

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 75/76 (1920)
Heft: 22

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](#)

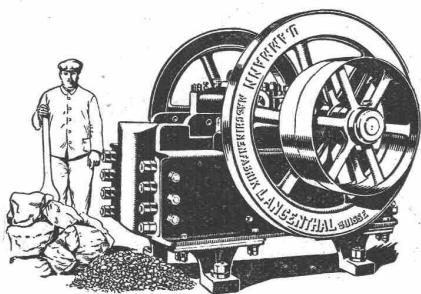
Download PDF: 21.01.2026

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

U. Ammann, Langenthal

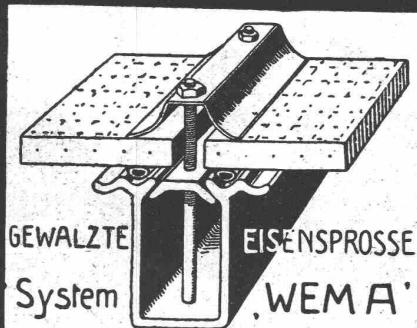
Spezialfabrik für den Bau moderner
Hartzerkleinerungsmaschinen

Stabile, fahrbare und Automobil - Steinbrecher
in 20 verschiedenen Typen und Grössen.



Steinbrech-
Walzwerke
Elevatoren
Transmissionen
Mühlen
Sämtliche
Strassenbau-
maschinen

KITTLOSE GLASDÄCHER FÜR EINFACHE & DOPPELVERGLASUNG



Martin Keller & Cie.
Wallisellen-
Zürich
TELEPHON 64

BLEICHERT



DRAHTSEILBAHNEN / ELEKTROHÄNGEBAHNEN
KABELKRANE / BECHERWERKE / GÜRTELFÖRDERER
ADOLF BLEICHERT & CO - LEIPZIG 18

Litosilo

gestampfter, fugenloser

Kunstholz Bodenbelag

in 20jähriger Praxis bewährt.

Ch. H. Pfister & Co., Basel

Maschinen- u. Werkzeugfabrik A.-G. vorm. H. Bossart, Reiden

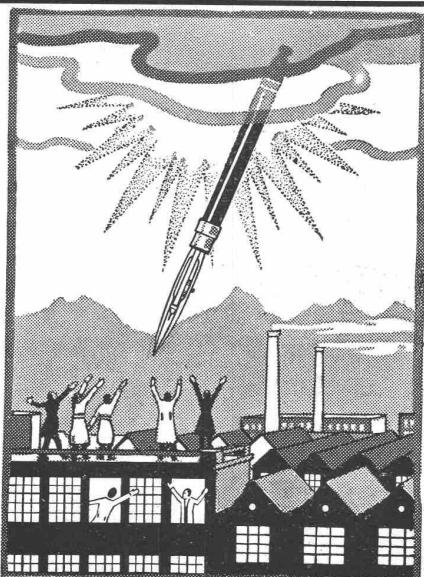
Shapingmaschinen

mit 300, 450 und 600 mm Hub
mit Einscheiben- und Stufen-
scheibenantrieb,
modernste Hochleistungs-
maschine.

Leitspindel - Drehbänke
230/1000 bis 2000 mm.

Kaltsagen

für Blätter von 12 und 16 Zoll
Länge.



Die patentierte

Füllreissfeder Minerva

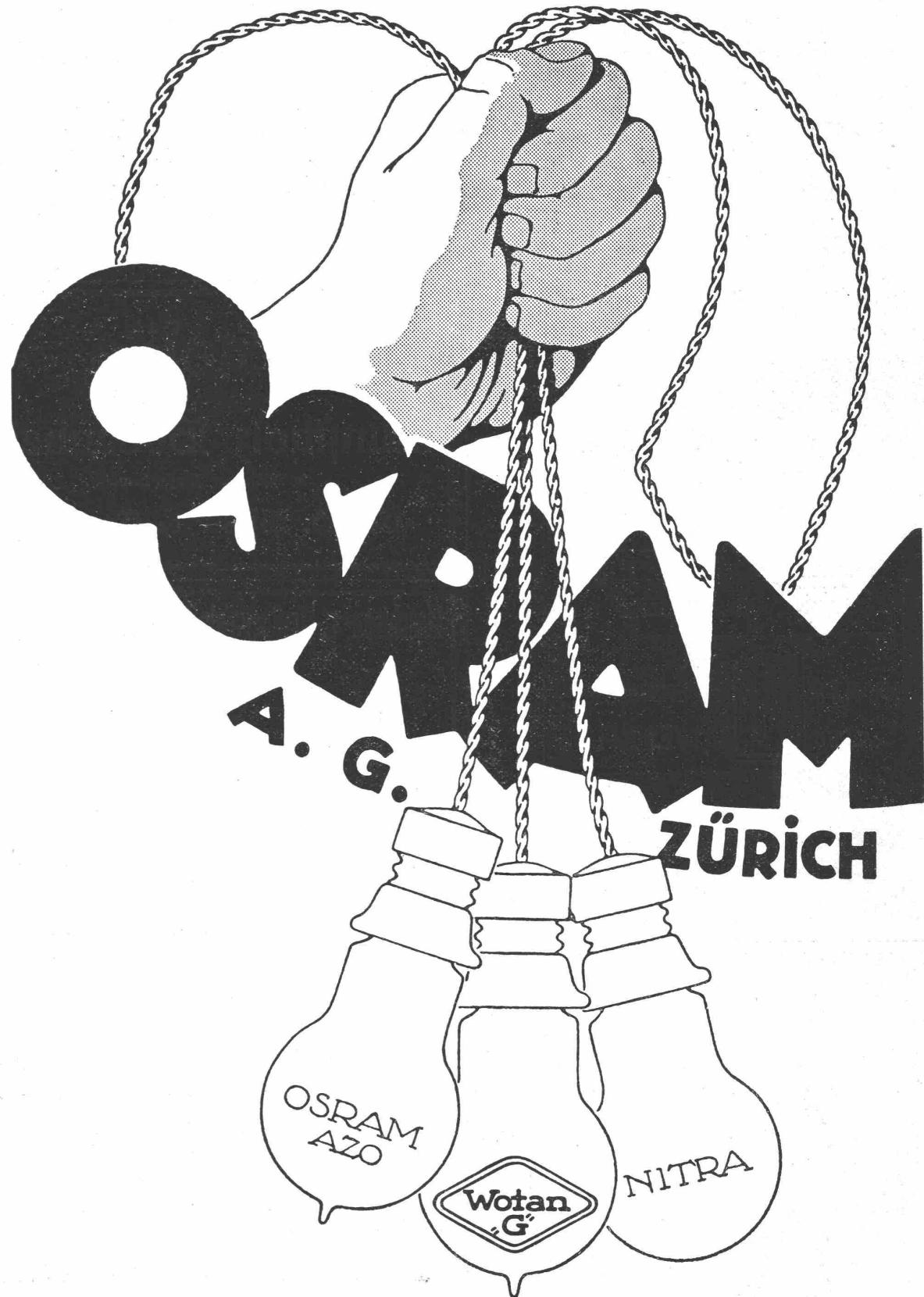
mit Teleskop-Zirkel

ist nicht nur bahnbrechend in Bezug auf grosse
Ersparnis an Zeit, Arbeit und Material, sondern auch
infolge ihrer vielseitigen Verwendungsmöglichkeit.

Atteste in- u. ausländischer Autoritäten.

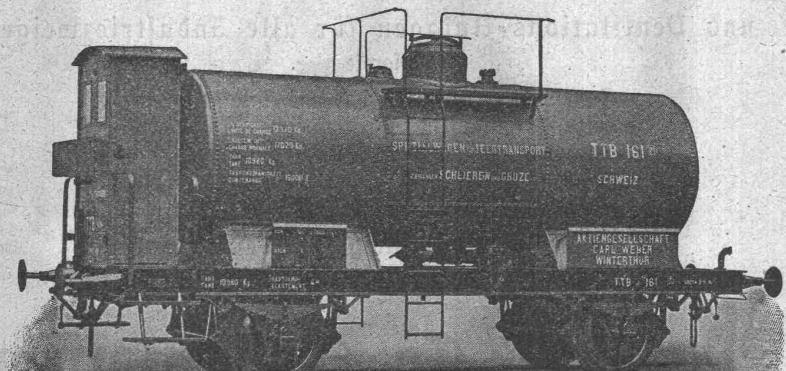
Erhältlich in Papeterien, wo noch
nicht, Auskunft d. d. Fabrikanten:

Berchtold & Kunz, Usteristr. 14, Zürich, Tel. S. 54.21



**Schweizerische
Lokomotiv- & Maschinenfabrik
Winterthur**

Kessel-Wagen



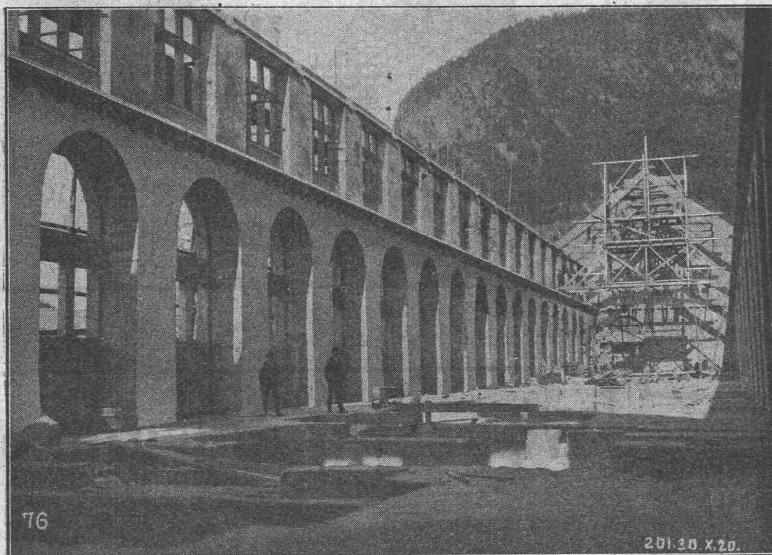
für

Petrol, Säure, Teer,
Wein, Alkohol etc.

Reservoirs,
geschweisst od. genietet

Kurze Lieferzeit.

**Ed. Züblin & Cie, A.G.
Zürich, Basel**



Maschinenhaus des Kraftwerkes Amsteg SBB.
Bauzustand Ende Oktober 1920.

Eisenbetonbau

Brücken
Fundationen
Hochbauten

Submissions-Anzeiger.

Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
1. Dezember	H. Brügger	Lostorf (Solothurn)	Verschiedene Arbeiten und Lieferungen zur Wasserversorgungsanlage Lostorf.
3. "	Bahning, IV der SBB Architekt der SBB	Basel	Umbau der Frenkenbrücke bei Liestal.
20. "		Bern	Glaserarbeit, Lieferung und Montage eines elektr. Warenaufzuges und Eisenkonstruktion im Kraftwerk Amsteg.
8. Jan. 1921	Gebr. Pfister, Arch.	Zürich	Bauarbeiten u. Lieferungen für den Neubau der Schweiz. Nationalbank in Zürich.



Ventilatoren

und Ventilations-Anlagen für alle Industriezweige,
sowie

Entnebelungs-Anlagen, Tröckne-Anlagen, Luftheizungs-Anlagen, Pneumatische Transport-Anlagen, Späne- und Staubabsaugungs-Anlagen, Luftturbinen und Blechrohrleitungen
nach

eigenen, langjährig bestbewährten
Spezial-Konstruktionen.

Wanner & Co. A.-G., Horgen

PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

nach
bewährtem
System

für jede Leistung und Betriebsart

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

Telephon: Selina 11.15
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren



CLICHÉS
FÜR KATALOGE / ZEITSCHRIFTEN / REKLAME / etc.
A. SULZER & CO
AUTOTYPPIEN - STRICHÄTZUNGEN - GALVANOS

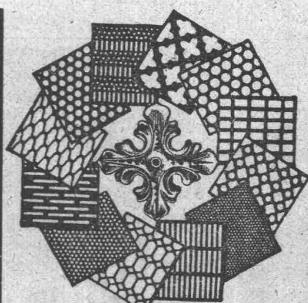
S. RICKERT & CIE., ZÜRICH

Direkter Import aller Rohmetalle, speziell von:

Original-Blockzinn: Banka, Straits, und engl. Lammzinn, sowie von amerik. Elektrolytkupfer, Feinzink und Hüttenrohzink.

VERMESSUNGEN

F. GUGGISBERG, Jngénieur &
Grundbuchgeometer THUN
ABSTECKUNGEN



H. HEER & Co.
OLTEN

SPEZIALITÄT:
Gelochte und
gepresste Bleche

Prima Wasserstandsgläser

sehr widerstandsfähig gegen schroffen Temperaturwechsel und hohe Dampfspannungen
Öeler - Vasen, Schaugläser, Wasserstandsschutzgläser mit und ohne Drahteinlage
Spezialität: Technische Glasartikel empfehlen

W. N. Gerber & Cie., vorm. J. G. Cramer
Glasbläserei und Thermometerfabrik
Zürich 1, Spiegelgasse 7.

Schmiedestücke

vorgeschruppt od. fertig bearbeitet im Gewicht von einigen Kilos bis zu 80 t und 25 m Länge

Spezialität:

Kohle Schmiedestücke

SIR W. G. ARMSTRONG, WHITWORTH & CO. LTD., ENGLAND

Alleinige Vertreter in der Schweiz: A. GLOR & Co., BASEL 18.

Drahtseilbahnen
Elektrohängelbahnen
Hängelbahnen
mit Seilbetrieb
Transport- und
Verlade-Anlagen
jeder Art bis zu den
grössten Leistungen
Generalvertretung für die Schweiz:
Fr. Waldherr, Zürich, Seefeldstr. 120

J-Pohlig A-G-Cöln

J. Pohlig & Cie
Nebikon
Telegr.: Brun-Nebikon Teleph. 12

Hebezeuge
Ketten-, Stiften- und
Baumaschinenfabrik

Moderne Hebezeuge

Faschenzüge, Laufkatzen
Laufwinden, Fusswinden
Wellenböcke, Bauwinden
Stockwinden, Wandwinden
sowie
Bindketten, Gallketten
kalibrierte Ketten usw.
prompt und billig.
Stets grosser Lagervorrat in kuranten
Hebezeugen und Ketten

Patentverwertung

Die Inhaber der schweizerischen Patente:

Nr. 44654 vom 20. Mai 1908, betreffend: „Feuerungsanlage mit Wanderrost“, Nr. 69140 vom 19. Novbr. 1914, betreffend: „Wanderrost für Feuerungen“.

Nr. 70888 vom 25. Novbr. 1914, betreffend: „Mechanisch betätigbarer Feuerungsröst“ und

Nr. 71241 vom 8. Dezbr. 1914, betreffend: „Einrichtung zur Umwandlung einer kontinuierlichen Drehbewegung in eine intermittierende“, 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.

Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Der Inhaber des Schweizerpatentes Nr. 78120, betreffend: „Selbsttätig wirkender Apparat zur Abmessung bestimmter Flüssigkeitsmengen“ wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten beiefs Verkaufs des Patentes, bzw. Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes i. d. Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbüro E. Blum & C°, Bahnhofstr. 74, Zürich I.

Cliché s
Armbüster &
Söhne
Obere Zürne 19. Zürich
Tel. 6365

LEDER=RIEMEN
UND ZUTATEN
FÜR JEDE BETRIEBSART
CUT & C° ZÜRICH

MANOMETER A.-G., Stampfenbachstrasse 61, Zürich
Lager und Fabrikation von S. & B.-Armaturen

Manometer, Dynamometer, Thermometer, Zugmesser mit und ohne Registrierung.
Injektoren, Pumpen, Elevatoren. — Indikatoren. — Dampfmesser.
Ventile, Wasserstände, Kondenstöpfe, Hähne etc.
Schmierapparate, Kontroll- und Prüfungsapparate.

Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Der Inhaber des Schweizer-Patentes Nr. 77289, betreffend:

Pompe rotative

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten befuß Verkaufs des Patentes, bzw. Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes i. d. Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbüro E. Blum & C^o, Bahnhofstr. 74, Zürich 1.

Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaberin des Schweizer-Patentes Nr. 78503, betreffend:

Grabenziehmashchine

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten befuß Verkaufs des Patentes, bzw. Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes i. d. Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbüro E. Blum & C^o, Bahnhofstr. 74, Zürich 1.

Ca. 500 Tonnen Moniereisen,
60 bis 85 kg Festigkeit,
ca. 500 Tonnen Flusseisen,
45 bis 60 kg Festigkeit,
rund, flach und vierkant, **günstig**
zu verkaufen.

Gefl. Anfragen unter N. M. 2550
an Rudolf Mosse, Nürnberg.

Ganz günstig zu verkaufen
zirka 20 Tonnen neues

Flacheisen

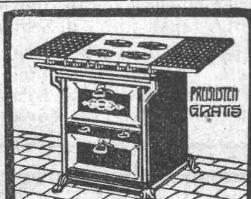
in Stäben 7 m Länge und Dimension. 25/14 bis 75/20 mm zum Preise von 45 Fr. pro 100 kg ab Lager.

Ferner 5 Tonnen abgerundetes

Radreifeisen

ebenfalls zu billigem Preise. Anfragen und Besichtigung wende man sich an

G. Schnyder
Eisen und Metalle
Luzern.



OFENFABRIK SURSEE
GASHERDE
IN ALLEN GRÖSSEN
Nachweisbar
sparsamste &
leistungsfähigste
aller Systeme

Acetylengrubenlampen

ganz aus Messing, kompakter, Acetylengrenner 14 l.
(mit Messingeinfassung)

Robert Goldschmidt, Zürich 2, Schanzenegg.

Zu verkaufen

ein fabrikneues, komplett ausgerüstetes

Lastauto, 3 Tonnen Nutzlast

40 PS, Cardan, rassiger Bergsteiger bei kleinstem Benzinverbrauch. Qualitätsmarke. Erste schweiz. Referenzen. Fabrikgarantie. Ersatzteile in der Schweiz zu haben. Bei sofortiger Abnahme nur 14500 Fr. Barzahlung Rabatt. Das Auto kann auch mit nach rückwärts klippbarer Ladebrücke geliefert werden gegen kleinen Aufschlag. Ernstige Reflektanten erhalten Auskunft unter Chiffre U. 3672 A. an Publicitas A.-G., Aarau.

Vertretungen

seriöser Firmen des In- und Auslandes übernimmt best eingeführtes Ingenieurbüro des Kant. Bern. Offerten unter Z. Z. 4900 an Rud. Mosse, Zürich.

Ingénieur dipl. Constructeur (civil)

Suisse, parlant couramment français et allemand, bonnes connaissances en anglais et italien, cherche place au pays ou à l'étranger avec participation éventuelle de 20 à 30 000 Francs. Offres sous O. 6657 L. Publicitas, Lausanne.

Miet- oder Kaufgesuch

Es werden für einen grösseren Baubetrieb zu mieten, event. zu kaufen gesucht:

ca. 1500 bis 2000 m Rollbahngleise
einschliesslich Laschen und Bolzen, fertig montiert auf Eisen- oder Stahlschwellen für 50 cm Spurweite, neu oder gebraucht,

sowie 4 bis 6 passende Weichen;

ca. 4000 bis 5000 m Rollbahnschienen von
10 bis 15 kg/m
einschliesslich Laschen, Bolzen und Schienennägeln,

sowie 8 bis 10 passende Weichen:

ca. 20 eiserne Muldenkipper
für 500 mm Spurweite mit 500 l Inhalt;

ca. 30 bis 40 eiserne Muldenkipper
für 750 mm Spurweite mit 1½ m³ Inhalt;

ein Schwimmbagger

von ca. 40 bis 50 m³ Stundenleistung, wenn möglich mit seitlicher Transporteinrichtung.

Offerten mit eingehender Beschreibung und Angabe des Liefertermins sind zu richten unter Chiffre Z. U. 4920 an Rudolf Mosse, Zürich.

Kranenseile Transmissionsseile erstklassig, aus bestem italienischem Kernhant, ferner: imprägnierte, wetterfeste Gerüstseile Dichtungsstricke

roh und imprägniert in jeder Dicke. — Verlangen Sie
Muster und Preise von der mechanischen Seilfabrik,
Bindfaden und Riemensfabrik

Meister & Comp., Rüegsau (Kt. Bern).

Gegründet 1869.

Kantiniere

sucht auf den Winter oder nächstes Frühling Kantine auf bedeutendem Bauplatz zu übernehmen. Kann das gesamte Küchenmaterial liefern. Offerten unter Chiffre Bc. 11144 Y. an Publicitas A.-G., Bern.

Tiefbau-Ing.

mit guten theoretischen Kenntnissen und speziellen Erfahrungen im

Tunnelbau

von Tiefbau-Unternehm.

Rheinlands gesucht. —

Ausführliche Angebote mit Angabe der bisher. Tätigkeit und Gehaltsansprüchen unter Chiff.

K. O. 7885 an

Rudolf Mosse, Köln.

Zwei jüng. Techniker, flotte Zeichner, übernehmen als Nebenbeschäftigung das Anfertigen von techn. Zeichnungen. Off. unt. Z. H. 4908 an R. Mosse, Zürich.

Zu verkaufen Wechselstrommotor

5½ PS, 42 Per., 1200 Touren,
240 Volt, mit Anlasser und Schaltkasten, wenig gebraucht.

Benzinmotor

(Steckbörn)
6 PS, in bestem Zustand.
Ad. Grunauer & Cie., Kohlen
Basel.

Telegr.: Kohlengrunauer.
Telephon 2637.

Hydraulische Presse

für alle Zwecke geeignet verkauft

Bergmann & C^o, Zürich
Aemtlerstrasse 201.

Glasierte Wandfliesen

Tonplatten f. Fussbodenbelag,
Marmorsaiplatte für
Fussbodenbelag
importiert

B. Fischmann & C^o,
Brünn - Sohlitz.
Telegram - Anfragen:
Zementfischmann, Brünn
(Tschechoslowakei).

Patent 87151

zu verkaufen oder Lizenz abzugeben: „Vorrichtung zur verstellbaren Verbindung von Stückbalken“. Offerten an

Fr. Hotz
Bümpliz-Speckacker.

S.I.A.**Stellen-Vermittlung des Schweiz. Ing.- und Arch.-Vereins Tiefenhöfe 11, Zürich.**

(Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Einschreibengebühr Fr. 5.—, Mitglieder Fr. 3.—)

S.I.A.

Maschineningenieur mit Erfahrung im Eisenbahnbetrieb, als Obermasch.-Ingenieur in griechische Eisenbahngesellschaft. Gehalt Fr. 18000 bis 24000. Französisch Bedingung.

842

Architekt, selbständ. im amerik. Geschäfts- und Wohnhausbau, Entwurf cooper. Wohnanlagen etc.

847

Offene Stellen:

Maschininen-Ingenieur, selbständig im Projektieren von Wasserturbinen, nach Australien. Schweizer, Absolvent E. T. H. Englisch nicht Bedingung.

844

Stellen suchen:

Ferner **Architekten, Ingenieure und Techniker** verschiedener Branchen, total 50.

Bau-ausschreibung

Ueber die Ausführung nachstehender Arbeiten mit Materiallieferungen für die Erweiterung der Wasserversorgungsanlage der Gemeinde **Lostorf** (Solothurn) wird Konkurrenz eröffnet.

1. Fassung der sogenannten Falkensteinquellen samt Erstellung der Brunnenstuben.
2. Quellzuleitung, ca. 800 m gusseiserne Muffenröhren, 110 und 150 mm Lichtweite, samt Formstücken und Schieberhähnen.
3. Grabarbeit ca. 800 m mit Stollen von 43 m Länge.

Pläne und Bedingungen liegen bei Herrn Gemeindeammann **H. Brügger in Lostorf**, sowie bei der unterzeichneten Bauleitung auf, wo auch Eingabeformulare erhältlich sind.

Verschlossene Eingaben mit der Aufschrift „Eingabe für die Wasserversorgung“ bis spätestens 1. Dezember 1920 an Herrn Gemeindeammann **H. Brügger in Lostorf**.

Solothurn, den 16. November 1920.

Die Bauleitung:**H. & E. Salzmann,**

Ingenieur-Bureau für Tiefbau und Eisenbeton.

Konkurrenz-Eröffnung

Die Generaldirektion der SBB eröffnet Konkurrenz über folgende Lieferungen und Arbeiten zur **Zentrale des Kraftwerkes Amsteg in Amsteg**:

1. **Glaserarbeit** (Holz- eventuell Eisenfenster samt deren Verglasung, Verglasung des Oberlichtes im Schaltraum).
2. Lieferung und Montage der **eisernen Roll-Laden**.
3. **Eisenkonstruktionen** (Glasdach über dem Schaltraum mit angehängter Isolierdecke, Ventilationsklappen und Lüftungsgitter im Maschinensaal).
4. Lieferung und Montage eines **elektrischen Warenaufzuges**.

Pläne und Uebernahmebedingungen liegen beim Architekten der Generaldirektion, Verwaltungsgebäude der SBB in **Bern**, Hochstrasse 6, Zimmer 140, und im Baubureau des Kraftwerkes **Amsteg in Amsteg** (Kt. Uri) zur Einsicht auf, wo auch die Angebotformulare bezogen werden können.

Auf Wunsch werden den Bewerbern die Pläne der obgenannten Pos. 1 zum Preise von 8 Fr. und der Pos. 2, 3 und 4 zum Preise von je 2 Fr. abgegeben.

Angebote sind mit der Aufschrift „Glaserarbeiten, Stahlwellblech-Rolladen, Eisenkonstruktionen oder Warenaufzug Kraftwerk Amsteg“ der Generaldirektion der SBB in Bern bis 20. Dezember 1920 verschlossen einzureichen; sie bleiben bis 31. Januar 1921 verbindlich.

Bern, den 16. November 1920.

Generaldirektion SBB.

Techniker

Diplom-Elektrotechniker in ungekündeter Stellung, wünscht sich gelegentlich zu verändern, eventuell Uebersee. Reflektiert auf Stellung als Betriebsmechaniker in Elektr. Werk, chemische Fabrik oder anderes grösseres Unternehmen, Ueberwachung von Reparaturwerkstätte. Gelernter Mechaniker, gute Erfahrung in Werkstattbetrieb und Montage. Offerteren mit detaillierten Anstellungsbedingungen befördert unter Chiffre B.T. 2957 **Rudolf Mosse, Basel**.

Jüngerer

Elektro-Ing.

mit Hochschulbildung, für das Studienbüro eines grösseren Elektrizitätswerks gesucht. Eintritt baldmöglichst. Offerteren mit Photo, Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Gehaltsansprüchen unter Chiffre OF. 37 A. an **Orell Füssli-Annoncen, Bern**.

Von grösserer Elektrizitätsfirma zu baldigem Eintritt gesucht

ein jüng. Elektro-Ing.

(Schweizer), der deutschen und italienischen Sprache in Wort und Schrift mächtig, erfahren im Ausarbeiten von elektrotechnischen Projekten und Angeboten aller Art, erfahren in Akquisition, zur selbständigen Bearbeitung und Bereisung der Kantone Tessin und Graubünden (eventuell auch anderer Kantone). Offerteren mit Lebensbeschreibung, Angaben der bisherigen Tätigkeit und Gehaltsansprüchen erbeten unter Chiffre Z V. 4921 an **Rudolf Mosse, Zürich**.

Schweizerische Nationalbank

Ausschreibung

von Bauarbeiten für den Neubau der Schweiz. Nationalbank, Zürich

Nachstehende Arbeiten werden zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Zimmerarbeiten
2. Spenglerarbeiten
3. Schlosserarbeiten
4. Stahlwellblech-Rolladen-Lieferung
5. Elektrische Personen- und Warenaufzüge
6. Plattenbeläge in Hartsandstein.

Eingabeformulare, Pläne und Bedingungen können von **Montag, den 29. November 1920** an, vormittags von 9 bis 12 und nachmittags von 3 bis 6 Uhr auf dem Bureau der Bauleitung, Bärenstrasse 13, bezogen resp. eingesehen werden und zwar:

für Schlosserarbeiten im Bureau Nr. 1
für die übrigen Arbeiten im Bureau Nr. 2.

Die Offerteren sind bis **Samstag, den 8. Januar 1921, abends 6 Uhr**, an die **Schweizerische Nationalbank, III. Departement, Zürich**, einzureichen, mit der deutlichen Aufschrift: „Offerteren für den Neubau der Schweizerischen Nationalbank“.

Offerteröffnung: Montag, den 10. Januar 1921, nachmittags 2 Uhr, im Sitzungszimmer der Schweizerischen Nationalbank, Peterstrasse, Zürich 1.

Zürich, den 15. November 1920.

Die Bauleitung:

Gebrüder Pfister, Architekten B. S. A.

MODERNE TELEPHON - ANLAGEN



mit unseren automatischen Linienwähler-Apparaten



Anlagen mit vollautomatischer Zentrale

Hupen, Läutewerke, Tableaux

Besuch und Spezialofferte kostenlos und unverbindlich

Telephonwerke „PROTOS“ A.-G.

Zürich-Albisrieden

Gebrüder Rüttimann Elektrische Unternehmungen

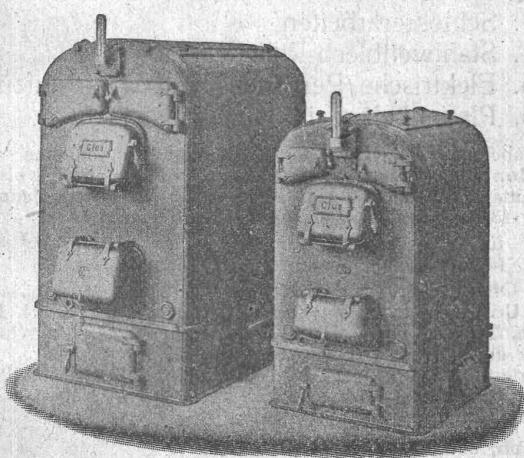
Zug -- Lausanne

Spezial-Geschäft für

FREILEITUNGEN



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



Cluser Heizkessel

Für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen.

Bewährtes System.
Einfache Bauart und Aufstellung.
Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

Über 9000 Cluser-Kessel im Betriebe.

Radiatoren

55 verschiedene Modelle.

Rippenheizröhren, Wärmeplatten, Wärmeschränke, Wärmetische, Ventile, Formstücke und Flanschen.

Lieferung ab Vorrat.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen