

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 93/94 (1929)  
**Heft:** 17

## 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:** 17.02.2026

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

# ZENT-ELEKTRO-BOILER

funktionieren zuverlässig. Wand- und Badeboiler haben **zwei** Warmwasser-Anschlüsse.

Dadurch werden in allen Fällen, wo mehrere Zapfstellen gewünscht werden, die Montagekosten **verbilligt**.

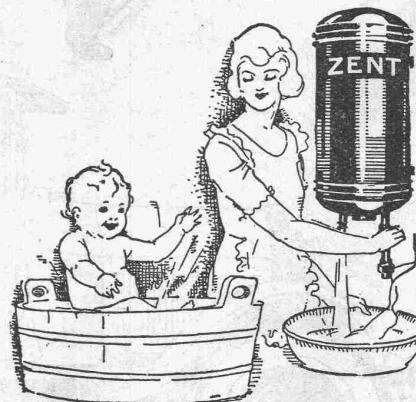
Größen von **30** Liter bis zu mehreren **1000** Liter Inhalt

Für Prospekte und Gratisauskunft  
beliebe man sich zu wenden an die

Elektrizitätswerke und Installateure

oder direkt an die

**ZENT A.-G. BERN**  
(Ostermundigen)



## Wassersickerungen u. Wassereinbrüche

werden selbst während der Wirkung grossen  
Wasserdruckes unter Garantie gedichtet mit

# SIKA

als Zusatz zu Zement, Mörtel, Verputz, Beton.

Immunisiert gegen Aggresivwässer und  
verhütet Ausblühungen und Schwamm.

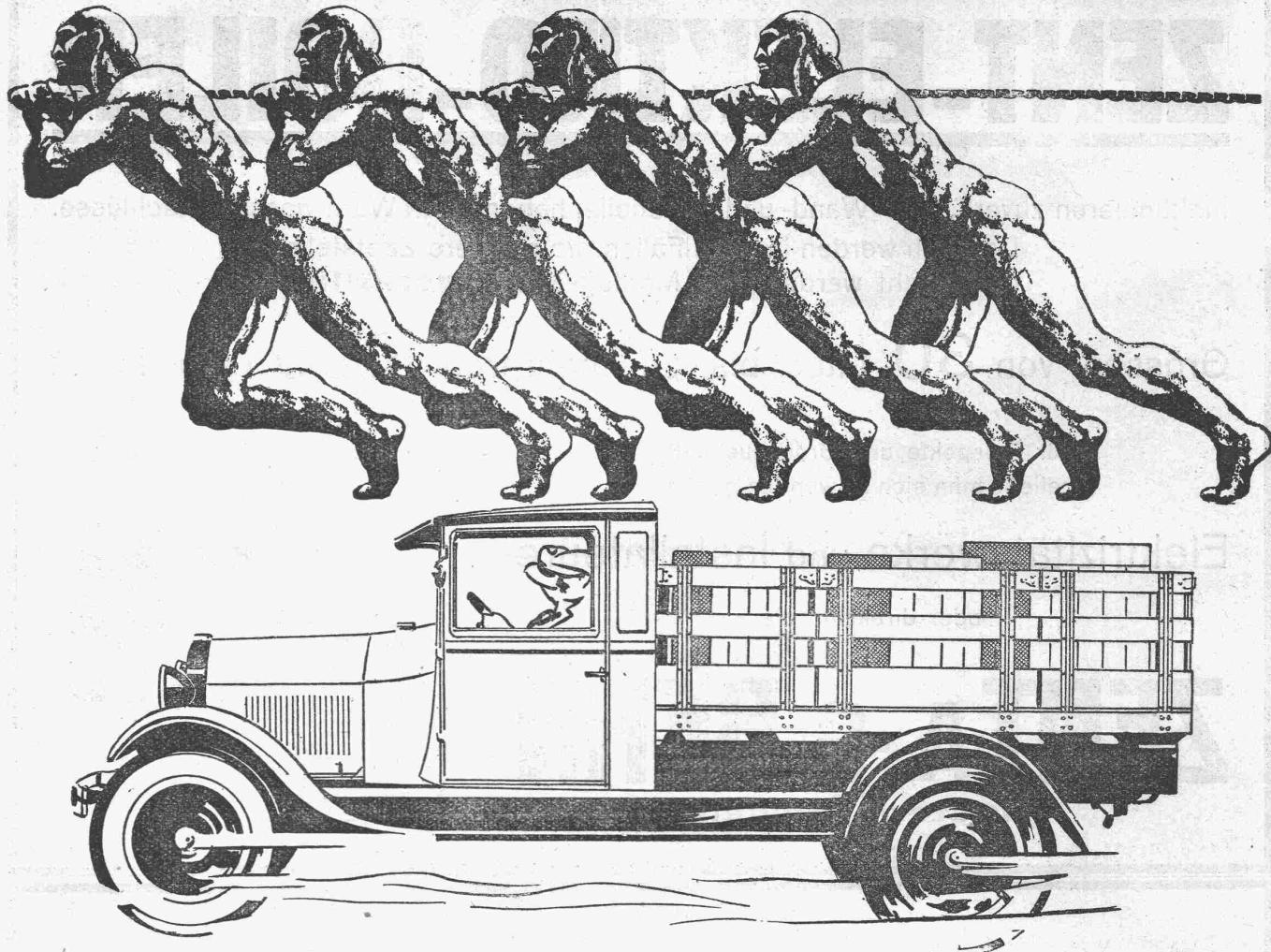
**KASP. WINKLER & CO.**  
**ALTSTETTEN-ZÜRICH**

Fabrik chemisch-bautechnischer Produkte

Gegründet 1910  
Telephon: Uto 50.04

Strassenbahn Chemnitz.  
Verlegen der Geleise innerhalb 24 Stunden ermöglicht durch Zusatz  
von Sika - 3 zum Beton für den Geleiseunterbau.





## Die Haube des neuen Ford-Lastwagens verbirgt 4 Athleten

Je mehr man die Grundbestandteile eines Gespannes über eine gewisse Norm hinaus vergrößert, desto mehr kompliziert man es und desto schwieriger wird es, seine Arbeitsimpulse in Uebereinklang zu bringen. Die einfachen Bewegungen dieser vier Athleten harmonieren miteinander und wirken gemeinsam, ohne je aufeinander zu stoßen.

Ein bekanntes Beispiel für einfache aber geschmeidige und kraftvolle Arbeit ist der Vierzylindermotor des neuen Ford-Lastwagens. Ihm verdankt dieses wunderbare Transportmittel seine bemerkenswerten Eigenschaften. Der Motor des neuen Ford-Lastwagens vereinigt tatsächlich die Einfachheit und starke Bauart eines Vierzylinders mit ausnehmender Ge-

schmeidigkeit und großen Kraftreserven. Er ist widerstandsfähig ohne schwer zu sein, weil er seine Widerstandsfähigkeit nur der Qualität des für ihn verwendeten Materials verdankt. Er ist geschmeidig und kraftvoll, ohne kompliziert zu sein. Er ist sparsam im Verbrauch von Brennstoff und Öl, weil er nur vier Zylinder hat.

Besonders zu erwähnen ist die Aufhängung in Querfedern vorne und in Auslegefedern hinten — eine neuartige Konstruktion, die dem Lastwagen eine bemerkenswerte Straßenlage verleiht.

Der neue Ford-Lastwagen ist ein weit über den Durchschnitt hinausgehendes Transportmittel, das die Frage industrieller Transporte löst. Überzeugen Sie sich.

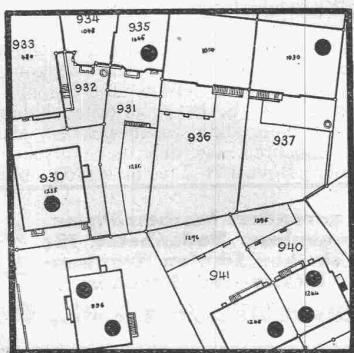


SUPER-SERVICE  
**FORD MOTOR COMPANY**

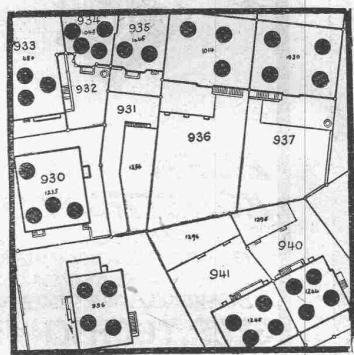
Autorisierte Vertreter überall

**DER NEUE FORD-LASTWAGEN IST EINE VOLLKOMMENE NEUKONSTRUKTION**

# Kein Haus ohne Telephon!



1925



1929

Zunahme der Telephonanschlüsse in einem Wohnquartier.

Häuser, die noch vor wenigen Jahren für einen Telephonanschluss nicht in Frage kamen, weisen heute mehrere Teilnehmer auf. 1928 wurden in der Schweiz über 26 000 neue Telephone eingerichtet.

Wir stehen vor der zweiten grossen Entwicklungs-Periode des Telephones. In einigen Jahren wird sozusagen jeder Angestellte sein eigenes Telephon besitzen.

Lassen Sie deshalb *in allen Neubauten* gleichzeitig mit den Gas-, Wasser- und Lichtinstallationen auch Telephonsteigleitungen verlegen. Die Installation kommt so billiger zu stehen und erleichtert Hausbesitzern und Mietern die Einrichtung des Telephons.

Die Telephon-Isolierrohre in Treppehäusern und die Abzweigungen in die Wohnungen sollten allgemein in allen Neubauten und bei Umbauten angebracht werden. Diese Arbeiten können durch konzessionierte Installateure ausgeführt werden.

Die Telephonämter sind stets bereit, Projekte durch erfahrene Beamte prüfen zu lassen und Architekten und Bauleiter zu beraten.

**Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik in Winterthur.** Dem Bericht des Verwaltungsrates über das 56. Geschäftsjahr 1928/1929 entnehmen wir folgende Ausführungen: Die Signatur der Berichtsperiode waren allgemein gedrückte Preise und ein aussergewöhnlich heftiger Konkurrenzkampf. Rascher, als nach Lage der Dinge zu erwarten stand, ist die Krisis über die Lokomotivindustrie Europas hereingebrochen. Sie hat eine Reihe von Fabriken gezwungen, ihre Werkstätten ganz oder teilweise stillzulegen oder auf andere Fabrikationszweige umzustellen. In ihren Auswirkungen trifft sie auch unser Etablissement. Das Ausbleiben von günstigen Exportaufträgen und der Rückgang der Bestellungen der Schweizerischen Bundesbahnen infolge des Abschlusses der beschleunigten Elektrifikation liessen unsere Produktionsfähigkeit nicht genügend zur Geltung kommen. Wohl ermöglichte uns in der Folge die Uebernahme der beiden schon im letztjährigen Berichte erwähnten Aufträge auf Dampflokomotiven für Ostindien und für die Südafrikanischen Staatsbahnen, unsere Lokomotivabteilung allmählich wiederum mit Arbeit zu füllen und unsern alten Arbeiterstamm beschäftigt zu halten. Der starke

Arbeitsausfall während des ersten Teiles des Berichtsjahres beeinträchtigte naturgemäss das finanzielle Ergebnis und nötigt uns, Ihnen eine Herabsetzung der bisherigen Dividende auf 6% vorzuschlagen.

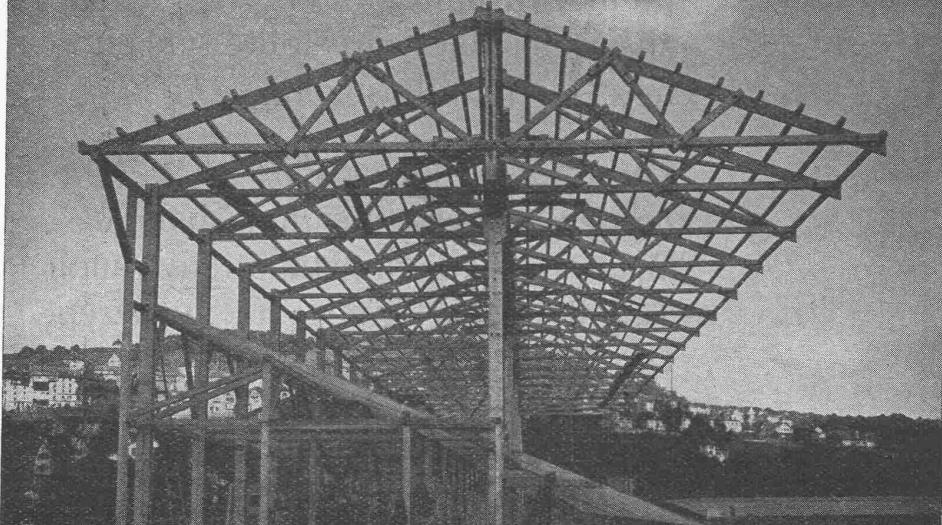
Nur eine gründliche Sanierung der unbefriedigenden Verhältnisse in der Lokomotivindustrie wird eine Besserung herbeiführen und auch uns erlauben, nicht nur das Inland-, sondern auch das allgemeine Exportgeschäft wieder mit mehr Aussicht auf Erfolg zu pflegen. In dieser Hoffnung werden wir bestärkt durch die Tatsache, dass auch der Bedarf der schweizerischen Bahnen an Traktionsmaterial, zumal an elektrischen Lokomotiven, wieder zunimmt.

Im Berichtsjahr gelangten zur Ablieferung 27 Dampflokomotiven für die Staatsbahnen in Indien, 10 schwere Lokomotiven für die Südafrikanischen Staatsbahnen, sowie eine Anzahl elektrische Rangierlokomotiven für die S. B. B. Ferner haben wir eine Reihe von interessanten Spezialkonstruktionen zur Ausführung gebracht. Erwähnen möchten wir den mechanischen Teil für die von der A.-G. Brown, Boveri & Cie. in Baden übernom-

# Euböolith-Böden

garantiert bestbewährter  
fugenloser Bodenbelag für Tel.:  
Fabriken, Schulen, Krankenhäuser und Bureaux.  
Euböolithwerke A.-G., Olten

## HOLZBAU



**LOCHER & CIE ZÜRICH**

Personen-, Waren-,  
Akten-, Speise-

**Aufzüge** erstklassiges  
Schweizerfabrikat

Neuanlagen - Umbauten - Revisionen

Genève  
**Albert Wald**

Rue Général Dufour 12  
Telefon Stand 47.03

**Stiglerlift A.G.**

Schweizer Gesellschaft für die Fabrikation,  
den Verkauf, die Wartung und Instandhaltung  
von Personen- u. Warenaufzügen Syst. Stigler

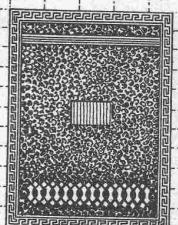
Zürich

**Kaegi & Egli**  
Stauffacherplatz 3  
Telefon Uto 16.90

**Jul. Hädrich**  
Eisenkonstruktionen

Zürich Werdgutg. 13

Telephone S. 2550



Spezialfabrik für  
Briefkasten-Anlagen  
Kataloge zu Diensten

## BLITZ - GERÜST

OHNE STANGEN

das Ideal aller Gerüste für Fassaden von Wohn- und Geschäftshäusern, Kirchen und für Innen-Räume,  
wie Kirchen- und Saaldecken, Treppenhäuser usw.

Mietweise Erstellung  
für Um- und Neubauten durch:

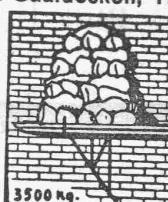
**GERÜSTGESELLSCHAFT A.G.**

ZÜRICH 7

Tel.: Hottingen 21.34

ALTSTETTEN

Tel.; Uto 52.09



3500 kg.

Sowie durch folgende Baugeschäfte:

Zürich: Fletz & Leuthold A.-G.  
Zürich: Fr. Erismann, Ing.  
Winterthur: J. Härling  
Andelfingen: E. Landolt-Frey  
Bern: Rieser & Co.  
Luzern: E. Berger  
Bubikon: A. Oetiker  
Basel: Eug. Berli  
Glarus: Karl Schweizer-Stüssy

Hochdorf: Aug. Ferrari  
Genf: Ed. Cuénod S.A.  
Neuhausen: Jos. Albrecht  
Herisau: H. Müller  
St. Gallen: Sigrist, Merz & Co.  
Olten: Otto Ehrensperger  
Rheinfelden: F. Schar  
Solothurn: F. Valli  
Biel: Otto Wyss



## OEDERLIN METALLGUSS

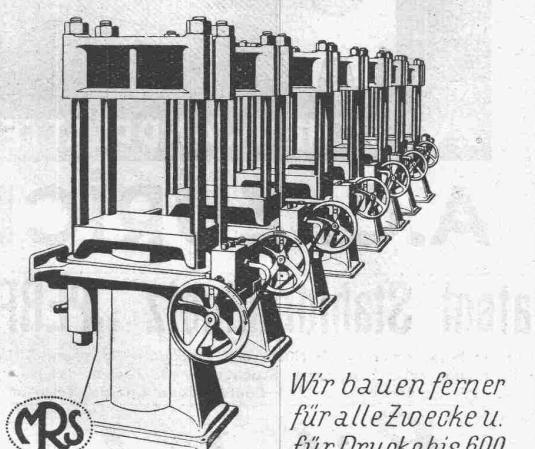
bürgt Ihnen für gute Qualität  
bei rationellen Giessverfahren

Messing- und Bronzelegierungen für die gesamten Bedürfnisse der Industrie. Hochwertige Speziallegierungen. Manganbronzen mit hoher Festigkeit und grosser Dehnung. Aluminiumguss. Elektroguss, leichtestes Nutzmetall  
(spez. Gewicht 1,8).

A.-G. OEDERLIN & CIE / BADEN, SCHWEIZ

### HYDRAULISCHE PRESSEN

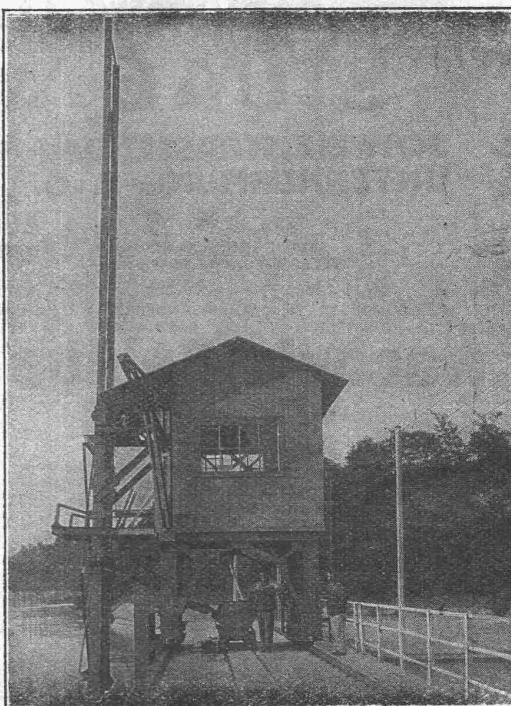
für GEWERBE u. INDUSTRIE in  
verschiedenen Ausführungen



Wir bauen ferner  
für alle Zwecke u.  
für Drucke bis 600  
Atm. und mehr

HYDR. STEUERVENTILE  
HYDR. AKKUMULATOREN  
HYDR. PRESS PUMPEN

Maschinenfabrik  
**RAUSCHENBACH A.G.**  
Schaffhausen



In- und Aus-  
landspatente **MASCHINENFABRIK** Gegründet  
**JONNERET & FILS AINÉ, GENF** 1850

Spezialität: Rechen-Reinigungsmaschinen f. jede Tiefe u. Rechen-  
neigung. Projekte und Kostenanschläge kostenlos.

**BAKO**

Bahnhofstr.-  
Fusslisstr. 4

## INS NEUE HAUS

Beleuchtungskörper

von

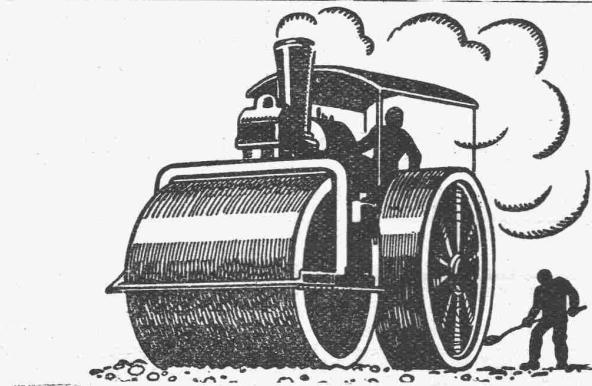
**BAUMANN, KOELLIKER & CIE., A.G., ZÜRICH**

mene Schnellzugslokomotive für die Paulista-Bahn in Brasilien, sodann die Untergestelle für sechs elektrische Motorwagen für die Lötschberg-Bahn und die Bern-Neuenburg-Bahn, eine Anzahl elektrischer Adhäsions- und Zahnradlokomotiven für die Schwanen-Bahn in Budapest und für die Visp-Zermatt-Bahn — die letzteren zusammen mit der Maschinenfabrik Oerlikon —, eine Motorlokomotive für die S. B. B. und endlich als interessante Neuerung einen Benzin-Triebwagen für Columbien. Im November 1928 haben uns die S. B. B. 18 mechanische Teile zu elektrischen Lokomotiven schwersten Typs nachbestellt, zu denen sich kurz vor Ende des Berichtsjahres noch 10 elektrische Rangiermaschinen gesellten. Für die nächsten Jahre ist eine weitere Vermehrung des Lokomotivparkes in Aussicht genommen. Als Erfolg können wir die Bestellung auf 21 mechanische Teile zu elektrischen Schnellzugslokomotiven buchen, die uns gestützt auf die vor zwei Jahren an die Great Indian Peninsula Railway gelieferte Probelokomotive seitens der indischen Regierung im Dezember letzten Jahres erteilt wurde.

Unsere andern Branchen, der Motoren- und Kompressorenbau, haben dank dem Ausbau dieser Abteilungen in technischer

und kommerzieller Hinsicht wiederum Fortschritte gemacht. Neben unsrern horizontalen Motortypen haben wir eine zunehmende Inanspruchnahme für mittlere und grössere vertikale Einheiten mit und ohne Abgasturbinenaufladung zu verzeichnen, fast ausnahmslos für ausländische Abnehmer bestimmt. Besondere Erwähnung verdient der Auftrag der Bank für elektrische Unternehmungen in Zürich, die uns letzten Herbst einen Dieselmotor mit Abgasturbinenaufladung von 3000 PS Dauerleistung für Seville bestellte; der Motor ist seither zur Ablieferung gelangt.

Die uns von der Kriegstechnischen Abteilung des Schweizerischen Militärdepartements in Auftrag gegebenen 27 Flugmotoren unseres bewährten Types «Winterthur» sind im Berichtsjahr fertiggestellt worden und haben, soweit ihr Einbau in die von den Eidgen. Konstruktionswerkstätten in Thun gebauten Flugzeuge schon erfolgt ist, im Dienste vollauf befriedigt. Die Frage der Beschaffung zweckentsprechender Flugzeuge und Flugmotoren beschäftigt unsere Behörden seit geraumer Zeit. Es ist selbstverständlich, dass wir uns der Kriegstechnischen Abteilung mit allen unsrern Erfahrungen auf diesem Gebiete zur Verfügung halten.



## STUAG SCHWEIZ. STRASSENBAU- UNTERNEHMUNG A.G.

ALPNACH  
BAHNHOFPLATZ  
TEL.: 7

LAUSANNE  
RUE D'ETRAZ 20  
TEL.: 22.028

BERN

LAUPENSTR. 8  
TEL.: BOLLWERK 34.88

OLLEN  
RÖMERSTR. 14  
TEL.: 7.88

BASEL  
RHEINÄNDERSTR. 3  
TEL.: SAFRAN 28.90

ZÜRICH  
STEINWEGSTR. 4c  
TEL.: H. 48.81

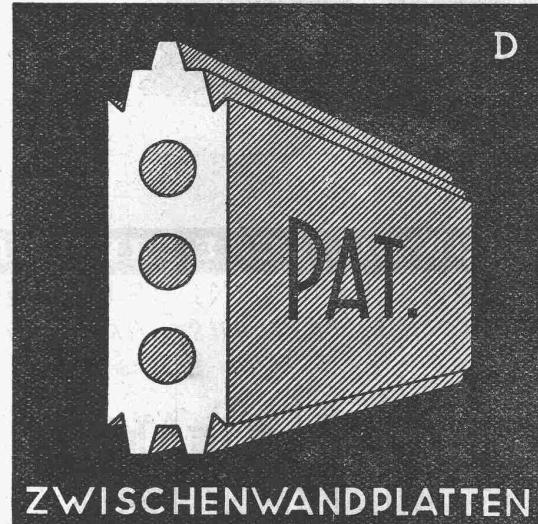
CHUR  
U.BAHNHOFSTR. 230  
TEL. 147 (-31)

## Nacovia-Beläge



ELEKTRO BOILER  
empfiehlt  
AG KUMMLER & MATTER  
FABRIK ELEKTR. HEIZ- & KOCHAPPARATE  
AARAU

## GIPS-UNION



ZWISCHENWANDPLATTEN

## A.G. ZÜRICH

### Patent Stahldrähtnetz „PERFEKT“

rationellste Betonarmierung für Hoch- und Tiefbau. — Prospekte, Prüfungsatteste.  
Für den Kanton Zürich: A. Zarn, Stockerstr. 43, Zürich, Telefon Selina 82.14.  
Für die übrige Schweiz: J. Louis Müller, Luzern, Telefon 422.

## Leihdecken



TELEGR.  
STAMM  
 EGLISAU

# Heizkessel

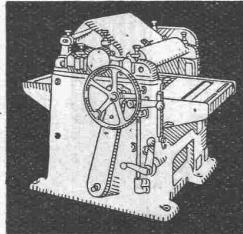
für  
Warmwasser-  
und  
Dampfheizungen  
in diversen bewährten  
Modellen

# Radiatoren

Erstklassige  
Ausführung.

# Zent<sup>A.</sup> Bern

Hochleistungs-  
Holzbearbeitungs-  
MASCHINEN



für alle Industrien  
**RAUSCHENBACH**  
Schaffhausen



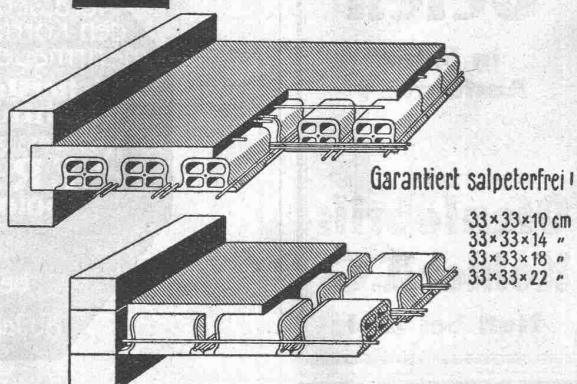
**PATENTIE**  
ER WIRKT H. KIRCHHOFER  
**ZÜRICH** LOEWENSTR. 51



Bester  
Oberflächen-  
Schutz

**SUBOX A.-G.**  
Langstr. 187  
Zürich 5.

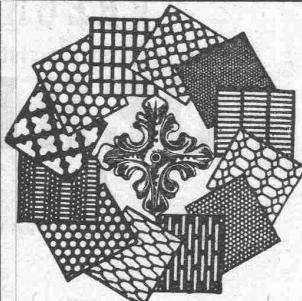
# Deckenkonstruktion Lauersteine



Verkaufsbureau:

**BAUMATERIAL A.G.**  
BIEL

Centralstrasse 89a Tel. 1082 & 1062



**H. HEER & Co.**  
OLTEN

SPEZIALITÄT:  
Gelochte und  
gepresste Bleche



Rauch's  
**Reform-Rabit**

Bester Putzmörtelträger

für Verputz von Wänden, Decken, Säulen, Gewölben etc.  
Leicht, biegsam, rost- und feuersicher, isolierend  
in Rollen von 10 m., 15, 20, 25 u. 100 cm.

**Rauch's Reform-Rabitzwerk**  
Bützberg (Bern)



**u. ISOLIT**

**KAMINE**

mit ihren grossen  
Vorteilen

fabriziert nur

**KAMIN-WERK**  
ALLSCHWIL B/BASEL



BRUNNER-PROPAGANDA

# Joh. Müller

RÜTI (ZCH) TEL. 30 • ZÜRICH 1. BELLEVUE. TEL. HOTTINGEN 324 • CHUR. TEL. 160

*Centralheizungen  
als Spezialität*

**Kachel-Oefen**  
im jeder Ausführung

**Ofenfabrik Kohler A.G.**  
Mett bei Biel

**Gebr. Demuth**  
Baden Telephon 170

Fabrik für  
**Moderne Blechbearbeitung**  
Patent. gepresste Treppen  
Bauschlosserei  
Eisenkonstruktionen  
Patentierte Kessel

II. Abteilung  
**Sanitäre Einrichtungen**  
Elektrische Boyler und  
Zentralheizungen

**EMIL STEINER, WIEDIKON-ZÜRICH**  
Maschinen-Handlung Birmensdorferstr. 98

Lager in gebrauchten Maschinen aller Art  
**DAMPFKESSEL — PUMPEN — RESERVOIRS**  
RIPPENHEIZRÖHREN ETC.  
Neue und gebrauchte Transmissionen  
Riemenscheiben in Eisen und Holz

**Weißkalk**  
in Stücken und feinster Pulverform  
(Kalkhydrat)  
für Bau- und Chemische Industrie

Kalkfabrik St. Ursanne, Jura, Teleph. 22

**Travers Natur-Asphalt**  
Gussasphaltarbeiten für  
Terrassen, Dächer, Fabrikböden,  
Korridore, Trottoirs, Fundamentmauer-Abdeckungen, etc.  
**Sicherste Isolierung gegen Feuchtigkeit und Wasser**  
Konzessionäre für die Schweiz:  
**E.R. Zetter & Co**  
Solothurn gegr. 1843

Anerkannt bester Asphalt  
über 80 Jahre im Gebrauch.



**BRECHBACKEN**  
aus La Manganhartstahl, äusserst hart u. zäh  
**OEHLER** %  
AARAU

Eisen- & Stahlwerke Oehler & Co AG Aarau

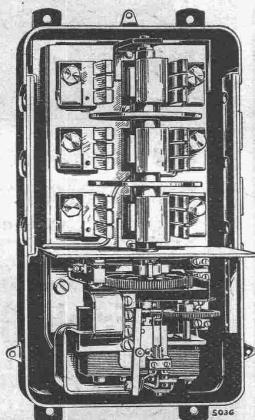
**Turn- u. Turnspielgeräte**  
für Schulen, Vereine  
Private u. Anstalten

Schweizerische  
**Turngeräte Fabrik**  
Alder-Fierz u. Geb. Eisenhut,  
**Küschnacht-Zürich**

**Wetterfeste Holzzäune**

ZAUNFABRIK BONSTETTEN A.-G., Bonstetten b. Zch.

# SCHALTAUTOMATEN ZEITSCHALTER SCHALTUHREN



Schaltautomat mit Walzenschalter

für

Warmwasser-  
Versorgungen,  
Wärmespeicher  
Strassen-  
Beleuchtungen  
usw.

Verlangen Sie unsere  
Druckschriften:

TB V 506  
TB V 537  
TB V 539  
TB III 531

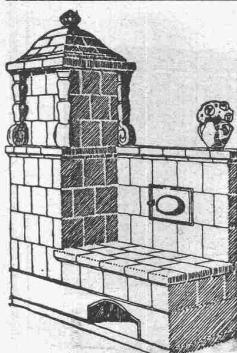
**LANDIS & GYR, A.-G.**  
ZUG

**Wehrli-Verlag**

Photographische  
Kunst- und Verlagsanstalt

Kildberg - Zürich

empfiehlt sich für  
Photogr. Aufnahmen von Ge-  
bäuden, Maschinen etc.  
Vergrosserung u. Verkleinerung  
von Plänen, Landkarten etc. auf  
jedes gewünschte Format.  
Preisliste steht zu Diensten.



## Die Zentral-Heizung

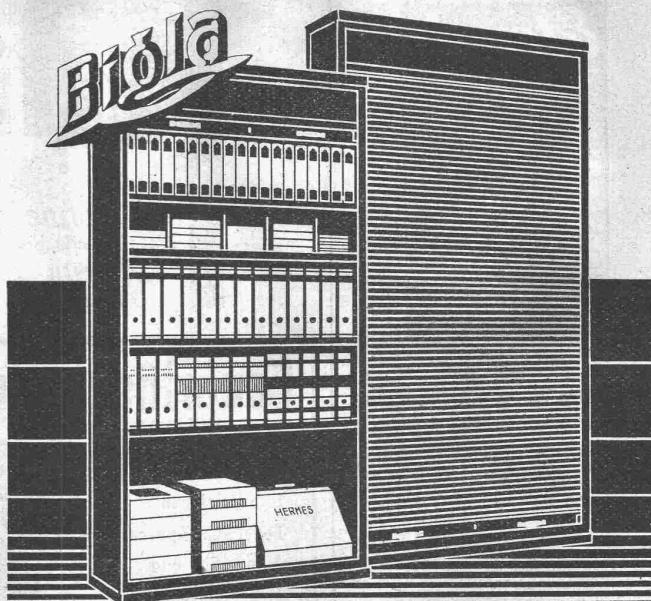
kombiniert mit Kachelofen, unser paten-  
tiertes System, ist wirtschaftlich die beste  
Heizart für Einfamilienhaus und  
Etagenwohnung.

Prima Referenzen.

**FRITZ LANG & Co., ZÜRICH 3**  
Zentralheizungen u. sanitäre Anlagen  
Manessestr. 190 Teleph. Selnau 26.83

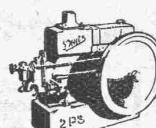
**ZÜRICH**  
DREIKÖNIG-  
STRASSE 53  
TEL.: SELNAU 81.92

**BERN**  
WERDTWEG 5  
TEL.: CHRIST. 19.70



„Bigla“-Rolladenschränke sind unverwüstlich.  
Die aus Spezial-Stahlblech hergestellten  
Rolladen laufen spielend leicht und sozu-  
sagen geräuschlos. Das Innere kann jeder-  
zeit beliebig zu grösseren oder kleineren  
Fächern eingeteilt werden. Für tadellose  
Ausführung übernehmen wir jede Garantie  
**Bigler, Spichiger & Cie, A.G. Biglen-Bern**

## DEUTZ Motoren



liegend und stehend  
ortfest und fahrbar  
für  
alle Brennstoffe und  
Anwendungsbereiche

ferner

Diesel-Lokomotiven - Motor-Trieb-  
wagen - Motor-Verschiebebock - Die-  
sel-Lokomobilen - Motor-Walzen  
Gaserzeugungsanlagen - Heizgas-  
Anlagen

Diesel-Schlepper  
insbesondere

**Kompressorlose  
Dieselmotoren**  
für Industrie, Gewerbe, Landwirt-  
schaft und Schiffahrt



Generalvertretung für die Schweiz:

**WÜRGLER, MANN & CO.**  
Zürich-Albisrieden : Telephon: Selnau 41.09

## Tiefbohr- u. Baugesellschaft A.-G.

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

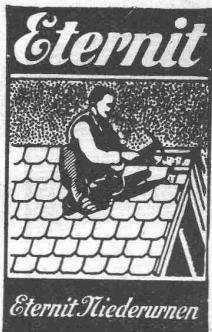
Klärung u. Reinigung von Wasser u. Abwasser

**SPEZIALITÄT:** Schnellfilter System Peter

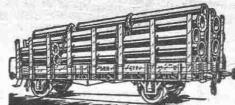
Projekte

Über 200 Anlagen ausgeführt

Ausführungen



Bedachungen  
Aeussere Wandverkleidungen  
Innenbau  
Installations- und Druckrohre  
Autogaragen



Rohrleitungen & Apparate  
aus Eisenblech  
liefern vorzüglich:  
**H. Bertrams Basel 13**

Vogesenstr. 101 - Telefon: Safran Nr. 46.90



wetterfest und lichtecht  
seit 50 Jahren anerkannt  
bestes Material für far-  
bige Fassaden. Man hüte  
sich vor Nachahmungen.

**CHR. SCHMIDT**  
Zürich 5 Hafnerstrasse 47



#### Patent-Verkauf oder Lizenz-Abgabe.

Die Inhaberin des schweizerischen Patentes Nr. 128746 vom 8. Dezember 1926, betreffend:

„Verfahren zum Ueberziehen von Metallgegenständen mit Blei“

wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen. — Anfragen befördert

**H. KIRCHHOFER**,  
vormals Bourry - Séguin & Co.,  
Ingenieur- und Patentanwaltsbüro, Löwenstrasse 51, Zürich 1.



**Mirus**  
Öfen  
mit & ohne Hochgelegenheit.  
1929. Referenzen & Gratisprospekt durch  
**Mirus-Dépot, Zürich 8.**  
Mühlebachstr. 172 Tel. Schott. 6043

## Feuerlöschapparate Minimax

Hausfeuerlöscher  
Industrietypen  
Feuerwehr-Apparate  
Automobil- und  
Flugzeuglöscher



Kältewiderstands-  
fähige Frosttypen  
Schaumlöscher  
Spezialapparate für  
elektr. Brände

## Minimax - Gesellschaft Zürich

(Gegründet 1902)  
Grösstes und ältestes Unternehmen der Feuerlöschbranche



## Stelle-Ausschreibung

Am

### Betriebswissenschaftlichen Institut an der E.T.H.

ist die Stelle eines

Assistenten der Abteilung für allgemeine Betriebsforschung

zu besetzen.

Erfordernisse: Schweizerbürger, Diplom E.T.H., längere Betriebspraxis und Kenntnis neuzeitlicher Methoden der Betriebsführung. Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit. Gute Sprachkenntnisse (auch englisch.)

Die Stelle bietet Gelegenheit zur Spezialausbildung auf dem Gebiet industrieller Betriebsführung.

Schriftliche Anmeldung mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Gehaltsansprüchen und Angabe des frühesten Eintrittstermines sind an den Instituts-Vorstand zu richten.



## für Bedachungen und Isolierungen

grau, glatt und  
grün schiefen besandet.

Muster gratis.

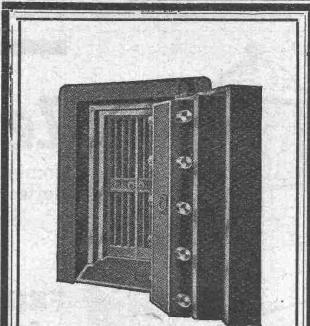
20jährige Bewährung

## W. Frick-Glass

Asphalt- und Teerprodukte  
**ALTSTETTEN-ZÜRICH**  
Telefon: UTO 50.64

## Sprachbuch gratis

betitelt: „Die psychotechnische Sprachmethode“ (43. Auflage). Es wird an Hand von Beispielen gezeigt, wie der Vokabelschatz einer fremden Sprache ohne Auswendiglernen erworben und das Studium der Grammatik durch Psycho-Automatisierung ersetzt werden kann. Wer schnell und mühe-los in vollendeter Geläufigkeit Englisch, Französisch usw. meistern möchte, erhält das aktuelle und lehrreiche Buch umsonst und portofrei übersandt vom: Verlag für zeitgemäss Sprachmethodik, München M 7, Bavariaring 10. Es genügt Angabe vom Adresse und der Sprache für die man sich in erster Linie interessiert.



## UNION- KASSENFABRIK A.-G.

Spezialhaus für modernen  
Kassen- und Tresorbau  
**ZÜRICH**  
GESSNERALLEE 86

## Nebenbeschäftigung.

Organisatorisch befähigter  
Bauführer oder Architekt mit  
langjähriger Bureau- u. Bau-  
praxis gesucht zur Ausarbeitung  
von Normalien für Bau u. Bureau  
eines Architekturbureaux. — Sich  
zu melden u. Chiffre Z. R. 2961 an  
**Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

# A. Schmid's Erben, Zürich

Asphalt - Geschäft Gegründet 1885 Telephon S. 21.08

Ausführung aller vorkommenden

## Gussasphaltarbeiten

für Hoch- und Tiefbau

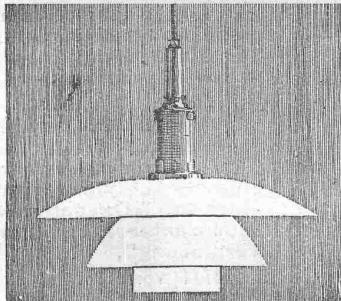
Ersteller der Fundament-Isolierungen gegen Grundwasser bei den Neubauen:

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

## SPERRHOLZPLATTEN

Zur Vermeidung des Nachrodnens und Rissigwerdens von Holzfüllungen in Türen, Täfer, Decken etc. verwenden Sie nur prima trockenverleimte Sperrholzplatten aus der FABRIK VON AD. AESCHLIMANN IN MEILEN.

Muster und Preise zu Diensten.



**A. FENNER & CO.**  
**ZÜRICH**

Lutherstrasse 34/36

Eine  
Spitzenleistung  
moderner  
Lichttechnik  
ist die  
**P-H**  
**LAMPE**



Ondulexplatte  
die ideale Isolation

Telefonieren Sie um Prospekt

**DIANA**

Diana Bau- & Isolierplatten  
A.G. Rapperswil / Zürichsee Tel. 149

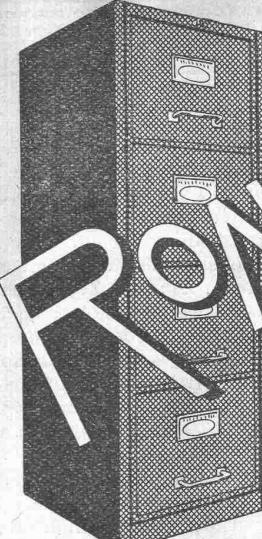
## Tropic-

Prospekt, Atteste und Referenzen  
durch:

A. ZARN, Stockerstr. 43, ZÜRICH  
TELEPHON: Selinau 82.14

ist die zuverlässigste Rostschutzfarbe, sie trocknet von Innen nach Außen und verhindert dadurch Bildung rostfördernder Luftsicht zwischen Eisen und Farbe! Probieren Sie!

Rostschutz



Der führende  
Registratur-Stahlschrank  
S.K.F. Kugellager  
Yale-Verschluss  
feuerfest

**RONEO** A.G.  
ZÜRICH LÖWENSTR. 19

Offerten zur Ausübung von Erfindungspatenten  
**IMER & DE WURSTEMBERGER** vormals  
**EIMER-SCHNEIDER** INGENIEUR GENF

Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten bezw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizizenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen.

No. 99.577, The Variable Speed Gear Limited, pour: „Dispositif de commande et de réglage de la course du ou des pistons d'une pompe ou d'un moteur hydraulique“.

No. 101.239, The Variable Speed Gear Limited, pour: „Dispositif de réglage de la course du ou des pistons d'une pompe ou d'un moteur hydraulique“.

No. 106.351, Jean Cambessèdes, pour: „Dispositif pour le déchargement et le chargement de matières“.

No. 112.558, „Eternit“ Pietra Artificiale, pour: „Verfahren zur Erzeugung nahtloser Röhren, Maschine zur Ausführung des Verfahrens, und nach dem Verfahren hergestellte Röhre“.

No. 113.664, Bever, Peacock & Co., Ltd. et R. H. Whitelegg, pour: „Locomotive articulée à vapeur“.

No. 113.857, Bever, Peacock & Co., Ltd. et R. H. Whitelegg, pour: „Locomotive articulée à vapeur“.

No. 119.459, Asphalt Cold Mix (1925) Limited, pour: „Procédé de préparation d'une émulsion aqueuse bitumineuse et émulsion obtenue selon ce procédé“. (Für dieses Patent werden nur Lizenzofferten angeboten.)

No. 123.082, The Dunlop Rubber Co. Ltd., pour: „Verpackung für reifenähnliche Gegenstände, insbesondere Radfelgen für Fahrräder“.

No. 126.171, The Dunlop Rubber Co. Ltd., pour: „Verfahren zur Herstellung von Schnüren als Ersatz für Darmseiten und ähnliche tierische Produkte“.

No. 123.390, Giuseppe Pascucci, pour: „Installazione per l'utilizzazione dell'energia di posizione di materiali che si rendono disponibili con continuità“.

Gefällige Offerten oder Vorschläge werden durch Herren Imer & de Wurstemberger, vormals E. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 59, Rue du Stand, Genf, weiterbefördert.

**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: 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 Weiter-  
leitung von Offertern erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

- 639 **Maschinen-Ingenieur** mit läng. Praxis in Wärme- u. Kältewesen, Kenntn. des maschinellen Teils v. Brauereien erforderl. Zürich.  
857 **Technicien-galvanisateur** très capable, parl. si poss. le franç. pour fabrique d'orfèvrerie d'hôtel. Urgent. Suisse Romande.  
859 **Elektrotechniker** mit Werkstattpraxis, für Unterhalt v. Benzin- u. Rohölmotoren in kl. elektr. Zentrale. Zentralschweiz.  
861 2 **Techniciens-contracteurs** ayant bonne technique du moteur à allure rapide d'auto et d'aviat. Sté. de constr. navales. France.  
863 **Ingenieur** m. einiger Werkstattpraxis f. das Dampfkesselfach. Fach- und Sprachkenntnisse erwünscht. Deutsche Schweiz.  
867 **Maschinentechniker** oder Zeichner für Lokomotivbau. Frankr.  
869 **Elektro-Techniker** spez. für Wicklungs-Isolationen an Gleich- u. Wechselstromgeneratoren. Baldmögl. Konstrukt.-Firma Italien.  
871 **Konstrukteure** m. Praxis im elektr. Bahnapparatebau. Kt. Zürich.  
873 **Maschinentechniker** mit läng. Praxis als Werkzeugmacher u. Dreher, zur Einarbeitung in Messetechnik. Ital. erford. Italien.  
875 **Ingenieur**, 30—40 J., m. guten Ausweisen, f. Walzwerk Kt. Soloth.  
1188 **Architect** od. künstl. befäh. Bautechn. selbst. in Bur. u. Baupl. Dauerstelle, event. später Interessenbeteilg. Arch.-Bur. Tessin.

- 1210 Jüng. **Architect**, Dipl. E. T. H. u. Bur.-Prax. Sofort. Arch.-B. Zürich.  
1250 **Architect**, spez. guter Bauzeichner zum Entwerfen und Ausführung. Sofort. Arch.-Bureau Kt. St. Gallen.  
1264 Jüng. **Architect** od. Bautechniker, gewandt. Zeichner m. guter Bureaupraxis. Baldmögl. Grössere Stadt Nordwestschweiz.  
1294 **Ingenieur** f. Projekt. u. Bau v. Wasserleitungs- u. Kanalisationsanlagen. Sprachkenntn. erford. Nach Deutschland u. Frankr.  
1306 **Ingénieur**, spécialisé dans les calculs statiques des constr. de génie civil, résistance des matériaux, béton armé dans toutes ses applications etc. Entrée immédiate. Paris.  
1308 **Ingénieur** débutant comme adjoint d'un conducteur de travaux de génie civil pour chantier en France. (Rhône).  
1310 Dipl. **Tiefbau-Ingenieur** u. **Techniker** mit Bureau- u. Baupraxis für Baugesellschaft im Kt. Bern (für Baubureau).  
1312 Jung. dipl. **Bau-Ingenieur** E. T. H. als Assistent d. Bauabt. Zürich.  
1314 **Ingenieur**, mögl. E. T. H. mit läng. Praxis im Wasserbau, für Bureau und Bau. Baldmögl. Ing.-Bureau Ostschweiz.  
1316 **Bauführer** f. Ausmass u. Abrechnung, f. 6 Wochen, Nähe Zürich.  
1318 **Hochbautechn.-Zeichn.** Sofort. Dauerstellg. Arch.-B. Kt. Zürich.  
1320 Jüng. **Ingenieur** m. Praxis in Kanalisationen u. Wasserversorg. Strassenbau. Dauerstelle. Sofort. Deutsche Schweiz.  
1322 Jüng. **Eisenbeton-Ingenieur** m. Prax. Dauerst. Ing.-B. D.-Schweiz.  
1326 **Tiefbautechniker** für Eisenbeton-Projekte u. kl. Bauführungen, guter Zeichner f. Strassenbau. Eillofferen. Deutsche Schweiz.  
1330 **Hochbautechn.**, gut. Zeichn. f. Bur. u. Baupl. Arch.-B. Kt. Bern.  
1332 Jüng. **Eisenbetontechniker-Zeichner**. Baldmögl. Zentralschweiz.

**Patent-Verkauf oder Lizenz-Abgabe.**

Der Inhaber der schweizerischen Patente No. 99327 vom 3. Januar 1922, betreffend:

„Verfahren zur Herstellung von flüchtigen Metallen“, No. 100016 vom 1. Dezember 1921, betreffend:

No. 102577 vom 22. Dezember 1922, betreffend:

„Verschluss für die Arbeitsöffnung von chemischen oder metallurgischen Arbeitsräumen“, No. 103571 vom 5. Februar 1923, betreffend:

„Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von flüssigem Zink aus Zinkpulver, Zinkstaub und ähnlichen, metallischen Zink neben Zinkoxydenthaltendem Material“, No. 103571 vom 5. Februar 1923, betreffend:

„Beschickungsvorrichtung für Oeven für metallurgische und ähnliche Zwecke, wünscht die Patente zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen. — Anfragen befördert

**H. KIRCHHOFER**

vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- und Patentanwaltsbüro, Löwenstr. 51, Zürich 1.

**ASPHALT KOCH KESSEL****KESSELSCHMIEDE  
RICHTERSWIL****ELEKTRO-INGENIEUR**

FÜR  
**SPANIEN**

für selbständigen, verantwortlichen Posten gesucht, mit reichen Erfahrungen in Industrie- und Zentral-Anlagen einschliesslich Wasserturbinen, Dampfturbinen, Dieselmotoren etc., mit Verständnis für Wirtschaftsfragen und besondere Befähigung für Verhandlungen. — Bewerber, nicht unter 35 Jahren, — mit Auslandserfahrungen und Kenntnis der spanischen Sprache bevorzugt — wollen sich unter Darlegung ihrer persönlichen Verhältnisse und Einstellung von Lichtbild und Zeugnisabschriften wenden an P. 5444 M., Apartado 911, Madrid.

**OCCASION****Moteur Diesel Sulzer**

1906, 120 CV, 3 Cyl., 214 tours, accouplé à alternateur-volant „OERLIKON“, 400 volts, 50 pér., est à vendre.

Ayant servi de réserve ce moteur a très peu tourné et est en parfait état de marche.

S'adresser à Ed. Dubled & Cie., S. A. à Neuchâtel.

**DIPL.  
INGENIEUR**

(Bauingenieur Zürich 1914), Direktor von Zementfabriken in Nord-Deutschland gibt aus Familienrücksichten seine bisherige Stellung auf und sucht ähnliche in Deutschland, deutsch oder englisch sprechendem Ausland. Bewerber, energischer und zäher Arbeiter, hat 20jährige Erfahrung in deutschen, französischen und amerikanischen Nassverfahrensfabriken. — Angebote erbeten unter Chiffre Z. J. 2954 an Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

**ARCHITEKT**

reife künstlerische Kraft, vielseitig, unternehmend, mit langjähriger guter Praxis, sucht dementsprechend Stellung. Eintritt sofort. — Offertern u. Chiffre Z. Z. 3002 bef. Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

**Patent-Verkauf oder Lizenz-Abgabe.**

Die Inhaberin der schweizerischen Patente No. 103218 vom 25. November 1921, betreffend:

„Verfahren zur Herstellung eines Methylderivates eines aus Dibenzanthron erhältlichen Oxydationsproduktes“, No. 104710 vom 25. November 1921, betreffend:

„Verfahren zur Herstellung eines Aethylenderivates einer durch Oxydation von Dibenzanthron erhältlichen Verbindung“, No. 104711 vom 25. November 1921, betreffend:

„Verfahren zur Herstellung eines Benzalderivates einer durch Oxydation von Dibenzanthron erhältlichen Verbindung“, No. 104712 vom 25. November 1921, betreffend:

„Verfahren zur Herstellung eines Phenylderivates einer durch Oxydation von Dibenzanthron gewonnenen Verbindung“, No. 105851 vom 25. November 1921, betreffend:

„Verfahren zur Herstellung eines Methylderivates einer durch Oxydation von Isodibenzanthron erhältlichen Verbindung“, wünscht die Patente zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen. — Anfragen befördert

**H. KIRCHHOFER**, vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- und Patentanwaltsbüro, Löwenstr. 51, Zürich 1.

Gesucht zu möglichst baldigem Eintritt

# Elektroingenieur

schweizerischer Nationalität m. abgeschlossenem Hochschulstudium und längerer Versuchslkal- oder Laboratoriums-Praxis. Gute theoretische und praktische Kenntnisse und Erfahrungen sowie Beherrschung der deutschen und französischen und Kenntnis der englischen Sprache erforderlich. — Schriftliche Anmeldungen mit curriculum vitae, Angabe von Gehaltsansprüchen und Eintrittstermin sind zu richten an den

**Oberingenieur der Materialprüfanstalt u. Eldstätte des S. E. V., Seefeldstr. 301, Zürich 8.**

## Gesucht:

### Ingenieur für das Dampfkesselfach

Berücksichtigung finden Schweizer mit abgeschlossener akademischer Bildung und einiger Werkstattpraxis. Herren mit Fach- und Sprachkenntnissen werden bevorzugt. Die Anmeldung soll Angaben über Alter, Zivilstand, Praxis usw. sowie über den Zeitpunkt des Eintrittes enthalten. Die Gehaltsansprüche sind anzugeben, Zeugnisse in Abschrift beizulegen. — Anmeldungen unter O. F. 2006 Z. an

Orell Füssli-Annoncen, Zürich, Zürcherhof.

## Zu verkaufen:

### Altes Buffet

mit **Delphin**, **Wasserbeden** und **Kanne**, dreiteilig, gut erhalten.

### Alter Schrank,

geschnitten, reich verziert, harthölzern.

Beide Möbel bilden für passenden Raum grosse Zierde. Sie stammen aus einer Erbschaft und sind preiswert abzugeben. Auskunft beim Notariatsbüro Ruef in Interlaken.

#### Patent-Verkauf oder Lizenz-Abgabe.

Die Inhaberin der schweizerischen Patente No. 117728 vom 14. Oktober 1925, betreffend:

„**Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Tafelglas**“, und No. 117955 vom 14. Oktober 1925, betreffend:

„**Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Glaswaren**“,

wünscht die Patente zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen. — Anfragen befördert

H. KIRCHHOFER

vormals Bourry - Séquin & Co., Ingenieur- und Patentanwaltsbüro, Löwenstr. 51, Zürich 1.

### GELEGENHEIT!

Fritz Burger's: Handbuch der Kunsthissenschaft.

Illustriertes Prachtwerk in 22 Bd. wird nach Wahl auch einzeln zu jedem annehmbaren Preis verkauft. — Interessenten erhalten Auskunft durch Chiffre Z.R. 2999 Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Das schweizerische Patent No. 113005 betreffend: „Schraubenmuttersicherung“, ist zu verkaufen oder in Lizenz zu vergeben. — Nähere Auskünfte erteilt Svenska Lasmutter Aktiebolaget, Södermalmstorg 4, Stockholm, Schweden.

### PFAHLSCHUHE DIELENSCHUHE

eiserne

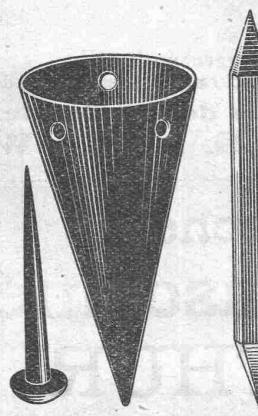
Räder, Tragbahnen  
Steinkarren

Offerten zu Diensten

**Gg. Steinemann**

Hammerwerke FLAWIL

Telephon 158 (St. Gallen)



## Gesucht

von grösserem Architekturbureau auf dem Platze Zürich

### 2 bis 3 BAUFÜHRER

mit mehrjähriger Praxis. Ausweise über die Fähigkeit selbstständig Bauführung grösserer Bauvorhaben und Abrechnung durchführen zu können sind der Offerte beizulegen. — Offerten mit Gehaltsansprüchen und Eintrittstermin sind einzusenden unter Chiffre Z. A. 2965 an

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

#### Zu verkaufen:

eine komplette, guterhaltsne 35/40 PH

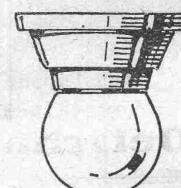
### DAMPFMASCHINE (Sulzer)

mit Condensator und Kessel (Lutz), 8/9 Atm., 32 m<sup>2</sup> Heizfläche, sowie ein guterhaltener

### ELEKTROMOTOR (Oerlikon)

Gleichstrom, 20 PH, 800 Touren, 220 Volt. — Bei sofortiger Wegnahme Preis Fr. 2000.— ab Werk.

Gebr. NADIG, Sägerei, FLUMS.

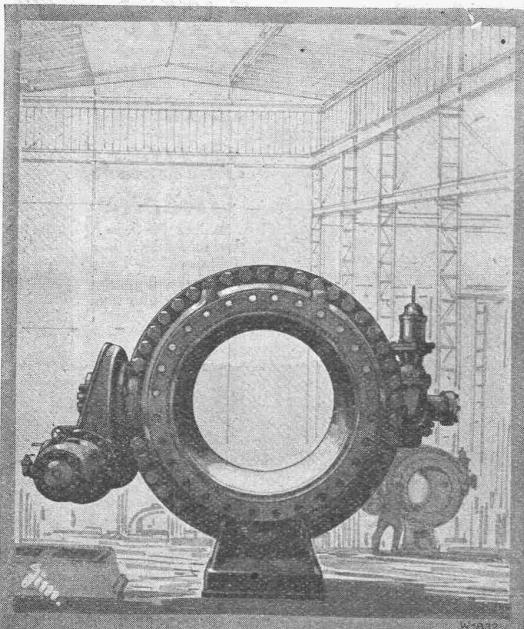


### MAJOLIKA LEUCHTEN

LICHTTECHNIK AG  
ZÜRICH, Seestr. 336

Fabrik in Herisau

# *Escher Wyss & Cie, Zürich*



## ESCHER WYSS KUGEL- SCHIEBER

**Der einzige** Drehschlieber mit rein metallischen, bei Schieberbetätigung entlasteten Dichtungsfächern und daher absoluter Dichtheit in geschlossener Stellung.

**Vollkommen glatte Wasserführung bei offenem Schieber.**

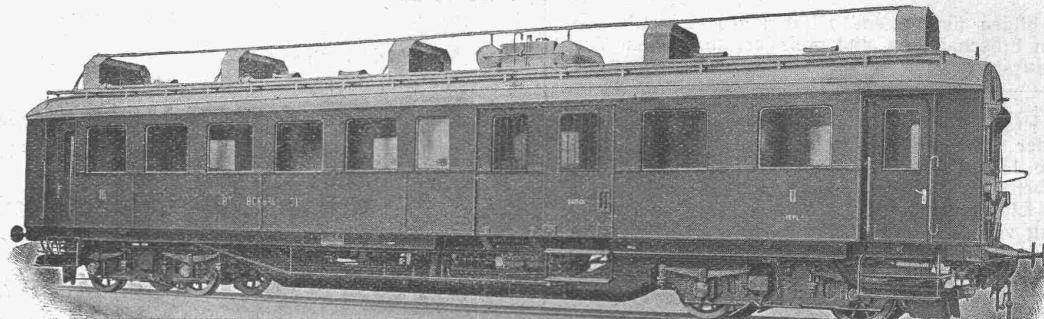
Schieber bis 2000 mm Lichtweite und für Drücke bis 1000 m ausgeführt und seit Jahren im Betriebe bewährt.

**ESCHER WYSS & CIE.**

74/29

## „S. L. M.-Winterthur“ Eisenbahn-Triebwagen

mit Verbrennungsmotoren



Benzin-Triebwagen der Bodensee-Toggenburg-Bahn  
Motorleistung 200 PS, Fassungsvermögen 66 Sitzplätze und Gepäckraum. Leergewicht des Wagens ca. 36 t.

**Die Kraftübertragung erfolgt mit dem patentierten  
Oelschaltgetriebe, System „S. L. M. - Winterthur“**

Schweizerische  
Lokomotiv- und Maschinenfabrik  
**WINTERTHUR**