

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101/102 (1933)
Heft: 6

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

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

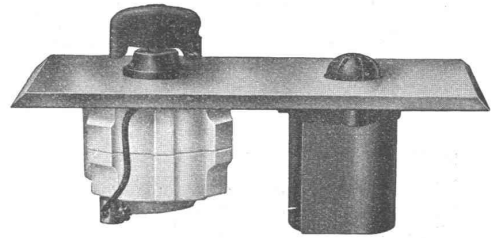
ADOLF FELLER, AG., HORGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE

**Drehschalter
Kipphebelschalter
Druckknopfschalter
für Unterputzmontage**

In Kombination mit rotleuchtender Glühlampe
Signallicht.

Offerten und Muster zu Diensten!



No. 7100/602 „Pml“



**Rolladenfabrik
A. Griesser & Aadorf**

FILIALEN:
BASEL
Gundeldingerstr. 432
Tel. S. 9849
LAUSANNE
Place St. Francois 5
Tel. 33.272
ZÜRICH
Militärstrasse 108
Tel. 37.398

Thaynger Steinzeugröhren

*sind besonders widerstandsfähig
gegen Säuren und Korrosion*

**A.G. DER ZIEGELFABRIKEN
THAYNGEN (Abt. Steinzeugfabrik)**

TELEPHON 4

SICROMAL

DER HITZEBESTÄNDIGE SONDERSTAHL

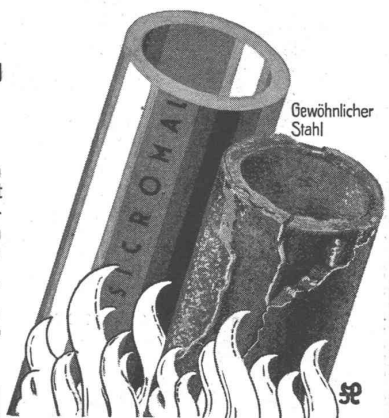
Unsere in langjähriger wissenschaftlicher Arbeit und praktischen Versuchen entwickelten Sicromalstähle sind verhältnismässig niedrig legierte, sehr preiswürdige Stähle mit hoher Hitzebeständigkeit. Sie zeichnen sich ferner durch gute Bearbeitbarkeit und ausgezeichnete Warmbildsamkeit aus und lassen sich sowohl elektrisch als auch autogen untereinander sowie an jeden legierten od. unlegierten schweisssbaren Stahl anschweißen



VEREINIGTE STAHLWERKE
AKTIENGESELLSCHAFT

ALLEINVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

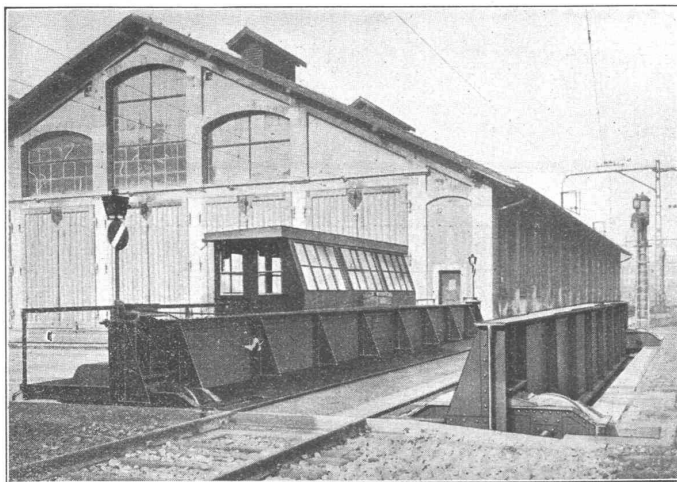
EISEN- UND METALL A.-G., ZÜRICH



A.-G. der
Maschinenfabrik
von

Theodor Bell & Cie.

Kriens
bei
Luzern



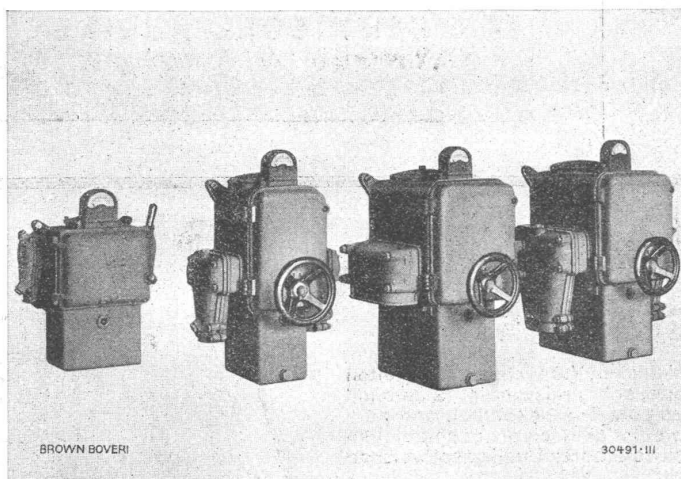
Elektrische Schiebebühne von 150 Tonnen Tragkraft und 13 m Grubenbreite,
der Schweiz. Bundesbahnen, Kreis II, Luzern

Hebezeuge- und Transport-Anlagen

Schiebebühnen, Drehscheiben, Rangier-
anlagen, Laufkrane, Drehkrane, Kran-
träger, Verladebrücken, Transportanla-
gen für Massen und Stückgüter —
Schützen und Wehranlagen — Draht-
seilbahnen für Personen- und Güter-
beförderung, Seilwinden für Industrien,
Berg- und Kraftwerke.

A. G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



Schaltkasten Type M, 64 bis 640 A.

Schaltkasten

mit

Paketwärmeauslöser

sind der

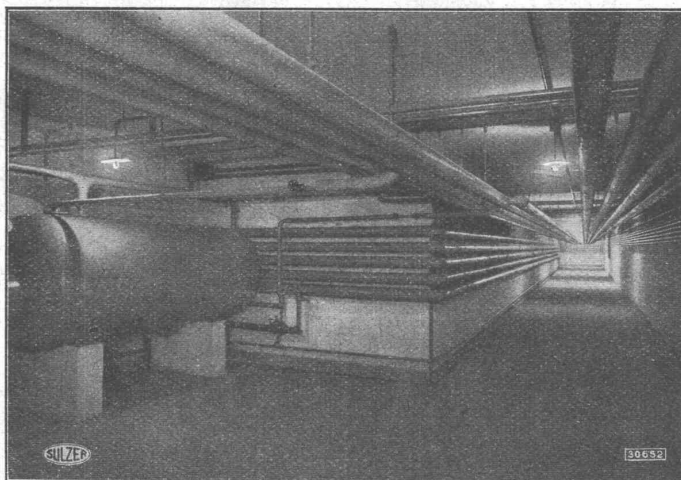
beste Motorschutz

Lieferbar für Stromstärken
von 1 bis 640 A.

Ausführliche Beschreibung
auf Verlangen.

Sulzer

Schweiz. Unfallver-
sicherungs-Gesellschaft
Winterthur,
Leitungsführung in unter-
irdischem Kanal.
Pumpen-Warmwasser-

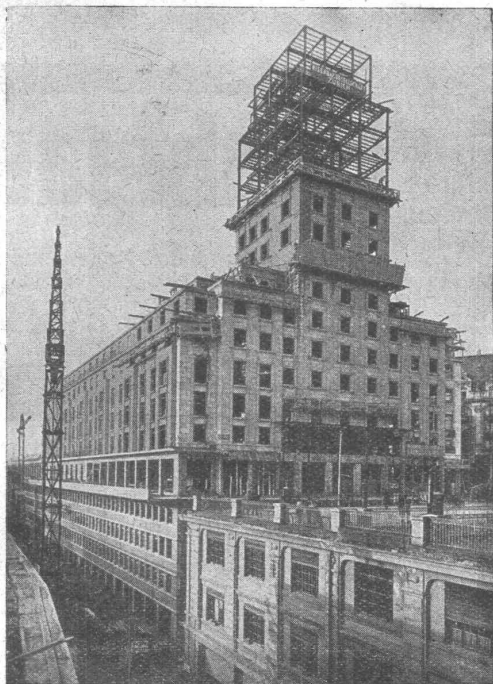


heizung und Warmwasser-
bereitung, Oelfeuerung.
Ausgeführt durch
Gebrüder Sulzer,
Aktiengesellschaft,
Winterthur.

Heizungen - Lüftungen - Warmwasserversorgungen

GEBRÜDER SULZER, Aktiengesellschaft, WINTERTHUR

Eisenbaugesellschaft Zürich



Bel-Air Metropole S. A. Lausanne
Geschweisster Stahl-Skelettbau.
2000 t Stahl, 150000 m³ Volumen. Bauzeit 8 Monate.

Stahlbauten

Besondere Abteilung für
elektrische Schweissung
im **Stahl-Skelettbau**

Ingenieur-Bureaux
Stahlbau-Werkstätte
Metallisierungs-Anstalt

Gelangen Sie an uns um Projekte
und fachmännische Beratung

Internationaler Aluminium-Wettbewerb (s. Band 93, Nr. 20, Inseratenseite 10). Der Zweck dieses Wettbewerbes, zu dem Ingenieure und Techniker aller Länder zur Teilnahme eingeladen waren, bezweckte, die für neuere Verwendungen von Aluminium und seinen Legierungen bestgeeignetsten Ideen zu prämiieren. Die Jury der veranstaltenden Aluminiumfirmen, die im Dezember des letzten Jahres zusammentraf, hat die laut Reglement vorgesehenen Preise von 20,000 Schweizerfranken an folgende Bewerber verteilt: 4000 Fr. an Herrn Dr. Eckert in Grevenbroich (Deutschland) für seine Studien über den Oberflächenschutz von Aluminium und seiner Legierungen durch das MBV-Verfahren. Fr. 4000 an Herrn Philippe in Paris für seine Arbeit über die Verwendung von Aluminiumlegierungen in Zentralheizungsgeneratoren für Feuerung mit Gas oder flüssigem Brennstoff. 3000 Fr. an

Herrn Y. Hirakawa in Yawata (Japan) für seine Arbeit über Aluminium für Windformen in Hochöfen. 3000 Fr. an Herrn Th. Schweizer in Zürich für seine Studien über Verwendung von Aluminium in der Konstruktion von Grünfuttersilos. 2000 Fr. an Herrn Py in Paris für eine verbesserte Velokonstruktion in Aluminiumlegierung. 2000 Fr. an Herrn Steinborn in Rodange (Luxemburg) für seine Arbeit über die Verwendungsmöglichkeit von Aluminium und seinen Legierungen in Hochöfen und Stahlwerken. 2000 Fr. an Herrn H. Tatu in Lyon (Frankreich) für seine Studien über die Verwendung von Aluminium in der Bleicherei und Färberei.

Der Internationale Aluminium-Wettbewerb von 1932 hat in den meisten Ländern letztes Jahr noch mehr Erfolg gehabt als im Jahre 1931. Mehr als 1000 Bewerber haben vom Bureau International de l'Aluminium in Paris die Vorschriften für den

Dilatit-Korkstein

in Platten- und Schalenform

Spezialprodukt der Korksteinfabrik von **Wanner & Co. G. Horgen**

isoliert gegen Kälte, Wärme, Schall

KESSELSCHMIEDE RICHTERSWIL DRUCKROHRE

Blecharbeiten, Behälter, Gasometer, Tanks, Silos

Plankopien

aller Art, ein- und mehrfarbig

ED. AERNI-LEUCH, BERN

Lichtpaus-, Plan- u. Zinkdruck-Anstalt

Fabrikation von Lichtpaus- und Millimeter-Papieren

Lichtpaus-

Paus- und Detail-Papiere und -Apparate

LICHTPAUSEN

„CENTRALE“ Lichtpaus- und Plandruck-Anstalt

E. Vorbach, Basel

Steinentorstr. 10 Tel. 21.336

**ELEKTRISCHE
UNTERNEHMUNGEN**

G. PFENNINGER & CO
TELEPHON 32.930 ZÜRICH 3

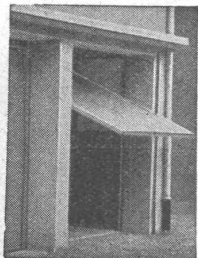
Wettbewerb angefordert und 405 Studien sind eingereicht worden, die zum grössten Teil gut durchdachte Arbeiten darstellten und von einer gründlichen Kenntnis der Leichtmetalle zeugten.

Elektrisch geheizte Tapeten sollen, wie aus England berichtet wird, Temperaturen von rund 35° erreichen können, praktisch wie andere Tapeten verarbeitbar sein und für die verschiedenen üblichen Spannungen hergestellt werden. Es bleibt abzuwarten, ob wirklich dieses interessante Problem nach einem so einfachen Rezept praktisch gelöst ist.

Bauxitgewinnung und Aluminiumproduktion. Aluminium wird aus Bauxit gewonnen, einem wasserhaltigen Aluminiumoxyd. Drei Länder — Frankreich, Ungarn und U. S. A. — fördern 66% des verarbeiteten Bauxits, vier weitere Länder — Niederländisch-Guyana, Italien, Britisch-Guyana und Jugoslawien — 32%. Aluminiummetall wird zu 88% der Weltproduktion von sechs Ländern erzeugt; das sind nach der Reihenfolge der Erzeugung U. S. A., Kanada, Deutschland, Frankreich, die Schweiz und Norwegen. (Techn. Rundschau, Bern.)

KISSLING-TORE für GARAGEN

(patentamtl.
geschützt)
speziell



als Kipptor nach oben
öffnend konstruiert

Einfach und billig

Spielend leichte Bedienung. Prompt
lieferbar. - Verlangen Sie umgehend
äusserste Preise

HANS KISSLING, BERN
Eisenbau A.-G.
Prospekte und
Referenzen

Keim^{sch} 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



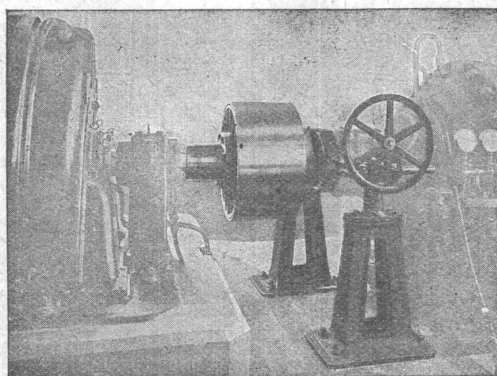
Stotes Inserieren bringt Erfolg

GESELLSCHAFT DER
VON **L. ROLL** SCHEN
EISENWERKE IN GERLAFINGEN

WERK: EISENWERK CLUS KLUS

BENN-KUPPLUNG

Reibungsflächen scheibenförmig.
Vollständig geschlossen. Keine vorstehenden Teile.
Zum Ein- und Ausrücken bei jeder Kraft und Geschwin-
digkeit während des Betriebes.



Benn-Kupplung zur Uebertragung von 3000 PS bei 1000 Um-
drehungen in der Minute in einer Akkumulieranlage.

Elektromagnetische Reibungskupplungen

Stirnräder-Reduktionsgetriebe

mit Pfeilrädern und Rollenlagern.

Schneckengetriebe

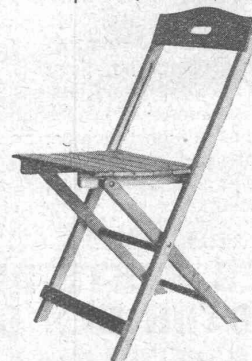
Lenix-Getriebe

WERK: GIESSEREI OLTEN OLTEN

Rohguss
zu **Riemenscheiben und Zahnrädern**
jeder Grösse und Konstruktion.

KLAPPSSEL

für Kirchen, Turnhallen, Ver-
sammlungslokale jeglicher Art
Bequem, solid, billig



GENOSSENSCHAFT
ARBEITSHEIM, AMRISWIL (Thurgau).

Hotel Habis-Royal
ZÜRICH BAHNHOFPLATZ

Restaurant
Sitzungszimmer

TECHNISCHE PHOTOGRAPHIE

SPEZIALITÄT:

**ARCHITEKTUR-
AUFNAHMEN**

ZEICHNUNGEN UND PLÄNE
KONSTRUKTIONEN, MASCHI-
NEN, KATALOG-AUFNAHMEN

H. WOLF-BENDER'S
ZÜRICH ERBEN
KAPPELERGASSE 10

ZÜRICH

Dreikönigstr. 53
Telephon 38.192

BERN

Werdliweg 5
Tel.: Christ. 19.70

Tiefbohr- u. Baugesellschaft A.-G.

Sondierungen - Tiefbohrungen - Grundwasserfassungen mit Filterbrunnen
Pumpwerke - Automatische Heberleitungen - Seeleitungen - Taucher-
arbeiten - Bohr-Pressbetonpfähle - Grundwasserabsenkung für Fundationen

Klärung u. Reinigung von Wasser u. Abwasser

SPEZIALITÄT: Schnellfilter System Peter

PROJEKTE

Ueber 250 Anlagen ausgeführt

AUSFÜHRUNGEN

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

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35.426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.
 Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.
 Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

Maschinen-Abteilung.

- 59 Ingénieur étant familiarisé avec les questions techniques et au courant des rapports avec la clientèle, connaissant ce qui a trait à la réclame, l'organisation etc. comme secrétaire général de Services Industriels de la Suisse Romande.
- 61 Maschinen-Techniker, bewand. im Zeichnen von Eisenkonstruktionen. Eintritt 15. Februar f. rd. 2 Monate. Deutsche Schweiz.
- 69 Junger Techniker, mit guter Mechanikerlehre, zur Kalkulation, Aufsicht und Kontrolle. Jura.
- 71 Radio-Techniker, jünger, techn. geschulter Fachmann m. guten Ausweisen. Selbständige Stellung. Ostschweiz.
- 73 Eisenkonstruktions-Techniker, erfahren u. selbständig in Eisenkonstruktion (Silobau). Französische Kenntnisse erwünscht. Sofort, vorl. vorübergehend. Zürich.
- 79 Dipl. Chemiker-Ingenieur, als Leiter der Studienstelle für den Schutz der Zivilbevölkerung gegen den chem. Krieg. Erforderl. Eignung f. Verkehr m. Behörden u. Privaten, Organisationstalent,

mehrere Sprachen, Offizier bevorzugt. Alter bis 40 J. Baldmögl. Offerten mit Ausweisen bis 28. Februar 1933. Schweiz.

- 81 Dipl. Maschinen-Techniker, m. Werkstattpraxis f. Berechnungen, Feder- u. Materialprüfung. Aushilfsweise. Alter 25/35 J. Kt. Zürich.
- 85 Selbständiger Konstrukteur für Kleinmotoren. Sofort. Kt. Zürich.

Bau-Abteilung.

- 48 Tiefbau-Techniker, als Strassenmeister. Zürich.
- 50 Bauführer, für Umbau. Sofort für ca. 6 Monate. Zürich.
- 56 Bautechniker-Architekt, künstlerisch befähigt (Perspektiven etc.), auf Architektur-Bureau der Innern Schweiz.
- 60 Dipl. Bau-Ingenieur, sicherer Statiker u. sauberer Zeichner, m. erfolgreich. Praxis in Stahlbauwerken für Hoch- u. Brückenbau, sowohl als auch in arm. Betonkonstruktionen Hoch- u. Tiefbau. Alter ca. 35 Jahre. Ingenieur-Bureau Deutsche Schweiz.
- 62 Architekt, vorzugsweise Hochschulabsolvent, jüngere, begabte Kraft, mit Erfahrung in Wettbewerben, f. grössere Wettbewerbsarbeiten. Architektur-Bureau Zentralschweiz.
- 66 Energischer Bauführer, mit zeichnerischen Kenntnissen und Organisationstalent. Alter nicht unter 28 Jahren. Bewerber mit Baugeschäftspraxis bevorzugt. Zentralschweiz.
- 68 Architecte qualifié pour travaux d'étude, avant-projets et projets, devis etc. Entrée immédiate. Suisse Romande.
- 70 Architekt, als Mitarbeiter für Stadtbauplan-Konkurrenz Bern. Sofort. Zentralschweiz.

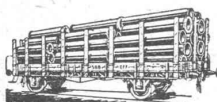
DER BESTE DIESEL-MOTOR DER GEGENWART ZU VERKAUFEN.

Wegen Anschaffung grösserer Einheiten haben wir einige SULZER-MOTOREN in sehr gutem Zustande preiswürdig zu verkaufen. — Offerten unter Chiffre S 2568 Q. an **Publicitas, Basel.**

Junger, selbständiger

Tiefbautechniker

mit 4 Jahren Bauplatz- u. Bureau-Praxis u. abgeschl. Technikum, sucht per sofort passende Stellung, Bau od. Bureau. Sprachen: deutsch, franz. u. italien. la Zeugnisse u. Referenzen. Angebote unter L. 1505 Y. an **Publicitas, Bern.**



Rohrleitungen
Apparate aus Eisenblech
 bis zu 15 mm Wandstärke liefern.
 sauber und vortheilhaft.
Joh. Bertrams A.G.
 Telefon: Basel 13 Saffan 46 90

Tüchtig. ARCHITEKT

Schweizer, firm in Entwurf und Details, Praxis im In- und Ausland, sucht entsprechende Stellung. — Offerten unter Chiffre Z. O. 345 befördert **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

Jüngerer, lediger

Dipl. Ing. E.T. H.

mit 6 jähriger Bureau- und Bau-Praxis in Eisenbeton, Wasserbau (Wasserversorgungen, Flusskorrekturen etc.), topogr. Arbeiten sowie allem Hoch- u. Tiefbau, sucht Stelle auf 1. April ev. schon früher. Gute Zeugnisse zur Verfügung. Platz Zürich bevorzugt. — Offerten erbeten unter Chiffre Z. N. 363 an **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

PATENTE
ERH. KIRCHHOFER
ZÜRICH LOEWENSTR. 51

ARCHITEKT

Rout. Darsteller u. Konstrukteur, m. gross. Praxis sucht Stelle in Architekturbureau, Baugeschäft od. industr. Unternehmen. Offerten unter Chiffre Z. A. 371 an **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

Bauingenieur übernimmt die VERTRETUNG

von Firmen der Baubranche in Nordafrika (Spezialkonstruktionen in Beton u. Eisen, Baumaschinen, Baustoffe etc.). — Adresse: **H. LÜDIG, ING., ALGER, 4, Passage Ed. Cavell.**

Bautechn. Angestellter sucht für seinen, im Frühjahr aus der Sekundarschule entlassen. Sohn,

Bauzeichner - Lehrstelle

in Architekturbureau. — Zuschriften erbeten unter Chiffre Z. S. 310 an **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

Zu verkaufen:

in Jegenstorf, ein Posten von ca. 2000 m²

alte Dachziegel

(einfach Dach), auf dem Dach angenommen. Dagegen kann für gleiche Dachfläche Neu-Eindeckung mit engobierten Doppelfalzziegeln offeriert werden. Arbeitsausführung ganz nach Uebereinkunft. — Auskunft erteilt: **E. Witschl, Notar, Sigriswil.**

Nous cherchons pour le 1^{er} avril ou 1^{er} mai

CONDUCTEUR DE TRAVAUX

qualifié, expérimenté, versé dans la langue française pour la construction de 2 hôpitaux dans le Jura bernois. — Offres détaillées avec prétentions aux architectes

SALVISBERG & BRECHBÜHL

BERNE, Muristrasse 8d.

Elektro-Ingenieur

sprachenkundig, mit langjähriger In- u. Auslandpraxis u. speziellen Erfahrungen im Bau u. Fabrikation von Kleinmotoren jeder Art sucht Stelle (event. spätere Beteiligung), in Fabrikations-, Reparatur- oder Verkaufsunternehmen. — Offerten erbeten unter Chiffre Z. Z. 350 an **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

Architekt

Diplom. Techniker-Architekt mit besten Referenzen, sucht Dauerstelle, als Employé intéressé od. Uebernahme eines Bureau. — Offerten u. OF 1627 L an **Orell Füssli-Annoncen, Lausanne.**

Drucksachen Jean Frey A.G.

Mittelgrosses Elektrizitätswerk ohne eigene Wasserkraftanlage sucht für Daueranstellung

Centralen- u. Werkstattmeister

dem die direkte Leitung der kleinen Reparaturwerkstätte, des Schaltanlagendienstes, der Reserve-Dampf-anlage und dergl. übertragen werden. Hauptgewicht wird auf Ausbildung und Erfahrung als Mechaniker gelegt. Notwendig ist aber auch die allgemeine Kenntnis elektrischer Schalteinrichtungen, wofür die Absolvierung eines Technikums wünschbar wäre. Schweizerische Bewerber wollen Mitteilung ihres Lebensganges u. Zeugnisabschriften senden unter Chiffre Z. F. 356 an **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

Bautechniker GESUCHT

Zur Werkplanbearbeitung eines grösseren Bauobjektes in Zürich wird ein tüchtiger Bautechniker gesucht. — Offerten mit Zeugniskopien erbeten unter Chiffre Z. P. 385 an

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

2500 Lastfahrzeuge von 2 bis 5 t Nutzlast mit

SAURER-Diesel-Motoren

mit über

170 000 HP

sind bis heute geliefert worden.

AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER

ARBON

BASEL

MORGES

ZÜRICH

Hanfzugseile Gerüststricke Drahtseile

Seilerei Riehen b./Basel.

Junger, künstlerisch befähigter

ARCHITEKT

tüchtiger, neuzeitlicher Entwerfer, flotter Darsteller, mit guter Bureau- und besten Referenzen vom In- und Ausland, sucht Vertrauensstelle in Architekturbureau oder Baugeschäft; event. spätere Beteiligung nicht ausgeschlossen. Angebote erbeten unter Chiffre Z. J. 340 an

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Sofort zu verkaufen wegen Liquidierung der Gesellschaft (in Genf zu besichtigen)

1 Dampflokomobil, 16 bis 18 HP, Marke „BADENIA“, wenig gebraucht;

1 Apparat zur Gaserzeugung, Marke „WINTER-THUR“, zur Herstellung von gehaltlosem Gas, 90 bis 100 m³/Stunde, ganz neu;

1 Azetylen-Generator, Marke „CONSTANT“ Dübendorf, Ladung 2 x 25 kg, ganz neu.

Offerten unter Chiffre A. 96-2 X. an Publitas Genf.

Stelle-Ausschreibung.

Beim Gemeindebauamt Küsnacht (Zürich) ist die neu geschaffene Stelle eines

TIEFBAUTECHNIKERS

zu besetzen. Die Jahresbesoldung beträgt Fr. 6000.— bis 7500.—. Bewerber mit Kenntnissen im Strassenunterhalt und im Installationswesen (Wasserversorgung), erhalten den Vorzug. Anmeldungen mit den nötigen Ausweisen sind bis zum 15. Februar 1933 an das Gemeindebauamt Küsnacht (Zürich) zu richten. Persönliche Vorstellung nur auf besondere Aufforderung.

Küsnacht (Zürich), den 25. Januar 1933.

Der Gemeinde-Ingenieur.

**Klöckner-Bauprofile**

(dünnwandige parallelflansche Breitflanschträger)

Fordern Sie unsern Prospekt an

Klöckner-Werke A.-G.

Georgs-Marien-Hütte Osnabrück

SILIN-MINERALFARBEN**WETTERFESTES UND LICHTECHTES MATERIAL FÜR FARBIGE FASSADEN**

Neue Farbkarte, Preisliste etc. durch das Generaldepot f. d. Schweiz

E. KELLER & CO., Johannesgasse 6, ZÜRICH 5

TELEPHON 33.442

Verzinkerei Pratteln**Pratteln** vorm. H. Keller & Co. (Baselland) Tel. 36 u. 230**A/G****Grösstes Werk dieser Art in der Schweiz**

Die wichtigsten Eisenkonstruktionen für die Elektrifikation der Schweizer Bundesbahnen und Privatbahnen, die Masten der Übertragungsleitungen und Freiluftstationen unserer Grosskraftwerke, sowie Radiotürme, Röhren aller Kaliber, Blech-, Kleineisen- und Gusswaren für alle Branchen, werden heute vorzugsweise gegen Rostangriff

heiss verzinkt.

Maximale Verzinkungslänge 22 Meter.

HERAKLITH

leicht, fest, feuerhemmend, großformatig, vorzüglicher Putzträger, isoliert gegen Hitze, Kälte und Schall. - Verwenden Sie nur die seit 12 Jahren bewährte Originalplatte. - Nachahmungen bereiten Ihnen Enttäuschungen.

Heraklith - Vertrieb der oo.-am. Magnesit A. - G., Zürich, Bleicherweg 10

