

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 75/76 (1920)  
**Heft:** 26

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

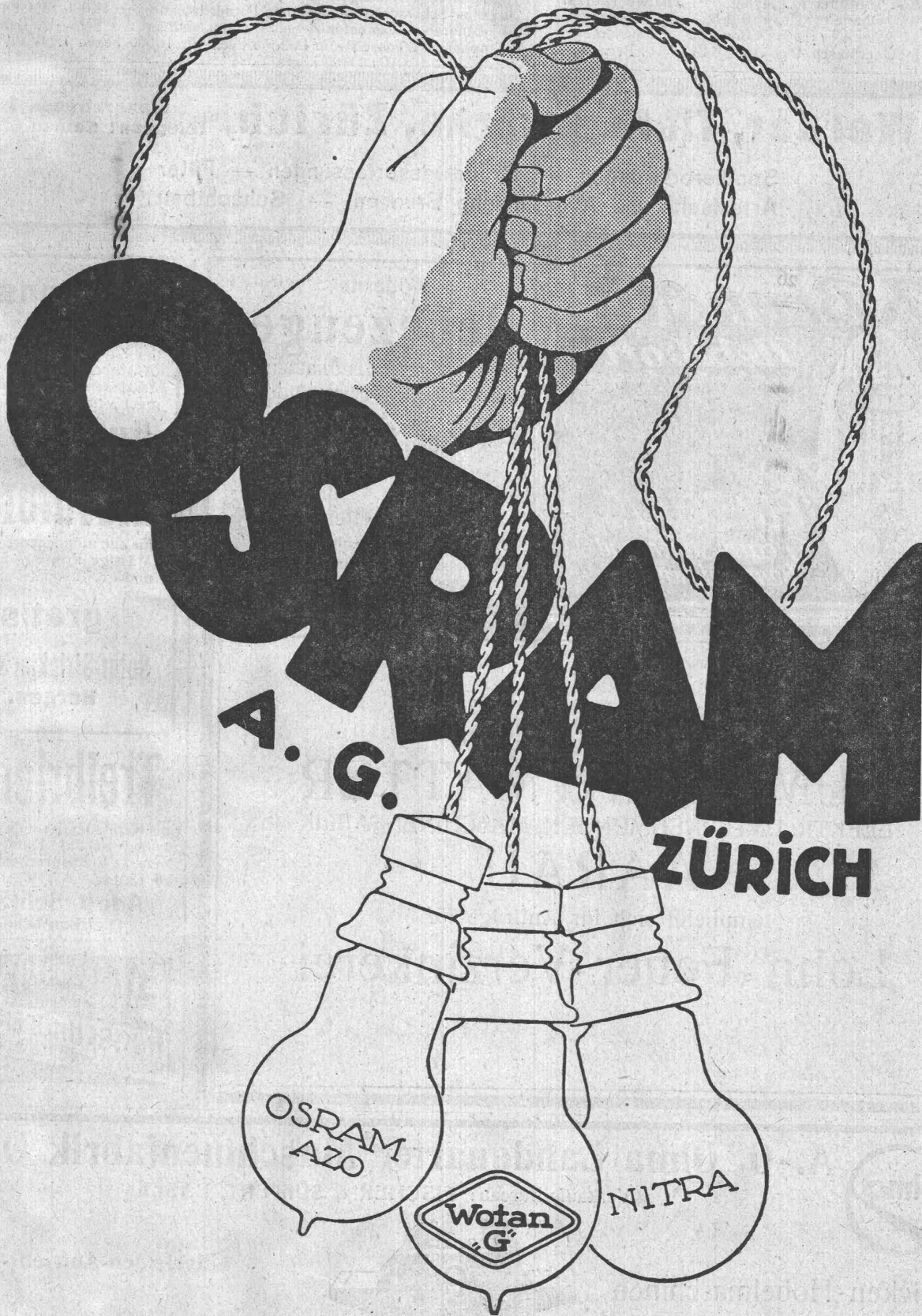
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

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



**Submissions-Anzeiger.**

Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
28. Dezember	Brücken- und Strassendep.	Freiburg	Bau der Kantonalstrasse von der neuen Péroles Brücke bis nach Marly.
31. "	Müller & Freytag	Thalwil (Zürich)	Arbeiten und Lieferungen zum Wohnungsbau der Gemeinde Thalwil.
10. Jan. 21	Oberteleg.-Insp. S B B	Bern	270000 m Schwachstromkabel mit Papier-Isolation u. 14000 m Gummikabel.
12. "	Schnell, Thévenaz & Bonard	Lausanne	Erd-, Maurer-, Eisenbeton-Arbeiten zum Neubau des Schweiz. Bankvereins.
19. Febr. 21	Obermasch.-Ing. der SBB	Bern	30 Einphasen-Wechselstrom-Lokomotiven für 15000 bezw. 7500 V, 16 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> Per.

**T. Werder, Tiefbauwerke, Zürich,** Dienerstrasse 7  
Telephon: Seinau 61.93

Sondierbohrungen — Grundwasserfassungen — Filter  
Artesische und Abessinische Brunnen — Schachtbau

**J. Brun & Co.**



**Nebikon**

Telegr.: BrunNebikon Teleph. 12

**Hebezeuge**  
Ketten-, Stiften- und  
Baumaschinen-Fabrik

Moderne

**Hebezeuge**

Faschenzüge, Laufkatzen  
Laufwinden, Fusswinden  
Wellenböcke, Bauwinden  
Stockwinden, Wandwinden

sowie

Bindketten, Galketten  
kalibrierte Ketten usw.

prompt und billig.

Stets grosser Lagervorrat in kuranten  
Hebezeugen und Ketten

**Umsonst**

nicht, sondern infolge vol-  
lenderter und gediegener  
Ausführung bei jeder Ga-  
rantie, erstellen wir jährlich  
nachweisbar viele hundert

**Aufzüge u.  
Elevatoren**

für alle möglichen Zwecke  
Mässige Preise. — Besuch  
und Kostenberechnung

**gratis**

**Suter-Strickler & Cie.  
Horgen.**

AKTIENGESELLSCHAFT

**KUMMLER & MATTER**

ELEKTR. UNTERNEHMUNGEN, MASCHINENFABRIK

**AARAU**

empfiehlt sich für Aufträge für

**Lohn-Feuer-Verzinkerei**

**Treibriemen**

aus Kernleder, Kamelhaar, Baum-  
wolle, Balata, Hanf, Gummi.  
Neueste Riemenverbinder liefert  
ab Lager

**Adolf Schlatter**  
Dietikon (Zürich).

**Erfindungs-Patente**  
Marken-Muster-  
& Modell-Schutz im In- u. Ausland  
**H. KIRCHHOFER** vormals  
Bourry-Séquin & Co. ZÜRICH  
1880.  
Gegründet.



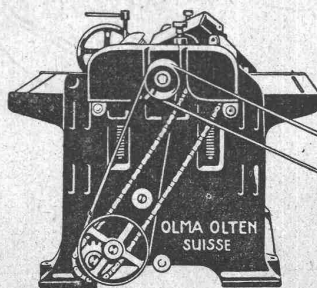
**A.-G. Olma Landquarter Maschinenfabrik Olten**

Verkaufs-Bureau: FISCHER & SÜFFERT, BASEL

Dicken-Hobelmaschinen  
für 450 bis 900 mm Hobelbreite

**Neueste Konstruktion** + Patent  
Nr. 85104

Auslandspatente angemeldet



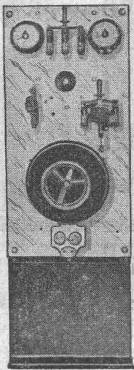
Einriemen-Antrieb

Veränderlicher  
Friktions vorschub

# Baumann, Koelliker & Co.

Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie  
Zürich 1

## Freileitungsbau



### Klein-Gleichrichter

vorteilhaftester Umformer

zur Umwandlung von Wechselstrom in Gleichstrom, Leistung 0,3 bis 50 kW, 12 bis 440 Volt für Batterieladung Projektion etc.

**Besond. Vorteile:** hoher Wirkungsgrad  
geräuschlos  
kleiner Platzbedarf  
keine Wartung  
niedriger Preis

Drucksachen und Preislisten durch die

## Gleichrichter A.G.

Geschäftsstelle Baden

Installateure u. Elektrizitätswerke erhalten hohen Rabatt

### MARTIN KELLER & Co

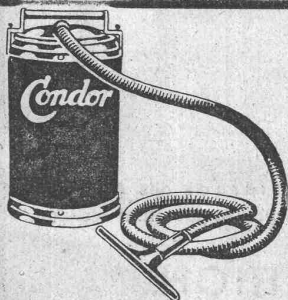
Spezialitäten in chem. bautechn. Produkten  
WALLISELLEN · ZCH.



Original Avenarius-Carbolneum  
Indurin — Ideal I und II  
(Kaltwasserfarben)  
Blancfix „Cellarius“ - Brillantweiss  
(Beste Weiselpulver)  
Inertol — Pinol — Raco  
Trockenlegung — Schwammverteilung

### S. RICKERT & CIE., ZÜRICH

Direkter Import aller Rohmetalle, speziell von:  
Original-Blockzinn: Banka, Straits, und engl. Lammzinn, sowie von amerik. Elektrolytkupfer, Feinzink und Hüttenroh-zink.



### Condor

Transportabler, elektrischer Staubsaugapparat  
erstklassiges Schweizerfabrikat

Gewicht nur 10 kg. — An jede Lichtleitung anzuschliessen. — Unentbehrlich f. Wohnungen, Hotels, Spitäler, Schulen, Bureaux, Theater, Bahnhöfe etc. — Man verlange Preisliste. — Vorführung jederzeit unverbindlich.

Maschinenfabrik a. d. Sihl A.-G., vorm. A. Schmid, Zürich.  
Telephon: Selnau 3514      Gegründet 1871      Sihlfeldstrasse 138

## G. Meidinger & Co

Basel

Hoch- und Niederdruck-  
**Zentrifugal-Ventilatoren**  
für alle Bedürfnisse der Industrie

**Elektromotoren**  
für alle Stromarten

**Transformatoren**

### A. Glor & Co., Basel 18

Alleinige Vertreter in der Schweiz von  
Sir W. G. Armstrong, Whitworth & Co. Ltd., England

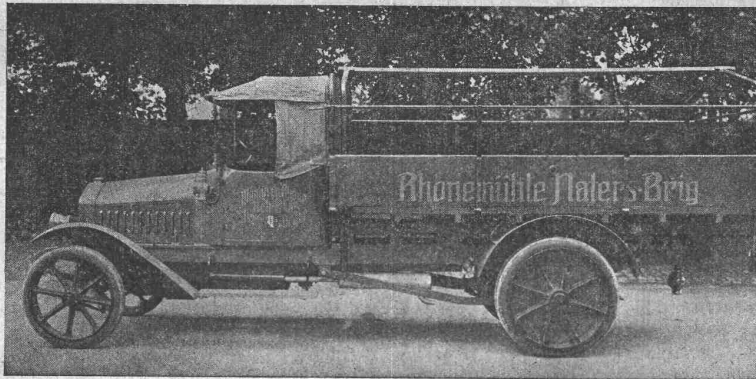


LAGER IN  
**MESSING**  
**LAGERMETALL**  
**WERKZEUGSTAHL**  
**SCHNELLDREHSTAHL**



**LEDER-RIEMEN**  
UND ZUTATEN  
FÜR JEDE BETRIEBSART  
**GUT & Co ZÜRICH**





Lastwagen, 2 bis 5 t Tragkraft  
 Seiten- u. Rückwärtskipper  
 Omnibusse, Traktoren  
 Anhänger, Feuerspritzen  
 Strassensprengwagen

**Motorwagenfabrik Berna A.-G.**  
 Olten (Schweiz)

**CLICHÉS**  
 FÜR KATALOGE, ZEITSCHRIFTEN, REKLAME, etc.  
**A. SULZER & CO.**  
 AUTOTYPEN-STRICHÄTZUNGEN-GALVANOS  
 ZÜRICH  
 TEL. S. 2912

**PHOTOGRAPHIE**  
**Spezialität in Architektur-Aufnahmen**  
 Techn. Konstruktionen, Intérieur, Maschinen etc.  
 Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art.  
**H. Wolf-Bender, Kappelergasse 16, Zürich.**  
 — Atelier für technische Photographie. —

**Maschinen- u. Werkzeugfabrik A.-G. vorm. H. Bossart, Reiden**

**Shapingmaschinen**  
 mit 300, 450 und 600 mm Hub  
 mit Einscheiben- und Stufenscheibenantrieb,  
 modernste Hochleistungsmaschine.

**Leitspindel-Drehbänke**  
 230/1000 bis 2000 mm.

**Kaltsagen**  
 für Blätter von 12 und 16 Zoll Länge.

ART. INSTITUT  
 ORELL FÜSSL  
 ZÜRICH  
**CLICHÉS GALVANOS**

**SIKA-Resultate von der Eidgenössischen Materialprüfungsanstalt Zürich.**

**DRUCKFESTIGKEIT**  
 RÉSISTANCE à la COMPRESSION

Alter / Bindezeit	mit schnellbinder Sika	ohne Sika	Mörtel-Beton Sika 1	IV. Cement + 2V. Sand mit ditto aber ohne Sika
25 St.	~50	~50	~50	~50
65 St.	~100	~50	~50	~50
12 St.	~200	~50	~50	~50
24 St.	~350	~50	~50	~50
48 St.	~450	~50	~50	~50
3 Tg.	~500	~50	~50	~50
7 Tg.	~550	~50	~50	~50
14 Tg.	~580	~50	~50	~50
28 Tage	~600	~50	~50	~50

**BIEGUNGSFESTIGKEIT**  
 RÉSISTANCE à la FLEXION

Alter	mit schnellbinder Sika	ohne Sika	Sans Sika
25 St.	~10	~10	~10
65 St.	~20	~10	~10
12 St.	~30	~10	~10
24 St.	~40	~10	~10
48 St.	~50	~10	~10
3 Tg.	~60	~10	~10
7 Tg.	~70	~10	~10
14 Tg.	~80	~10	~10
28 Tage	~90	~10	~10

Man verlange la Referenzen.

Die Probekörper wurden von der Anstalt selbst angefertigt. **Wasserdruck-Proben:** Bei Maximaldruck des Apparates (6 Atm.) blieben die Proben trocken. Mit schnellbindender SIKA kann während grossem Wasserdruck abgedichtet werden, selbst mittels Anstrichen.

**KASP. WINKLER & C<sup>IE</sup>, ALTSTETTEN-ZÜRICH.**

Telephon: Seinau 3963

Fabrikation und Vertrieb chem.-bautechnischer Präparate.

Telegr.: Sika Zürich.

# Aktiengesellschaft für Spezialbauten

Unternehmung für Tief- und Hochbauten

Pfahlfundierungen nach Patent Strauss — Beton- und Eisenbeton-Konstruktionen

Spezialparbau für Siedlungs- und Industriebauten

34 Limmatquai — **Zürich** — Limmatquai 34

## B. DIMTER



Zürich 1  
Mühlegasse 21  
Tel.: Hottingen 3.63

Fabrikation von  
**Geschäfts- u.  
Büro - Mäntel**  
in  
verschiedener  
Ausführung und  
Farben.

Man  
verlange Muster.

**KOCHHERDE**  
FÜR  
HOTELS-RESTAURANTS  
ANSTALTEN  
**Ofenfabrik**  
**Sursee**  
Grösste Ofenfabrik der Schweiz  
ERSTE REFERENZEN

## Offerten zur Verwertung von Erfindungspatenten E. IMER-SCHNEIDER INGENIEUR GENÈVE

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

Nr. 75587 vom 5. Dezember 1916, Ernest Robert Godward, zediert an **The Godward Carburettor Co**, auf: „Pet. ol- vergaser für Verbrennungs-Kraftmaschinen“.

Nr. 64315 vom 28. Dezember 1912, E. C. Blackstone, F. Carter & E. Carter, auf: „Einrichtung an Verbrennungs-kraftmaschinen zur Einführung des Brennstoffes“.

Gefällige Offerten oder Vorschläge werden durch Herrn **E. Imer-Schneider**, Ingénieur-Conseil, 8, Bd. James Fazy, in **Genf**, weiterbefördert.

Walter Zeugin, vorm. J. Zeugin & Sohn, Basel  
Dornacherstrasse 315

Moderne Ofenbauten für alle Industrien ... ..  
Hochkaminbauten, Dampfkesselmauerungen

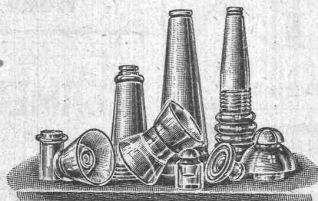
## Bigler, Spichiger & Co A.-G.

Techn. Bureau  
**BERN**  
(Fabrik in Biglen)

### Oberleitungsmaterial

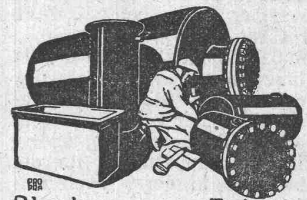
für elektrische Bahnen  
MATÉRIEL POUR CHEMINS DE FER  
ÉLECTRIQUES

**Stromabnehmer**  
PRISES DE COURANT

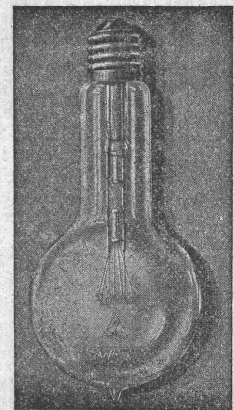


**ISOLATOREN AUS GLAS** ... **ISOLATEURS EN VERRE**  
SCHWEIZER FABRIKAT ... FABRICATION SUISSE

**PATENT-ANWÄLTE**  
**E. BLUM & Co** DIPL. INGENIEURE  
GEGRÜNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74



Blechwaren-Fabrik  
& Apparatebau-Anstalt  
**Sch. Bertrams**  
Dögensstrasse 101 Basel Telefon 1196



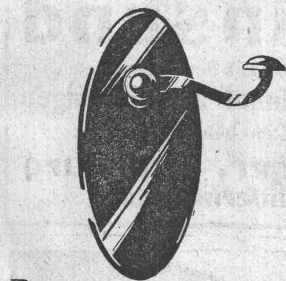
1 WATT- & 1/2 WATT-  
**DRAHTLAMPEN**

Erstklassiges  
Schweizer Fabrikat  
Gezogener Leuchtdraht  
nach eigenem Verfahren  
hergestellt

Goldene  
Medaille  
S.L.A.B.  
1914

**LICHT A.-G.**  
**ZUG**

Fabrik in Goldau



Baubeschläge  
**Fritz Blaser & Cie**  
Basel-Schneidergasse 24

**Patentverwertung**

Der Inhaber des schweizer. Patentes Nr. 70765 vom 24. November 1914, betreffend: „**Verfahren zur synthetischen Herstellung von Cyanverbindungen**“, wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben od. 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-Verwertung.**

Die Inhaber der schweizer. Patente Nr. 50177 vom 27. November 1909, betreffend: „**Gaserzeuger**“, Nr. 53916 vom 12. November 1910, betr.: „**Rost für Gaserzeuger**“ u. Nr. 62531 vom 3. Oktober 1912, betreffend: „**Gaserzeuger m. Vorrichtung für Unterbeschickung**“ 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.**

**Patentverwertung**

Die Inhaber der schweizer. Patente Nr. 64543 vom 28. Februar 1913 und Nr. 67944 vom 27. März 1914, betreffend: „**Getrieberad**“, wünschen die Patente zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

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

Junger, diplomierter **Architekt sucht Stelle** auf Architekturbureau. Eintritt sofort oder später. Offerten unt. Z. N. 5213 an **R. Mosse, Zürich.**

**Elektromotoren**

**u. Transformatoren**

liefern neu in erstklassigen Fabrikaten in allen kuranten Grössen bis 200 PS, laufend ab Lager oder mit kurzen Lieferfristen

**Adolf Silbernagel, Ing., Basel**

Telephon 3790 (Telegr. Lagermotor) Lenzgasse 35

**Zu verkaufen**

wegen Nichtgebrauch

**1 Gleichstromgenerator**

Fabrikat Schuckert & Cie., Nürnberg, 40 kW, 155 Volt, 266 Amp., 780 Touren/Min., Riemenantrieb, inklusive Zubehör.

**1 Drehstromgenerator**

Fabrikat Schuckert & Cie., Leistung 900 kVA, 7000 Volt, 50 Per., für direkten Antrieb bei 500 Touren/Min.

**1 Drehstrom-Motor**

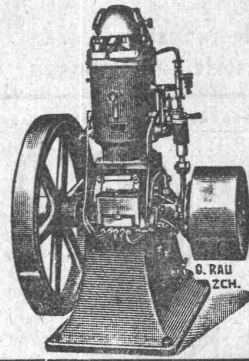
Fabrikat Maschinenfabrik Oerlikon, 7000 Volt, 200 PS., 730 Touren/Min., inklusive Anlasser, elastische Kuppelung und Hochspannungsschalttafel mit Instrumenten.

Anfragen und Offerten unter Chiffre V. 7338 Q. an **Publitas A.-G., Basel.**

**Weber & Co., Uster**

Maschinenfabrik und Giesserei  
empfehlen ihre bewährten

**Benzin-, Gas- und Petroleum-Motoren**



**Rohölmotoren**

Sparsamster Betrieb

**Fahrbare Bandsägen und Spaltmaschinen**  
**Benzin-Lokomobilen**

**Gesucht**

zur Mitarbeit an Wettbewerben

**Architekt als Volontair**

Gewinnbeteiligung zugesichert. Eintritt sofort.

**Architekt E. Schulthess**  
**Zürich 8**

Wonnebergstrasse 71.

**Baufechniker**

25 Jahre alt, diplomiert, mit guter Praxis (Arch.-Bureau und Baugeschäft), wünscht seine bisherige Stellung zu wechseln. Zeugnisse stehen zu Diensten. Offerten unter Chiffre OF. 2310 Z. an **Orell Füssli-Annoncen, Zürich, Bahnhofstrasse 61.**

**Architekt**

sucht Beschäftigung, Aus- u. Inlandspraxis, sowie Nachschulbildung. Offerten unter Chiffre Z. H. 5208 an **R. Mosse, Zürich.**

**Zementröhren**

Zu verkaufen sind ausnahmsweise billig 130 Stück Zementröhren, 60 cm Lichtweite. Käufer wollen sich melden bei

**A. Wallmann, Sarnen (Obwalden)**

**Patentverwertung**

Der Inhaber des schweizer. Patentes Nr. 55806 vom 28. Februar 1911, betreffend: „**Liderung für sich drehende Maschinenteile**“, 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.**

**Lokomotiv- und Waggonbeschlagteile jeder Art**

wie Pufferstangen, Schraubenkupplungen, Sicherheitskupplungen, Zughaken, Pufferhülsen, Zughakenbolzen usw. liefern als Spezialität

**Knippschild & Beckmann, Halden an der Lenne (Westfalen), Fabrik für Eisenbahnbedarf.**

**Billig zu verkaufen infolge Liquidation**

ein noch gut erhaltenes, grosses

**LOKOMOBIL**

5½ Atm. Druck, mit neuen Röhren.

**Dreschgesellschaft Schlattigen.**

**Betonrundeisen**

5 bis 22 mm dick, ca. 170 Tonnen

sofort greifbar ab Lager Basel lieferbar, **zu verkaufen.**

Offerten unter Gl.1000 Z. an **Publitas A.-G., Zürich, erbeten.**

Zur Fabrikation von Kunststeinen, fertig zubereiteter

**Kunststeinsand**

in Säcke gefüllt, kann fortwährend aus dem bekannten **Muschelsandsteinbruch „Steinhof“, Othmarsingen** in grossen und kleinen Quantitäten bezogen werden.

**Theodor Bertschinger, Lenzburg**  
**Hoch- und Tiefbau-Unternehmung**

**VERMESSUNGEN**

**F. GUGGISBERG, Ingenieur & Grundbuchgeometer THUN**

**ABSTECKUNGEN**

**S.I.A.****Stellen-Vermittlung des Schweiz. Ing.- und Arch.-Vereins Tiefenhöfe 11, Zürich.**

(Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Einschreibgebühr Fr. 5.—, Mitglieder Fr. 3.—)

**S.I.A.****Maschinen-Ingenieur**, selbständig im Projektieren von Wasserturbinen, nach Australien. Schweizer, Absolvent E. T. H. Eng- lisch nicht Bedingung.**Maschinenzeichner**, mehrere nach Paris für einige Monate, auf Dampfmasch., Betrieb von Dampfzentralen u. allg. Maschinenbau eingearbeitet. Franz. Bed., engl. erwünscht. 846**Offene Stellen:**

844

**Stellen suchen:****Architekten, Ingenieure und Techniker** verschiedener Branchen, total 45.

Importante usine de constructions mécaniques et électro-mécaniques, située dans la banlieue parisienne recherche

# ingénieur

ayant au moins dix ans de pratique industrielle pour être adjoint à la direction en qualité d'ingénieur en chef. Indiquer prétentions et références sous chiffres Z. E. 5205 à **Rudolf Mosse, Zürich.**

Gesucht zu kaufen oder zu mieten

## Injektionsapparat

für Zement-Einspritzungen hinter Mauerwerk. Druck bis zu 6 Atmosphären. Offerten unter Z. C. 5153 an **Rudolf Mosse, Zürich.***On demande livrable, le plus tôt possible, neuve ou d'occasion*

# une Turbine

*à axe vertical, pour une chute de 2,40 m et un débit de 20 à 50 m<sup>3</sup>/sec selon la turbine disponible. Offres avec prix (régulateur compris) à Mr. BOYER, 12, rue de la Baume, Paris VIII.*

## Verkauf auf Abbruch

Infolge des Umbaus der linksufrigen Zürichseebahn im Gebiet der Stadt Zürich wird die Entfernung der Sihlhölzlistrassenbrücke notwendig. Diese Brücke wird hiemit auf Abbruch und Verkauf ausgeschrieben.

Die eiserne Brücke hat drei Oeffnungen von 14,67 m, 18 m und 15,02 m Länge. Die Breite zwischen den Geländern beträgt 7,5 m. Die Tragkonstruktion ist als kontinuierlicher Träger ausgebildet.

**Die Brücke ist noch sehr gut erhalten und eignet sich zur Wiederaufstellung.**

Der Abbruch hat nach dem 1. April 1921 zu erfolgen und ist in 6 Wochen durchzuführen.

Abbruchbedingungen mit Uebernahmsofferte, nähere Auskünfte sowie Photographien der Brücke können auf der Kanzlei des Tiefbauamtes der Stadt Zürich bezogen werden.

Angebote mit der Aufschrift „Abbruch der Sihlhölzlistrassenbrücke“ sind bis **Ende Februar 1921** dem **Vorstande des Bauwesens I in Zürich** einzureichen.

Zürich, den 18. Dezember 1920.

Tiefbauamt der Stadt Zürich.



## Thermoelektrische Pyrometer

Systeme: „Wanner“ „Braun“ „Hirschson“ für Messbereich bis zu höchster Temperatur für Eisenwerke, Glashütten, Chemische Fabriken, Wissenschaftliche Institute usw.

**Otto Zaugg, Bern**

Kramgasse 78

Spezialwerkzeuggeschäft.

## Etat de Vaud

# Concours d'Architecture

Le Département des Travaux publics ouvre un concours entre architectes vaudois ou de nationalité suisse, ces derniers devant être régulièrement établis dans le Canton de Vaud depuis 3 ans au moins, pour l'étude de plans d'un **bâtiment scolaire et d'internat de l'ECOLE CANTONALE d'AGRICULTURE de MORGES.** — Délai pour déposer les projets: 15 janvier 1921. — Les intéressés peuvent se procurer le programme de concours et les pièces annexes au Service des Bâtiments de l'Etat, Cité-Devant N° 10, à Lausanne, contre dépôt d'une somme de 5 fr.

Le Chef du Département des Travaux publics:

**Henri Simon.**

## Technische Kalender für 1921.

Im Januar 1921 erscheinen:

<b>Schweiz. Bau-Kalender</b> , 2 Teile gebunden . . . . .	Fr. 10.—
<b>Schweiz. Ingenieur-Kalender</b> , 2 Teile gebunden . . . . .	Fr. 10.—
<b>Schweiz. Bau- und Ingenieur-Kalender</b> , 3 Teile gbd. . . . .	Fr. 17.—
<b>Beton-Kalender</b> , 25. Jahrgang . . . . .	Fr. 9.—
<b>Ingenieur-Kalender</b> , herausgeg. von F. Freytag, 43. Jahrg. . . . .	Fr. 7.—
<b>Schweiz. Kalender für Elektrotechniker</b> , 18. Jahrg. . . . .	Fr. 7.—
<b>Kalender für Heizungs-, Lüftungs- und Badetechniker</b> , 26. Jahrgang . . . . .	Fr. 5.50
<b>Kalender für Gas- u. Wasserfach</b> , von Schaar, 44. Jahrg. . . . .	Fr. —.—

Lieferung erfolgt sofort nach Erscheinen, per Nachnahme unter Zuschlag von Portospesen, franko gegen Bezahlung bei Auftrag auf Postscheck-Konto VIII/511.

Bestellungen erbeten an

**Emil Pfenninger & Co., Zürich,**

Abt.: Akad. techn. Buchhandlung,

Clausiustrasse 2.

## J. SCHMIDHEINY & C<sup>IE</sup> HEERBRUGG

(Kanton St. Gallen)

Lieferung **salpeterfrei****Backsteine** aller Arten, von grösster Druckfestigkeit. Festigkeit gemäss den Normalen des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins wird mindestens garantiert.**Poröse Platten** für Scheidewände, Boden- u. Wandbeläge. Sehr leichtes, nagelbares, vollständig schallsicheres Produkt. Bester u. billigster Ersatz f. Kork usw.**Decken-Hohlkörper** System Simplex**Bedachungs-Materialien** System Pfeiffer in Naturrot und engobliert

Referenzen, Muster und Prüfungsatteste stehen zur Verfügung.



# FÜR DAS TECHNISCHE BUREAU

**Bureau-Möbel** Erstklassiges Schweizerfabrikat.  
Reichhaltiges Lager und Extra-Anfertigungen.

**Schreibmaschinen** Neue und Occasions.  
Farbbänder, Kohlepapiere, Durchschlagspapiere und Schreibmaschinenpapiere

**ALEX. B. OTTO, ZÜRICH 1, Usteristrasse 14.**

## Comptometer

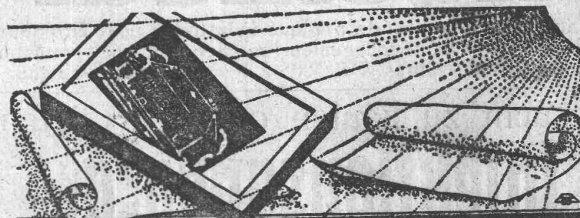
Addition  
Multiplikation



Division  
Subtraktion

Erstklassige amerikanische Additions-  
und Rechenmaschine. — 30jährige  
Erfahrung. — Prima Referenzen.

**Eug. Fitze, Stampfenbach-Strasse 73, Zürich**  
General-Vertreter für die Schweiz.



**Fabrikation von Heliographiepapieren  
Lichtpausen  
in Heliographie - Plan- und Zinkdruck  
Elektrische und pneumatische Lichtpausapparate**

**Schweiz. Lichtpausanstalten A-G**  
vorm. **Haff & Co Zürich**  
Telephon H. 41-44 Auf der Mauer 4.

### Jalons, Messlatten, Nivellierlatten, Stahl- und Leinenbandmasse

liefert zu Fabrikpreisen ab Lager

**J. KELLER-HOERNI, Spezialgeschäft für Vermessungswesen, ZÜRICH 8**  
Telephon Hottingen 3776 Man verlange Kataloge Hegibachplatz

## BAUER A.G.

Zürich 6

Geldschrank- und Tresorbau  
Bau von Archiv- u. Bibliothek-Anlagen

Büromöbel f. Vertikal-Registatur  
aus Stahlblech in höchster Vollkommenheit  
Kataloge zur Verfügung

### Klingelfuss, Aarau

Kontroll-, Montage-, Werk-  
statt- u. Bau-Wasserwagen

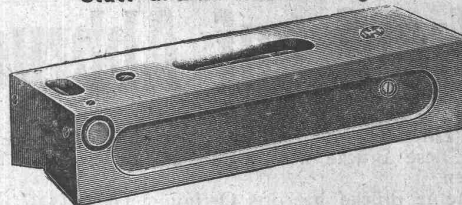
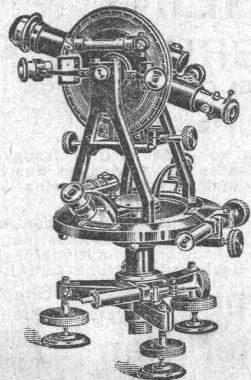


Fig. 46a  
mit gehärteter und geschliffener Sohle.  
Empfindlichkeit 0,05 bis 0,10 mm auf 1000 mm.



Gegründet 1819

## Kern AARAU

Gegründet 1819

Geodätische, topographische u. astronomische

### Instrumente

### Präzisions-Reißzeuge

Kataloge gratis und franko

