

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 85/86 (1925)  
**Heft:** 3

## 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

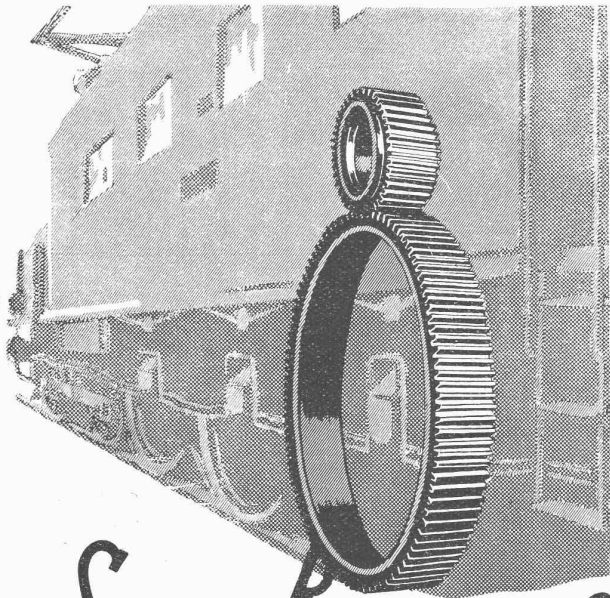
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 11.04.2026

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



**SAUTER BACHMANN & C<sup>IE</sup>**  
**ZAHNRÄDER-FABRIK-NETSTAL**

Telephon Nr. 444

*Fabrikation von Zahnrädern für jeden Verwendungszweck. Langjährige Erfahrungen in der Kraftübertragung vermittels Zahnräder jeder Art. Verzahnen, eingesandter Radkörper. Beratung und Kostenvoranschläge bereitwilligst.*

**Die Hochwertigen Oele**



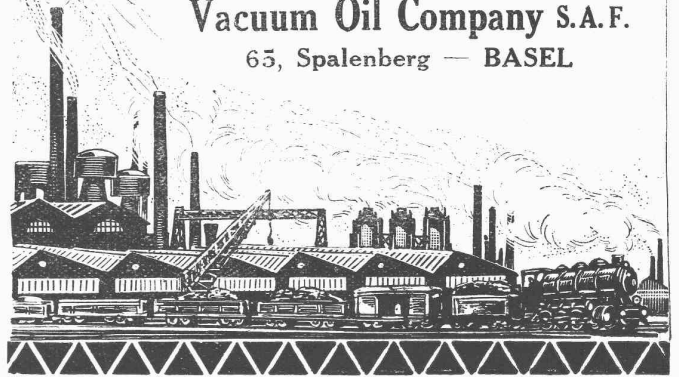
**Sichern eine vollkommene  
 Schmierung jeder  
 Maschinentype**

Dampf und Wasserturbinen

- Diesel Motoren -
- Rohoel Motoren -
- Dampfmaschinen -
- Elektrische Motoren
- Textilmaschinen -

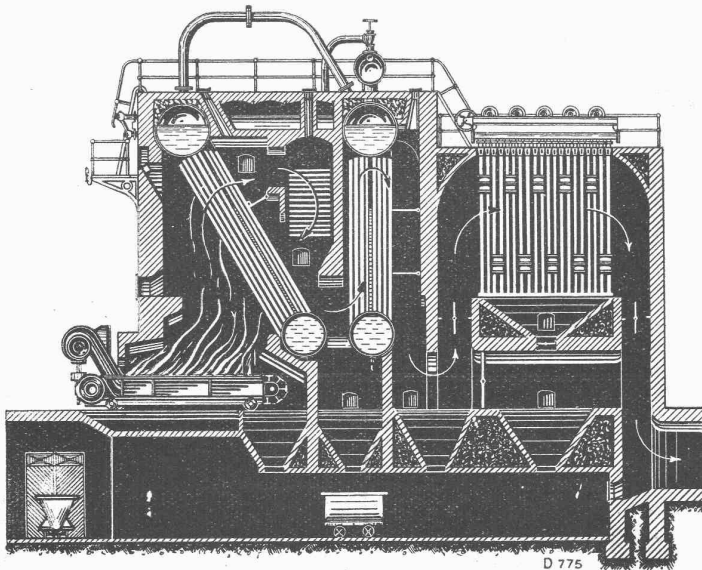
**Vacuum Oil Company S.A.F.**

65, Spalenberg — BASEL



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

**Dampfkessel u. Feuerungen**  
 jeder Art

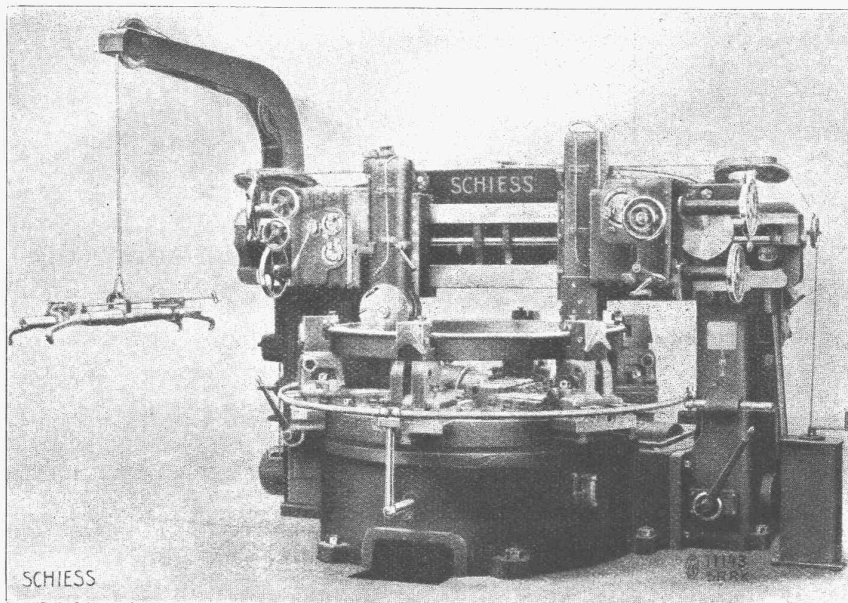


D 775

**Steilrohrkessel**

- Schiffskessel
- Ueberhitzer
- Economiser
- Elektr. Dampfkessel
- Apparate
- Behälter

28/24



SCHIESS

Radreifen-Bohrbank zum Ausbohren von Radreifen mit kleinen, mittleren und grossen Durchmessern. Planscheibe mit ausziehbaren Spannbalken.

Mittlere und schwere  
**Werkzeug-  
Maschinen**

sowie

**Sonderbauarten**

\*

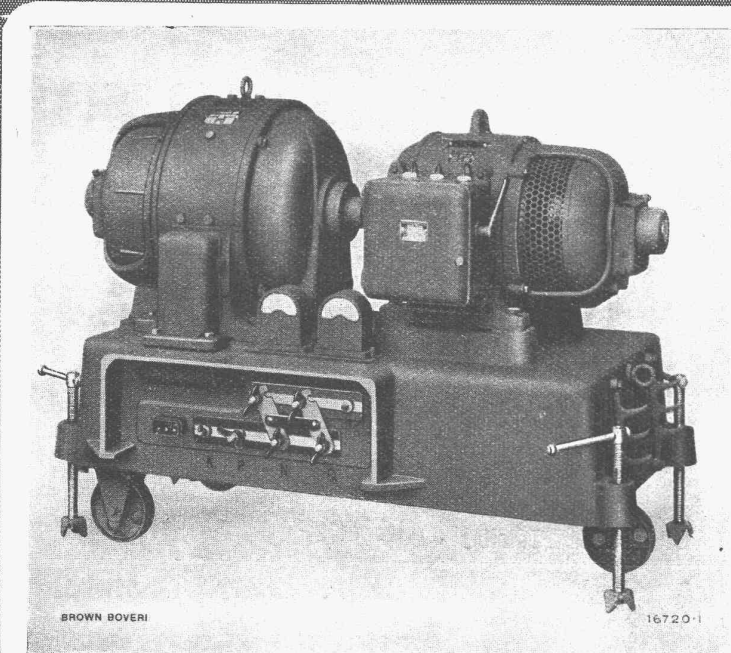
Hochleistungs-  
Schneid-, Spann- u.  
Messwerkzeuge

\*

**Maschinenfabrik Schiess A.-G., Düsseldorf**

Vertreter für die Schweiz: **Max Burkard, Ing., Solothurn**

**B B C**



BROWN BOVERI

16720-1

*Lichtbogen  
Schweißgruppen*

Bauart Brown Boveri

*Qualitativ höchststehende Schweiß-  
nähte*

*Größte Wirtschaftlichkeit*

*Einfache, gefahrlose Bedienung*

*Feinstufige Regulierbarkeit des  
Schweisstromes an der Schweiß-  
stelle selbst*

*Verwendung vorhandener Antriebs-  
kraft*

*Kurzschlussicherheit*

**A.G. BROWN, BOVERI & C<sup>IE</sup> BADEN (SCHWEIZ)**  
Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne

A.-G. der  
**Maschinenfabrik**  
von

# Theodor Bell & Cie.

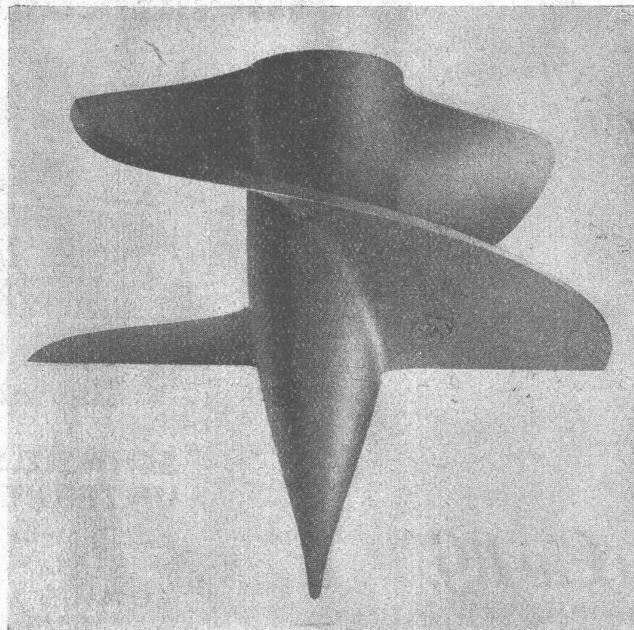
Kriens-Luzern

Gegründet 1855

**Wasser-  
Turbinen**

für alle Gefälle und  
Leistungen

Präzisions-Regler



„Bell“-  
Schnelläufer

Wehranlagen  
Rohrleitungen

Lauftrad einer Bell-Schnelläufer-Turbine für spezifische Drehzahlen von 700 bis 1100 pro Minute. Erreichter Wirkungsgrad bis 88%.

# Walo Bertschinger

ZÜRICH, Hafnerstrasse 7.

Spezialfirma für:

## Geleisebau

Ständiges grosses Lager in  
Normalbahn- und Fabrikgeleisen,  
Weichen und Drehscheiben.  
Geleiseneubau, Unterhalt, Reparaturen.  
Geleisebauwerkstatt.  
**Abnorme Geleise-Anlagen.**

## Strassenbau

Asphalt- und Teermakadam.  
Oberflächenteerungen.  
Neuanlagen.  
Unterhalt.  
**Strassenwalzen-Betrieb.**

### Submissions-Anzeiger

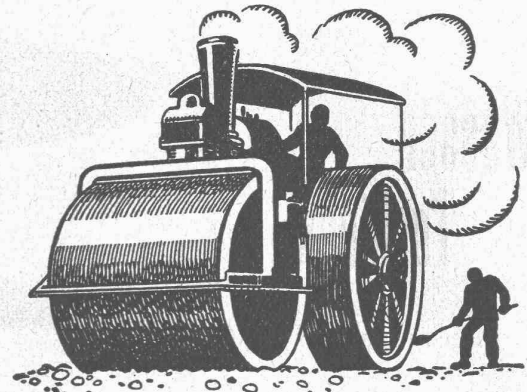
Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
22. Januar	Baubureau, Säulstr. 6	Olten	Erstellung eines Personendurchganges auf der Station Roggwil-Wynau
24. "	Baubureau, Zent'bahnstr. 16	Basel	Strassenbrücke in armiertem Beton beim neuen Rangierbahnhof Muttentzferfeld
24. "	Fried. Steinemann	Zug	Sämtliche Bauarbeiten für ein Doppelwohnhaus in Thalwil (schlüsselfertig)
24. "	Hochbaubureau S. B. B.	Bern	Innenarbeiten u. Installationen f. d. Dienstgebäude des Unterwerkes Burgdorf
30. "	Rossi-Misteli, Arch.	Solothurn	Sämtliche Bauarbeiten und Installationen zu einem Doppelhaus in Solothurn
31. "	Brückenbaubureau S. B. B.	Lausanne	Verstärkung v. vier Brücken (34 t Eisenkonstruktion) zwischen Delsberg u. Basel

**PRÄZISIONS  
REISSZEUGE**



**Kern & Cie AG.**  
AARAU · PRÄZISIONSWERKSTÄTTEN

### Kleinsteinpflasterungen



**SCHWEIZ. STRASSENBAU-  
UNTERNEHMUNG A. G.**

**BERN**

LAUPENSTR. 8  
TEL.: BOLLWERK 34.33

**ZÜRICH**  
STEINWIESSTR. 40  
TEL.: H. 4381

**LAUSANNE**  
PETIT-CHÊNE 22  
TEL.: 20.28

**Privatdozent**  
**Dr. ing. Ernst Suter**

Ingenieurbureau  
für Konstruktionen aus

# Eisenbeton

Eisen und Holz  
im Hoch- und Tiefbau

**Baden b. Zürich**  
Mannsbergweg 1  
Telephon 656

**Basel**  
Thiersteinallee 15  
Telephon 38.81



Das lästige  
und zeitraubende  
Zerschneiden der

## Drahtziegel- -Rollen

fällt weg. Die  
Schweiz. Drahtziegel-  
Fabrik A.-G., Lotzwil  
liefert

## Drahtziegel- -Streifen

in allen Breiten.

Muster und Preislisten verlangen  
Goldene Medaillen:  
Bern 1914, Barcelona 1921

**PERFEKT**  
Patent Stahldrahtnetze.

## Stahldrahtnetze

(SCHWEIZER-FABRIKAT)

Konstruktion und Ausführung gesetzlich geschützt  
**in Rollen und Tafeln**

Rationelle und billige Armierung im Betonbau  
für Hochbau, Tiefbau, Strassenbau, Brückenbau etc.

### J. LOUIS MÜLLER, LUZERN

(Telephon 4.22)

**UNION**



## MAUERKASSEN

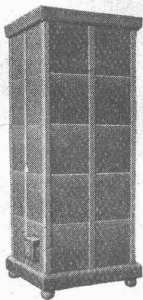
**B. SCHNEIDER**  
UNION-KASSENFABRIK  
Zürich 1, Gessnerallee 36  
Verlangen Sie Prospekt No. 37

# KORK

PLATTEN  
SCHALEN  
SCHROT

GEGEN: KÄLTE  
WÄRME  
SCHALL

## DIPLOLITH u. GEMENTSTEIN-FABRIK E. G. KÄPFNACH-HORGEN



**Akkumulier-Oefen**  
System Therma-Bodmer  
mit billigem Nachtstrom zu heizen, be-  
währen sich vorzüglich

**Gustav Bodmer & Cie.**  
Ofenfabrik, Zürich  
Holbeinstrasse 22

Neue kompressorlose

### Deutzer - Dieselmotoren

Rohölverbrauch nur 170 gr per PS/Stunde.  
Weit aus vorteilhafter als elektrische Kraft.

### Zweitakt-Rohölmotoren

von 6 PS an.

Unübertroffene, einfache Konstruktion. Keine Ven-  
tile, keine Zündapparate, keine Wassereinspritzung.

GENERAL-VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:  
**WÜGLER, MANN & Co.**  
ZÜRICH-ALBISRIEDEN

Alfr.

**Schmidweber's Erben A.-G.**

Dietikon - ZÜRICH - Luzern

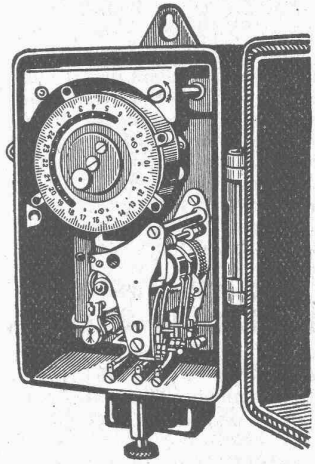
Innen- und Aussendekorationen  
in poliertem Marmor und Granit

A.-G. für

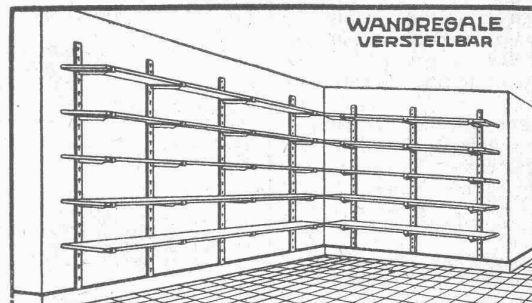
**Schaltapparate Bern**

Gerbergasse 27

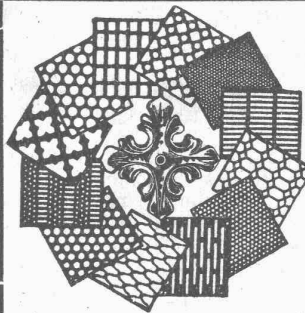
Zelt- und Sperrschalter  
Schaltuhren, Fernschalter  
Dreiminuten-Schalter  
Temperaturschalter  
Temperaturregler  
Kombinierte  
Tarif- und Sperrschalter  
Schalter mit astronomischer  
Verstellung für Beleuchtung



WANDREGALE  
VERSTELLBAR



JOSEF MEYER LUZERN - EISENBAU



**H. HEER & Co.**

OLTEN

SPEZIALITÄT:  
Gelochte und  
gepresste Bleche

**Joh. Müller Centralheizungen als Spezialität**

Rüti (Zch.), Teleph. 30

Zürich 1, Bellevue, Teleph. Hottingen 324 Chur, Teleph. 160

**Gesucht**

tüchtigen, selbständigen

**Architekten**

mit Bureaupraxis und firm im Devisieren und in Bauleitungen. Nur ganz seriöse Bewerber finden Berücksichtigung. Lebensstellung bei Konvenienz.

Offerten unter Chiffre T. 160 Q. an Publicitas, Basel.

**Patent-Verkauf od. Lizenz-Abgabe.**

Die Inhaber des schweizerischen Patentes No. 96869 vom 1. Dezember 1920, betreffend:

„Apparat zur Katalyse für die Synthese von Ammoniak“,

wünschen das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert **H. Kirchofer** vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbureau in **Zürich 1**, Löwenstr. 51.

**Patent-Verkauf od. Lizenz-Abgabe.**

Die Inhaber der schweizerischen Patente No. 98405 vom 30. Dezember 1920 u. No. 98878 vom 3. Januar 1921, betreffend:

„Einrichtung an Einspritzverbrennungs-Kraftmaschinen u. Vorrichtung zum Zerstäuben der Brennstoffe“,

wünschen die Patente zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert **H. Kirchofer** vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbureau in **Zürich 1**, Löwenstr. 51.

Für

**Strassenbau- u. Pflasterer-**

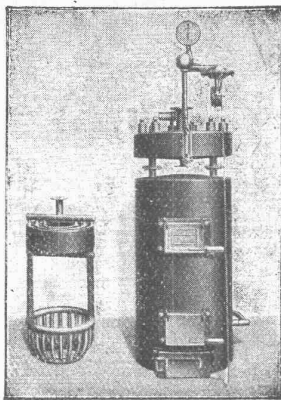
**Unternehmer.**

Tüchtiger Kaufmann der Baubranche sucht sich an bestehendem Strassenbaugeschäft zu beteiligen, event. durch Vergrößerung in Akt.-Ges. und Filiale-Errichtung in grosser Stadt. Günstiges grosses Terrain mit Geleiseanschluss, zweckdienlichen, gedeckten Lagerschuppen und vollständig eingefriedet sind im Besitz. Offerten von Interessenten gefl. unter Chiffre Z. D. 61 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

**Clichés**  
Tel. Hoff.  
3230  
**Bachmann & Co.**  
ZÜRICH Hirschengr. 74.

**Neuerung auf dem Heizungsgebiet!**

Das Innere des Kessels, der „Korbrost“



Der **Patent-Korbrost-Heizkessel**

D. R. P.

ist der **sparsamste** Heizkessel bei **spielend leichter** Bedienung.

**Irmer & Elze**  
**Bad Oeynhausen**

Masch'fabrik, Abt. Kesselbau  
GENERALVERTRETER:  
**C. WÜRTZ, Ing., BASEL**  
Clarahofweg 17

**Gesucht: Maschinen-Ingenieur oder Techniker**

für Leitung der Reparaturwerkstätten eines grossen Etablissements der Eisenbranche, der auch die Aufsicht über Betrieb und Unterhalt diverser Betriebsanlagen, wie Dampfkessel, Dampfturbinen, Compressoren, Turbinenanlagen, Instandhaltung von Werkzeugmaschinen und anderen Einrichtungen zu übernehmen hat. Erfahrungen und Kenntnisse auf diesen Gebieten und in der Leitung einer mechanischen Werkstätte werden verlangt.

Eingaben mit Lebenslauf, Bildungsgang, bisherige Tätigkeit, Alter, Stellung in der Armee und Zeugnisabschriften sind zu richten unter Chiffre O. 149 Q. an

**Publicitas, Basel.**

**Gesucht**

für die Ausführung eines schweizerischen Hochdruckkraftwerks ein tüchtiger, energischer, gesunder und berggewohnter

**Ingenieur**

mit gründlichen Bau Erfahrungen (vorzugsweise Praxis bei Unternehmen). Alter 32 bis 42 Jahre. Eventuell mehrjährige Tätigkeit. Eintritt im Frühjahr oder nach Uebereinkunft.

Für denselben Bau ein jüngerer, zuverlässiger, bau erfahrener

**Tiefbautechniker**

Offerten mit Angabe der bisherigen Tätigkeit, Zeugniskopien, Photo und ungefähren Gehaltsansprüchen unter Chiffre Z. N. 32 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

**Gesucht: Techniker**

im Alter von ca. 30 Jahren für das technische Bureau einer kleinen Maschinenfabrik für allgemeinen Maschinenbau. Anmeldungen mit ausführlichen Angaben über Lebenslauf, Studiengang und bisherige Tätigkeit etc. und Beischluss von Zeugnisabschriften sind zu richten unter Chiffre P. 150 Q. an **Publicitas, Basel.**

**Als Heuschuppen zu kaufen gesucht einen Holzbau mit Ziegeldach**

bis zum Gebälk mindestens 4 m Höhe, Inhalt etwa 1000 m<sup>3</sup>. Gefl. Offerten unter Chiffre T. 1826 Ch. an **Publicitas Chur.**

**Gesucht** junger, künstlerisch befähigter

**Architekt**

mit Bureaupraxis.

Ferner: tüchtiger, flotter

**Bauzeichner**

mit Praxis. Schriftl. Offerten mit Zeichnungen, Gehaltsansprüchen etc. unter Chiffre B. 170 Q. an

**Publicitas, Basel.**

**Patent-Verkauf od. Lizenz-Abgabe.**

Der Inhaber des schweizerischen Patentes No. 99327 vom 3. Januar 1922, betreffend:

„Verfahren zur Herstellung von flüchtigen Metallen“, wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert **H. Kirchofer** vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbureau in **Zürich 1**, Löwenstr. 51.

**Patent-Verkauf od. Lizenz-Abgabe.**

Die Inhaberin des schweizerischen Patentes No. 98840 vom 25. Januar 1922, betreffend:

„Verfahren zur Darstellung von kohlenstoff- und siliciumarmen Metallen im elektrischen Ofen“,

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

Anfragen befördert **H. Kirchofer** vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbureau in **Zürich 1**, Löwenstr. 51.

Die altbewährten Mannheimer

**Hallen-Oefen**

sind zur Heizung grosser Räume

die besten u. billigsten. Stets **Lager** in **Basel** in Grössen passend für Räume von 1000 bis 6000 m<sup>3</sup>

**G. BAUMLIN,**  
Ingenieur,  
**Luzern.**

**ELEKTRO**  
REPARATUREN  
jeder Art, prompt & gewissenhaft  
**KAEGI & EGLI**  
ZÜRICH  
Telephon  
S. 1054

# Wettbewerb

zur Erlangung von Plänen für eine

## Turnhalle und ein Verwaltungsgebäude in Ennetbaden.

Der Gemeinderat von Ennetbaden veranstaltet unter den seit mindestens zwei Jahren im Kanton Aargau niedergelassenen, sowie unter den nicht im Kanton Aargau wohnhaften aber dort heimatberechtigten Architekten einen Wettbewerb zur Erlangung von Plänen für eine Turnhalle und ein Verwaltungsgebäude in Ennetbaden. Programme und Planunterlagen können gegen eine Hinterlage von Fr. 10.— von der Gemeindekanzlei Ennetbaden bezogen werden. Termin für die Eingabe der Pläne: **11. April 1925.**

Ennetbaden, den 3. Januar 1925.

Der Gemeinderat.

Die Erstellung des

## Schweiz. Verkehrspavillons

(Holzbau), an der

### Ausstellung Paris, Mai 1925,

wird pauschal vergeben. Interessenten wollen gefl. Einsicht nehmen von Plänen und Bedingungen vom 5. Januar 1925 ab im Bureau der Architekten Rittmeyer & Furrer, Winterthur, Museumstrasse 74.

# Maschinen-Ingenieur

(Dipl. E. T. H.)

energisch und mit vielseitiger Erfahrung in Elektrotechnik und Maschinenbau, sprachenkundig (deutsch, französisch und englisch), sucht leitende Stellung für Bau oder Betrieb von Kraftwerken, elektrochemischem oder ähnlichem Unternehmen. Beste Referenzen.

Offerten unter Chiffre Z. U. 56 befördert  
Rudolf Mosse, Zürich.

## Hartschotterwerk

Inhaber: H. GATTIKER-TANNER, Rapperswil

empfiehlt seine anerkannt erstklassigen

### PFLASTERSTEINE u. HARTSCHOTTER

Spezialhartschotter für Teerungen  
Mauersteine, Flickschotter, Betonsand

Bureau Mühlehorn, Tel. 27 - Bureau Rapperswil, Tel. 103

## Quinten-Mühlehorn



## Flottmann

Pressluftanlagen

# HOLLAND.

Grosses holländisches Industrie-Unternehmen sucht zu sofortigem Eintritt

## tüchtige Konstrukteure

für Spezialmaschinen, im Prinzip übereinstimmend mit Maschinen für Zigarettenindustrie, automatischen Werkzeugmaschinen, Verpackungsmaschinen, Maschinen für die Textilindustrie, Maschinen für die Uhrwerkindustrie. Bewerbungen mit Bild, Angabe von Alter, Nationalität, Erfahrung, usw. unter Chiffre L. 10140 X. an

Publicitas, Genf.

### Patent-Verkauf od. Lizenz-Abgabe.

Der Inhaber des schweizerischen Patentes No. 86393 vom 3. März 1919, betreffend:

„Verfahren zur Vervielfältigung von Manuskripten, auf der Schreibmaschine oder mittels Druckerpresse hergestellten Schriftstücken, Zeichnungen, Photographien und ähnl.“, wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert H. Kirchofer vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbureau in Zürich 1, Löwenstr. 51.

Der Inhaber des schweizerischen Patentes No. 101008 vom 23. März 1922, für „Machine pour la Fabrication des Fraises à profil constant“, wünscht in Verbindung zu treten mit Schweizer Fabrikanten für die Ausbeutung seiner Erfindung.

Er wäre bereit, das Patent ganz oder teilweise zu verkaufen. Die Offerten sind zu richten an Herrn H. Chaponnière, Patentanwalt in Genf.



## KITTLLOSE GLASDÄCHER

System Zimmermann



WALTHER & MÜLLER  
BERN



## Dipl. Architekt

künstlerisch befähigt, der schon Aufträge durchgeführt hat, sucht bei Architekturbureau, das sich gegenwärtig an einem Wettbewerb beteiligt, als Mitarbeiter oder Angestellter an den Wettbewerbsarbeiten teilzunehmen. Ia Referenzen u. Zeugnisse. Offerten unter Chiffre Z. A. 20 befördert  
Rudolf Mosse, Zürich.

## „ILRIN“ das elektrische Tageslicht

ist technisch und hygienisch die vollkommene Beleuchtungsart für Arbeits-, Fabrikations- und Verkaufsräume jeder Art und Branche. Gleichmässige, blendungsfreie u. farbenrichtige Beleuchtung.

Generalvertretung des Originalreinlichtes „ILRIN“:

Ingenieur-Bureau KIEFER & LUDWIG vorm. Emil Kiefer  
Tel.: Sebnau 27.87 ZÜRICH 2 Gotthardstrasse 62

## 600 Säcke, Ballen, Kisten etc.

per Stunde fördern unsere fährbaren und stationären

## ELEVATOREN

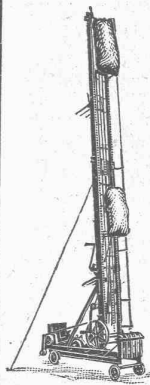
Grosse Arbeitersparnisse

Geringer Kraftbedarf

Ia Referenzen eidgen. und privater Betriebe

SUTER-STRICKLER & CIE.  
HORGEN

Förderanlagen für alle Verwendungszwecke



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

Telephon Nr. 1.82

Bureau: LIESTAL

Telegr.-Adr.: Cheddite Liestal

Fabriken in Isleten (Kanton Uri) und Liestal

liefert zu günstigen Bedingungen

**Gelatine Telsit** stärkster Sicherheitssprengstoff

**Cheddite und Gelatine Cheddite** geeignetste Sicherheitssprengstoffe für Steinbrüche

**Dynamite und Sprenggelatine**

sowie

**prima kupferne Sprengkapseln, Zündschnüre und Kapselzangen.**

## J. Schmidheiny & Co, Ziegelwerke, Heerbrugg (St. Gallen)

Fabriken und Lager in: Heerbrugg, Bruggwald-St. Gallen, Istighofen

liefern

**Baksteine, Deckensteine, Hourdis** bewährte, salpeterfreie Produkte.

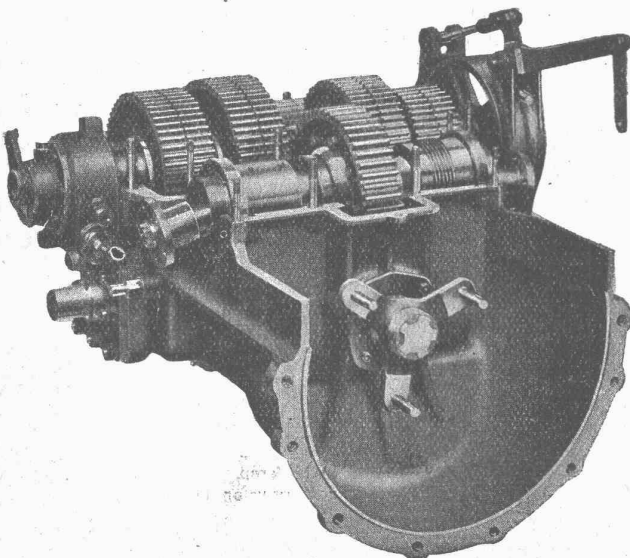
**Drainröhren, Bedachungsmaterialien** in anerkannt bester Qualität.

## Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur

### Oeldruck-Schaltgetriebe

SYSTEM S. L. M.

(In- und Auslands-Patente)



#### Vorteile:

- Wegfall der Schwungrad-Kupplung.
- Kein Verschieben v. Zahnrädern od. Klauen.
- Sanftes Anfahren und stossfreier Uebergang bei Geschwindigkeitswechsel.
- Denkbar einfachste Handhabung.
- Unbegrenzte Lebensdauer.
- Grösste Betriebssicherheit.
- Keine Unfälle, da Möglichkeit von beliebiger Vorwärtsgeschwindigkeit **direkt** auf Rückwärtsgang zu schalten.

**Man verlange Vorführung und Offerten.**

Lastwagen-Getriebe mit abgenommenem Getriebedeckel