

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 83/84 (1924)  
**Heft:** 12

## 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

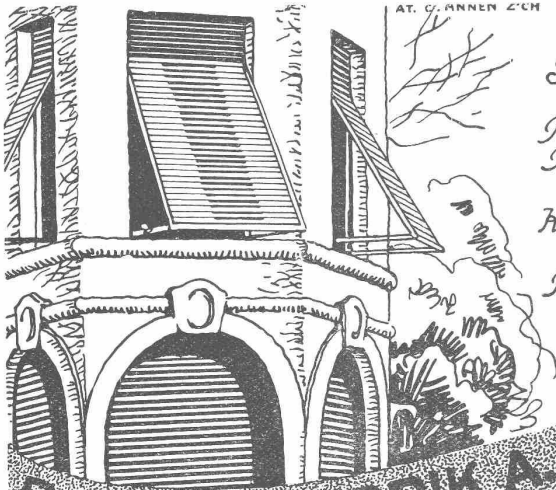
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 03.04.2026

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



Stahlwellblechrolläden  
 Scheeren- u. Rollgitter / Holzrolltore  
 Holzrolläden  
 Rollschutzwände / Saalabschlüsse  
 Rolljalousien / Jalousieklappladen  
 mit und ohne Beschläglieferung  
 Komplette Schaufensteranlagen in Eisen und Holz  
 Segeltuch-  
 Rouleaux für Schaufenster u. Veranden  
 Sonnenstoren

**ROLLADENFABRIK A. GRIESSER & S. AADORF**  
 Zweigniederlassung:  
**Zürich**  
 Militärstrasse 108



Berna 5-Tonnen mit Anhänger für Betoneisentransport

## Motorwagenfabrik Berna A.-G. Olten

**Motor-Lastwagen**

2 bis 5 Tonnen Nutzlast

**Motor-Dreiseitenkippwagen**

**Traktoren**

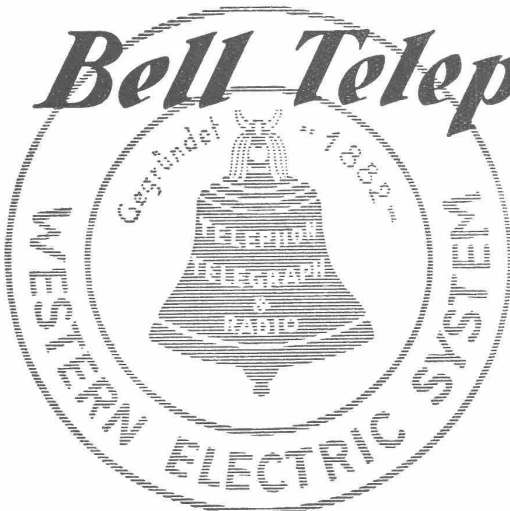
**Anhänger**

Probefahrten und Offerten auf Verlangen

## BAUMANN, KOELLIKER & Co., A.-G., ZÜRICH 1

BAHNHOFSTRASSE - FÜSSLISTRASSE 4

Schalttafeln für Licht-, Kraft- und Fernthermometer-Anlagen :: Telephon-Anlagen



## Bell Telephone Mfg. Co.

**BERN**

BUBENBERGPLATZ 10

### AUTOMATISCHE PRIVAT-TELEPHON ANLAGEN

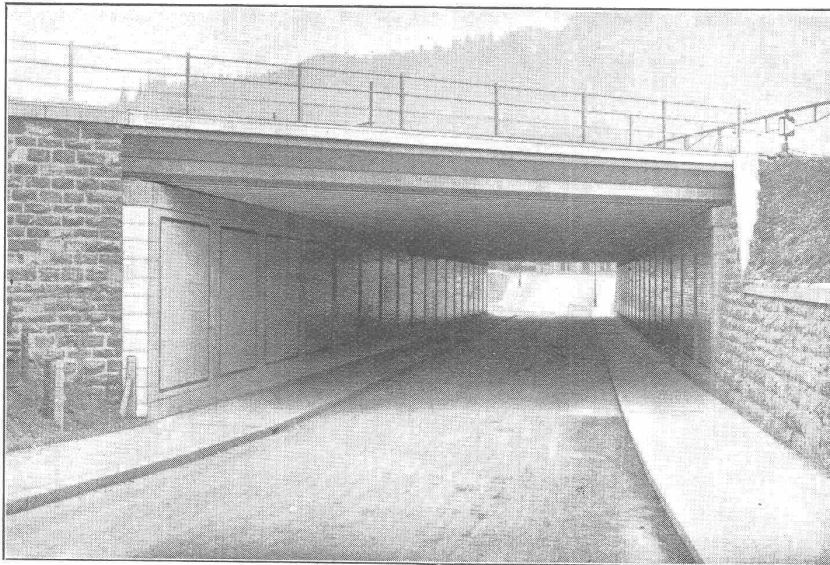
Sämtliche Telegraphen-, Telephon- und Radio-  
 Ausrüstungen

Ueber die Hälfte aller Telephone der Welt sind WESTERN ELECTRIC Fabrikat

# Asphalt-Emulsion A.-G. Zürich

Hafnerstrasse 7

## Unternehmung für Asphaltarbeiten



**Mammutabdichtungen** für Brücken,  
Tunnels, Dächer, Terrassen, Fundamente,  
Asphalt-Emulsion- und Eweol-Isolieranstriche  
Porolith-Mörtelzusatz,  
Gussasphalt-Beläge.

Unterführung der Mittlerestrasse in Thun (77 m lang)

Bauleitung: S. B. B., Kreis II

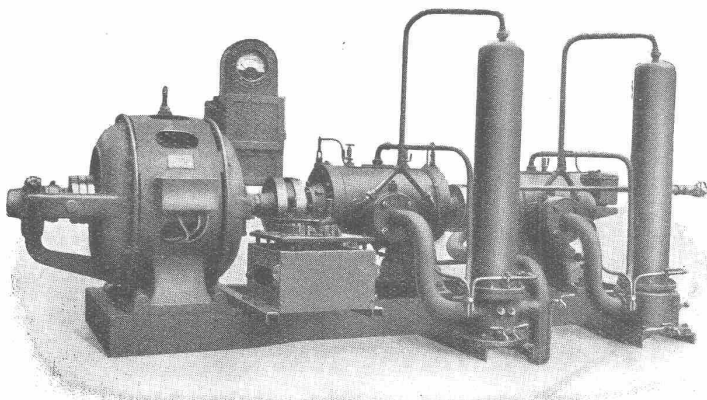
Unternehmung: H. Tschagggeny, Thun

Abdeckung der I. Decke mit „Mammut“ . . . 1100 m<sup>2</sup>

Ausgeführt durch Asphalt-Emulsion A.-G.

## Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur

# Rotierende Kompressoren



Direkte Kupplung  
mit Elektromotoren oder  
Riemenantrieb

Spezielle  
leicht transportable  
Ausführungen für  
Bauunternehmer

Leicht transportable Kompressoranlage für 5–10 Atm Druck.

Zahlreiche Referenzen



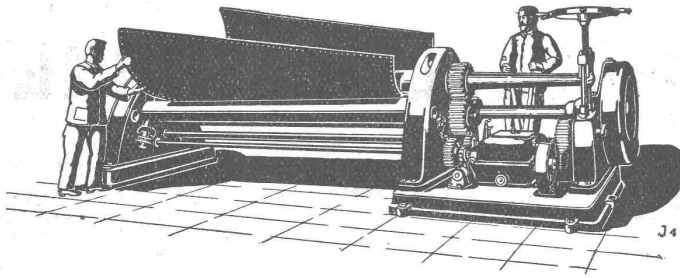
# Maschinenfabrik Weingarten

vorm. Hch. Schatz A.G. Weingarten Würtfbg.

## Eisen- und Blech-Bearbeitungs-Maschinen



Blechscheren  
 Profileisenscheren  
 Kurbeltafelscheren  
 Schrotscheren  
 Stabeisenscheren  
 Lochmaschinen



Excenterpressen  
 Kurbelpressen  
 Spindelpressen  
 Abkantmaschinen  
 Blechbiegmaschinen  
 Blechrichtmaschinen

# E. G. Portland, Zürich

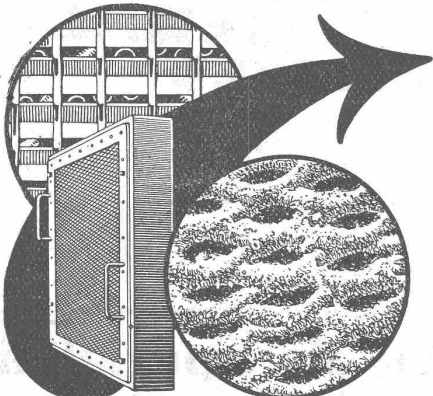
Jura-Cementfabriken, Aarau  
 Aargauische Portland-Cementfabrik Holderbank-  
 Wildegg  
 Portland-Cementwerk Würenlingen-Siggental A.-G.  
 Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.  
 Portland-Cementfabrik, Laufen  
 Schweiz. Cement-Industrie-Gesellschaft, Heerbrugg  
 Portland-Cementwerk Thayngen A.-G.

Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.  
 NeueBirstalerPortland-Cementfabr.b.LiesbergA.-G.  
 K. Hürlimann Söhne, Brunnen  
 Wilhelm Brodtbeck A.-G., Liestal  
 Ciment Portland S. A., St. Sulpice  
 Société des usines de Grandchamp et de Roche  
 S. A. des chaux et ciments de Baulmes et Vouvry  
 Société des usines du Furcil, Noiraigue

empfehlen ihren

# Ia. Portland-Cement.

**Verkauf durch die Fabriken selbst**



## Pat. VISCIN- LUFTFILTER

für Lüftungs- und Heizungs-Anlagen, Turbogeneratoren,  
 Kompressoren, Motoren usw.

BESTES FILTER DER GEGENWART

3000 Anlagen mit 55 Millionen Stundenkubikmeter ausgeführt

Glänzende Resultate  
 Brochure No. S 304 kostenlos

## VENTILATOR A.-G., STÄFA

Zürich 1894 Goldene Medaille Bern 1914

FRÜHER F. WUNDERLI, USTER UND A. KÜNDIG, ZÜRICH/BASEL.

### Submissions-Anzeiger

Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
27. September	Claridenstrasse 36	Zürich 2	Sämtl. Bauarbeiten für sieben Mehrfamilienhäuser d. Allg. Baugenossenschaft
27. "	Bauabteilung S. B. B.	Zürich	Neue Ueberlandbrücke bei der Station Dübendorf
30. "	Obering. S. B. B.	Luzern	Erweiterungsarbeiten auf der Station Muri
6. "	Abt. f. Elektrif. d. S. B. B.	Bern	Wasserfassung, Aquädukt, Einlaufkanal u. Ausgleichbecken f. Kraftw. Vernayaz
15. "	Hochbaubureau S. B. B.	Zürich	Sämtliche Bauarbeiten für das Dienstwohnhaus des Unterwerkes Seebach

# ADOLF FELLER HORGEN



Fabrik elektrischer Apparate.

## Installationsmaterial bewährter Ausführung für elektr. Licht- und Kraftanlagen

liefert nur an Elektrizitätswerke und an konzessionierte Elektro-Installationsfirmen.

### Patent-anwalts-Bureau

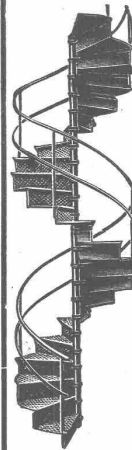
**E. BLUM & Co.,** Bahnhofstr. 74 **ZÜRICH 1**

### Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaber der Schweizerpatente:

- No. 98328, Meuble pour machine à écrire,
  - No. 91488, Apparat zum Wärmen von Flüssigkeiten,
  - No. 91938, Verfahren zur Schleifung von Laufringen für Kugel- und Rollenlager mit hohlkugeligem Laufbahn,
  - No. 91937, Verfahren zur Schleifung der Mantelfläche von Rollen mit kreisbogenförmiger Erzeugenden,
  - No. 81500, Kugellager,
  - No. 91936, Vorrichtung zur Schleifung kugeligter Endflächen auf Rollen,
  - No. 91935, Verfahren zur Schleifung der Mantelflächen von Rollen mit kreisbogenförmiger Erzeugenden,
  - No. 91371, Verfahren zur Erhitzung von Kugeln, sowie Vorrichtung zur Ausübung des Verfahrens,
  - No. 93344, Verfahren zur Herstellung von Zahnrädern,
  - No. 92771, Rolle für Rollenlager, sowie Verfahren zur Herstellung derselben,
  - No. 93362, Rollenlager,
  - No. 93365, Zusammengesetzte Kurbelwelle,
- wünschen mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten, behufs Verkaufs der Patente, beziehungsweise Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation der Patentgegenstände i. d. Schweiz. Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das

**Patent-anwalts-Bureau**  
**E. BLUM & Co.,** Bahnhofstr. 74  
**Zürich 1.**



## Gebr. Demuth

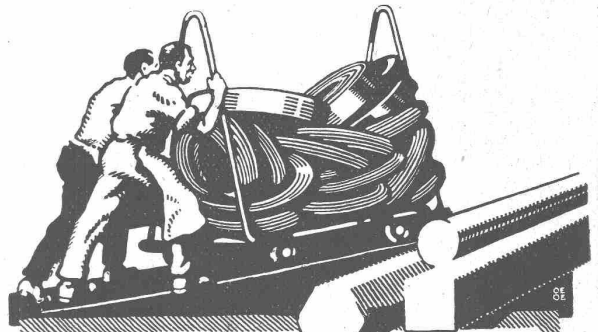
Telephon 170 **Baden** Telephon 170

Fabrik für

**Moderne Blechbearbeitung**  
**Patent. gepresste Treppen**  
**Bauschlösserei**  
**Eisenkonstruktionen**  
**Patentierete Kessel**

II. Abteilung

**Sanitäre Einrichtungen**  
**Elektrische Boyler und**  
**Zentralheizungen**



## VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL

EISEN & STAHL  
BLANK & PRÄZIS GEZOGEN, RUND, VIERKANT, SECHSKANT & ANDERE PROFILE  
SPEZIALQUALITÄTEN FÜR SCHRAUBENFABRIKATION & FÄHNDREHEREI  
BLANKE STAHLWELLEN, KOMPRIMIERT ODER ABGEDREHT  
BLANKGEWALZTES BANDEISEN & BANDSTAHL  
BIS ZU 300<sup>mm</sup> BREITE  
VERPACKUNGS-BANDEISEN

GROSSER AUSSTELLUNGSPREIS SCHWEIZ-LANDESAUSSTELLUNG BERN 1914

## Joh. Müller Centralheizungen als Spezialität

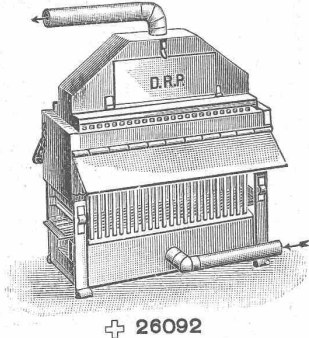
Rüti (Zch.), Teleph. 30 **Zürich 1, Bellevue, Teleph. Hottingen 324** **Chur, Teleph. 160**

**ZIMMERIT** schwarz 505

das Spezialpräparat, unerreicht widerstandsfähig gegen Säuren und Laugen, Wasser und Feuchtigkeit  
**Wetterfester Schutzanstrich**

Erzeugnis der Chemischen Werke Zimmer & Co., Berlin  
General-Vertretung für die Schweiz:  
J. G. Hans Oggenfuss-Reiche, Bern, Brunnadernstr. 28 D.  
Telephon Bollwerk 21.90

**Hygienische Trockenheizung von Bauten.**



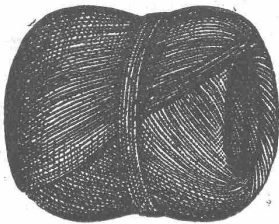
**Trocknung  
und Temperierung von  
Neubauten**  
mit und ohne Bedienung

**Paul Appel**

Zürich Bern  
Limmatstrasse 55 Länggasstrasse 26  
Tel. Selnau 66.54 Tel. Bollwerk 309

+ 26092

**Meister & Co, Rüegsau (Bern)**  
(Gegründet 1869)



Fabrik von Bindfäden, Seilerwaren aller Art, Roll-laden- und Jutegurten, Treibriemen und Transportgurten  
Prompte und reelle Bedienung  
Verlangen Sie Muster und Preise

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. 81932 vom 28. September 1918, The Firth-Brearely Stainless Steel Syndicate, auf: „Gehärtete und polierte Stahlartikel“.
- No. 81901 vom 24. September 1918, auf: „Verfahren zur Herstellung von Stickstoffsperoxyd durch Oxydation von Ammoniakgas“, No. 93806 vom 13. März 1919, auf: „Verfahren zur Herstellung einer als Katalysator dienenden Masse“ und No. 93808 vom 13. März 1919, auf: „Verfahren und Apparat zur synthetischen Darstellung von Ammoniakgas“, Louis Duparc und Charles Urfer.
- No. 99585 vom 2. September 1921, William Joseph Still, auf: „Zweitaktverbrennungsmotor“.
- No. 98869 vom 28. Oktober 1921, A. G. M. Michell, auf: „Mechanismus für die Umwandlung einer Drehbewegung in eine Hin- und Herbewegung“.

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

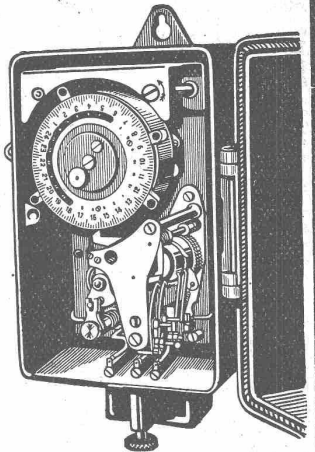
**HADEF-** Elektro-

Flaschenzüge  
ab Vorrat.

**HEINRICH  
DE FRIES**  
G. M. B. H.  
DÜSSELDORF

**A.-G. für  
Schaltapparate Bern**  
Gerbergasse 27

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



**ALB. GULL & Co**  
**Baugeschäft** Zürich 2  
Bleicherweg 36 Telephon: Selnau 80.18

**Façaden-Renovationen  
Umbau-Arbeiten - Neubauten  
Arbeiten in Eisenbeton**

**Geretter**



durch die  
**feuersichere Imperial-  
Stahltür**

Vereinigt die Vorzüge der Feuersicherheit, Stabilität und des gefälligen Aussehens. In hervorragender Weise von allen massgebenden deutschen Behörden und den Versicherungs-Gesellschaften als feuersicher anerkannt.

**Porta-Westfalika-Stahltür**  
Man verlange kostenlos Prospekte  
**Deutsche Metalltüren-Werke**

**August Schwarze, Brackwede i. W.  
Berlin NW 7, Unter den Linden 39.**

# R. DIETRICH & Co A.-G., ZÜRICH

Fabrik mit Geleiseanschluss in Altstetten. — Telephone: Selnau 18.90  
**Grosses Lager in Maschinenölen jeder Art**

Transformatoren-Oele — Schalter-Oele — **Consistente Felle** —  
**Elektromotoren-Oele** — Turbinen-Oele — Dampfzylinder-Oele  
**Automobil-Oel** und **Motorwagenfett** — Wasserlösliches Bohröl  
 Bodenöl — Leinöl — Bodenwichse — Schmierseife — Carbolineum etc.  
**Auto-Benzin**      **Luftkompressoren-Oele** — **Kugellager-Fett**      **Auto-Benzin**

Einige erstklassige

## neue Theodolite

(Sartorius, Breithaupt, Heyde) und ein

## Zeiss-Nivellier-Instr Nr. 1

wegen Geschäftsaufgabe billig zu verkaufen.

Gefl. Anfragen an Postfach 16, Zürich-Neumünster, oder Tel. Hottingen 92.71

## Zu verkaufen

### 4 schmiedeis. Tonnen

2 Tonnen à 150×150×270 cm  
 1 Tonne à 150×150×220 cm  
 1 Tonne 1 75×100×150 cm  
 so gut wie neu. Offerten sind zu richten unter Chiffre B.3800 Z. an Publicitas Zürich.

## Patent-Verwertung

Die Inhaberin der schweizerischen Patente Nr. 79958 vom 19. September 1917, betreffend: „Verfahren und Einrichtung zur Erzeugung von Magnesiumchlorid“ u. Nr. 93854 v. 19. Sept. 1917, betreffend: „Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Magnesium“, wünscht 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.

## Zu verkaufen

### 2 Dauerbrenner-Oefen

wovon einer mit Kacheln, für 60/70 m<sup>3</sup> Heizkraft, sehr gut erhalten. Gefl. Offerten an E. Meili, Zürcherstrasse 43, Höngg.

Extra feste Qualitäts-

## Beibesen

à 45 Cts. und

## Birkenbesen

à 45 Cts. empfiehlt:

Besenbinderei Altstetten (Zürich).

## Zu verkaufen:

Eine Umformergruppe, bestehend aus:

1 **Drehstrommotor**, 15 P. S. dauernd, 500 Volt, 1460 Touren p. Min., 16,5 Amp., Cos  $\pi$  1,88;

1 **Gleichstromgenerator**, 8,8 K. W., 220 Volt, 40 Amp., mit Anlasser, Schalter, Voltmeter etc. — Das Maschinenaggregat ist ganz wenig gebraucht und ganz schweres Vorkriegsmodell. Aeusserster Preis Fr. 3400.—. — Eventuell würde dazu verkauft:

1 **Polyphos-Induktor**, 70 Amp. Kapazität m. Anlasser und Zeitschalter, sowie Quecksilberunterbrecher. Preis Fr. 500.—. Offerten unter Chiffre Z. S. 2440 befördert Rudolf Mosse, Zürich.

## Spottbillig zu verkaufen

ein in bestem Zustande befindlicher

## hochpferdiger Automotor

für Wasserpumpe, Schiffsmotor etc. etc. Sehr gut verwendbar. Offerten unter Chiffre Z. O. 2475 befördert Rudolf Mosse, Zürich.

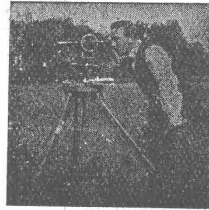
INGENIEUR - BUREAU

## Alfred Frick

Bürglistr. 28 ZÜRICH 2 Tel. Sel. 44.29

Strassen- und Eisenbahnbau  
 Kanalisationen und Wasserversorgungen  
 Bebauungspläne und Vermessungen

— 26 Jahre Praxis —



## Haupt & Ammann, ZÜRICH

Warmwasserheizung vom Kachelofen aus

ist die idealste und rationellste Heizung für einzelne Etagen und kleinere Villen.

Ingenieur-Besuch, Projekte und Kostenberechnungen gratis.

Langjährige Erfahrung. — Prima Referenzen.



## Ciments

Ingénieur-chimiste dipl., Suisse, spécialiste dans l'industrie du ciment, actuellement chef de fabrication dans grande usine du Nord de l'Afrique, désire changer de situation. Accepterait place de directeur ou ingénieur ou chimiste chef de fabrication.

Offres sous chiffre Z. H. 2280 à Rudolf Mosse, Zürich.

## Patent-Verwertung

Die Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 73848 vom 14. August 1916, betreffend:

„Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Querkammern für Dampfkessel nach dem System Babcock und Wilcox und ähnlicher Wasserrohrkessel“,

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.

**Erfindungs-Patente**  
 Marken-Muster- & Modell-Schutz in d. u. Ausland  
**H. KIRCHHOFFER** vormals Bourry-Séquin & Co. ZÜRICH  
 1880 Gegründet

**EISENBETON**  
 INGENIEURBUREAU  
 DIPL. JNG. F. TAUSKY  
 ZÜRICH Seegartenstr. 6. 36.36-02  
 LUZERN Waldstätterstr. 29. Tel. 3.  
**HOLZ**

**PATENTE**  
 HANS STICKELBERGER  
 Ingenieur  
 BASEL

Aelterer, seriöser

## Bautechniker

sucht Stelle in Baubureau. Anfragen unter Chiffre Z. F. 2429 befördert Rudolf Mosse, Zürich.

**EISENKONSTRUKTIONEN**  
 WERKPLÄNE - PROJEKTE  
 STAT. BERECHNUNGEN  
**ROBERT SAHLI**  
 KONSTRUKTIONS-INGENIEUR, BASEL I.

## zu verkaufen

3 Deutzer

## Benzinmotoren

8 PS.

Basler Baugesellschaft.

# Schweizer. Strassenbau-Unternehmung A. G.

Zürich Steinwiesstr. 40 - Tel.: Hott. 43.81

BERN Laupenstr. 8 - Tel.: Bollwerk 54.54

Lausanne Petit Chêne 22 - Tel.: 20.28

## Grösste Spezialfirma für Strassenbeläge aller Art.

30 Dampf- u. Motorwalzen, sechs Steinbrecher :: :: Eigene Pflasterstrübe u. Hartschotterwerke in Alpnach, Beckenried u. Bouveret „Spramex- und Mexpfalt-Beläge“

# Werk- und Lagerplatz

von 3000 m<sup>2</sup>

an einer Hauptverkehrsstrasse in Zürich 4 gelegen (Tramhaltestelle) ist zu sehr günstigen Bedingungen

## zu vermieten.

Nähere Auskunft erteilt

Dr. H. WALDER, Rechtsanwalt, Fraumünsterstr. 13, Zürich.

# Gesucht tüchtigen Bautechniker

auf Bauleitungsbureau, für Abrechnungsarbeiten.

Offerten mit Gehaltsansprüchen, Referenzen, Zeugniscopien etc. unter Chiffre Z. S. 2497 befördert

Rudolf Mosse, Zürich.

## Cie. Sud-Américaine Chemin de Fer cherche INGENIEUR

pour tracé d'une section nouvelle voie trans-andine. Doit avoir expérience tracés en haute montagne, parler l'espagnol ou l'anglais, avoir bonne constitution. Engagement de deux ans environ. Adr. offres avec références et prétentions sous chiffre B. 83439 X.

Publicitas Genève.

Preiswürdig zu verkaufen eine schöne

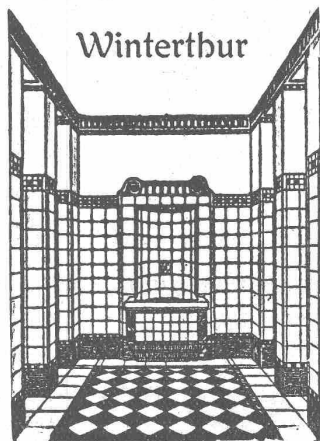
## VILLA

mit grossem Garten in einem Aussenquartier der Stadt Bern. Günstiges Objekt für Bauunternehmer zur Ueberbauung.

Die Beauftragten:  
Frutiger & Niklaus, Notare  
Bahnhofplatz 7, Bern.

**ELEKTRO**  
REPARATUREN  
jeder Art, prompt & gewissenhaft  
**KAEGI & EGLI**  
ZÜRICH  
Telephon  
S. 10.54

Georg Streiff & Co.



Spezial-Geschäft für keramische Boden- und Wandbeläge

## Patentverwertung

Die Firma Soc. An. Ital. Gio Ansaldo & Co., Genua (Italien), Inhaberin d. Patentes No. 96124 vom 28. Januar 1921, betr. „Dispositivo per l'avviamento e per la inversione del moto di una locomotiva azionata da motore a combustione interna a due tempi“, wünscht zwecks Ausübung dieses Patentes in der Schweiz mit Interessenten in Verbindung zu treten. Offerten sind zu richten an das Patentanwaltsbureau Fritz Isler, Bahnhofstr. 19, Zürich.

**KITTLLOSE GLASDÄCHER**  
System Zimmermann  
  
**WALTHER & MÜLLER**  
- BERN -

## Bautechniker

dipl., sucht Stelle auf Architekturbureau oder Baugeschäft. Anfragen unter Chiffre R. 4835 Lz. an die

Publicitas Luzern.



Inhaber und Direktoren: A. Merk und Dr. Husmann.

## Preis - Ausschreiben.

Die Regierungskommission des Saargebietes, Abteilung für Kultus und Schulwesen, schreibt hiermit einen allgemeinen Ideenwettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für den

## Neubau eines Gymnasiums in St. Wendel

aus.

Dem Preisgericht gehören an:

1. Ministerialrat Dr. Colling bei der Regierungskommission, Saarbrücken;
2. Studienrat Dr. Kirchesch bei der Regierungskommission, Saarbrücken;
3. Leiter der staatlichen Kunstschule, Fritz Grewenig, Saarbrücken;
4. Oberstudiendirektor Dr. Edelbluth, St. Wendel;
5. Architekt Professor Bonatz, Stuttgart;
6. Architekt Ministerialrat Hausmann bei der Regierungskommission, Saarbrücken;
7. Architekt Stadtbaurat a. D. Dr. Ammer, Saarbrücken;
8. Architekt Kreisbaurat Reif, St. Wendel;
9. Architekt Stadtbaumeister Kassemeyer, St. Wendel.

An Preisen werden ausgesetzt:

1. Preis: 12,000.— französ. Frs.
2. " 8,000.— " "
3. " 5,000.— " "

2 Ankäufe je 2,500.— = 5,000.— französ. Frs.

Termin zur Einreichung der Entwürfe ist der 1. Dezember 1924. Wettbewerbsunterlagen können von der unterzeichneten Dienststelle gegen Erstattung von 20.— französ. Frs. bezogen werden.

Saarbrücken, den 10. September 1924.

Regierungskommission des Saargebietes,  
Abteilung für Kultus und Schulwesen:  
I. A. gez. Dr. COLLING.

## Flottmann

Gesteinsbohrhämmer

## Ingénieur

cherche commanditaire ou associé disposant 50 à 100,000 frs., en vue d'exécution de travaux publics et particuliers. Offres sous chiffre S. 84185 X. à

Publicitas Genève.

J. Schwarzenbach  
Ingenieur  
Geometer  
**ZÜRICH 6**  
Schindlerstraße 9

## 150 Grundbesitzer

in Bukarest, die sich serienweise Häuser bauen wollen bis zu 1,500,000.—, und die über 30 bis 50 % des notwendigen Kapitals verfügen, möchten mit kapitalkräftigen Bauunternehmen, zur Durchführung dieses Bauplanes, der auf ca. 150,000,000.— Lei zu schätzen wäre, in Verbindung treten. Sämtliche Häuser würden dem Unternehmen durch privileg. Hypotheken das investierte Kapital garantieren. Auch andere Baumöglichkeiten vorhanden.

Grosse Gewinnmöglichkeiten für organisierte Bauunternehmungen. Gefl. Anträge unter „Baugesellschaft“ an Rudolf Mosse A.-G., Bukarest, Rumänien, B-dul Academiei 4.

# Knorr-Bremse A.-G., Berlin-Lichtenberg

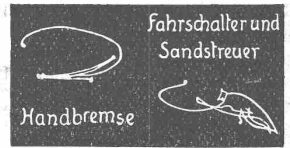


Lichtbilderaufnahmen der Wege, welche die Hände eines Strassenbahnführers zurücklegen müssen für die Herbeiführung einer

## Notbremsung

bei der **Druckluft-Bremse** mit Sandung

bei der **Elektr. Bremse** mit Sandung



### Abteilung I

Dampfdruckpumpen, ein- und zweistufig. Federnde Kolbenringe. Luftsauge- und Druckausgleichventile, Kolbenschieber- und Kolbenschieberbüchsen für Heissdampf-Lokomotiven. Aufziehvorrückung für Kolbenschiebering. Speisewasserpumpen und Vorwärmer. Vorwärmerarmaturen und Zubehör. :: ::

### Abteil. II für Strassen- und Schmalspurbahnen, für Spezial- u. Ueberlandbahnen

Direkte Bremsen, Zweikammerbremsen. Selbsttätige Einkammerbremsen. Elektr. u. durch Druckluft gesteuerte Bremsen. Motorkompressoren, ein- und zweistufig mit Ventil- u. Schiebersteuerung. Achsbüchskomp. Selbsttät. Schalter- u. Zugsteuerung für Motorkomp. Druckluft-Sandstreuer. Druckluft-Fangrahmen.

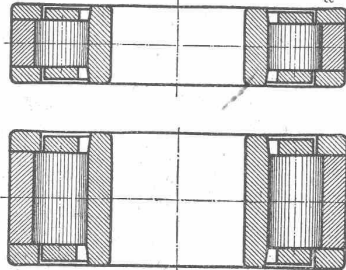
Druckluftalarmglocken und Pfeifen. Bremsen-Einstellvorr. Türschliessvorr. Zahnrad-Handbremsen mit beschleunigter Aufwicklung der Kette. Fahrbare und ortsfeste Druckluftanlagen für Druckluftwerkzeuge, Reinigung elektr. Maschinen und andere Gegenstände.

# G. & J. Jaeger, Akt.-Ges., Elberfeld

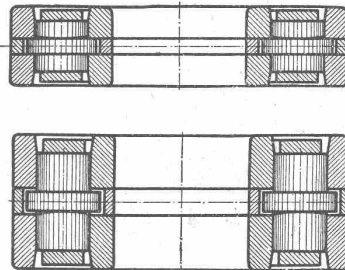
Eisen und Stahlwerke, Tempergiesserei

Metallgiesserei, Maschinenfabrik

**Jaeger Rollenlager**  
zur Aufnahme radialer Belastung



D. R. P. und Auslands-Patente



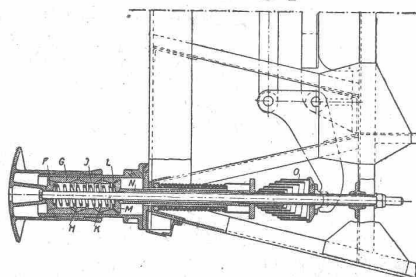
**Jaeger Bundrollenlager**  
zur Aufnahme radialer und axialer Belastung

Jaeger Bundrollenlager laufen als „Achslager“ und „Ankerlager“ seit 1914 (1910), als „Tatzenlager“ seit 1922 bei Strassenbahnen und Normalbahnen (u. a. auch an Grossgüterwagen mit 80 Tonnen brutto). Diese Rollenlager werden nach den neuesten internationalen Wälzlager-Normen gebaut.

Vertreten auf der Ausstellung in Seddin, anlässlich der Eisenbahntechnischen Tagung vom 21. September bis 5. Oktober 1924 in der Ausstellungshalle Stand Nr. 157

# Ringfeder G. m. b. H., Uerdingen-Niederrhein

## Neuer Reibungspuffer



für Personenwagen im Schnellzugsverkehr, 4achs. Güterwagen, Strassen- und Kleinbahnen (Einpuffersystem), für Prellböcke und Stossfang.

### Vorteile:

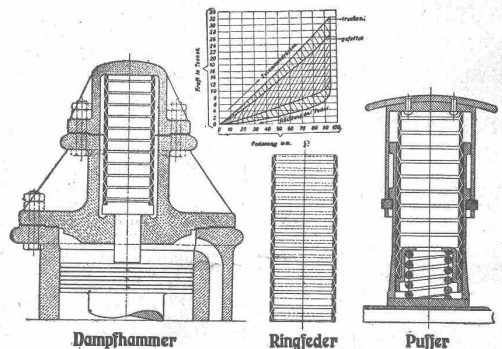
Schonung des Wagenmaterials, Verhütung von Zugtrennungen. Stossfreies Anfahren und Bremsen. Kleinste Rücklaufkraft (1/15).

## Die Ringfeder, ein neues Maschinenelement

**Stossfang** für die Aufnahme und Unschädlichmachung grosser Arbeitseinheiten bezw. Schwingungsdämpfung für alle Gebiete, z. B. bei Dampfhammern, Puffern, beim Abfangen von hydraul. Stössen und Schlägen beliebiger Grösse.

**Vernichtung** schädlicher Kraftauswirkungen an grossen Maschinenanlagen jeglicher Art.

**Erreichbare Federkräfte** von 4—100 Tonnen und darüber. Durch Ineinanderschachteln weiterer Federkräfte bis zu 200 Tonnen und darüber.



Dampfhammer

Ringfeder

Puffer

Bahn-Bedarf



Schweizer. Generalvertreter obiger Firmen:  
**Ing. C. Wetzel, Techn. Bureau Zürich, Rotwandstr. 35**

1887 gegr. — S. I. A.



Fabrik-Bedarf