

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103/104 (1934)
Heft: 4

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: 16.02.2026

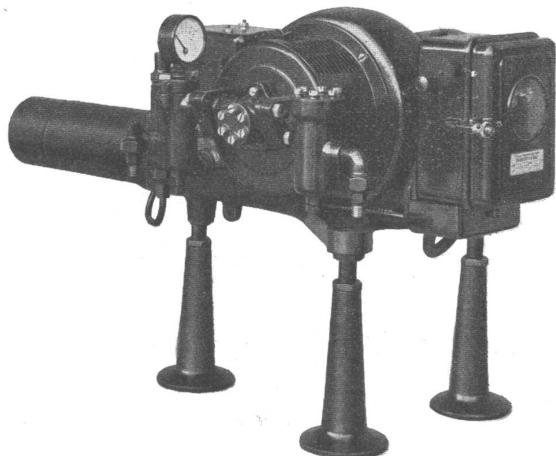
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

HEINRICH LIER
HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A.
ZÜRICH 4

**HEIZUNG
UND
LÜFTUNG**

Ersteller der
Warmwasser-Heizungsanlage
im Studiogebäude.

Vollautomatische Ölfeuerung
„NATIONAL“



Betriebssicher, wirtschaftlich, geeignet für
SCHWERÖL

Auskunft durch: **WALTER O. HEIZ**, Ing.
Bureau Sacham
SCHAFFHAUSERPLATZ 10, ZÜRICH 6
TELEPHON 63.869

VICTOR DALLO
WITIKONERSTRASSE 480
VORHER WILDBACHSTRASSE
TELEPHON 28.645

**STUCKATUR UND
GIPSEREIGESCHÄFT**

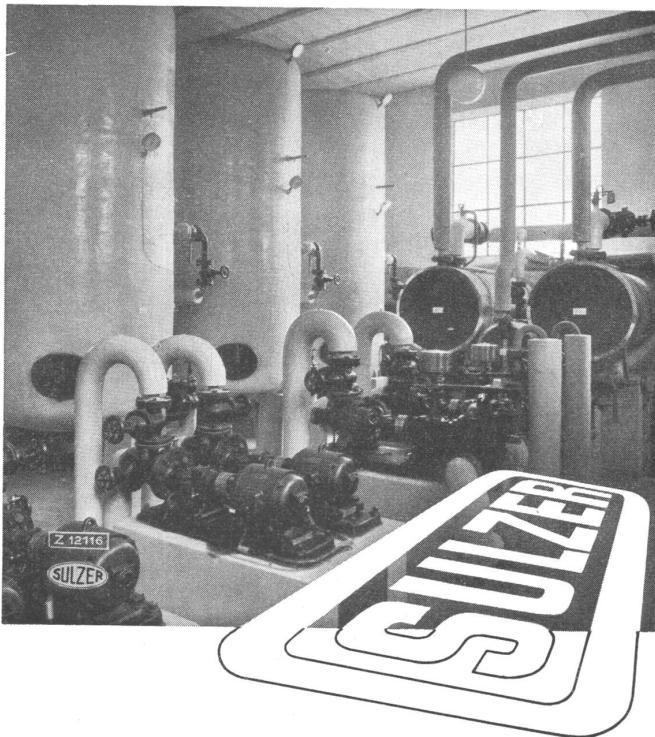
Akustischer Verputz im grossen Studio
Schall absorbierend
Ausführung sämtlicher Gipser - Arbeiten

KNUCHEL & KAHL
ZÜRICH, RÄMISTRASSE 17

**MÖBEL
UND
AUSBAU**

Täfer im grossen Studio aus
massivem Holz
schwingfest zusammengebaut

Die Heizzentrale im Kantonsspital Winterthur, mit den 3 Warmwasserboilern im Hintergrund, die das Brauchwasser erwärmen. Rechts daneben die für die Heizung erforderlichen Gegenstromapparate. Das Heizwasser wird durch die zu hinterst sichtbaren Zentrifugalpumpen im Netz in Bewegung gesetzt, die durch kleine Dampfturbinen angetrieben werden, deren Abdampf wiederum zu Heizzwecken Verwendung findet. Die mittleren Pumpen werden elektrisch angetrieben und in Betrieb gesetzt, wenn der Wärmebedarf nicht sehr groß ist, während die vorderste Pumpengruppe dafür dient, das warme Brauchwasser im Netz zirkulieren zu lassen.

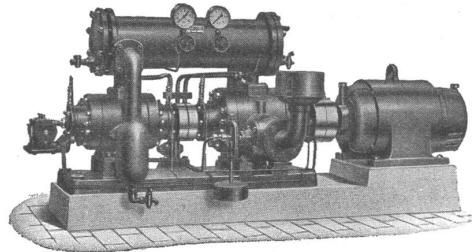


Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Winterthur

Burckhardt

KOMPRESSOREN

jeder Art und für jede Leistung
(Kolben- und Rotationsmaschinen)



VAKUUMPUMPEN

ein- und mehrstufige Maschinen
für höchste Vakua

Maschinenfabrik Burckhardt A. G., Basel



das bituminöse Anstrichprodukt dichtet Verputz & Beton.

Schützt gegen aggressive Wasser und Dämpfe.

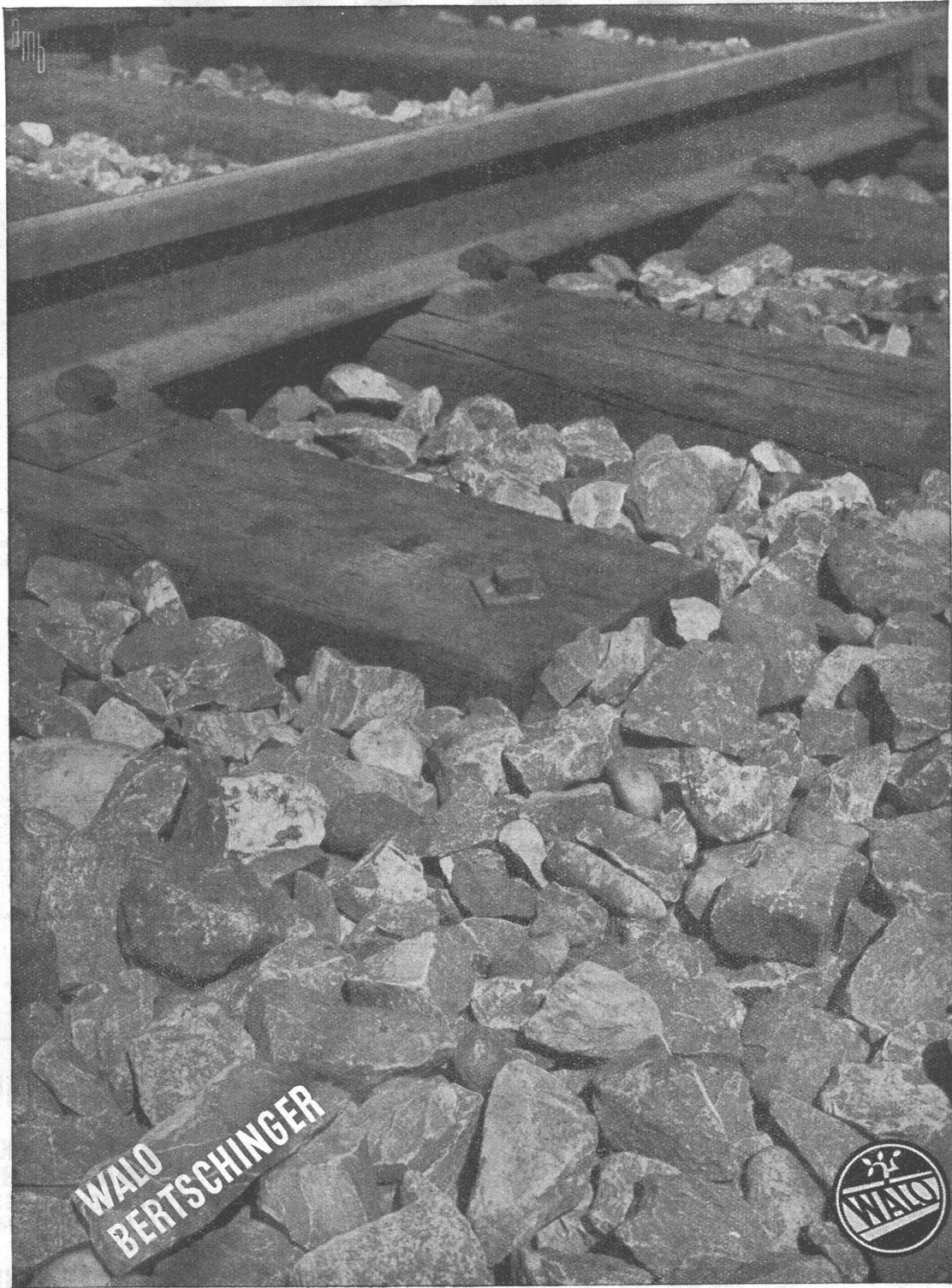
Hohe Elastizität, Haftfestigkeit und Deckkraft.

FABRIKANTEN:

Kasp. Winkler & Co., Zürich-Altstetten

TELEPHONE: 55.343 und 55.344

GEERENWEG 9



Geleise-Anlagen für Industrie und Bahnen

Projektierung und Einbau

Lieferung von Oberbaumaterial

Zürich und Filialen in der übrigen Schweiz

Ueber die Verbreitung der Radiohörer macht der Presse-dienst der Firma Philips bemerkenswerte Angaben. Bei einem Gesamtbestand der Radiohörer in allen Ländern, von rund 180 Millionen, entfallen auf die U. S. A. rund 18,9 Millionen, bzw. 148 Hörer auf 1000 Einwohner. Weitere Länder mit grossen Hörerzahlen sind Grossbritannien mit rund 6 Millionen, bzw. 133 Hörern auf 1000 Einwohner, Deutschland mit rund 5 Millionen, bzw. 77 Hörern auf 1000 Einwohner und Frankreich mit 1,4 Millionen, bzw. 33 Hörern auf 1000 Einwohner. Auch Russland mit 2,4 Millionen, bzw. 15 Hörern auf 1000 Einwohner und Japan mit 1,7 Millionen, bzw. 18 Hörern auf 1000 Einwohner haben Hörerzahlen, die die Million überschreiten. Die grösste Hörerdichte von 150 auf 1000 Einwohner weist Dänemark, bei einer Gesamtzahl von rund 0,5 Millionen, auf. Für die Schweiz werden eine Gesamtzahl von 0,3 Millionen und eine Dichte von 73 Hörern auf 1000 Einwohner angegeben.

Geschobene Züge in Frankreich. Manche Züge des Pariser Vorortverkehrs werden so bedient, dass die Lokomotive immer

an dem selben Ende des Zuges bleibt. Das hat natürlich den grossen Vorteil, dass die Lokomotive nicht umgesetzt zu werden braucht, und dieser Vorteil ist um so grösser, als die Züge in Paris in Kopfbahnhöfen endigen. Bei der Staatsbahn wird dieser Betrieb mit 1 D 1-Dreizylinder-Tenderlokomotiven ausgeübt, die immer am Pariser Ende stehen. Bei der Nordbahn steht dagegen die Lokomotive, ebenfalls eine 1 D 1-Tendermaschine, von Paris gesehen, am äusseren Ende des Zuges. Die Züge haben dabei acht und neun Wagen. Die P. L. M. hat nur zwei solche Züge, die aber dauernd benutzt werden. Man ist bei den beteiligten Eisenbahnen der Ansicht, dass man mit dieser Betriebsart den Vorteilen des elektrischen Betriebes sehr nahe kommt; nur die Anfahrsbeschleunigung ist nicht so gross. (Z. V. M. E.)

Die Entwicklung des Flugpostwesens in der Schweiz. Im Jahre 1933 sind 8 Millionen Briefe per Flugzeug transportiert worden. Die Vermehrung gegenüber 1932 beträgt 35 %. Die Zahl der täglich in der Schweiz für die Flugpost frankierten Briefe beträgt 36 000.



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 8

INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN

INGENIEUR-BUREAU

Guss-Asphalt-Arbeiten
für Hoch- u. Tiefbau *A. Schmid's Erben*
erstellen mit aller Garantie für künstgerechte und
dem jeweiligen Zwecke angepasster Ausführung Zürich Asphaltgeschäft
Gebr. 1865 Tel.: 32.108

Flachdächer begehbar,
Bodenbeläge,
Kegelbahnen etc.

Asphaltgeschäft
Gebr. 1865 Tel.: 32.108

NOTZ & CO.



Vorhangstoffe

Ein Besuch bei uns wird Sie von der
überaus großen Auswahl in preiswerten
Stoffen orientieren.



Schoop & Co.

Zürich 1, Usterstraße 5, Telephon 34.610

PATENTIE
ER WIRKT H. KIRCHHOFER
ZÜRICH LOEWENSTR 51

**TECHNISCHE
PHOTOGRAPHIE**
SPEZIALITÄT:
**ARCHITEKTUR-
AUFNAHMEN**
BAUSTADEN, MASCHINEN
KATALOG-AUFNAHMEN
REPRODUKTIONEN
H. WOLF-BENDER'S
ZÜRICH ERBEN
KAPPELERGASSE 18

GLASDACH
KITLOS MIT BLEIBANDEN

Ausführung auf Holz, Eisen und Beton
Umdecken gekitteter Glasdächer

JAKOB SCHERRER ZÜRICH 2
Allmendstrasse 5/7 Telephon 57.980



*Aus einem
führenden
Hotellbetriebe:*

Das Schreibzimmer!
Es heißt nicht nur so, es erfüllt
seinen Zweck! - Eine Fülle von
Schreibmaterial steht zur Verfügung!
- Und die Tintenfässer sind stets -
gefüllt, die Federn niemals - aus der
„guten alten Zeit“! - Maschine und
Stenotypistin harren des Befehles! -
Und kein Laut stört die Gedanken! .
So soll es sein! - Und so ist es im

Hotel Habis-Royal
ZÜRICH, BAHNHOF-PLATZ



Baumaterial A.G., Biel Telefon 3063

Alleinverkauf
für die Schweiz:

PATENTANWALTS-BUREAU AMAND BRAUN, Nachf. v. A. Ritter, Rümelinbachweg 10, BASEL

Offerten zur Ausübung patentierter Erfindungen

No. 749. Der Inhaber des schweiz. Patentes No. 157298 vom 30. Juli 1931, betr.: „Kapselherstellungsmaschine mit Werkzeug zum Einlegen einer Korkscheibe oder einer anderen Dichtungsscheibe in die Kapsel“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 699. Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 127562 vom 21. Juni 1927, betr.: „Ladeauswerfer mit Sicherung für Selbstlader“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 748. Die Inhaber des schweiz. Patentes No. 152856 vom 7. April 1930, betr.: „Hakenverschluss“, wünschen dasselbe zu verkaufen, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 747. Die Inhaberin der schweiz. Patente No. 132177 vom 21. Juni 1928, betr.: „Labyrinth-Regelungsvorrichtung für den Ausfluss von Medien“, und No. 158419 vom 15. Juni 1931, betr.: „Druckluftbremse“, wünscht diese Patente zu verkaufen, Lizzen-

zen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindungen in der Schweiz zu treffen.

No. 476. Der Inhaber des schweiz. Patentes No. 104104 vom 20. Dezember 1922, betr.: „Verfahren und Einrichtung zur Ueberführung der schweren Kohlenwasserstoffe in leichte, sehr entzündliche Kohlenwasserstoffe“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 746. Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 150275 vom 17. April 1929, betr.: „Verfahren zur Herstellung eines Belagmaterials für Mauern, Böden usw. und nach diesem Verfahren hergestellter Belag“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 646. Der Inhaber des schweiz. Patentes No. 126247 vom 20. Juni 1927, betr.: „Umlaufende Schraubenfräse und Verfahren zu deren Herstellung“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

Auskunft über obige Patente erteilt Ingenieur und Patentanwalt Amand BRAUN, Nachf. von A. Ritter, BASEL.

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 — Teleg. INGENIEUR ZÜRICH.
 Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibeg. 2 Fr. für 3 Monate.
 Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

Maschinen-Abteilung.

399 Dipl. Elektro-Techniker als techn. Leiter Gemeindebetriebe (Licht- und Kraftnetz). Offerten bis 30. Juli. Kt. Bern.

339 **Schiffbau-Ingenieur**, möglichst gelernter Schiffbauer und Absolvent einer Schiffbau-Fachschule, Schweiz.

Es sind noch offen die Stellen 387, 393, 395 (siehe 21. Juli).

Bau-Abteilung.

404 **Steinmetz-Techniker**, geübt Kalkulation sämtl. Arbeiten spez. Granitschleiferei. Steinhauer-Akkordtarife genau kennen u. guter Zeichner. Dauerstelle. Ostschweiz.

432 Jüng. **Architekt** zur Ausarbeitung Wettbewerb. Sofort. Zürich.

440 **Hochbau-Techniker** mit kaufmänn. Praxis. Interessen-Einlage 5—10 000 Fr. Spezialgeschäft Baubranche. Dauerstelle. Deutsche Schweiz.

444 Erfahr. **Hochbauührer** mit gr. Praxis. Unternehmung deutsche Schweiz.

446 **Hochbau-Zeichner**, aushilfsweise. Arch.-Bureau Zentralschweiz.

Es sind noch offen die Stellen 426 u. 436 (siehe 21. Juli).

PAVATEX

QUALITÄTS
ISOLIER-PLATTE

PAVAG AG. ZÜRICH RAMISTR. 3 TEL. 42.875

HOLZFASER
Ausgeföhrte Bauten:
Seminar Küsnacht
Dachstock-Isolation. Umbau
eines unbrauchbaren Raumes
in einen nützlichen
Ausstellungsräum.
Kantonale Hochbauamt
Zürich.



Konstruktions-Werkstatt

in grösserer Ortschaft des Kantons Bern sucht zu baldigem Eintritt tüchtigen erfahrenen

technischen Leiter

Verlangt wird: Abgeschlossene techn. Bildung, mehrjährige prakt. Tätigkeit im Eisenkonstr.-Bau, Kenntnisse der modernen Schweißverfahren, erfahrener und zuverlässiger Kalkulator. Befähigung zur selbständigen Leitung eines Betriebes für Schlosserei und Eisenbau. Spätere Beteiligung nicht ausgeschlossen.

Interessenten belieben Offerte mit Zeugnissen, Angabe des Alters, der bisherigen Tätigkeit und der Gehaltsansprüche zu richten unter Chiffre O. F. 2546 B. an Orell Füssli-Annoncen, Bern.

Wenn Sie
KERAMIK brauchen,
die neuen grossen Platten
für Fassaden, Bäder,
Innenarchitektur und
MODERNE ÖFEN
Cheminées, Brunnen, etc
dann rufen Sie
GEBRÜDER MANTEL
in ELGG

Zu vermieten p. 1. November

in zentraler Lage der Stadt St. Gallen, nächster Nähe der Börse und des Marktplatzes

Geschäftslokalitäten

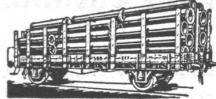
mit 4 grösseren Zimmern, geeignet für Advokatur, Ingenieur- oder Versicherungsbureau. Wünsche für spezielle Einrichtungen können berücksichtigt werden. — Auskunft erhalten von Chiffre K. 4919 B. durch die Annoncen-Expedition Künzler-Bachmann, St. Gallen.

Bimshohlblock, Schwemmsteine, Bimsplatten, Schlackenplatten, Schiebeböden

in Bims und Schlacken,

erhalten Sie zu billigsten Preisen bei

T. WALDVOGEL, Bausteinfabrik THAYNGEN, Tel. 100.



Rohrleitungen
und
Apparate aus Eisenblech
bis zu 15 mm Wandstärke liefern
säuer und vorbehalt
Joh. Bertram A.G.
Telephon 1 Basel 13 Saaten 46.90

Suche zur Einsichtnahme oder Kauf

den Jahrgang 1916 der englischen Zeitschrift "The Locomotive". Angebote möglichst von schweizerischen Besitzern der Zeitschrift an Chiffre Z. S. 2617 an Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

sche
Keim
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

States Inserieren bringt Erfolg
Drucksachen

Liefert prompt und billig
Jean Frey A.-G., Zürich.

Uto-Aufzüge

die modernen, schnellaufenden Anlagen mit automat. Feineinstellung u. geräuschlosem Lauf liefert:

UTO Aufzug- u. Kranfabrik AG
Zürich-Altstetten

Express - Service für Revisionen.

Zentralheizungsfabrik / Gegründet 1899

Lehmann & Cie.

vormals Altorfer, Lehmann & Cie.

Zofingen

St. Gallen, Bern

Basel, Luzern

Unternehmen der Maschinenindustrie in der Schweiz sucht jüngerer

dipl. Ingenieur

sprachgewandt (deutsch und französisch) seriös und zuverlässig, zur Kundenbearbeitung (Besuch, Offerten Propaganda) im Inland. — Ausführliche Angebote mit Photo, Zeugnis-Abschriften u. Gehaltsansprüchen unter Chiffre Z. S. 2579 bef. Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Für Acquisition und Konstruktion im

Behälter- und Apparatebau

für Blechstärken bis ca. 8 mm wird ein äusserst tüchtiger, ganz selbstständiger Fachmann gesucht. Nur Herren, welche gründliche Konstruktionspraxis und Erfahrung in Acquisition verbinden und über ein gewandtes Auftreten verfügen, wollen sich melden. Handgeschriebener Lebenslauf mit Bild, Zeugnisabschriften, Gehaltsansprüche und frühestem Eintrittstermin unter Chiffre Z. J. 2533 befördert Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Die durch den Rücktritt des bisherigen Inhabers in den Ruhestand frei werdende Stelle des

Sekretärs des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke

wird hiermit zur Wiederbesetzung ausgeschrieben. Von den Bewerbern wird gründliche Kenntnis aller Gebiete der Elektrizitätswirtschaft, insbesondere auch der Tariffragen verlangt. Weitere Erfordernisse: wenn möglich mehrjährige praktische Tätigkeit bei Elektrizitätswerken, Schweizer Bürgerrecht, gründliche Beherrschung mindestens der deutschen und französischen Sprache. Elektroingenieure mit Hochschulbildung werden bevorzugt. — Schriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Photographie, Referenzen und Gehaltsansprüchen bis zum 30. August 1934 an Herrn R. A. Schmidt, Präsident des Verbandes Schweiz. Elektrizitätswerke, 29 Avenue de la Gare, Lausanne, erbeten. Persönliche Vorstellung nur auf besondere Einladung.

Herzogenbuchsee. Stelle-Ausschreibung.

Nach Rückauf des Licht- und Kraftnetzes durch die Gemeinde Herzogenbuchsee wird hiermit die Stelle eines

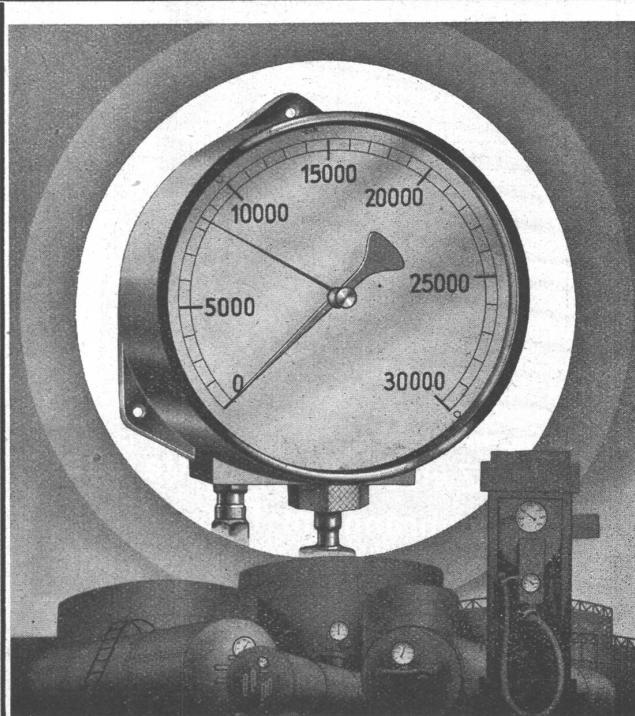
techn. Leiters der Gemeindepotriebe

öffentlicht ausgeschrieben.

Bewerber mit allgemein technischer und spez. elektrotechnischer Ausbildung wollen sich unter Beilage der Zeugnisse und Angabe des Bildungsganges wie der Lohnansprüche bis zum 31. Juli 1934 schriftlich beim Kommissionspräsidenten Dr. M. Dietrich in Herzogenbuchsee anmelden. Persönliche Vorstellung nur auf Einladung hin.

Herzogenbuchsee, den 11. Juli 1934.

Die Kommission für die Gemeindepotriebe.



Kontrollieren Sie den Inhalt Ihres Tankes und den Verbrauch täglich mit dem PRÄZISIONS-INHALTSMESSE der Firma

HÄNNI & CIE AG
JEGENSTORF (SCHWEIZ)

STOPSTARA

die ideale
Verglasungsmasse
für Eisenfenster

PLÜSS-STAUFER A.-G., OFTRINGEN
TELEPHON 73.544

Zell-Ton

Für Zwischenwände gibt es nichts Besseres als die „Zell-Ton“-Platte. Ihre Vorteile sind ganz besonderer Art. Warum und weshalb? Die „Zell-Ton“-Platte besteht aus gebrannter Tonmasse, der Sägemehl beige-mischt wurde: dieses verbrannte restlos im 2-tägigen Brennprozess, der 900-1000° erreicht. Durch die Verbrennung des Sägemehls entsteht eine Unmenge kleiner Zellräume: die „Zell-Ton“-Platte ist deshalb leicht, porös, zersägbar und nagelbar; nicht nur feuersicher, sondern auch feuerbeständig und außerdem: der Putz haftet ausgezeichnet. Die „Zell-Ton“-Platte isoliert gegen Wärme und Schall und, ein wichtiger Punkt! als gebranntes Gut schwindet sie nicht und reißt nicht: eine „Zell-Ton“-Platte ist absolut volumenbeständig.

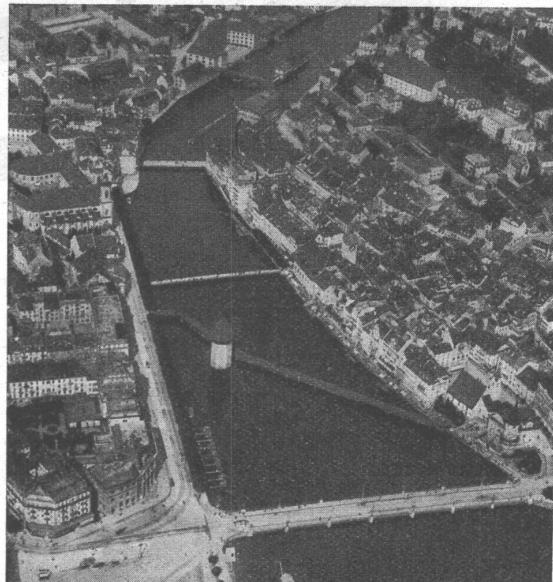
Se. B.



Zwischenwandplatte aus
gebranntem Ton.
Nagelbar und zersägbar

ZIEGEL A.G. ZÜRICH

TELEPHON 36 698



Eine Stadt ohne Telephon

ist undenkbar. Die automatische Telephonzentrale darf keine Minute versagen. Ununterbrochen, Tag und Nacht, steht sie während eines Jahrzehnts im Betrieb.

Solche Telephon-Zentralen liefern wir für das schweiz. Telephonnetz und für viele öffentliche und private Betriebe. Unsere Telephon- und anderen Fernmeldeanlagen genügen den strengsten Anforderungen.

Verlangen Sie auf jeden Fall auch ein Angebot der grössten schweizerischen Spezial-fabrik für Telephonanlagen:

HASLER AG • BERN

Telephon 64