**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 77/78 (1921)

**Heft:** 24

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:** 30.11.2025

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

# **Oualitätsstähle**

Stahlwerk Recker

Willich (Rhld.)

Generalagentur Zürich

**=====** Lager Zürich ≡

## J. SCHMIDHEINY & Co.

HEERBRUGC (KANTON ST. GALLEN)

liefern salpaterfreie

Backsteine Festigkeit gemäss den Normalien des Schweiz. Ingenieur- u. Architekten-Vereins wird mindestens garantiert.

Poröse Platten (Wandbeläge. Sehr leichtes, nagelbares, vollständig schallsicheres Produkt. Bester und billigster Ersatz für Kork usw.

Decken-Hohlkörper System Simplex System Pfeifer

Bedachungs-Materialien naturrot und engoblert

Referenzen, Muster und Prüfungsatteste stehen zur Verfügung.

erstklassig, aus bestem italienischem Kernhanf, ferner

imprägnierte, wetterfeste = Gerüstseile = Dichtungsstricke

roh und imprägniert in jeder Dicke. — Verlangen Sie Muster und Preise von der mechanischen Sellerwaren-, Bindfaden und Riemenfabrik

Meister & Comp., Rüegsau (Kt. Bern).

Gegründet 1869.



die anerkannt beste Anstrichtarbe für Innen u. Aussen. Hochglänzend und Matt.

> Generalvertreter für die Schweiz: C. Hässig, Dufourstrasse 53, Basel.





#### Bewährte Holz erhaltung

Avenarius Carbolineum Seit 40 Jahren erprobte Originalmarke

Acola dunkelbrauner Anstrich

Ravenar hellbraune, grane, rote Anstriche

Beliebte Sparanstriche

Raco geruchloses Hausschwamm-Mittel. -

Sonderfarben auf Verputz und Holz, sowie Rostschutzfarben



ige Ausbezahlung der Treffer bis zu

und unbedingt einen Treffer, bietet Ihnen die grosse Lotterie des

#### Naturheilvereins Zürich

bei Ankauf einer Serie und zudem das Anteilrecht an der dritten Ziehung mit Treffer bis zu

Weitere Treffer Fr. 10000, 5000, 1000, 500, 200, 100, 50, etc. etc.

gesamthaft Fr. 500,000.-

Serien à 5 Couverts à 10 Stück = Fr. 10.—. Lose in Couverts à 2 Stück = Fr. 2 —.

Die Inkassofrist sämtlicher Trefferlose erlischt 6 Monate nach der dritten Ziehung.

Wiederverkäufer hohe Provision.

Handels- u. Prämienobligationenbank Löwenstr. 67 (b. Bahnhofplatz) **Zürich** Telephon: Selnau Nr. 57.29 Neuer erheblicher

# Preisabshlag out OSRAM-LAMPEN

ab 1. Juni 1921

| Neue Listenpreise<br>für gasgefüllte Osram-Azo-Lampen |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Spannung<br>Volt                                      | Wattverbrauch<br>Watt  | Listenpreise<br>Fr.  |  |  |  |  |  |
| 100—130<br>100—240<br>100—260<br>"" "" "" "" "" "" "" | 25<br>40<br>60<br>75<br>100<br>150<br>200<br>300<br>500<br>750<br>1000<br>1500 | 2. 25 3. — 3. 50 3. 75 5. 25 8. 75 11. 75 16. 50 22. 50 31. 50 36. — 46. — |  |  |  |  |  |
| ,, 2000 58. — Rabatt auf Anfrage                      |  |  |  |  |  |  |  |

Neue Nettopreise für Osram-Drahtlampen auf Anfrage

Prompt lieferbar ab Fabrik Veltheim-Winterthur

OSRAM A.-G. ZÜRICH

#### Feuerwiderstandsfähigkeit von Gipsdielen.

Am 7. April 1921 wurde die grosse Ausstellungshalle des « Comptoir Suisse des Industries alimentaires et agricoles » in Lausanne durch einen Brand teilweise stark beschädigt.

Erneut zeigte sich dabei in eklatanter Weise, dass Gipsdielen (Schilfbretter) selbst gegen intensivstes Feuer ein äusserst widerstandsfähiges Baumaterial sind.

In der Tat blieben in einem mit Gipsdielen, Provenienz Gips-Union, plafonierten Teil des vorerwähnten Gebäudes die Decken samt Balkenlage absolut intakt, während die anstossenden Räume arg mitgenommen worden sind, was durch nach dem Brande aufgenommene Photo-

graphien, sowie eine schriftliche Erklärung der Leitung des Comptoir Suisse bestätigt wird.

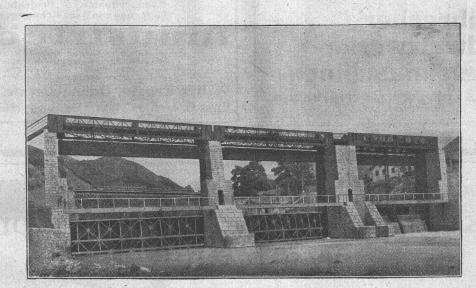
Dank der grossen Feuerwiderstandsfähigkeit und der sonstigen günstigen Eigenschaften in Bezug auf Isolierung und Schalldämpfung, sowie der einfachen, handlichen und vielseitigen Verwendungsmöglichkeit und Preiswürdigkeit, sind Gipsdielen als erstklassiges Baumaterial erkannt worden. Dieselben eignen sich vorzüglich zu Verschalungen, Decken, Zwischenwände etc. in Wohn-, Bureaux- und Industrie-Bauten, namentlich aber auch für den Ausbau von Lokalen, die einer mehr oder weniger grossen Feuersgefahr ausgesetzt sind, wie eben gerade Ausstellungshallen, Fabrikräume, Autogaragen, Mansarden- und Dachräume.

## A.-G. der Maschinenfabrik

# Theodor Bell & Cie.

Kriens - Luzern

Gegründet 1855



Rhone bel Leuk

Stauwehr in der

# Wehranlagen-Turbinenanlagen

# **EUBÖOLITH-FUSSBÖDEN**

Bewährter Nutzboden für

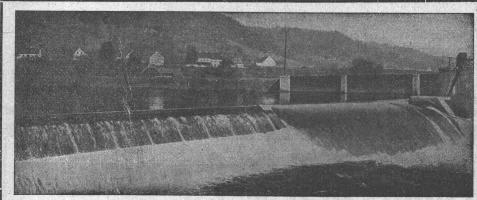
Fabriken, öffentliche Bauten, Wohnhäuser

Ausführung auf Zement- und Bretterböden

EUBÖOLITHWERKE A.-G., OLTEN

#### Submissions-Anzeiger.

| Termin | Auskunftstelle   | Ort | Gegenstand  |  |  |  |  |  |
|--------|--|-----|---|--|--|--|--|--|
|        | Oberingenieur der S. B. B. J. Baumgartner E. Lütscher-Hauri Brückeningenieurd. S. B. B. Moser & Schürch, Arch. |     | Wasserd. Abdeckg. v. Brücken aus einbeton. Trägern, Schienen u. Zoreseisen. Erweiterung der Wasserversorgung nach dem Riedhof und Frankental. Erweiterung der Wasserversorgungs- und Hydrantenanlage. Verlängerung eines Perrondaches im Bahnhof Solothurn. Warmwasserheizung, Kühlanlage und sanitäre Anlagen im Bahnhof Biel. |  |  |  |  |  |



# 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.

## Steinbrecher Sandwalzwerke Ziegeleimaschinen

Kleemann's Fabriken, Oberfürkheim

Bauübernahme — Projekte und Lieferung von Bauzeichnungen für

### Industrieöfen

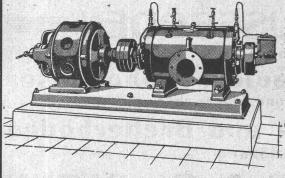
für feste oder flüssige Brennstoffe, eigene bewährte Brennerkonstruktion. Sparsamster Brennstoffverbrauch. Mässigste Baupreise. Beste Zeugnisse und Referenzen.

Walter Zeugin, Dornacherstr. 315, Basel Etna G. m. b. H., Abt. Ofenbau, Hüningen (Els.)

# 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 Abnützung infolge der patentiert. Entlastungsringe Grösste Betriebssicherheit bei geringster Wartung.

Kleinster Raumbedarf, geringe Gewichte, daher überall aufstellbar, auch fahrbar.

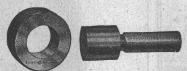
Geringe Kosten für Anschaffung, Fundamente u. Montage.

Prospekte und Kostenvoranschläge auf Verlangen

8, rue des Vieux-Grenadiers SOCIÉTÉ GENEVOISE SIP D'INSTRUMENTS

GENÈVE



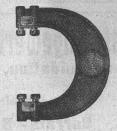


Normal- u. Toleranz-Lehren

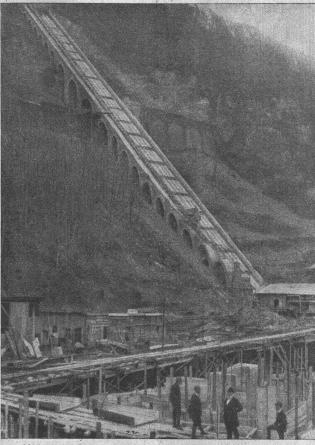
Katalog-Nummer 231 und 241



Komplette Serien von Toleranzen für alle Branchen der Mechanik.



Nachstellbare Rachenlehre



Unterbau der Druckleitung Kraftwerk SBB Amsteg

BAUUNTERNEHMUNG

UND

TECHNISCHES BUREAU

Dª G. LUSCHER

INGENIEUR - AARAU

BAHNHOFSTRASSE 624 - TELEPHON 237

EMPFIEHLT SICH ZUR BAULEITUNG, PROJEKTIERUNG UND AUSFÜHRUNG VON BAHNEN, WASSERKRAFT-AN-LAGEN, WASSERVERSORGUNGEN, BRÜCKEN, STRASSEN UND EISEN-BETON-FABRIKBAUTEN

SPEZIALITÄT:
DRUCKLUFTGRÜNDUNGEN

ZAHLREICHE REFERENZEN ÜBER AUSGEFÜHRTE BAUTEN

# Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Näfels

Abteilung Eisenhochbau:

Brücken, Hochbauten, Reservoirs, Maste, etc. etc.

Abteilung Maschinenfabrik und Giesserei:

Mechanische Förderanlagen, Schleusen- und Wehranlagen, Krane aller Systeme, Maschinen- u. Bauguss. G. Spörri, Ing., Näfels, Spezialtirma für

## Hochdruckrohrle

für Wasserkraftanlagen betriebsfertig erstellt

## Die Sägewerk Rebmann in Liquidation, ERLENBACH (Bern)

offeriert tadellos eingeschnittenes

Vorrats- Bauholz, Baum-, Schaal- und Gerüstbretter

sowie rohe Riemen und Dachlatten.

#### Das Ideal aller Gerüste

(ohne Stangen)

ist das

**Grosse Vorteile** gegenüber allen Konkurrenzsystemen bei Neu-, Umbauten, Renovationen. Mietwelse Erstellung für Maurer, Steinhauer, Spengler, Malerarbeiten usw. usw. durch:

Schweiz. Gerüstgesellschaft A.-G. Zürich 7

Steinwiesstr. 86 — Tel.: Hott. 2134 — Telegr.-Adr.: Blitz=Gerüst

und durch folgende Baugeschäfte

Zürich: Fietz & Leuthold Zürich: Fr. Erlsmann Winterthur: M. Härlng Andelfingen: E. Landolt-

Frey Bern: G. Rieser Luzern: E. Berger Bubikon: A. Oetiker Basel: W. Marck Glarus: Rud. Stüssy-Aebly Genf: Ed. Cuénod S. A. Neuhausen: Jos. Albrecht Herisau: Joh. Müller St. Gallen: Sigrist, Merz

& Co. Olten: Otto Ehrensperger Rheinfelden: F. Schär Solothurn: F. Valli



#### Amerik. Buchführung

lehrt brieflich mit Garantie Treuhand-Institut Fritz Madoery, Basel. Prospekte gratis und franko.





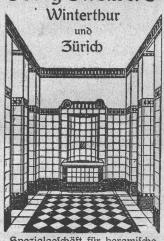
# WASSERDICHTE

für Kanalarbeiter. Ingenieure, Fischer, etc.

#### WALTER NAEF 6Co

#### JOH.EMIL NAEF Bahnhofste 54 Kiirich

Telege. Gumminaef Georg Streiff & Cº



Spezialgeschäft für keramische Boden- und Wandbeläge

# **AKTIENGESELLSCHAFT**

Kalkwerk Schinznach-Bad Knoblauch Hydraulische Kalkfabrik Holderbank G. Spühler, Rekingen Kalk- und Cementfabriken Bekenried A.-G.

Ingenieur Borner & Co., Wallenstadt

umfassend die Fabriken: Cement- und Kalkfabriken R. Vigler A.-G. Luterbach

K. Hürlimann's Söhne, Brunnen Jura Cementfabriken, Aarau Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.

empfiehlt den Konsumenten ihren

Hydraulische Kalk- u. Gipsfabrik Bärschwil Gips-Union A.-G. Zürich

Schweiz. Cementindustrie-Ges., Heerbrugg Vereinigte Cementfabriken Rozloch A.-G. Gips- und Kalkwerke Konolfingen

#### Ia hydraulischen Kalk.

Verkaufsstelle: E. G. Portland, Zürich. Bureau: Seldengasse 9.

Telegramm-Adresse: Portland, Zürleh. Telephon-Nr.: Selnau 285.

## Patentanwalts-Bureau E. BLUM & Co, Bahnhof- ZÜRICH 1

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaber der Schweizerpatente:

No. 72303, Rollenlager,

No. 73938, Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen der Mantelfläche von kegeligen Rollen,

No. 74052, Kugelkäfig für doppelreihige Kugellager,

No. 79384, Kegelrad und Verfahren zu dessen Herstellung,

No. 80724, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Laufringen für Kugel- und Rollenlager,

No. 72057, Sprengladung,

No. 72058, Verfahren zur Herstellung von Sprengladungen vermittelst flüssiger Luft,

No. 84912, Sprengmittel,

wünschen mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten, behufs Verkaufs der Patente, be-ziehungsweise Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation der Patentgegenstände i. d. Schweiz. Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das

Patentanwalts - Bureau E. BLUM & Co.,



Bahnhofstrasse 51, "Merkatorium"

Repetitions - Theodolite Bau-Theodolite Nivellier-Instrumente Rechenschieber, Reisszeuge etc.

Verlangen Sie Preisliste.



wolle, Balata, Hanf, Gummi. Neueste Riemenverbinder Hefert

Adolf Schlatter

Dietikon (Zürich).

# Hartschlag

Kies u. Sand liefert zu kulanten Preisen franko verladen Station Näfels-Mollis.

Schotterwerk Mollis F. Kamm.

Telegramme:

Felephon Nr. 24 wasserdicht

fäulniswidrig

ASPHALT-ARBEITEN FLACHE BEDACHUNGEN WASSERDICHTE ISOLIERUNGEN Gysel & Cie., Asphaltfabrik Horgen (Zch.)

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.

# 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



Moderne

## Hebezeug

Faschenzüge, Laufkatzen Laufwinden, Fusswinden Wellenböcke, Bauwinden Wandwinden Stockwinden,

sowie

Bindketten, Gallketten kalibrierte Ketten usw.

prompt und billig.

Stets grosser Lagervorrat in kuranten Hebezeugen und Ketten

#### Patent-Verwertung.

Die Inhaber des schweizer. Patentes Nr. 84503 vom 19. November 1918, betreffend: "Maschine zum Behämmern von Kolbensegmenten" wünschen mit Fabrikanten oder Interessenten behufs Abgabe von Lizenzen unter vorteilhaften Bedingungen zum Zwecke der Ausbeutung, Entwicklung und praktischen Ausübung der Erfindung in der Schweiz oder zwecks Verkauf des Patentes in Verbindung zu treten.

Nähere Information erteilt H. Kirchhofer vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbureau in Zürlch 1, Löwenstrasse 51.

#### Patent - Verwertung.

Der Inhaber des schweizer. Patentes Nr. 81276 vom 25. Mai Patentes Nr. 81276 vom 25. Mai 1918, betreffend: "Elektrischer Heizautomat", wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation

in der Schweiz einzugehen. Anfragen befördert H. Kirch-hofer vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbureau in Zürlch 1, Löwenstr. 51.

Der Inhaber des schweizer. Patentes Nr. 52810 vom 3. August 1910, betreffend: "Achsbüchse mit nach vorn zu einer Oelkammer geneigtem Bo-den", wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarun-gen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert H. Kirchhofer vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbureau in Zürich 1, Löwenstr. 51.

Der Inhaber des schweizer. Patentes Nr. 70927 vom 2. Juni 1914, betreffend: "Pneumatische Uhrenanlage" wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrika-tion in der Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert H. Kirch-hofer vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbureau in Zürich 1, Löwenstr. 51.

compl. mit Schalttafel ab Lager lieferbar:

| Anschluss an: |         |      |    | Gleichstrom: |      |       |                      | Preis compl.   |       |      |                |
|---------------|---------|------|----|--------------|------|-------|----------------------|----------------|-------|------|----------------|
| Einph.        | 220     | Volt | 50 | Per.         | 5    | Amp.  | 24-                  | 36             | Volt  | Frs. | 630.—          |
| , n           | 110/220 | 11   | 50 | 11           | 5    | 11    | 24—<br>28—           |                | 100   | 39   | 490.—<br>700.— |
| 11            | 110/220 | - 15 | 50 | 11           | 10   | 11    | 11 DEA TO 12 SECURIO | No. 120 (1999) | 11    | 11   | 1780.—         |
| 13            | 110/220 | 11   | 50 | 11           | 20   | 11    | 108—                 |                | 11    | 11   | 1280.—         |
| 19            | 220     | 11   | 50 | 11           | 30   | 11    |                      | 50             | 11    | 11   | 1640.—         |
| Dreiph.       | 220     | 11   | 50 | 11           | 40   | 11    |                      | 50             | . 11  | 11   | 1460.—         |
| Dreiph.       |         | 11   | 50 | 11           | 30   | 99    |                      | 50             | 22    | 11   | 1400.—         |
|               | Höhere  | Stro | ms | tärke        | n bi | s 150 | Amp.                 | auf            | Anfra | ige. |                |

Dr. Ing. B. Schäfer, Baden (Schweiz).

## ZIEGEL A.-G. ZURICH

empfiehlt

## Hourdis

in diversen Längen

### Rote Bodenplättli

billigster Belag

#### Hohlsteine

2, 4u. 6-loch in div. Grössen

#### Schweizer Chalets

Zwecks künftiger Erbauung von Chalets in der Gegend vom Genfersee, sucht eine Zimmereiwerkstätte einen

## tätigen Zeilhaber

Zeichner-Baumeister, welcher den Bau von Chalets gründlich kennt, mit 15 bis 20,000 Frs. Einlage. Schreiben unter H. 12563 L. Publicitas S. A., Lausanne.

## Erstki. Vorariberger Portland - Zement Marke "Lorüns", sowie

la. Dolomit-Sackkalk

auch in grossen Mengen prompt lieferbar.

Vorariberger Zementwerk Lorüns G.m.b. H. Hauptbureau Bludenz.

# Mechanische Werkstätte und Maschinen-Handlung

Lager in gebrauchten Maschinen aller Art, Dampfkesseln Motoren, Reservoirs, Rippenheizröhren etc. etc. Spezialität: Transmissionen, gebrauchte Wellen, Sellers- und Ringschmierlager neuester Systeme.

Riemenschelben in Eisen und Holz.

sucht Stelle auf Tiefbau- oder Geometerbureau. Nimmt auch Arbeit ins Haus entgegen. Offerten unter Chiffre Z. U. 1845 befördert Rudolf Mosse, Zürlch.

#### Zu verkaufen Drehstrommotore

5 PS Fr. 780 15 PS Fr. 1400 7,5 " " 980 20 " " 1780 7,5 , , , 900 10 "," 1150
mit Garantie. Gefl. Offerten unt.
Chiffre Z. M 1687 befördert
Rudolf Mosse, Zürlch.

#### Zu verkaufen:

#### Schweizer. Bauzeitung.

von 1907 bis 1914, 16 Bände in sehr gutem Zustande und solid eingebunden. AufVerlangen einen Band zur Einsicht. Offerten unter Chiffre Z. J. 1834 befördert Rudolf Mosse, Zürloh.

rung von Holzleuchtern nach von Ihnen vorgelegter Zeichnung. Beste Referenzen. J. Bietenholz, Holzbearbeitg, Pfäffikon(Zoh.).

#### 1904 bis 1919, 16 Jahrgänge der Schweiz, Bauzeitung

billig zu verkaufen, davon die Bände 1904-14 solid gebunden, die folgenden noch in losen Heften. Gefl. Anfragen erbeten unter Chiffre Z. A. 1876 an

Rudolf Mosse, Zürich.

#### ATENT-ANWALTE E.BLUM& DIPL. JNGENIEURE GEGRUNDET1878 - ZURICH - BAHNHOFSTR 74

Uebernehme Holztransporte, Erdbewegungen, Kles- und Sandlieferungen, sowie jeglione Art Fuhren, gleich in welcher Gegend, im Akkord-od. Taglohn mit prima Lastwagen.

A. Honegger, Luzern Baselstrasse - Telephon 1920.

Diplom. Bau.Ingenieur (E. T. H.) mit 1 Jahr Praxis sucht Stelle bei bescheidenen Ansprü-chen. Offert. unter Chiffre Z. U. 1895 bef. Rud. Mosse, Zürlch.

## Zu kauten gesucht:

2 Reissbretter,

Grösse ca. 1,20/2,00 oder 1,00/1,80

#### 2-3 Bureau-Drehstühle

#### 1 Planschrank

Offerten unter Z. J. 1909 befördert Rudolf Mosse, Zürich.

#### Mise au concours de travaux.

La Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours la fourniture et le mon-tage du tablier métallique de la voie de droite du pont sur le Rhône, près Massongex au km 49.370 de la ligne Lausanne-St-Maurice, Poids 407 tonnes.

Les formulaires de soumission peuvent être retirés au Ser-

Les formulaires de soumission peuvent être retirés au Service Central de la Voie, à Lausanne, bureau des ponts, rez-dechaussée du bâtiment de la P. V.

Les plans seront remis aux entrepreneurs qui en feront la demande moyennant un dépôt de fr. 10.—.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le 25 juin 1921 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription:

Pont sur le Rhône à Massongex.

Les soumissionnaires resteront liés par leurs offres jusqu'au 30 août 1921.

30 août 1921.

Lausanne, le 2 juin 1921. Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux.

La Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours la démolition du tablier métallique de la voie de droite du pont sur le Rhône, près Massongex, ainsi que la vente des matériaux provenant de cette démolition, comprenant environ:

fer soudé . . . . fer homogène . . . fonte ordinaire . . 200 tonnes, 26 tonnes, 16 tonnes.

Le formulaire de soumission peut être retiré au Service Central de la Voie, à Lausanne, bureau des ponts, rez-de-chaussée du bâtiment de la P. V.

Les plans seront remis aux entrepreneurs qui en feront la demande moyennant un dépôt de fr. 5.—.

demande moyennant un depot de 11. 3.—.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le
25 juin 1921 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription:

Pont sur le Rhône à Massongex, démolition

matériaux.

matériaux. Les soumissionnaires resteront lies par leurs offres jusqu'au 30 août 1921.

Lausanne, le 2 juin 1921. Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux.

Die Primarschulbehörde bringt auf öffentliche Konkurrenz die Renovierung des Schulhausdaches (für Dachdecker, Spengler, Maler und Schreinerarbeiten). Die Arbeit soll womöglich in der Schulferienzeit ausgeführt werden. Bewerber können bis zum 12. Juni Eingaben an Herrn Jb. Schibli, Schulgutsverwalter, stellen, daselbst wird auch gefl. Auskunft erteilt.

Otelfingen, den 31. Mai 1921.

Die Primarschulpflege.



#### U.S.A

Gesucht: Für sofort oder 1. Juli, schweiz. Dipl.-Ingen. als Assistent d. Managers für Projektierung und Detail-konstruktion moderner Wasserturbinen und allgemeinem Maschinenbau, mit praktischer und theoretischer Erfahrung in Freistrahl- und Reaktions-Turbinen sowie Preiskalku-

m Freistrahl- und Reaktions-Turbinen sowie Preiskalkulation, Fähigkeit Hilfskräfte zu leiten, gewandte Umgangsformen, ca. 30 bis 35 Jahre alt, Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift.

Bewerber wollen einsenden: Genaue Angaben über Bildungsgang mit Zeugnisabschriften und Referenzen, Lebenslauf, Lichtbild, Gehaltsansprüchen, frühester Antrittstermin unter Chiffre Z. S. 1718 an Rudolf Mosse, Züsleh. Geheten: Angaben deuerschene Stellung für Zürlch. Geboten: Angenehme, dauernde Stellung für strebs, fähigen Ingenieur. Reisekosten 1. Kl. werden verg.

## verkau

#### 2 **Wa**sserkraft-Anlagen 70-120 HP,

Nähe Bahnstation der Centralschweiz, Bauterrain und Zusatzenergie vorhanden.

#### 2 Ventildampfmaschinen 550 u. 350 HP,

direkt gekuppelt mit Zweiphasengeneratoren inkl. Kesselanlage.

#### Dieselmotor 150 HP.

mit einem Drehstrom-Generator für Riemenantrieb.

Offerten unter U. 3007 Lz. befördert die Publicitas Luzern.

#### 1 Drehstrommotor,

25 PS, 230/400 Volt, 50 Perioden, 725 Touren; mit 1 Satz Stellschienen, Schaltkasten mit Amp.-Meter und dreipoligem Schalter.

#### 1 Drehstrommotor,

15 PS, 230/400 Volt, 50 Perioden, 1450 Touren; mit 1 Satz Stellschienen, Schaltkasten mit Amp.-Meter und Voll-Last-Oelanlasser.

#### 1 Steinbrecher,

Modell "Clus" Nr. 3, neu, erst drei Monate im Betrieb.

#### 1 Sand- und Kleswaschmaschine,

mit Sortierconus, Trommeldurchmesser 1100 mm, neu, erst drei Monate im Betrieb.

Alle vier Maschinen können im Betriebe besichtigt werden.

Auskunft erteilt:

#### Bauunfernehmung Kraft-Zenfrale Küblis.

## Moderne

mit der Zeit angepassten Ausführungen projektiert rasch und wirtschaftlich

#### H. KNOBEL, ZURICH

Weinbergstrasse 53a Telephon: Hottingen 29.48 Ingenieur- und Architektur-Bureau

#### SPEZIALKONSTRUKTIONEN:

- Anlagen für Textilindustrie
   Gebäude für Elektrochemie
- Werkstätten für Maschinenbau 4. Giessereien und Montierungshallen

Keine Unternehmung



# GESELLSCHAFTDER LUDW.von ROLLSCHEN EISENWERKE



gewerbliche Anlagen.

Bewährtes System. Einfache Bauart und Aufstellung. Bequeme Reinigung während dem Betriebe. Ueber 11 000 Cluser-Kessel im Betriebe.

#### Radiatoren

nach verschiedenen Modellen.

Rippenheizröhren, Luftheizapparate, Wärmeplatten, Wärmeschränke, Wärmetische, Formstücke, Flanschen und Ventile etc. etc. Lieferung ab Vorrat.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen

# Schweiz. Linoleumfabrik Giubiasco (Tessin)



Eigene Agentur Zürich, Bleicherweg 50, Telephon: Selnau Nr. 69.30 Briefadresse: Postfach Selnau Nr. 41 - Bezugsquellen werden nachgewiesen durch die Agentur Bleicherweg 50 - In Mill. Quadratmeter bewährt

Granit - Inlaid - Jaspé - Kork Uni Linoleum -Kork-Jaspé

chweizer Linoleum (Marke Helvetia)

Gebrüder Rüttimann Elektrische Unternehmungen

Zug -- Lausanne

Spezial-Geschäft für

FREILEITLINGEN