau event. als Eisenbetontechniker. Offerten unter Chiffre Z. M. 1818 befördert Rudolf Mosse, Zürich.

Tüchtiger

Schmied und Schlosser

sucht Stelle in Baugeschäft oder sonstwo. Offerten unter Chiffre P. 782 R. an Publicitas Burgdorf.

Intelligenter Bursche wünscht die

Lehre

bei einem Maurermeister durchzumachen. Offerten unter Chiffre Z. O. 1801 befördert

Rudolf Mosse, Zürich.

Zu verkaufen:

ca. 9000 Stück wenig gebrauchte, wasserdichte

Arbeiter-Ueberkleider

in verschiedenen Grössen, geeignet für Wald- oder Bauarbeiter, en bloc od. in grösseren Posten. Anfragen sub Chiffre Fc. 5365 Y. an Publicitas Bern.

Drahtseile

12 mm dick, ca. 1000 m, 20 bis 100 cm lang (Ankerseile) per m 30 Cts. R. Bachmann, Hohlstrasse 167, Zürich 4.

Zu verkaufen

ca. 700 m Geleise Décauville, 50 cm Spurweite mit 20 Dreh scheiben. Offerten gefl. unter P. 2032 N. an

Publicitas Neuchâtel.

ERNST DE PERROT

Ingenieur & Patentanwalt

ZURICH 2

PATENTE, MÜSTERSCHUTZ, MARKEN

Telephon Selau 8623 Bleicherweg 28

AUSARBEITEN

übernimmt

BAUMANN-STAB

HÖNGG

ARCHITEKTUR-KARTON-MODELLE

H. LANGMACK, ZÜRICH

FORCHSTRASSE 290

Ausschreibung v. Drainagearbeiten

Die Flurverwaltungs-Kommission für das Drainageprojekt I in Witterswil eröffnet hiedurch unverbindlich freie Konkurrenz über die

Lieferung von Röhrenmaterial und die Ausführung der Drainagearbeiten.

Angebote mit der Aufschrift „Drainage I Witterswil“ sind bis 20. August 1923, abends 6 Uhr, verschlossen dem Präsidenten der Flurverwaltungs-Kommission, Herrn A. Matter, Ammann in Witterswil einzureichen, wo auch Pläne und Bauvorschriften nebst den weiteren Bedingungen eingesehen werden können.

Witterswil, den 9. August 1923.

Flurverwaltungs-Kommission.

OFFERTEN zur Verwertung von Erfindungspatenten

Die Inhaber folgender schweizer. Patente wünschen mit schweizer. Fabrikanten, bezw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen:

- Nr. 90263 vom 18. Juni 1920, auf: „Anse isolante démontable pour récipient“,
- Nr. 96528 vom 19. Juni 1920, auf: „Moteur à deux temps“,
- Nr. 96535 vom 19. Juni 1921, auf: „Dispositif pour l'alimentation en mélange combustible de moteurs à explosions“.
- Nr. 95712 vom 19. Juni 1921, auf: „Stuffing-bise pour tiges de pistons“,
- Nr. 96218 vom 19. Juni 1922, auf: „Dispositif équilibré de transformation du mouvement rectiligne alternatif à un piston en mouvement circulaire“,
- Nr. 91351 vom 9. Juli 1920, auf: „Plumes à réservoir“,
- Nr. 95367 vom 11. Oktober 1920, auf: „Procédé de fabrication du pentaborate de sodium en partant de minerais de bore“,
- Nr. 95637 vom 12. Juli 1920, auf: „Appareil pour nettoyer automatiquement les baves des cocons dans le tirage de la soie“,
- Nr. 94005 vom 15. März 1918, auf: „Telaio a percorso circolare per navette trascinate per azione magnetica“,
- Nr. 63807 vom 27. Januar 1913, auf: „Als Gebläse benutzbare Staubabsaugvorrichtung“,
- Nr. 93596 vom 28. Juni 1920, auf: „Procédé et appareil d'en-gainage de matières fragiles en bâtons“,
- Nr. 98578 vom 25. August 1921, auf: „Vorrichtung zum Erleichtern des Bergaufgehens mit Schneeschuhen“.

Gefällige Offerten oder Vorschläge werden durch Herren NAEGELI & C^o, Patentanwaltsbureau, Waghäusgasse 1, in BERN, weiterbefördert.

Wegen Nichtgebrauch günstig zu verkaufen:

UMFORMER-GRUPPE

bestehend aus:

1 Dreiphasensynchron-Motor,
600 kVA, 2000 Volt, 600 T.-Min., 40 Perioden.

1 Zweiphasen - Wechselstrom - Generator,
600 kVA, 2200 Volt, 600 T.-Min., 50 Perioden,
auf gemeinsamer Grundplatte, einschliesslich 1 Erregerdynamo
110 Volt, 1 Anwurfmotor, 500 Volt, sowie diverses Schalttafel-Zubehör. Ferner:

1 Drehstrom-Transformator BBC,
615 kVA, 16,000/2000 Volt, 40 Perioden.

1 Drehstrom-Transformator BBC,
60 kVA, 2000/500 Volt, 40 Perioden.

Die Maschinen sind in betriebsbereitem Zustande und jederzeit zu besichtigen. Gefl. Offerten unter Chiffre X. 2929 U. an Publicitas Biel.

Grosse Heizungsfirma

sueht

zur Leitung des technischen Bureau einer auswärtigen Filiale

Erste Kraft

mit Hochschulbildung oder langjähriger Praxis bei führenden Firmen der Branche. Unverheiratete Bewerber erhalten den Vorzug.

Offerten mit ausführlicher Darlegung des Bildungsganges, Angabe des möglichen Eintrittstermines und Einsendung von Zeugnisabschriften und Photographie erbeten unter Chiffre Z. P. 1745 an Rudolf Mosse, Zürich.

Gesucht

auf Architekturbureau Luzerns
tüchtigen, selbständigen Bau-Techniker oder Architekt,

mit guter Bauplatz-Praxis. — Zeugnisse mit Skizzen, Gehaltsansprüchen u. Eintrittsmöglichkeiten erbeten unter Chiffre Z. S. 1747 an Rudolf Mosse, Zürich.

Architekt und Bauführer Projektierung - Kalkulation - Bauführung

in Hochbau, Chaletbau, Eisenbeton und Praxis in Tiefbau. Bisher selbständig, jedoch infolge veränderten Verkehrsverhältnissen ungenügend Aufträge, sucht Anstellung in Baugeschäft, Architektur- oder Baubureau (event. Beteiligung). Gefl. Offerten unter Chiffre Z. R. 1727 befördert Rudolf Mosse, Zürich.

**Hochdruck-
Zentrifugalpumpe, Sulzer**
direkt gekuppelt mit
Elektro - Motor, Oerlikon
gebraucht, aber gut erhalten
billig zu verkaufen.
1300 Min.-Liter, 65 m, 2000 Volt, 50 P., 35 PS.

Städtische Wasserversorgung
Schaffhausen.

Haupt & Ammann, ZÜRICH

Warmwasserheizung
vom Kachelofen aus

Ist die ideale und rationellste Heizung für einzelne Etagen und kleinere Villen.

Ingenieur-Besuch, Projekte und Kostenberechnungen gratis.

Langjährige Erfahrung. — Prima Referenzen.



Luzyf-Imprägnierung

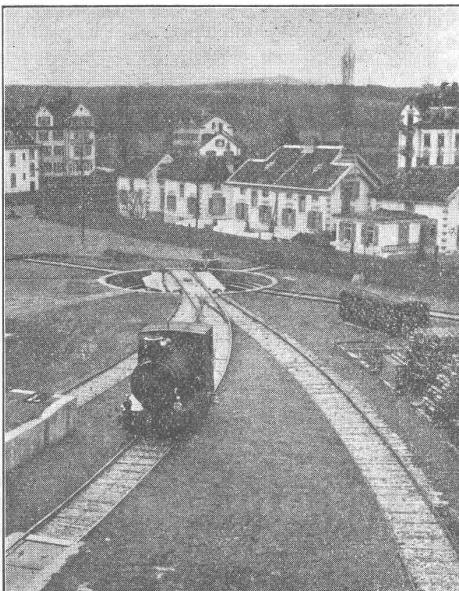
Kein Oelprodukt, in allen Farben. — Hygienisch anerkannt von ersten Architekten als das beste für Tannenböden.

„Luzyf-Luzern“ General-Vertreter A. SUTER,
Unter der Egg, Luzern. - Tel. 776

Walo Bertschinger

ZÜRICH, Hafnerstrasse 7

Geleise-
Anlage
im Chantier



der Firma
Adolf Saurer
A.-G.,
Arbon

Spezialfirma für:

Geleisebau

Ständiges grosses **Lager** in
Normalbahn- und Fabrikgeleisen,
Weichen und Drehscheiben,
Geleiseneubau, Unterhalt, Repara-
turen.

Geleisebau-Werkstatt.

Abnormale Geleise-Anlagen

Plan-Kopien | **Lichtpaus-**
aller Art | **Paus- und Detail-Papiere und -Apparate.**
ED. AERNI-LEUCH, BERN.



Wer

die einheimische Industrie schützen will
verlangt

SCHWEIZ LINOLEUM

HELVETIA MARKE

Linoleum A.-G. Giubiasco (Schweiz) :: Agentur in Zürich, Bleicherwegplatz 50