Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 97/98 (1931)

Heft: 1

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

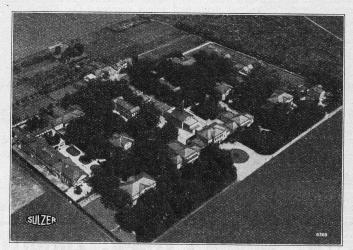
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

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

SULZER

Heil- und Pflegeanstalt Friedmatt in Basel, Sulzer-Pumpen-Fern-Heisswasserheizung



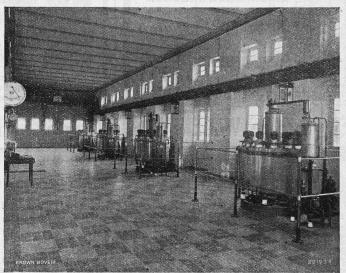
ausgeführt durch A.-G. Stehle & Gutknecht, Sulzer-Zentralheizungen, Basel

HEIZUNGEN LÜFTUNGEN

Warmwasserversorgungen

GEBRÜDER SULZER, Aktiengesellschaft, WINTERTHUR

BBC



Gleichrichter-Unterstation Tegel der Deutschen Reichsbahn bestehend aus vier Gleichrichtergruppen zu je 800 kW bei 835 V Gleichstrom.

Gross-Gleichrichter

zur Umformung von Wechselstrom in Gleichstrom für die Speisung von Licht-, Kraft- und Bahnnetzen

Zur Aufladung von Akkumulatoren und zur Stromabgabe für elektrolytische Zwecke

Vollständig geräuschloser Betrieb

Bitte Druckschriften zu verlangen.

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

Die Verbesserung des Rhein-Rhone-Kanals. Der Rhein-Rhone-Kanal, der die Aufgabe hat, den Süden Frankreichs mit dem Seehafenkomplex von Marseille und den Industriegebieten von Lyon und St. Etienne in engere Verbindung zu bringen mit Strassburg, Lothringen und dem übrigen Mitteleuropa, war eigentlich nie in der Lage, dieser Aufgabe in einigermassen vollkommener Weise zu genügen, weil er zu gewissen Zeiten auf gewissen Teilstrecken, wie auf der Wasserscheide an der ehemaligen deutschfanzösischen Grenze östlich von Belfort, eben zu wenig Wassererhielt. Auf anderen Strecken war er zu wenig tief und konnte Schiffe mit höchstens 150 Tonnen Güterbelastung aufnehmen; die Verbesserung dieser alten Wasserstrasse war ein Gebot der Notwendigkeit, denn von einer wirtschaftlichen Benützung konnte nur die Rede sein, wenn mit Schiffen von 300 Tonnen gefahren werden kann. Um dies Ziel zu erreichen, muss der Kanal auf

der erwähnten Wasserscheide bei Valdieu westlich von Dannemarie auf 3 m vertieft werden. Ausserdem ist dort ein Reservewasserbecken zur Speisung des Kanals geplant, das 6 Mill. m³ halten soll. Um die etwas längeren Rhonekähne ohne Umlad von der Rhone in die Saône und weiter hinauf gelangen zu lassen, mussten eine ganze Anzahl von Schleusen verlängert und ein neuer Treidelweg zwischen Besançon und l'Isle-sur-le-Doubs angelegt werden. Die Kosten für diese Verbesserungen wurden 1924 schon auf 30 Mill. Fr. veranschlagt und die Regierung ersuchte die Handelskammern um Beiträge. Die Vertreter von 15 Handelskammern kamen in Mülhausen zusammen und bei diesem Anlasse ging die Handelskammer von Lyon mit gutem Beispiel voran, indem sie 1 Mill. Fr. Beteiligung gewährte. Mit finanzieller Hilfe der Handelskammern, der Departemente und der beteiligten Städte wurden die Verbesserungsarbeiten in Angriff ge-

Cement Gun Arbeiten

ZEMENT-INJEKTIONEN durch die Spezialfirma



ING. MAX GREUTER & CIE.

Telephon 29.028

ZÜRICH

Gemsenstrasse 2

Unterzeichneter bindet die

Bau-Zeitung

zu mässigen Preisen ein:

Ganzjahrband, Halbleinwand mit Titel Fr. 6.50 ohne Titel Fr. 5.50 Halbjahrbände mit Titel Fr. 5.50 ohne Titel Fr. 4.—

Im weitern empfiehlt er sich für gewöhnl. wie für bessere Bucheinbände bestens.

Buchbinderei ALFONS ESCHER,

USTER

Aatalstrasse 182.

Aufträge von 10 Fr. an für auswärtige Kundschaft, wird das Porto vergütet.



A. Schmid's Erben, Zürich

Asphalt - Geschäft Gegründet 1865 Telephon 32.108

Ausführung aller vorkommenden

Gussasphaltarbeiten

für Hoch- und Tiefbau

Ersteller der Fundament-Isolierungen gegen Grundwasser bei den Neubauten:

Bankgebäude Leu & Co., A.-G., Zürich im Jahre 1914 Schweiz. Nationalbank Zürich im Jahre 1920 : Eidgen. Grossflugzeughalle Dübendorf im Jahre 1922 : Heizraum der Zentralwerkstätte Seefeld der Zürcher Strassenbahn im Jahre 1923 : Neubau Schweizer. Volksbank im Jahr 1923





ZENTRAL HEIZUNGEN

Ventilations,-Trock nungs-&Warmwaher bereitungsanlagen

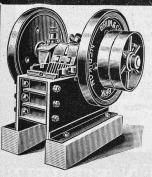
MOERI&CIE LUZERN

Fritz Brand Zollbrück i.E.

Sägerei, Holzhandlung. Hobelund Spaltwerk. Tel. Nr. 21.

SPEZIALITÄT: Klotz-, Kant- und Spaltbretter, (letztere von 5 mm an), Bauholz, Doppellatten, Dachlatten. Fertige Bodenriemen und Krallentäfer, Leisten.

Holzwolle



HEBEZEUGE

Schraubenflaschenzüge, Laufkatzen, Fusswinden, Stockwinden, Bauwinden etc. für Hand- und elektrischen Antrieb

BAUMASCHINEN

Betonmischmaschinen von 100 bis 1000 l Trommelfüllung, Bauaufzüge, Turmdrehkrane, Strassenwalzen, Kompressoren, Steinbrecher, Sandwalzwerke, Elevatoren, Kabelbagger-Anlagen

Komplete Sand- und Kies-Aufbereitungsanlagen

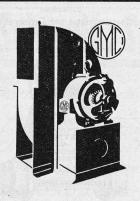
KAUF

Stets grosser Lagervorrat

MIETE

BRUN & CIE., Maschinenfabrik, NEBIKON



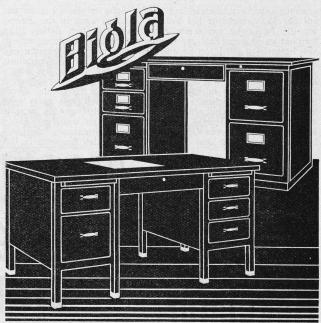


Die genaue Berechnung, die besondere Beschaufelung der Flügelräder, die sorgfältige Konstruktion und Auswuchtung bewahren den

Meidinger-Ventilatoren

den Ruf der Geräuschlosigkeit und Betriebssicherheit auch bei schwierigen Anlagen

G. Meidinger & Cie., Basel



"Bigla-Stahlpulte" haben ein formschönes vollendetes und vornehmes Aussehen und vereintgen alle Vorteile der unverwüst= lichen "Bigla" Stahlmöbel-Für tadellose Ausführung wird jede Garantie übernommen Bigler Spichiger & Cie A-G Biglen-Rern



nommen, aber sie stiessen auf grosse Schwierigkeiten nicht nur auf der Wasserscheide bei Valdieu, sondern auch in der Saône, wo die Fahrrinne auf weite Strecken auf festem Felsen liegt. Nun hat vor kurzer Zeit der Bautenminister die Handelskammern Nun hat vor kurzer Zeit der Bautenminister die Handelskammern von Strassburg bis Lyon zu einer Besichtigung der Arbeiten eingeladen. Auf der Wasserscheide von Valdieu ist die Vertiefung des Kanals auf 3 m durchgeführt, so dass es möglich ist, einige kleinere Flüsschen, wie z. B. St. Nicolas zur Speisung heranzuziehen, um Schiffen mit 300 Tonnen Güter die Befahrung dieser Strecke zu ermöglichen. Die Vertiefung des Kanals muss noch auf einer Strecke von rund 400 m durchgeführt werden, was in wenigen Wochen erreicht sein wird. Ist es so weit, so werden Kähne mit 300 Tonnen Güter beladen von Strassburg bis Lyon fahren können. Für den Transport nach Süden kommen in Be-

tracht lothringische Erze, Saarkohlen, Potasche usw. und für den Transport in der entgegengesetzten Richtung Güter aus Nerdafrika und aus dem Süden Frankreichs, wie Phosphate, Ge-Nerdafrika und aus dem Suden Frankreichs, wie Phosphate, Getreide, Weine usw. Man hat vielfach auch von einem Anschluss des französischen Wasserstrassennetzes an die Schweiz vermittelst des Hüningerkanals gesprochen, aber dieser Anschluss wird sich erst auswirken, wenn die Verbesserungsarbeiten durchgeführt sind. Alsdann werden die Kanalpenischen von Basel aus die französischen Kanäle erreichen können, was aber noch nicht sagen will, dass alsdann Schiffstransporte von Basel nach Nantes oder Bordeaux und umgekehrt zur Gewohnheit werden, denn von Basel durch Frankreich bis zu den atlantischen Häfen sind immerhin etwa 250 Schleusen, zu überwinden so dass von einer Konhin etwa 250 Schleusen, zu überwinden so dass von einer Konhin etwa 250 Schleusen, zu überwinden so dass von einer Konhin etwa 250 Schleusen, zu überwinden so dass von einer Konhin etwa 250 Schleusen, zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen, zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen, zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen zu überwinden so dass von einer Konhine etwa 250 Schleusen zu überwinden so dass von einer konhine etwa 250 hin etwa 250 Schleusen zu überwinden, so dass von einer Konkurrenzierung der Rheinlinie nicht die Rede sein kann.



-Papier

liefern ab Lager

A.-G. **luker-Wegmann** Zürich - Tel.: 34.674



Bodmer & Cie ZÜRICH. HOLBEINSTR. 22

Zentralheizungen Oefen.Cheminées Elektr. Akkumulier-Oefen



Stellen-

Bei den Licht- und Wasserwerken Thun

Bevorzugt wird Ingenieur oder Techniker mit praktischen Erfahrungen und Kenntnissen im Bau und Betrieb von Rohrnetzen und Gas- und Wasserhausinstallationen. Praxis im Gaswerkbetrieb erwünscht. Antritt auf 1. April 1931.

Anstellung erfolgt auf Grund der gegenwärtig in Revision befindlichen städtischen Besoldungsordnung, und ist die Stelle vorläufig in Gehaltsklasse IV eingereiht.

Handschriftliche Anmeldung mit Ausweis über theoretische und praktische Vorbildung und bisherige Tätigkeit bis spätestens 15. Januar 1931 zu richten an die Direktion der Licht- und Wasserwerke Thun. Persönliche Vorstellung nur auf besondere Aufforderung erwünscht.

Gesucht

NGENIEUR od. TECHN

(Fabrikationschef)

Erfordernisse: Schweizerbürger; abgeschlossene technische Bildung, mehrjähige Werkstatt- und Bureaupraxis; gründliche Kenntnisse der modernen Fabrikations-methoden; deutsch und französisch; Offizier der

Anmeldungen

schweizerischen Armee bevorzugt, mit Leber slauf, Zeugnisabschriften, Photo, Referenzen, Gehaltsansprüchen und Angabe des frühesten Eintritt-Termines sind zu richten bis 15. Januar 1931 an die

Direktion der eidg. Munitionsfabrik Thun.

Betonbalkenfabrik **Oberrieden**

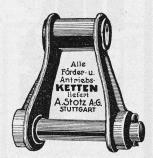
Karl Ottiker Bureau Zürich: Hofwiesenstrasse 37, Telephon 22.779 Fabrik in Oberrieden, Tel. Horgen 185, Luzern Tel. 3434



ohne Einschalung, System Ottiker & Patent 116302, D. R. P. Gut isolie-rende, schallsichere Deckenkonstruhtion. Schnelles einfaches Verlegen.



Bedachungen Aeussere Wandverkleidungen Innenbau Installations- und Druckrohre Autogaragen



Generalvertretung für die Schweiz:

AMSLER & Co., FEUERTHALEN











Schweiz. Sprengstoff a.-g. Cheddite u. Dynamit

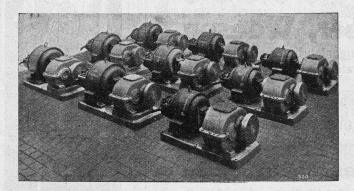
Bureau: Liestal
Fabriken: Isleten (Kanton) und Liestal

Tet. 1.82 Telegr: Cheddite Liestal

Gelatine Telsit stärkster Sicherheitssprengstoff Cheddite v. Gelatine Cheddite geeignetste Sicherheitsspreng Dynamite v. Sprenggelatine sowie

prima kupferne Sprengkapseln

Zündschnüre v. Kapselzangen



Maag-Zahnräder A.-G. Zürich

Serie Doppelübersetzungs-Reduktionsgetriebe 25 PS, 950/53 T/min

Tourenerhöhungsgefriebe Zahnradpumpen Zahnräder für alle Verwendungszwecke

Schweizer. Technische Siellenvermiiilung Service Technique Suisse de placement Servizio Tecnico Svizzero di collocamento Swiss Technical Service of employment

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telephon: Selnau 5426 — Telegr.: INGENIEUR ZÜRICH Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibegebühr 2 Fr. für 3 Monate Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen

Maschinen-Abteilung.

721 Ingenieur (Schweizer), als Propaganda-Chef und Leiter der literarischen Bureaux. Deutsch, Französisch, Englisch. Schweiz.

881 Jüng. Maschinen-Ingenieur mit Praxis in Oelfeuerungen. Zürich. 913 Ingenieur oder Techniker, erfahren in Konstruktion, Devisierung und Werkstattleitung. Praxis im Baumaschinenfach erforderlich. Baldmöglich. Schweiz.

915 Heizungs-Ing. od. Techniker f. Zentralheizungen. Zentralschweiz. 917 Elektro-Techniker, erfahren in Montage von Fliessbandanlagen für Schuhfabrik. Deutsche Schweiz.

919 Ingenieur mit spezieller Hochschulbildung in Hydro u. Aerodynamik und sonstigen strömungstechnischen Problemen vertraut. Maschinenfabrik Kt. Zürich.

921 Maschinen-Ingenieur oder Techniker, mit Tätigkeit in leitender Stellung in Nähmaschinenfabrik. Dauerstelle. Eilofferten.

925 Jüng. Elektro-Techniker-Zeichner, mit Erfahrung in Fein- und Kleinmechanik. Eintritt sofort. Zürich (Patentbureau).

927 Ingenieur-Konstrukteur, mit Praxis in Statik und Bau von Hochbaukonstruktionen und allgem. Apparatebau. Zentralschweiz.

931 Ingénieur ou technicien, connaissant le travail de la tôle pour diriger usine moderne en Suisse romande.

933 Techniciens-dessinateurs très au courant de l'élaboration de projets d'installations de centrales. Suisse romande.

935 Chemiker, Spezialist für Textilöle und Färberei-Hilfsprodukte. Ostschweiz.

Bau-Abteilung.

1388 Tiefbautechniker, für kinematographische Aufnahmen von Wasserbau-Versuchen u. Absteckungsarbeiten. Eintritt so bald wie möglich. Schweiz.

1390 Tücht. Hochbautechniker-Zeichner. Architekturbureau Zürich.

1394 Tüchtiger Bautechniker, selbständig im Aufstellen von Abrechnungen u. Ausmass. Aushilfsweise. Arch.-Bureau im Kt. Zürich.

1396 Hochbautechniker, mit guter Praxis, spez. erfahren in Innenausbau (Schreinerarbeiten), für Bureautätigkeit. Architektur-Bureau der Nordschweiz. Raschmöglichst.

1398 Bauführer f. Hoch- u. Tiefbau. Sof. St. Galler Rheintal. Dauerst.

1400 Erfahr. Vermessungstechniker zu Grundbuchgeometer. Nordschweiz. Dringend.

Jeune ingénieur ayant une ou deux années de pratique de chantier, comme adjoint à la direction des travaux pour la construction d'un grand barrage en béton. France.







Rohrleitungen & Apparate aus Eisenblech liefert vorteilhaft: fich.BertramsBasel13





Schweizer Mustermesse Basel

Bau-Messe

Große Sonder Schau des Fortschrittes im schweiz. Bauwesen

> Anmelde - Schluss 15. Januar 1931

11.-21. April 1931

Prospekte und Anmeide formulare durch die Messe-Direktion

Zu kaufen gesucht:

Guterhaltener

Holzschopt

event. Kriegsbaracke, in den Ausmassen von ca. 8 m Länge und ca. 5 m Breite. — Angebote mit Preisangabe u. Beschreibung an JOH. MEIER & CO., TÄGERIG (Aargau).

Erfindergeist

Um erfolgreich zu sein lesen Sie unser Auskunftsbuch (gratis).1200 Problemebuch 1Fr. JORECO, Forchstr. 114, Zürich.



ROLLADEN

gehören in jeden Neubau, der Anspruch auf Komfort macht. Rolladen passen zu jedem Stil.

Holzrolladen, Rolljalousien Stahlblechrolladen Schaufensterkonstruktionen

HARTMANN & CO BIEL - BIENNE



vormals Ingenieurbureau Schmid Telephon Nr. 13

besorgt

Projekte, Bauleitungen und Gutachten über

Wasserversorgungsanlagen Kanalisationen, Strassenbauten und allgemeinen Tiefbau



GESUCHT

. Architekt

als Bureauchef

junge, künstlerisch befähigte erste Kraft. Bei Einfühlung in den Aufgabenkreisaussichtsreiche Position.

2. Bauführer

arbeitsfreudig und gewandt in der selbständigen Aufstellung von Kosten-Voranschlägen und Abrechnungen. Angen. Umgangsformen.

3. Bautechniker

mit konstruktiver Erfahrung, sauberer und gewissenhafter Zeichner zur Ausarbeitung von Werkplänen.

Architekturbureau der Zentralschweiz

Offerten mit Angabe über Personalien, Gehaltsansprüche und Eintrittstermin sind unter Beilage von Zeugnisabschriften zu richten unt Chiffre Z. G. 3578 an Rudolf Mosse A.-G., Zürich.

Betriebsleiter gesucht.

Die Gemeinde Grenchen sucht zu baldigem Eintritt einen Betriebsleiter für das hiesige Elektrizitäts-Verteilungs-Netz.

Bewerber müssen sich ausweisen können über bisherige tüchtige Leistungen in ähnlichen Betrieben.

Der weitere Netzausbau, Kabel-Verlegung, Ueberwachung einer rationellen Ausnutzung der Anlage muss fachmännisch

erstklassig besorgt werden können Für tüchtige, zuverlässige und energische Kraft Zukunfts-Stellung.

Handschriftlich geschriebene Offerten mit Gehaltsansprüchen, Alter, Zeugnissen etc. sind erbeten bis 10. Januar 1931 an Elektrizitäts-Kommission Grenchen, Präs. Th. Schild, Ingenieur. Vorerst persönliche Vorstellung nicht erwünscht. Bewerber werden später avisiert.

GESUCHT

BAUFÜHRER

per sofort oder spätestens 1. März für den Bau eines Kindergarten-Gebäudes mit Saalbau in Zürich. Gute Praxis im Schulhausbau, Vertrags- und Abrechnungswesen sowie Sicherheit im Verkehr Bedingung. Schriftliche Offerten mit Ausweis über bisherige Tätigkeit, Referenzen und Gehaltsanspruch an Unterzeichnets erbeten.

nete erbeten. Kellermüller & Hofmann, Architekten B. S. A., Zürich, Grossmünsterplatz 7.

Das Jujerat

in das einfachte und wirkfamte **Reklamemittel**

HOTEL

Habis-Roval

Bahnhofplatz ZÜRICH

Restaurant Sitzungszimmer

Conducteur

travaux publics technicien, 12 ans pratique-libre. Bon dessinateur demande place Suisse Romande. Offr. sous Chiffre V. 212 à Rudolf Mosse, Zurich qui transmettra.



Telikan

TUSCHE-PATRONE

Ihre Vorteile:

Unzerbrechlicher, sehr handlicher Hartgummi-Bel

Durch einen Fingerdruck wird die Zeichen- und Ziehfeder oder der Pinsel genau dosiert gefüllt.
Kein Beschmutzen der Zeichnung oder der Hände.
Die Tusche lößt sich restlos verbrauchen. Sie bleibt staub- und schmutzfrei.

Die Schreib- und Zeichenwarenhandlungen halten die Pelikan-Tusche-Patrone vorrätig.

GUNTHER WAGNER / HANNOVER

ALFRED SCHMIDWEBERS ERBEN A.-G. ZÜRICH

Auf Abbruch

sofort zu verkaufen:

Eine noch sehr gut erhaltene

Bau- und Oohnbaracke

 $26,\!00~m$ lang, $6,\!00~m$ breit, mit Doppel-Holzwandung und neue Falzziegelbedachung. — Offerten sind einzureichen an die

Armenpflege Wallisellen.

Bauingenieur oder Tiefbautechniker

Schweizerbürger, mit abgeschlossener techn. Bildung und praktischer Erfahrung in Feld- und Tiefbauarbeiten, guter Zeichner zu baldigem Eintritt gesucht. — Offerten mit Gehaltsansprüchen sind zu richten an den Oberingenieur des I. Kreises des Kantons Bern in Thun.

Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren sowie Formstücke

Schweizer Normalien

Lager in Winterthur



Kägi & Co., Winterthur

für normalen und höhern Betriebsdruck

Telephon Nr. 496



Ein markanter Bau mit Schoferkaminen

Fast alle markanten schweizerischen Grossbauten der letzten Jahre haben Schoferkamine. Rauchabzug bei jeder Witterung tadellos. Grosse Platzersparnis. Versetzen leicht und rasch. Erstellungskosten nicht teurer als beim gemauerten Kamin. Querschnitte für alle Bauten - vom Einfamilienhaus bis zum Hochhaus. Kostenlose Beratung durch das

