

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

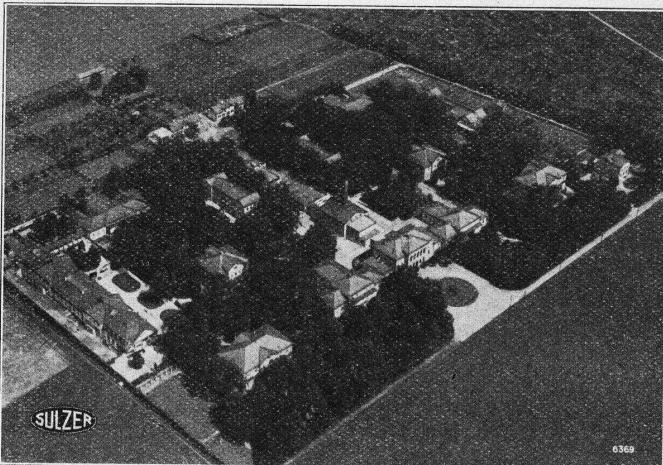
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 25.01.2026

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

SULZER

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



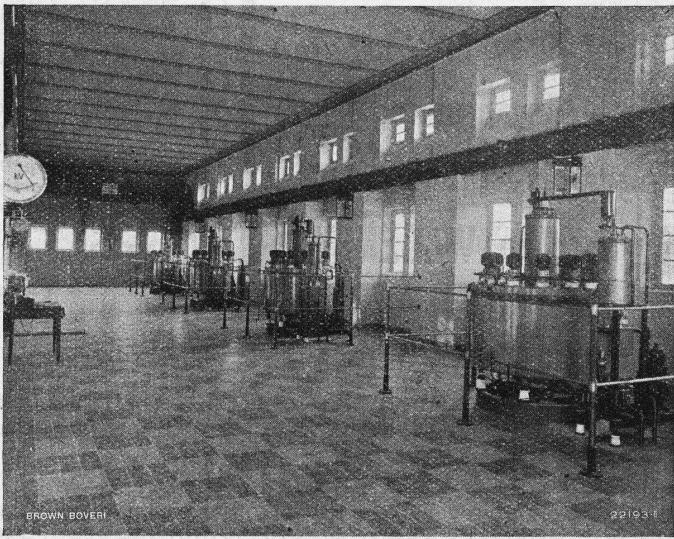
ausgeführt durch
A.-G. Stehle & Gutknecht,
Sulzer-Zentralheizungen,
Basel

HEIZUNGEN LÜFTUNGEN

Warmwasserversorgungen

GEBRÜDER SULZER, Aktiengesellschaft, WINTERTHUR

BBC



Gross-Gleichrichter

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

Zur Aufladung von Akkumulatoren und
zur Stromabgabe für elektrolytische
Zwecke

Vollständig geräuschloser Betrieb

Bitte Druckschriften zu verlangen.

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

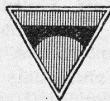
A.G. BROWN, BOVERI & CIE BADEN (SCHWEIZ)
Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne

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 vollkommen Weise zu genügen, weil er zu gewissen Zeiten auf gewissen Teilstrecken, wie auf der Wasserscheide an der ehemaligen deutsch-französischen Grenze östlich von Belfort, eben zu wenig Wasser erhielt. 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 Danne-Marie 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 Anlass 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.



Linconol
das wirksame
Isolier- & AbdichtungsmitteL
STAELLI & SCHMUCKLI
ALTDORF
Tel. 2.66

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-, Trocknungs- & Warmwasser bereitungsanlagen

**MOERI & CIE
LUZERN**

Eiserne Fabrikfenster

Eisenkonstruktionen

Türen

Eingangstore

Gerüstträger

J. THEILER, Eisenbau, WÄDENSWIL

**Fritz Brand
Zollbrück i. E.**

Sägerei, Holzhandlung, Hobel- und Spaltwerk. Tel. Nr. 21.

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

Holzwolle

HEBEZEUGE

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

BAUMASCHINEN

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

Komplette Sand- und Kies-Aufbereitungsanlagen

KAUF

Stets grosser Lagervorrat

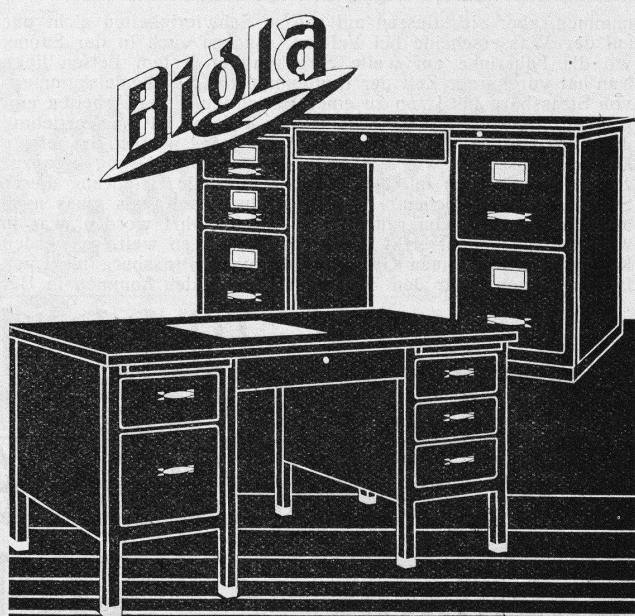
MIETE

BRUN & CIE., Maschinenfabrik, NEBIKON

EISEN-KONSTRUKTIONEN
HOCHBAUTEN · MÄSTE · BLECHARBEITEN
PROJEKTE · STATISCHE BERECHNUNGEN

GEILINGER u. CO
WINTERTHUR

AUPICH DORTMUND



„Bigla-Stahlpulte“ haben ein formschönes vollendetes und vornehmes Aussehen und vereinten alle Vorteile der unverwüstlichen „Bigla“-Stahlmöbel. Für tadellose Ausführung wird jede Garantie übernommen.

Bigler, Spichtiger & Cie, A.-G. Biglen-Bern

Die genaue Berechnung, die besondere Beschaffung der Flügelräder, die sorgfältige Konstruktion und Auswuchung bewahren den

Meidinger-Ventilatoren

den Ruf der Geräuschlosigkeit und Betriebssicherheit auch bei schwierigen Anlagen

G. Meidinger & Cie., Basel



nommen, aber sie stiessen auf grosse Schwierigkeiten nicht nur auf der Wasserscheide bei Valdieu, sondern auch in der Saône, wo die Fahrinne auf weite Strecken auf festem Felsen liegt. Nun hat vor kurzer Zeit der Bauminister 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 Gütern 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 Gütern 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 Nordafrika und aus dem Süden Frankreichs, wie Phosphate, Getreide, Weine usw. Man hat vielfach auch von einem Anschluss des französischen Wasserstrassenetzes 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 Konkurrenzierung der Rheinlinie nicht die Rede sein kann. (V-K)

CENTRALHEIZUNGEN

*Sanitäre Anlagen
Tank-Anlagen "Autorevè"*

TEL-81



Makulatur -Papier

liefern ab Lager

A.-G.
Jucker-Wegmann
Zürich - Tel.: 34.674



Bodimer & Cie
ZÜRICH HOLBEINSTR. 22

Zentralheizungen
Oesen, Cheminées
Elektr. Akkumulier-Oesen

Keim sche
MINERALFARBEN

wetterfest und lichtecht, seit
50 Jahren anerkannt bestes
Material für farbige Fassaden.
Man hüte sich vor Nachahmungen

CHR. SCHMIDT SÖHNE
Zürich 5 Hafnerstrasse 47

Stellen- Ausschreibung.

Bei den **Licht- und Wasserwerken Thun**
(Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerk) ist die Stelle eines

technischen Adjunkten

frei geworden und neu zu besetzen.

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

INGENIEUR od. TECHNIKER

(Fabrikationschef)

Erfordernisse: Schweizerbürger; abgeschlossene technische Bildung, mehrjährige Werkstatt- und Bureaupraxis; gründliche Kenntnisse der modernen Fabrikationsmethoden; deutsch und französisch; Offizier der schweizerischen Armee bevorzugt.

Anmeldungen mit Leberstauf, 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



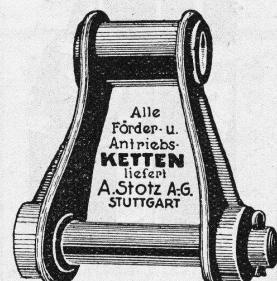
Steg-Hohlkörper-Dekke

ohne Einschalung, System Ottiker + Patent 116302, D. R. P. Gut isolierende, schallsichere Deckenkonstruktion. Schnelles einfaches Verlegen.

Eternit



Bedachungen
Außere Wandverkleidungen
Innenbau
Installations- und Druckrohre
Autogaragen



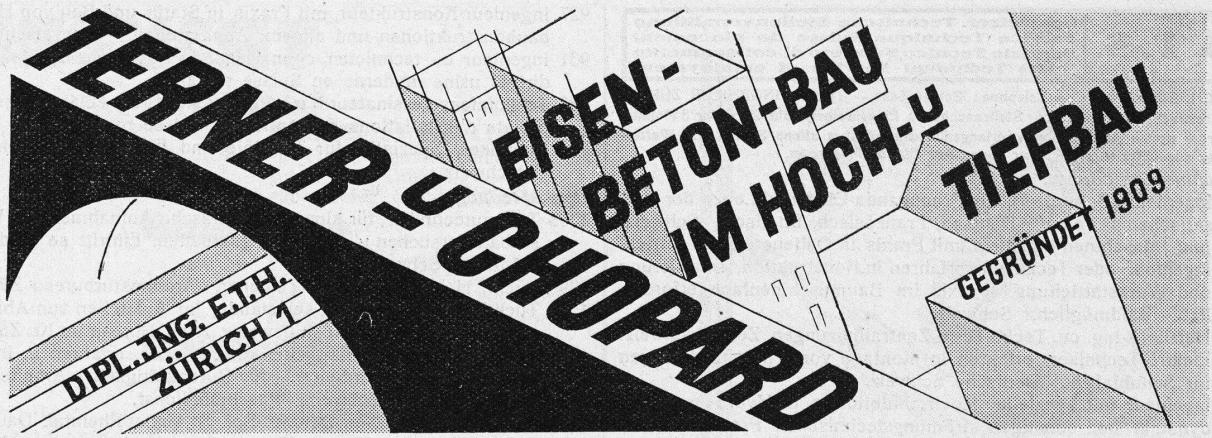
Generalvertretung für die Schweiz:
AMSLER & Co., FEUERTHALEN

Treib- Riemen

GOLDENE MEDAILLE an der
Intern. Ausstellung in Barcelona
E. Weiss, Affoltern/A
Telephon 49

Patente

In allen Ländern durch
Dipl. Ing. J. Spälti
Limmatquai 32, Zürich



Kachel-Oefen
in jeder Ausführung
Ofenfabrik Kohler A.G.
Mett bei Biel

S.Luchsinger
DIPL.BAU-INGENIEUR
Baugeschäft Zürich 6
Reparaturen jeder Art

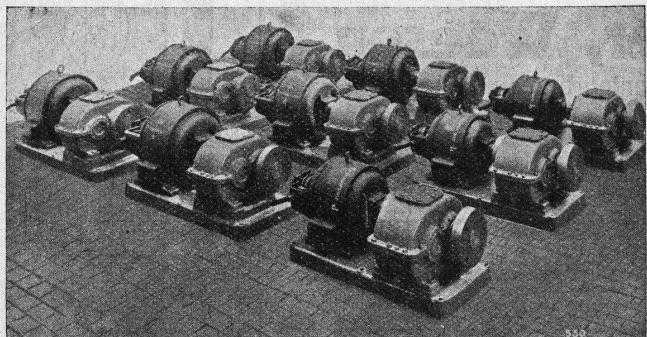
Schweiz. Sprengstoff A.-G. Cheddite u. Dynamit

Bureau: Liestal

Fabriken: Isleten (^{Kanton} Uri) und Liestal

Tel. 1.182 Telegr. Cheddite Liestal

Gelatine Telsit stärkster Sicherheitssprengstoff
Cheddite u. Gelatine Cheddite geeignete Sicherheitsspreng-
stoffe für Steinbrüche
Dynamite u. Sprenggelatine sowie
prima kupferne Sprengkapseln
Zündschnüre u. Kapselzangen



Maag-Zahnräder A.-G. Zürich

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

Tourenhöhungsgetriebe
Zahnradpumpen
Zahnräder für alle Verwendungszwecke

S.T.S.

**Schweizerische Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Technical Service of employment**

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: Selina 5426 — Teleg.: INGENIEUR ZÜRICH
Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibegebühr 2 Fr. für 3 Monate.
Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offertern 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 tête 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 Färber-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 Bureauätigkeit. Architekturbureau der Nordschweiz. Raschmöglichst.
1398 Bauführer f. Hoch- u. Tiefbau. Sof. St. Galler Rheintal. Dauerst.
1400 Erfahr. Vermessungstechniker zu Grundbuchgeometer. Nordschweiz. Dringend.
1408 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
liefern vortheilhaft:
H. Bertram Basel 13
Vorgesetzte 107 - Telefon: Safran Nr. 46. 90

Zu kaufen gesucht:

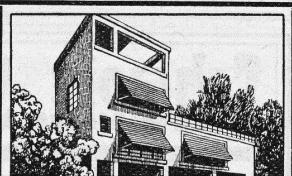
Guterhaltener

Holzschoß

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 Problembuch 1 Fr. 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

GESUCHT

1. Architekt

als Bureauchef
junge, künstlerisch befähigte erste Kraft. Bei Einführung in den Aufgabenkreis aussichtsreiche 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 und 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 rationalen 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, Präz. 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 Unterzeichnete erbeten. Kellermüller & Hofmann, Architekten B. S. A., Zürich, Grossmünsterplatz 7.

Das Inserat
ist das einfachste
und wirksamste
Reklamemittel

HOTEL
Habis-Royal
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.

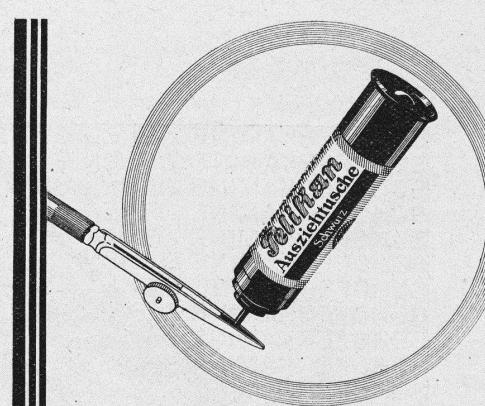
Schweizer
Normalien
—
Lager
in Winterthur

Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren sowie Formstücke



Kägi & Co., Winterthur

für
normalen
und höhern
Betriebsdruck
—
Telephon Nr. 496



Pelikan TUSCHE-PATRONE

eine Neuheit, die das Arbeiten mit Tusche wesentlich erleichtert.

- Ihre Vorteile:
 Unzerbrechlicher, sehr handlicher Hartgummibehälter.
 Durch einen Fingerdruck wird die Zeichen- und Ziehfeder oder der Pinsel genau dosiert gefüllt.
 Kein Beschmutzen der Zeichnung oder der Hände.
 Die Tusche läßt sich restlos verbrauchen. Sie bleibt staub- und schmutzfrei.
 Die Schreib- und Zeichenwarenhandlungen halten die Pelikan-Tusche-Patrone vorrätig.

GÜNTHER WAGNER / HANNOVER

Solnhoferplatten

ALFRED SCHMIDWEBERS ERBEN A.-G. ZÜRICH

Auf Abbruch sofort zu verkaufen:

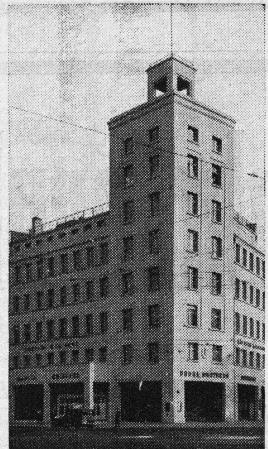
Eine noch sehr gut erhaltene

Bau- und Wohnbaracke

26,00 m lang, 6,00 m breit, mit Doppel-Holzwandung und neuer 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.



TURMHAUS AESCHENPLATZ
EIGENTUM DER BALOISE
ARCHITEKTEN E. & P. VISCHER
BASEL

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

KAMINWERK·ALLSCHWIL

Über 200,000 Laufmeter Schoferkamine in den letzten 10 Jahren geliefert!

