

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91/92 (1928)  
**Heft:** 20

## 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:** 23.02.2026

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

# DAS URTEIL DER PRAXIS

lautet zu Gunsten des

## Kraft-Papiersackes PAVAG

wodurch seine Ueberlegenheit gegenüber dem Jutesack einwandfrei erwiesen ist. — Vorüber sind die unerquicklichen Auseinandersetzungen und Korrespondenzen wegen defekten Jutesäcken. Vorüber auch die ärgerliche Ein- und Ausgangskontrolle mit all ihren Widerwärtigkeiten. Keine unproduktive Arbeit mehr für Verlesen, Reinigen und Bündeln, sowie für den mit Jutesäcken verbundenen Rücktransport der Säcke. Keine Staubentwicklung mehr! Vorüber mit den ewigen Sackverlusten infolge Diebstahl oder Vernichtung durch Witterungseinflüsse. — Der PAVAG-Sack erfübrig diese kostspieligen Arbeiten und hebt alle Verluste auf. Dabei hält sich der Zement im Kraft-Papiersack selbst bei monatelangem Lagern ausgezeichnet, weil der PAVAG-Sack gegen Wasser und Witterungseinflüsse unempfindlich ist. PAVAG-Säcke lassen sich sehr gut aufzustapeln. — Vermöge dieser augenfälligen Vorteile und Billigkeit gegenüber dem Jutesack bringt der PAVAG-Sack dem gesamten schweizerischen Baugewerbe ungeahnte Einsparungen an Zeit und Geld. Das Ausland hat die Vorzüglichkeit des Kraft-Papiersackes längst richtig eingeschätzt und gilt dort die Verwendung desselben im ge- amten Baugewerbe als Selbstverständlichkeit.

Verlangen darum auch Sie bei Ihren Lieferanten ausdrücklich den PAVAG-Sack.



**PAVAG Actiengesellschaft für Kraftpapier Verwertung Zug**

TELEPHON: LIMMAT 2875 · VERWALTUNG ZÜRICH BELLEVUE-HAUS · TELEGRAMME: SACCARTA



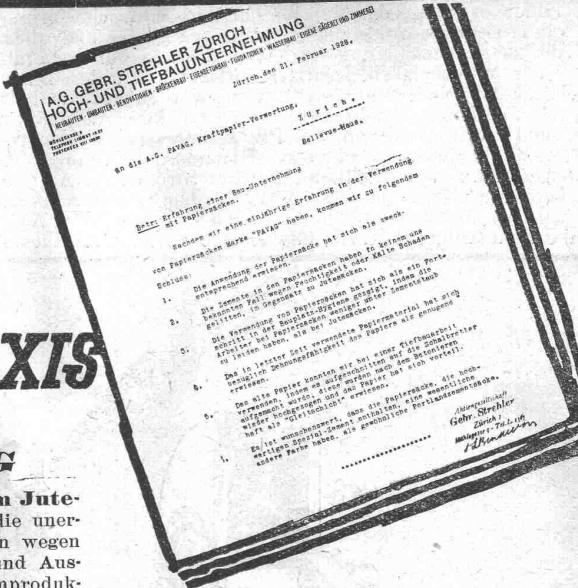
*Wissen es auch alle  
Architekten und  
Bauherren*

wie schwer es ist einen Parkettboden, oder einen schlechten Bodenbelag zu reinigen?

Kennen Sie auch den Nachteil des Steinbodens und wie der selbe auf Füsse und Beine nachteilig wirken kann?

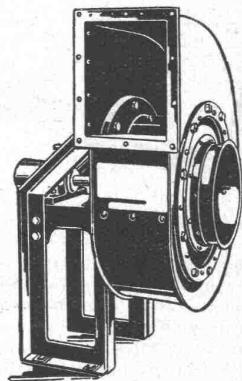
In der Marke „**HELVETIA**“  
haben Sie den idealen, allen  
Übelständen abhelfenden Boden-  
belag gefunden.

**LINOLEUM A.G. GIUBIASCO (SCHWEIZ)**



**Internationale Presse-Ausstellung Köln, «Pressa» 1928.** Wie bekannt, findet in Köln vom Mai bis Oktober d. J. eine grossangelegte internationale Ausstellung für die «Pressa» und alles, was mit ihr zusammenhängt, statt. Wie uns von der Generalvertretung der Motorenfabrik Deutz, Köln-Deutz, Würgler, Mann & Cie., Zürich-Albisrieden, mitgeteilt wird, werden auch seitens dieses Werkes umfangreiche Vorbereitungen für diese Ausstellung getroffen, und zwar wird ein 300 PS kompressorloser Deutz-Dieselmotor, direkt gekuppelt mit einer Dynamo, im Gebäude der «Kölnischen Zeitung» aufgestellt, für die der Strom zum Antrieb der Druckerei-Maschinen erzeugt wird. Jedem ernstnen Interessenten wird die Möglichkeit gegeben werden, während der Ausstellung die Motorenfabrik Deutz, das grösste Spezialwerk dieser

Branche, sowie das dortige Motoren-Museum eingehend zu besichtigen, das nach dem Muster des Deutschen Museums in München eingerichtet wird. Insbesondere ist dem ersten Viertaktmotor der ihm durch seine geschichtliche Bedeutung gebührende Ehrenplatz eingeräumt. Ist ja die Motorenfabrik Deutz die Geburtsstätte des Viertaktmotors; der Erfinder Nikolai Otto war Mitbegründer dieses Werkes. Die Besichtigungen der Werkstätten sollen täglich von 11 bis 13 Uhr stattfinden. Interessenten können schon jetzt kostenlose Eintrittskarten zur Besichtigung der Deutzer-Werke und des Museums bei den Herren Würgler, Mann & Cie. in Zürich-Albisrieden einfordern, falls die Anmeldung rechtzeitig erfolgt.



## Ventilatoren,

sowie ganze Anlagen für  
Ventilation, Entlüftung,  
Entnebelung, Trocknerei  
und Spänetransport  
fabrizieren

**Wanner & Co. A.-G., Horgen**



**TECHNIKUM  
STRELITZ-MECKL.**

Hochbau, Tiefbau, Betonbau, Eisenbau,  
Flugzeugbau, Maschinenbau, Autob.,  
Heizung, Elektrotechnik. Progr. frei.

**Stahlformguss**

bis 25 Tonnen Stückgewicht,

SPEZIALITÄT:

Zahnräder mit rohen und geschnittenen Zähnen,

Teile für Wasserkraftanlagen,

Cylinder für hydraulische  
Pressen etc.

liefert:

**Stahlwerk Oeking A.G.**

**Düsseldorf**

vertreten durch:

**F. A. von MOOS, Ingenieur,**  
**Rhein-Steg 3, LUZERN.**

**LUCERNE**  
Hôtel Monopole et Métropole

Vis-à-vis de la gare et des  
embarcadères. Grand café,  
Restaurant. Chambres avec  
eau courante. Appartement  
avec bain. Salles de con-  
férences et de séances.  
Direction : E. WAGNER



**NEULIPA**

**LICHTPAUSPAPIER**

**Das**

**neue  
Verfahren**

Schwarzbraune Linien auf weissem Grund.

Belichtungsdauer wie beim Negativpapier.

Einfachste, gerudlose Entwicklung in einigen Sekunden.

Muster  
und Preise

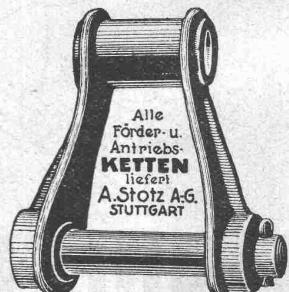
durch die  
Generalvertreter

GEBRÜDER  
**SCHOLL**  
POSTSTRASSE 3 · ZÜRICH

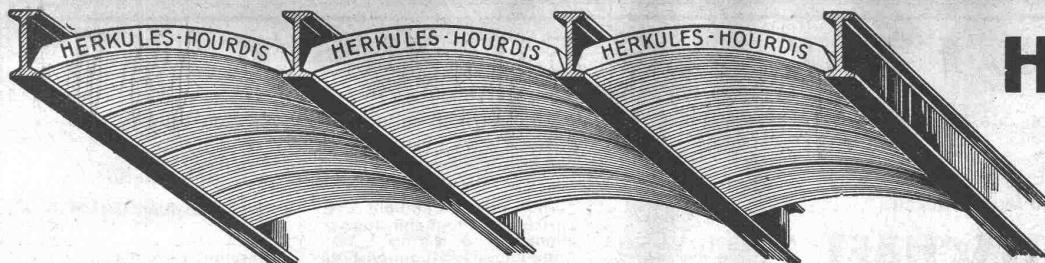


**Bodmer & Cie**  
ZÜRICH, HOLBEINSTR. 22

**Oefen, Cheminées  
Elektr. Akkumulier-Oefen**



Generalvertretung und Fabrikatager für die Schweiz:  
**AMSLER & CO., FEUERTHALEN**



bieten durch ihre hohe Tragfähigkeit, Billigkeit, raschen Einbau und sofortige Benutzungsmöglichkeit der eingedeckten Räume grosse Vorteile. Ueber Keller, Magazine, Garagen und Fabrikräumen kann die Untersicht sichtbar bleiben.

**Guss-Baustein-Fabrik Zürich A.-G., Zürich**

Unsere  
**Herkules-**  
**Hourdis**

aus

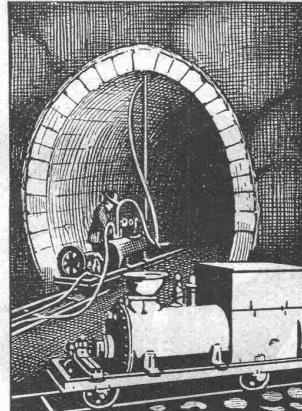
armiertem Beton



MARS Polycolor-Malstifte No. 6886  
in 60 leuchtenden und lichtechten Farben  
gestalten bei Plänen und Konstruktions-  
Zeichnungen Aufstriche von nie gekannter  
Klarheit und Frische, sowie von grösster  
Dauerhaftigkeit, die auch nach längerer  
Zeit keine Schleier abgeben.

Zu haben in jeder besseren  
Schreibwarenhandlung.

**J. S. STAEDTLER**  
MARS-Bleistiftfabrik  
Nürnberg



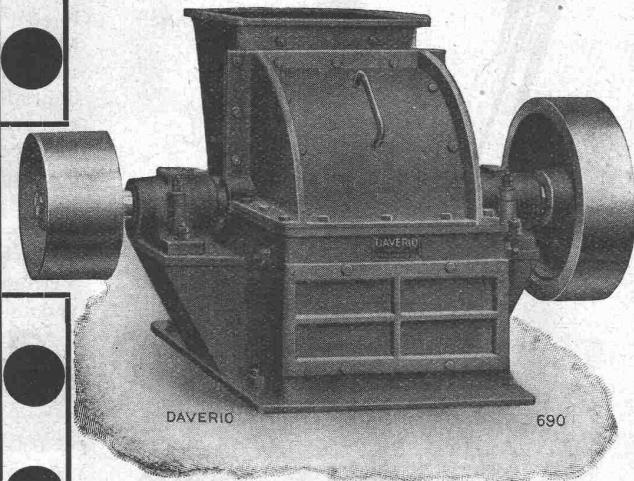
Zement-Injektionsmaschinen  
**KESSELSCHMIEDE**  
Richterswil

**DAVERIO & CIE., A.-G., Maschinenfabrik, ZÜRICH**

## Hammermühle

rationnelste Maschine zum Zerkleinern mittelharter Materialien, als:

**Kalkstein,  
Mergel,  
Gips,  
Kohle,  
Schlacke,  
etc.**

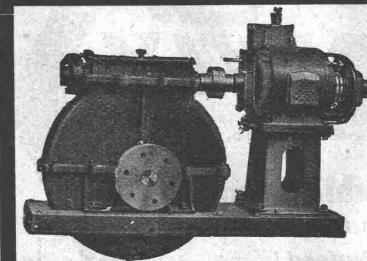


Hohe Leistung,  
geringer Kraftbedarf.

Verlangen Sie unverbindliche Offerte.

## Schneckengetriebe

mit beliebigem Uebersetzungsverhältnis  
Komplette Gruppen für Antriebe aller Art



**Maschinenfabrik a. d. Sihl, A.-G., Zürich**  
Teleg.: Sihlfabrik vorm. A. Schmid Teleph.: Selnau 35.14

## A.-G. Kalk in Zürich

umfassend die Fabriken

G. Knoblauch, Kalkwerk Schinznach-Bad

Hydraulische Kalkfabrik Holderbank

G. Spühler, Rekingen

Kalk- und Cementfabriken Beckenried A.-G.

K. Hürlimann Söhne, Brunnen

Ingenieur Borner & Cie., Wallenstadt

Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.,

Luterbach

Jura Cementfabriken, Aarau

Cement- und Kalkwerke Liesberg A.-G.

empfiehlt den Konsumenten ihren

Hydraulische Kalk- und Gipsfabrik, Bärschwil

Gips-Union A.-G., Zürich

Schweiz. Cementindustrie-Ges., Heerbrugg

Vereinigte Cementfabriken Rozloch A.-G.

Cementwerke Därligen A.-G., Bern

### Ia hydraulischen Kalk.

Verkaufsstelle: E. G. PORTLAND, ZÜRICH. Bureau: Seidengasse 9

Telegramm-Adresse: Portland, Zürich. Telephon-Nr.: Selnau 16.85.

# BLITZ - GERÜST

OHNE STANGEN

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

Mietweise Erstellung  
für Um- und Neubauten durch:

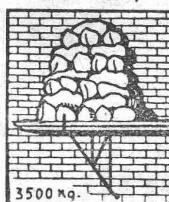
**GERÜSTGESELLSCHAFT A.G.**

ZÜRICH 7

Tel.: Hottingen 21.34

ALTSTETTEN

Tel.: Uto 52.09



3500 kg.

Sowie durch folgende Baugeschäfte:

Zürich: Fletz & Leuthold A.-G.  
Zürich: Fr. Erismann, Ing.  
Winterthur: J. Häring  
Andelfingen: E. Landolt-Frey  
Bern: Rieser & Co.  
Luzern: E. Berger  
Bubikon: A. Oettiker  
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



grau, glatt und grünschieferbesandet. — Muster gratis. — 20jährige Bewährung!

**W. Frick-Glass**

Asphalt und Teerprodukte

ALTSTETTEN-ZÜRICH  
Telephon: UTO 50.64



# Maschinen müssen richtig geschmiert sein!

Verwenden Sie das chemisch reine, paraffinfreie



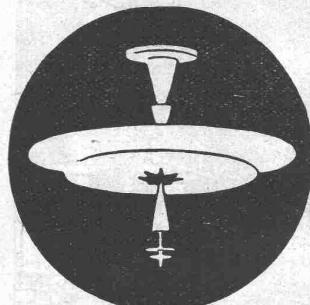
INDUSTRIE-OEL

Unsere technische Beratungsstelle steht Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung und unterbreitet Ihnen die für

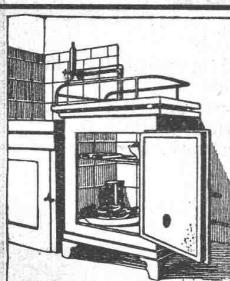
**Valvoline Öl A.G. Zürich**

(BELLEVUE)

Ihren Betrieb und Ihre Maschinen geeigneten Vorschläge. VALVOLINE erhöht die Betriebssicherheit, verhütet manche Stockung und Reparatur; vermindert die Lagertemperatur um 30 bis 70 %, und den Kraftverbrauch. Erste Referenzen inländischer Werke stehen zur Verfügung. Verlangen Sie unverbindliche Offerte von der



**EMIL THOMA**  
WERDMÜHLEPLATZ 2  
ZÜRICH  
SPEZIALANFERTIGUNG VON  
BELEUCHTUNGSKÖRPERN  
UND BRONZEWAREN



+ Patent Nr. 118307

**Kein Neubau**

ohne den billigen  
Konservierungsschrank

**„Polar“**  
mit Wasser- und Luftkühlung!

**Keine Betriebskosten!**

„POLAR“ erhöht den Wert jeder neuzeitlichen Küchen-einrichtung, ohne die Anlagekosten wesentlich zu steigern.

Prospekte und Offerten durch:

**E. HALLER, Fabrikant des „Polar“, STÄFA,** Bergstrasse 217

**Spezialbeton A.-G.**

Staad (St. Gallen)

**Kunststeinwerke**

Telephon Nr. 34

**Bimsbeton-Leichtbausteine und -Platten**

in den für schweizerische Verhältnisse geeigneten Formen und Qualitäten.

Dieses Fabrikat ermöglicht rasch und billig zu bauen, gibt trockene, gesunde und warme Wohnungen, ist ferner sicher, nagel- und schraubar und von ausserordentlicher Isolierfähigkeit, für unser Klima daher wie geschaffen.

Ein bekannter Architekt schreibt: „Im November 1927 bezog ich mein zumeist bei Regenwetter erbautes Eigenheim und konnte bei plötzlich auf 22 Grad eingetretener Kälte konstatieren, dass ich mit meiner auf 55 Grad geheizten Warmwasserheizung ein warmes und durchaus trockenes Haus hatte.“

**Diana-Platten**

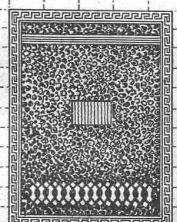
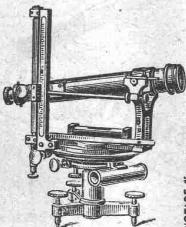
für

**Unterdächer und  
Einlagestreifen**

in Ziegeldächer

schützen gegen Hitze u. Kälte,  
Feuchtigkeit, Russ, Feinschnee

Kostenfreie Offerten durch:

**ETERNIT A.-G.  
Niederurnen.****Jul. Hädrich**  
Eisenkonstruktionen  
Zürich Werdgut 13  
Telephon S. 2550Spezialfabrik für  
Briefkasten-Anlagen  
Kataloge zu Diensten**Erfindungs-Patente**  
Marken-Muster-  
& Modell-Schutz im In- u. Ausland  
**H. KIRCHHOFER** vormals  
Bourry-Séquin & C. ZÜRICH  
← Gegründet 1880Die Tachymeter-Autoreduktoren **SANGUET** erlauben jede Art topographischer Messungen mit Genauigkeit, Schnelligkeit und Sicherheit vorzunehmen.

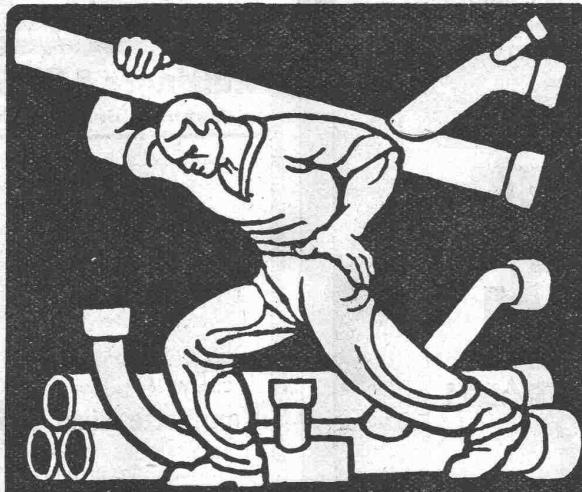
NOTICE à SUR DEMANDE

**Ets. SANGUET**

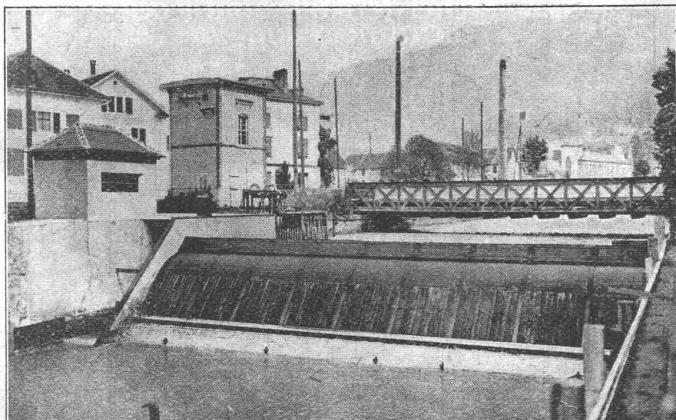
31, Rue Monge, PARIS.

Man verlange ausdrücklich nur Apparate, die den Namen des Erfinders SANGUET tragen.

Sonderliteratur über Tachymetrie.

**SCHMIEDEISERNE RÖHREN**  
FÜR SANITÄRE INSTALLATIONEN  
**RÖHRENFABRIK A.G.**  
BASEL - DREISPITZ**ZENT****Boiler**

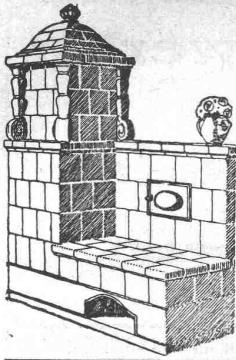
sind unübertroffen.

**Zent A.-G. Bern****HUBER & LUTZ, Ingenieurbüro****ZÜRICH, Stampfenbachstr. 75**

Gestützt auf langjährige Erfahrungen liefern wir mit grösster Zuverlässigkeit und Genauigkeit wirkende

Dachwehre,  
bestens bewährt auch in geschiebeführenden Flüssen  
Automat. Ueberfallklappen und Grundablässe  
Automat. Rechen, Saugüberfälle  
Abflussregulierungen, Kolksicherungen

Nebenstehend: Dachwehr in Siebnen der A.-G. Kraftwerk Wäggital



## Die Zentral-Heizung

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

Prima Referenzen.

**FRITZ LANG & Co., ZÜRICH 3**

Zentralheizungen u. sanitäre Anlagen  
Manessestr. 190 Teleph. Selinau 26.83

## SCHULER & SCHILD

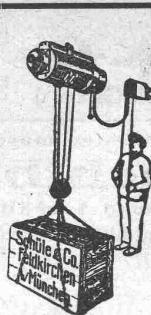
Bahnhofstr. 37 ZÜRICH Bahnhofstr. 37

### BERATENDE INGENIEURE

für

Projektierung von Kraftwerken, Transformer-Stationen, Freiluftanlagen, Bahnelektrifizierungen, Leitungsnetzen

Gutachten, Beratungen, Schätzungen, Bauleitungen, Werkstattabnahmen



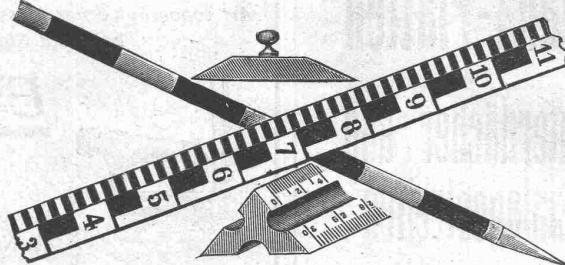
## SCHÜLE ELEKTROZÜGE

sind heute die wirtschaftlichsten zum Heben und Seitwärtsfahren aller Lasten v. 150 b. 5000 kg.

## Schüle - Sicherheits - Winden

mit Hand- und Kraftantrieb für Aufzüge, Kräne aller Art.

Kostenlose Angebote und Ratschläge durch  
**Otto Studer, Ing., Zürich 6**  
Ekkehardstrasse 16.



Masstabfabrik

## SIEGRIST & Co., A.-G. Stein a. Rh.

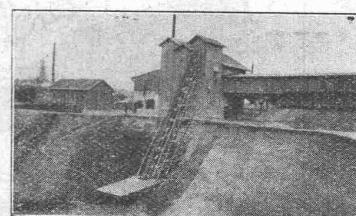
Spezialfabrik für Messgeräte — Gegründet 1876  
Verlangen Sie Katalog M 1928

## Ratzinger & Weidenkaff, München S 25

Baumaschinenfabrik — Plinganserstrasse 136

Telephon:  
73920 und 73874  
Gegründet 1894

30jährige Erfahrungen



Neueste Konstruktionen  
Eigene Patente  
la Schweizer Referenzen

### Komplette Kies- u. Sandaufbereitungs-Anlagen

KIESQUETSCHWERKE, fahrbar und stationär mit Steinbrechern, Sandmühlen, Sortierwerken, Elevatoren usw., Kieswasch- und Sortieranlagen, Beton- und Mörtelmischmaschinen, Bauaufzüge, Winden usw.

## Travers Natur-Asphalt

Gussasphaltarbeiten für  
Terrassen, Dächer, Fabrikböden, Korridore, Trottoirs, Fundamentmauer-Abdeckungen, etc.

Sicherste Isolierung gegen Feuchtigkeit und Wasser

Konzessionäre für die Schweiz:

**E.R. Zetter & Co.**  
Solothurn gegr. 1843

Anerkannt  
bester Asphalt  
über  
80 Jahre im Gebrauch.

Gesucht p. 1. Juni f. Bureau d. Ostschweiz, junger Architekt, selbständig in Entwurf u. Detail. Gefl. Offerten mit Referenzen u. Gehaltsansprüchen unter Chiffre Z. L. 1563 befördert  
Rudolf Mosse, Zürich.

**BAUTECHNIKER**  
Eisenbeton - Hochbau, Ausmass, Bureau und Platz, sucht Stelle. E. Rihs, Seebahnstr. 31, Zürich 3.

**Drucksachen**  
Liefert prompt und billig  
Jean Grey A.-G., Zürich.

**Schulhausneubau Muri bei Bern**

Gesucht, ein energischer

**BAUFÜHRER**

in allen Teilen zuverlässig und selbständig arbeitend, für die Dauer der Bauausführung (ca. 16 Monate). — Offerten mit Referenzen und Angabe des Gehaltsanspruches sind einzusenden bis 21. Mai 1928 an die Schulhausbaukommission der Gemeinde Muri bei Bern.

**INGENIEUR-BUREAU  
Alfred Frick**

Bürgistr. 28 ZÜRICH 2 Tel. Sel. 44.29

Strassen-, Wasser- und Eisenbahnbau

Gegründet 1907

**ARCHITEKT**

In einem Bureau der französischen Schweiz würde man jungen, praktisch erfahrenen Architekten, vorzüglichen Zeichner, während einigen Monaten beschäftigen. Gelegenheit die franz. Sprache zu lernen oder sich darin zu vervollkommen. Eintritt 1. Juni. — Offerten mit Saläansprüchen und Zeugnissen u. Chiffre Z. L. 1601 beförd. Rudolf Mosse, Zürich.

**Architekt**

für Entwurf und Ausführung, tüchtige Kraft, eventuell gewandter Bautechniker zu raschmögl. Eintritt, spätestens 1. Juli nach Zürich gesucht. — Offerten mit Zeugnissen, Skizzen, Alter, Gehaltsansprüche unt. Chiffre Z. C. 1612 beförd. Rudolf Mosse, Zürich.

**Bautechniker**

junger, tüchtiger, diplomiert, mit einiger Praxis, sucht Stelle. Betreffender spricht französisch und deutsch. — Anfragen erbeten unter Chiffre Z. H. 1541 an

Rudolf Mosse, Zürich.

**Makulatur**

— Papier

liefern ab Lager

**A.-G.  
Jucker-Wegmann  
Zürich - Tel.: S. 46.74**

**Architekt oder Bautechniker**

In ein Architekturbureau des Kantons Bern wird, mit sofortigem Eintritt, ein Architekt oder Bautechniker gesucht. Es kommen nur Bewerber in Frage, die über erste Referenzen verfügen. Anmeldungen mit Angabe der bisherigen Tätigkeit, Studiengang, Alter und Gehaltsansprüche, mit Beilage von Zeugniskopien unter A. 4269 Y. an Publicitas, Bern.

Absolut sicherer, selbständiger

**EISENBETON-STATIKER**

mit mehrjähriger Praxis, sowie jüngere

**ZEICHNER  
sofort gesucht.**

Offerten mit Zeugnisbeilagen und Gehaltsansprüchen unter Chiffre Z. R. 1606 befördert

Rudolf Mosse, Zürich.

Wir suchen für unser technisches Bureau zwei in Statik und Konstruktion des

**Eisenbetonbaues  
gewandte  
Konstrukteure.**

Offerten unter Angabe der Gehaltsansprüche und Beifügung von Zeugnisabschriften an Saar-Bauindustrie A.-G., Saarlouis.

**Cliche's**  
für Buchdruck

Armbruster &  
Söhne  
Ob.Zäune  
Zürich

Tel. Holl. 63.65

**Folgsam  
der Hand**

weil dünnflüssig und dennoch voll deckend ist die

**Pelikan  
Tusche**

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

Grössere Kesselschmiede u. Apparatebauanstalt sucht

**jüngeren Techniker  
eventuell Zeichner,**

mit mehrjähriger Erfahrung in Blecharbeiten u. Konstruktion v. Apparaten f. d. chemische Industrie. Zeugnisabschriften mit Gehaltsansprüchen sind zu richten unt. Chiffre Z. A. 1591 an Rudolf Mosse, Zürich.

Nach Graubünden tüchtiger

**BAUFÜHRER****per sofort gesucht.**

Offert, unt. Chiffre OF. 1223 Ch. an Orell Füssli Annonen, Chur.

**Gesucht**

für sofort, junger Architekt, Bautechniker oder Zeichner in Architekturbureau. Engadin. Eventuell auch nur für etwa 2 bis 3 Monate. — Offerten mit Gehaltsansprüchen unter Chiffre Z. E. 1538 befördert

Rudolf Mosse, Zürich.



St.Gallen &amp; Gossau

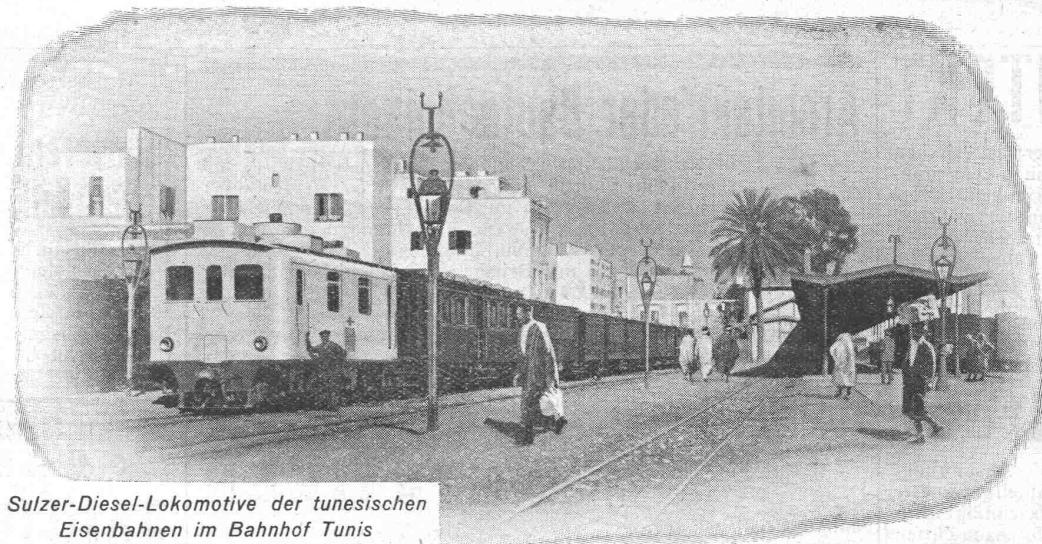
Stereophotogrammetrische Vermessungen

drom Flugzeug und von der Erde aus.

Reliefierung von Karten und Plänen nach dem Menschow-Verfahren.

# Sulzer

**Dieselmotor-Triebwagen  
und Lokomotiven**



Sulzer-Diesel-Lokomotive der tunesischen Eisenbahnen im Bahnhof Tunis

**Günstigste Brennstoffausnützung. Sofortige Betriebsbereitschaft. Grosser Aktionsradius. Einmann-System. Praktisch kein Wasserverbrauch.**

**Grösste Wirtschaftlichkeit  
Einfacher Betrieb. Keine Rauchplage**

**15 Dieselmotor-Triebwagen und -Lokomotiven mit einer Gesamtleistung von 6500 PS geliefert und in Ausführung**

**GEBRÜDER SULZER  
AKTIENGESELLSCHAFT  
WINTERTHUR**