

**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 Aggressivwässer und  
verhütet Ausblühungen und Schwamm.

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

Fabrik chemisch-bautechnischer Produkte

Gegründet 1910

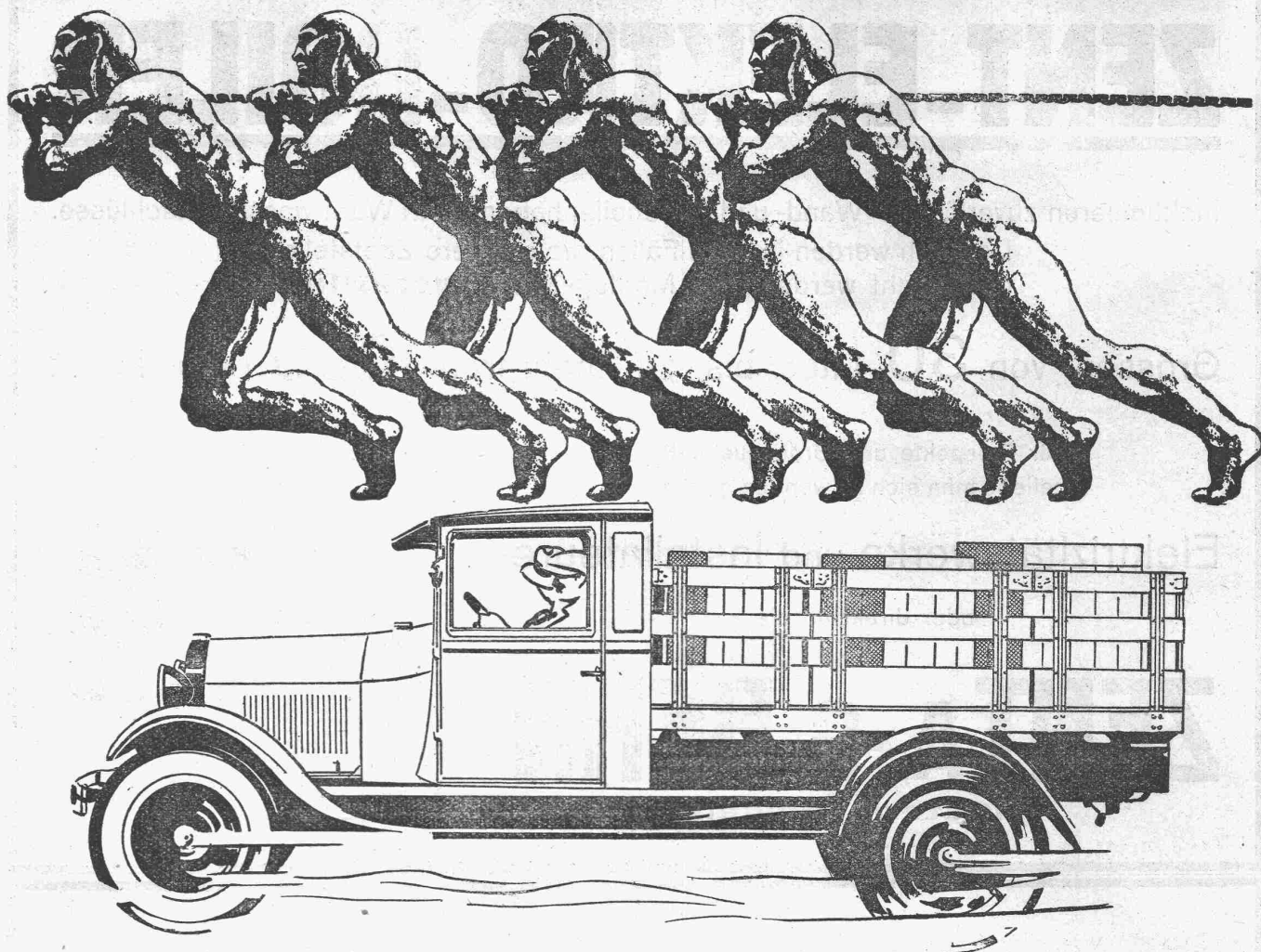
Telephon: Uto 50.04

Telegramme: „SIKA“, Zürich



**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 harmonisieren 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 Quersfedern 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

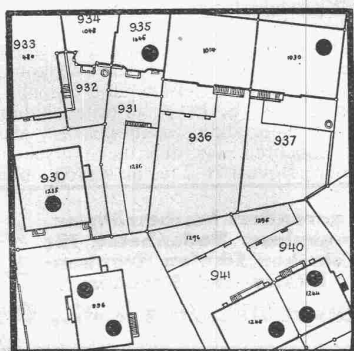
**FORD MOTOR COMPANY**

Autorisierte Vertreter überall

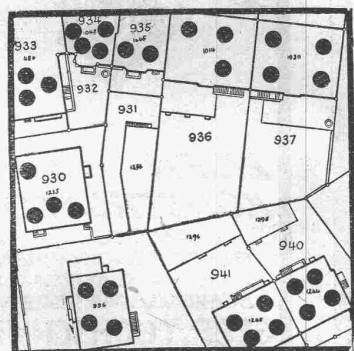
**DER NEUE FORD-LASTWAGEN IST EINE VOLLKOMMENE NEUKONSTRUKTION**



# 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 Telephons. 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 Treppenhäusern 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

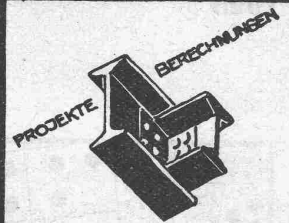
Arbeitsausfall während des ersten Teiles des Berichtsjahres beeinträchtigte naturgemäss das finanzielle Ergebnis und nötigt uns, Ihnen eine Herabsetzung der bisherigen Dividende auf 6% vorzuschlagen.

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 Berichtsjahre 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  
Fabriken, Schulen, Krankenhäuser und Bureaux.  
Tel.: 3.35  
Euböolithwerke A.-G., Olten



**EISEN  
KONSTRUKTION**  
KITTLÖSE  
GLASBEDACHUNGEN  
BAU- & KUNST-  
SCHLOSSERARBEITEN  
GEBR. TUCHSCHMID  
FRAUENFELD

Personen-, Waren-,  
Akten-, Speise-

## Aufzüge

erstklassiges  
Schweizerfabrikat

Neuanlagen - Umbauten - Revisionen

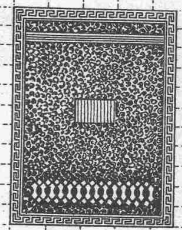
Genève  
**Albert Wald**  
Rue Général Dufour 12  
Telefon Stand 47.03

## 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  
Telephon 5. 2550



**Spezialfabrik für  
Briefkasten-Anlagen**  
Kataloge zu Diensten

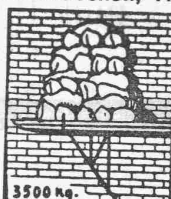
# BLITZ - GERÜST

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



Sowie durch folgende Baugeschäfte:

Zürich: Fietz & 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. Schär  
Solothurn: F. Valli  
Biel: Otto Wyss



## OEDERLIN METALLGUSS

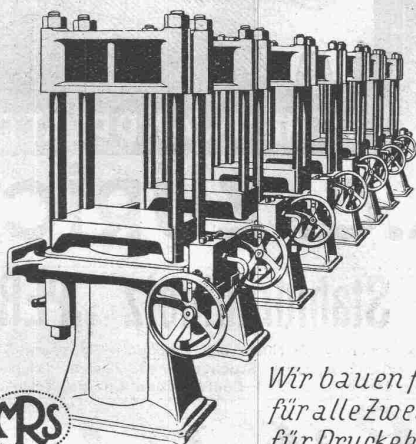
bürgt Ihnen für gute Qualität  
bei rationellen Giessverfahren

Messing- und Bronzelegierungen für die gesamten Bedürfnisse der Industrie. Hochwertige Speziallegierungen. Manganbronzen mit hoher Festigkeit und grosser Dehnung. Aluminiumguss. Elektron guss, 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. PRESSPUMPEN

Maschinenfabrik  
**RAUSCHENBACH A.-G.**  
Schaffhausen



In- und Aus-  
landspatente **MASCHINENFABRIK** Gegründet  
1850

**JONNERET & FILS AÎNÉ, GENÈVE**

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

**BAKO**

# INS NEUE HAUS

Beleuchungskörper

von

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

Bahnhofstr. -  
Füsslistr. 4

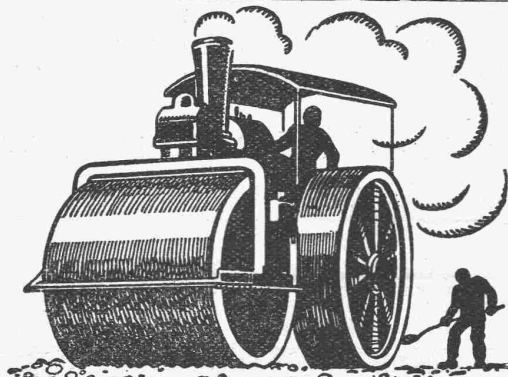


mene Schnellzugslokomotive für die Paulista-Bahn in Brasilien, sodann die Untergetriebe für sechs elektrische Motorwagen für die Lötschberg-Bahn und die Bern-Neuenburg-Bahn, eine Anzahl elektrischer Adhäsions- und Zahnradlokomotiven für die Schwabenberg-Bahn in Budapest und für die Visp-Zermatt-Bahn — die letztgenannten 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 Types 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 Probellokomotive 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 unsern horizontalen Motortypen haben wir eine zunehmende Inanspruchnahme für mittlere und grössere vertikale Einheiten mit und ohne Abgasturbinaufladung 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 Abgasturbinaufladung von 3000 PS Dauerleistung für Sevilla 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 Berichtsjahre 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 unsern Erfahrungen auf diesem Gebiete zur Verfügung halten.



# STUAG

## SCHWEIZ. STRASSENBAU- UNTERNEHMUNG A.G.

ALPNACH  
BAHNHOFPLATZ  
TEL.: 7

BERN  
LAUPENSTR. 8  
TEL.: BOLLWERK 34.88

ZÜRICH  
STEINWIESSTR. 42  
TEL.: H. 48.81

LAUSANNE  
RUE D'ETRAZ 20  
TEL.: 22.020

OLTEN  
RÖMERSTR. 14  
TEL.: 7.88

BASEL  
RHEINLÄNDERSTR. 3  
TEL.: SAFRAN 28.90

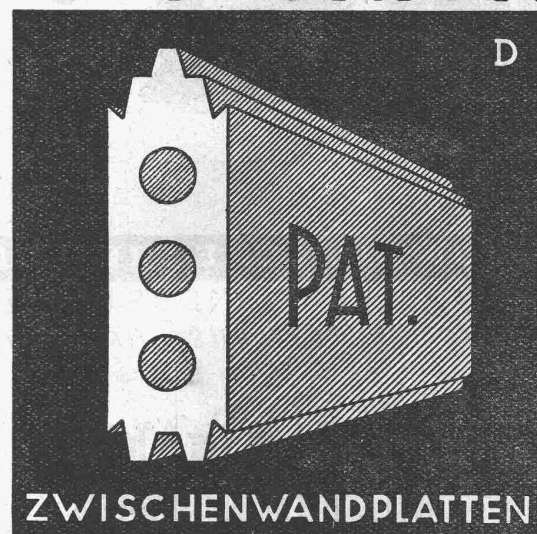
CHUR  
U.BAHNHOFSTR. 280  
TEL. 147 (-81)

# Nacovia-Beläge



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

# GIPS-UNION



## ZWISCHENWANDPLATTEN

# A.G. ZÜRICH

## Patent Stahldrahtnetz „PERFEKT“

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

# Leihdecken



TELEPHON  
Nº 2

**Stamm & Co**  
**Eglisau**

TELEGR.  
STAMM  
EGLISAU



## Heizkessel

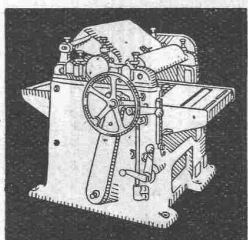
für  
Warmwasser-  
und  
Dampfheizungen  
in diversen bewährten  
Modellen

## Radiatoren

Erstklassige  
Ausführung.

**Zent A. Bern**

Hochleistungs-  
Holzbearbeitungs-  
MASCHINEN.



für alle Industrien  
**RAUSCHENBACH**  
Schaffhausen



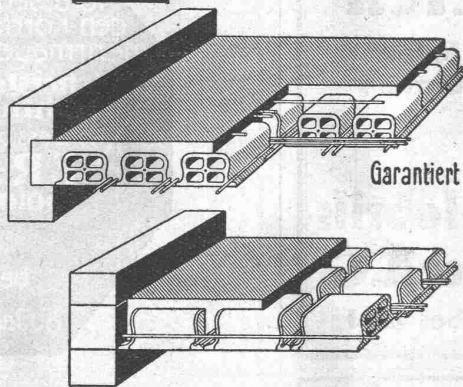
**PATENTIE**  
ERWIRKT **H. KIRCHHOFFER**  
**ZÜRICH** LOEWENSTR. 51



**Bester  
Oberflächen-  
Schutz**

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

## Deckenkonstruktion Laupersteine



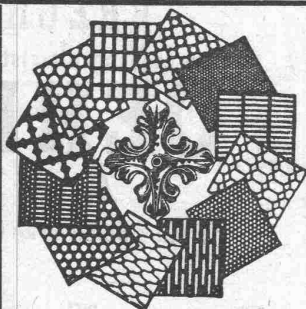
Garantiert salpeterfrei!

33×33×10 cm  
33×33×14 "  
33×33×18 "  
33×33×22 "

Verkaufsbureau:

**BAUMATERIAL A.G.**  
**BIEL**

Centralstrasse 89a Tel. 1082 & 1062



**H. HEER & Co.**  
**OLTEN**

SPEZIALITÄT:

Gelochte und  
gepresste Bleche

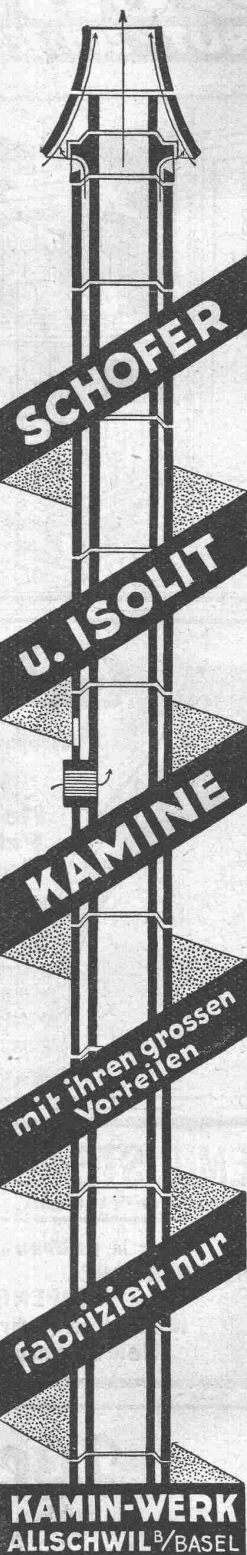


**Rauch's  
Reform-Rabitz**

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)



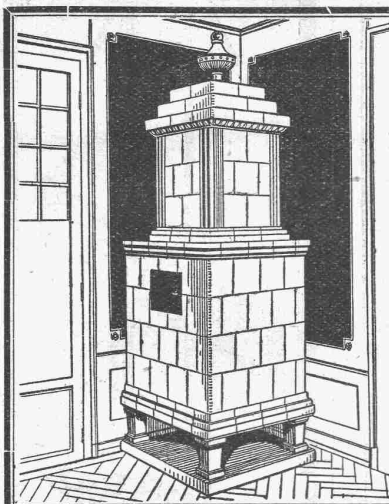
**KAMIN-WERK**  
**ALLSCHWIL<sup>B</sup>/BASEL**



BRUNNER-PROPAGANDA

# Joh. Müller Centralheizungen als Spezialität

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



## Kachel-Ofen

in jeder Ausführung

**Ofenfabrik Kohler A.G.**

Mett bei Biel



## Gebr. Demuth

Telephon 170 **Baden** Telephon 170

Fabrik für

**Moderne Blechbearbeitung  
Patent. gepresste Treppen  
Bauschlosserei**

**Eisenkonstruktionen  
Patentierete 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 feinsten Pulverform  
(Kalkhydrat)

für Bau- und Chemische Industrie

**Kalkfabrik St. Ursanne, Jura, Teleph. 22**

**Travers Natur-Asphalt**  
Gussasphaltarbeiten für  
Terrassen, Dächer, Fabrikbö-  
den, Korridore, Trottoirs, Funda-  
mentmauer-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 1a Manganhartstahl, äusserst hart u. zähe

**OEHLER &  
AARAU**

Eisen- & Stahlwerke Oehler & Co A-G Aarau

## Turn- u. Turnspielgeräte

für Schulen, Vereine  
Private u. Anstalten

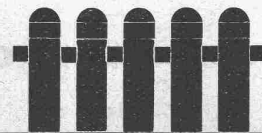


Schweizerische  
**Turngeräte Fabrik**  
Alder-Fierz u. Geb. Eisenhut,  
**Küsnacht-Zürich**



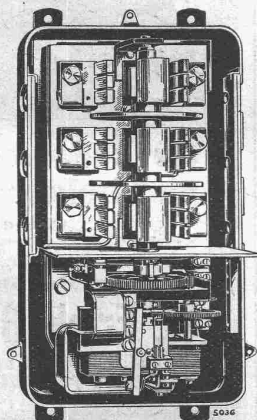
## Wetterfeste Holzzäune

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





# SCHALTAUTOMATEN ZEITSCHALTER SCHALTUHREN



Schaltautomat mit Walzenschalter

für  
Warmwasser-  
Versorgungen,  
Wärmespeicher  
Strassen-  
Beleuchtungen  
usw.

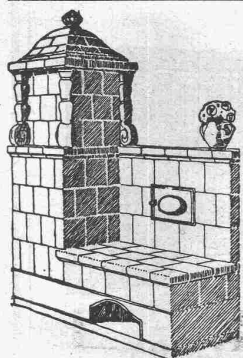
Verlangen Sie unsere  
Druckschriften:

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

## LANDIS & GYR, A.-G. Z U G

**Wehrli-Verlag**  
Photographische  
Kunst- und Verlagsanstalt  
**Kilchberg - Zürich**

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

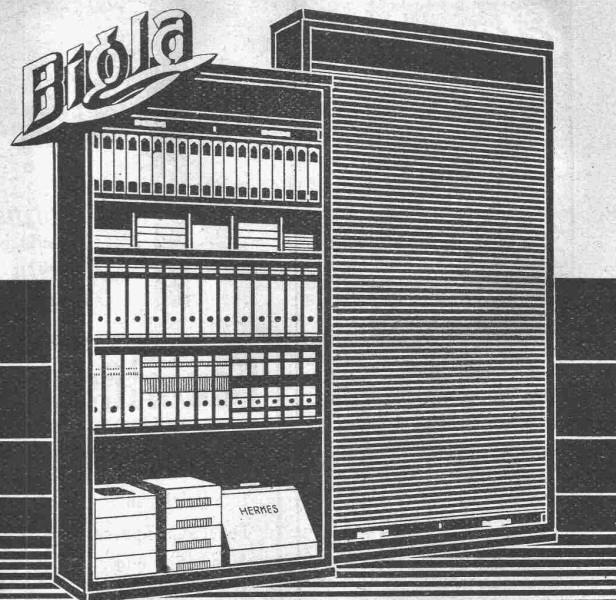


## Die Zentral-Heizung

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

Prima Referenzen.

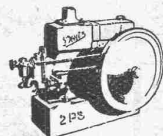
**FRITZ LANG & Co., ZÜRICH 3**  
Zentralheizungen u. sanitäre Anlagen  
Manessestr. 190 Teleph. Selnau 26.83



„Bigla“-Rolladenschränke sind unverwundlich.  
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, Spichtig & Cie, A.G. Biglen-Bern**

## DEUTZ Motoren



liegend und stehend  
orifest und fahrbar  
für  
alle Brennstoffe und  
Anwendungsgebiete  
ferner

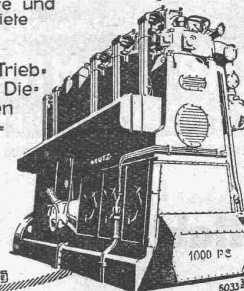
Diesel-Lokomotiven · Motor-Trieb-  
wagen · Motor-Verschiebebock · Die-  
sel-Lokomobilen · Motor-Walzen  
Gaserzeugungsanlagen · Heizgas-  
Anlagen

Diesel-Schlepper

insbesondere

Kompressorlose  
Dieselmotoren

für Industrie, Gewerbe, Landwirt-  
schaft und Schifffahrt



Generalvertretung für die Schweiz:

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

## ZÜRICH

DREIKÖNIG-  
STRASSE 53

TEL.: SELNAU 81.92

## BERN

WERDTWEG 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

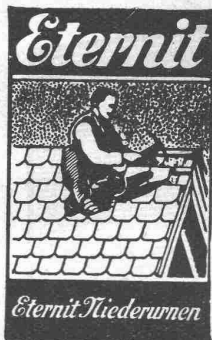
Klärung u. Reinigung von Wasser u. Abwasser  
SPEZIALITÄT: Schnellfilter System Peter

Projekte

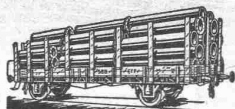
Ueber 200 Anlagen ausgeführt

Ausführungen





Bedachungen  
Aeusserer Wandverkleidungen  
Innenbau  
Installations- und Druckrohre  
Autogaragen



Rohrleitungen & Apparate  
aus Eisenblech  
liefert vorteilhaft:  
**Ed. Bertram Basel 13**  
Vogesenstr. 101 - Telephon: Safran Nr. 46.90

**Keim**  
MINERALFARBEN

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

**CHR. SCHMIDT**  
Zürich 5 Hafnerstrasse 47

**HOTEL**  
**Habis-Royal**  
Bahnhofplatz  
ZÜRICH

Restaurant  
Sitzungszimmer

#### 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 Patentanwalts-  
bureau, Löwenstrasse 51, Zürich 1.



mit & ohne Kochgelegenheit.  
Vorzügl. Referenzen & Gratisprospekt durch  
**Mirus-Depot, Zürich 8.**  
Mühlebachstr. 172 Tel. Stott. 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

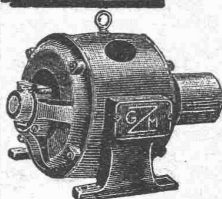
**Cliche's** Armbruster &  
Söhne  
für Buchdruck Ob. Zäune Zürich  
Tel. Holt.: 63.65

**Elektromotoren**  
jede Leistung

Lieferung  
Miete  
Umtausch

Transforma-  
toren  
Apparate

Reparatur  
Umwicklung  
Neuwicklung



Revision von  
Personen- u.  
Warenhäufungen  
i. Abonnement.

Elektromechanische  
Werkstätten

**Gebrüder Meier**

Zürich  
Ausstellungsstr. 25  
Tel. Selnau 73.32

Thun  
Freienhofg. 10  
Tel. 8-89

## 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 neuerzeitlicher 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 schiefer besandet.  
Muster gratis.

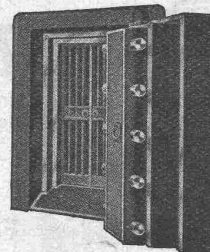
20jährige Bewährung

**W. Frick-Glass**

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

## Sprachbuch gratis

betitelt: „Die psychotechnische Sprachmethode“ (431. 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 mühelos in vollendeter Geläufigkeit Englisch, Französisch usw. meistern möchte, erhält das aktuelle und lehrreiche Buch umsonst und portofrei übersandt vom: Verlag für zeitgemässe Sprachmethodik, München M 7, Bavariaring 10. Es genügt Angabe von Adresse und der Sprache für die man sich in erster Linie interessiert.



**UNION-  
KASSENFABRIK  
A.-G.**

Spezialhaus für modernen  
Kassen- und Tresorbau

**ZÜRICH**  
GESSNERALLEE 36

## Nebenbeschäftigung.

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

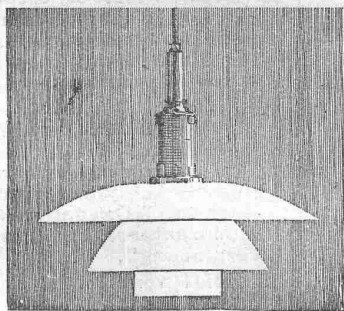
**A. Schmid's Erben, Zürich**

Asphalt - Geschäft Gegründet 1865 Telefon 5. 21.08

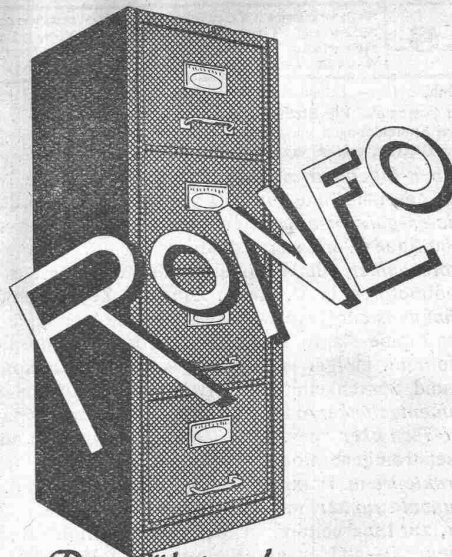
Ausführung aller vorkommenden

**Gussasphaltarbeiten**  
für Hoch- und TiefbauErsteller 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**SPERRHOLZPLATTEN**Zur Vermeidung des Nachtrocknens und Risigwerdens von Holzfüllungen in Türen, Täfer, Decken etc. verwenden Sie nur prima trockenverleimte Sperrholzplatten aus der **FABRIK VON AD. AESCHLMANN IN MEILEN.**

Muster und Preise zu Diensten.

**A. FENNER & CO.**  
**ZÜRICH**  
Luthersstrasse 34/36Eine  
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: Selnau 82.14ist die zuverlässigste Rostschutzfarbe, sie trocknet von **Innen nach Aussen** und verhindert dadurch Bildung rostfördernder Luftschicht zwischen Eisen und Farbe! Probieren Sie!**Rostschutz**Der führende  
Registrieratur-Stahlschrank  
S.H.F.-Tüggelager  
Yale-Verschluss  
Feuerfest**RONEO A.G.**  
**ZÜRICH** LÖWENSTR. 19

Offerten zur Ausübung von Erfindungspatenten

**IMER & DE WURSTEMBERGER** vormals  
**E. IMER-SCHNEIDER** INGENIEUR GENÈVE

Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten bezw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizenzen 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 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 Darmsaiten 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 **Immer & de Wurstemberger, vormals E. Immer-Schneider**, Ingenieur-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: Selnau 5426 — Telegr.: 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.

- 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-constructeurs** 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 Messtechnik. Ital. erford. Italien.  
 875 **Ingenieur**, 30—40 J., m. guten Ausweisen, f. Walzwerk Kt. Soloth.  
 1188 **Architekt** od. künstl. befäh. Bautechn. selbst. in Bur. u. Baupl. Dauerstelle, event. später Interessenbeteilig. Arch.-Bur. Tessin.

- 1210 **Jüng. Architekt**, Dipl. E. T. H. u. Bur.-Prax. Sofort. Arch.-B. Zürich.  
 1250 **Architekt**, spez. guter Bauzeichner zum Entwerfen und Ausführung. Sofort. Arch.-Bureau Kt. St. Gallen.  
 1264 **Jüng. Architekt** 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. Bauabts. Zürich.  
 1314 **Dipl. 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. Eilofferten. 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:

„Verschluss für die Arbeitsöffnung von chemischen oder metallurgischen Arbeitsräumen“, No. 102577 vom 22. Dezember 1922, betreffend:

„Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von flüssigem Zink aus Zinkpulver, Zinkstaub und ähnlichem, metallisches Zink neben Zinkoxyd enthaltendem Material“, No. 103571 vom 5. Februar 1923, betreffend:

„Beschickungsvorrichtung für Öfen 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 Patentanwaltsbureau, Löwenstr. 51, Zürich 1.

## ASPHALTKOCHKESSEL



Asphaltdarren

Dachdeckeröfen

**KESSELSCHMIEDE**  
**RICHTERSWIL**

## ELEKTRO-INGENIEUR

FÜR



für selbständigen, verantwortlichen Posten gesucht, mit reichen Erfahrungen in Industrie- und Zentral-Anlagen einschliesslich Wasserturbinen, Dampfturbinen, Dieselmotoren etc., mit Verständnis für Wirtschaftspraxis 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 Einsendung 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 Nassverfahrenfabriken. — Angebote erbeten unter Chiffre Z. J. 2954 an **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 Aethylderivates 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 Patentanwaltsbureau, Löwenstr. 51, Zürich 1.

## ARCHITEKT

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



Gesucht zu möglichst baldigem Eintritt

# Elektroingenieur

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

**Oberingenieur der Materialprüfanstalt u. Eichstätte 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**, **Wasserbecken** und **Kanne**, dreiteilig, gut erhalten.

### Alter Schrank,

geschnitzt, reich verziert, harthölzern.

Beide Möbel bilden für passenden Raum grosse Zierde. Sie stammen aus einer Erbschaft und sind preiswert abzugeben. Auskunft beim **Notariatsbureau 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**

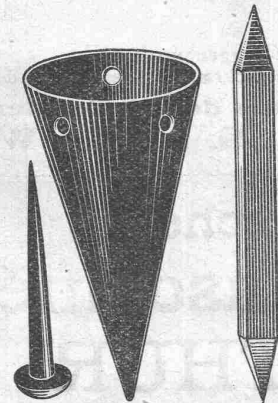
vormals Bourry - Séguin & Co., Ingenieur- und Patentanwaltsbureau, Löwenstr. 51, Zürich 1.

### GELEGENHEIT!

**Fritz Burger's: Handbuch der Kunstwissenschaft.**

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: „**Schraubenmutter-sicherung**“, 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)



weil dünnflüssig und  
dennoch voll deckend  
ist die

**Pelikan  
Tüsches**

Achten Sie beim  
Einkauf auf den Namen  
Pelikan und die Firma  
**GÜNTHER WAGNER**  
HANNOVER UND WIEN

## Gesucht

von grösserem Architekturbureau  
auf dem Platze Zürich

## 2 bis 3 BAUFÜHRER

mit mehrjähriger Praxis. Ausweise über die Fähigkeit selbständig 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, guterhaltene 35/40 PH

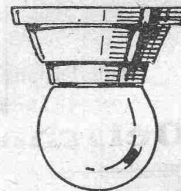
### DAMPFMASCHINE (Sulzer)

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.**

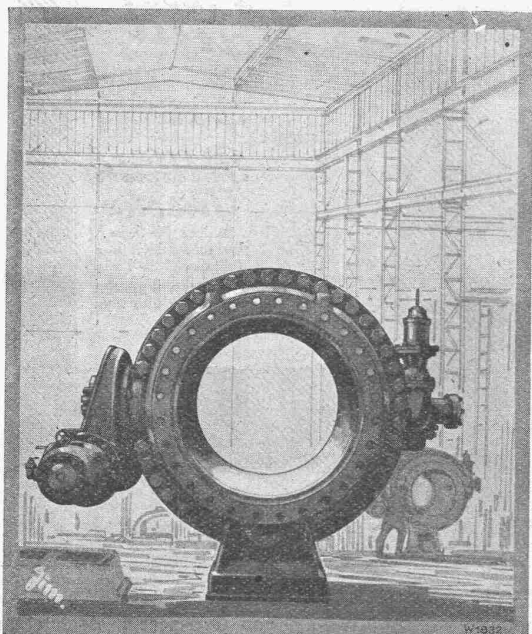


**MAJOLIKA  
LEUCHTEN**

**LICHTTECHNIK AG  
ZÜRICH, Seestr. 336**

Fabrik in Herisau

# Escher Wyss & C<sup>ie</sup>, Zürich



## ESCHER WYSS KUGEL- SCHIEBER

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

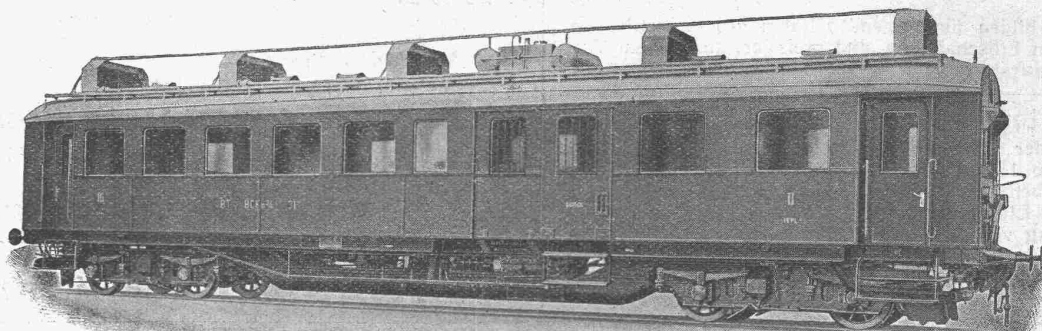
**Vollkommen glatte Wasserführung bei offenem Schieber.**

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**