**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
**Band:** 97/98 (1931)
**Heft:** 2

**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

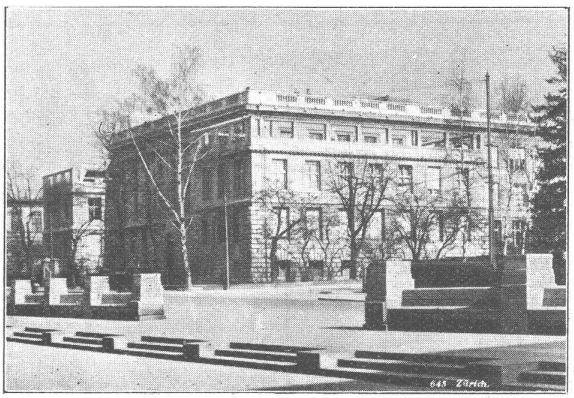
**Download PDF:** 02.10.2025

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

Sika

# Abdichtungen

## Grossbauten in Zürich

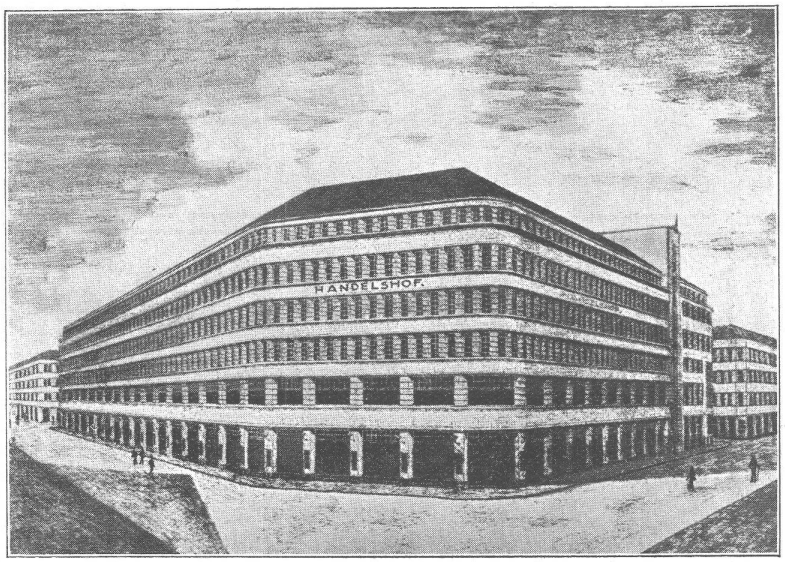


Land- und Forstwirtschaftliches Institut der E. T. H.

**Kasp. Winkler & Co., Altstetten-Zürich**
Chemisch-Bautechnische Fabrikate

# Ed. Züblin & Cie A.-G., Zürich-Basel

## Hoch- und Tiefbauunternehmung




Geschäftshaus Handelshof Zürich 1.

**Projektierung u. Ausführung von Hoch- und Tiefbauten**

**Spezialitäten:**

Eisenbetonpfahlrammungen
Brücken in Beton und Eisenbeton
Silos und Lagerhäuser
Kläranlagen System Züblin
Wasserbauten und Fundationen
Tiefbohrungen
Taucherarbeiten

Brown Boveri

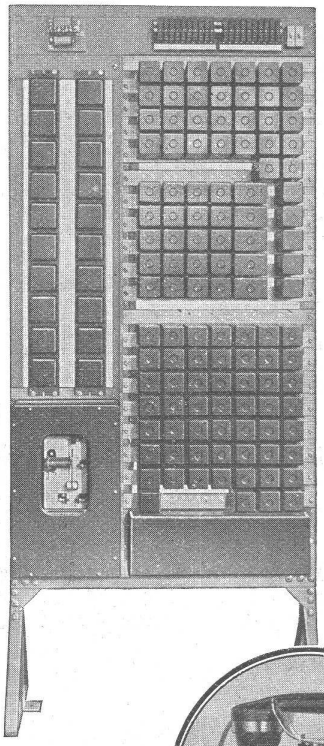
# Kühlanlagen u. Kühlschränke

mit Original A-S Kühlautomat

arbeiten seit mehr als 20 Jahren ohne jede Störung, ohne Reparatur, ohne Nachfüllung und ohne Unterhalt! Als zuverlässigste Maschine der Gegenwart von Gewerbe, Industrie und Wissenschaft bevorzugt!

*Verlangen Sie bitte, vollständig unverbindlich für Sie, kostenlose Mitarbeit an der Projektierung von Kühlanlagen durch die Vertriebsstelle:*

**Audiffren Singrün Kältemaschinen A. G., Basel 4**



# Ihre Haustelephonanlage ist erneuerungsbedürftig!

Auf dem Gebiet der Telephonie sind in den letzten 10 Jahren umwälzende Fortschritte gemacht worden. Eine Telephonanlage die vor 10 bis 12 Jahren gebaut worden ist, ist zumeist heute längst überholt!

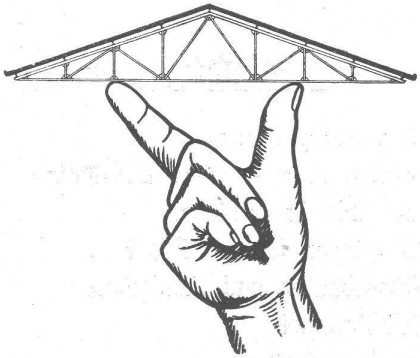
**Entspricht Ihre Telephonanlage noch neuzeitlichen Anforderungen?**
**Können Sie zu jeder Tageszeit telephonieren?**
**Ist die Anlage mit einer Rufsignaleinrichtung kombiniert?**

Können Sie vorstehende Fragen nicht bejahen, so ist es Zeit, Ihre Telephonanlage zu erneuern. Schreiben oder telephonieren Sie uns! Ständig stehen erprobte Fachleute zu Ihrer Beratung unverbindlich zur Verfügung.

Hauszentrale für 50 Teilnehmer und Tischtelephon für Haus- und Amtsverkehr.

**Hasler A.G. Bern**

Grösste schweizerische Telephonfabrik



# Leichtplatten-Dächer

**aus armiertem Bimsbeton**

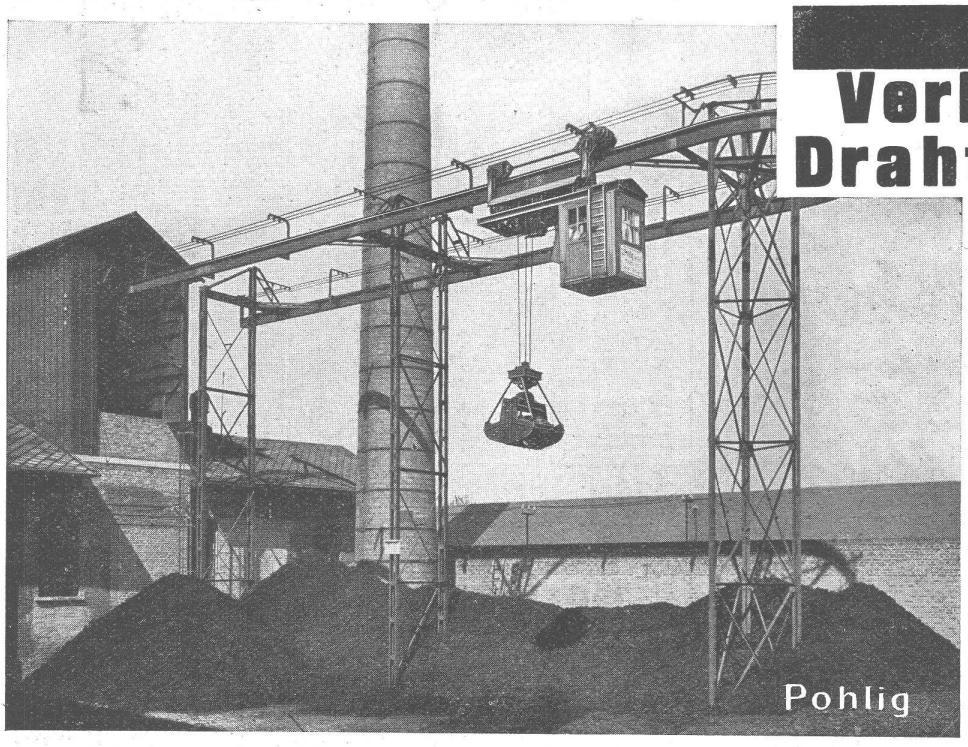
Hohe Isolierfähigkeit
Äusserst niederes Eigengewicht
Tropfensicherheit, Feuersicherheit
Schnelle Montage

Verlangen Sie Prospekte, Offerte und Referenzen

**AG für Bimsbeton-Industrie Zürich**

**Universitätsstrasse 69** **Telephon 44.106**

# POHLIG




## Verladeanlagen Drahtseilbahnen

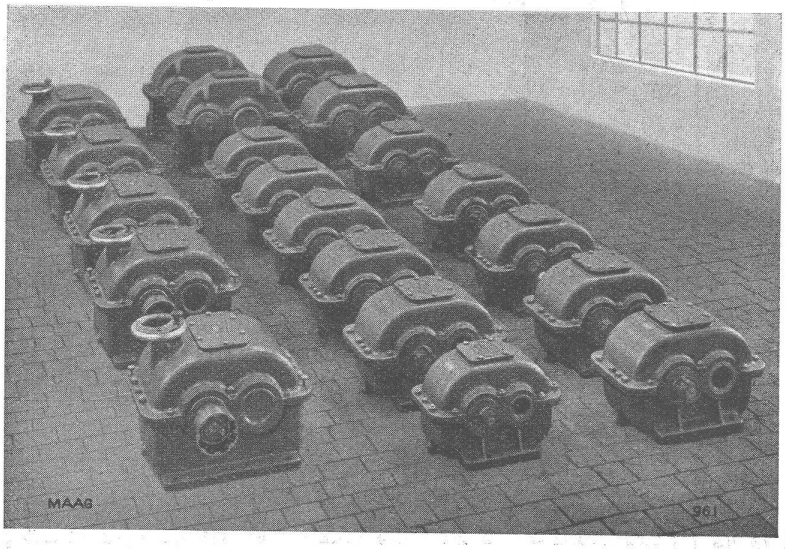
Das Bild veranschaulicht eine Elektrohängebahn mit Führerstandskatze und Zweiseilgreifer für Kesselbekohlung. Stündliche Leistung: 14 t Braunkohle.

**In über 55 Jahren unseres Bestehens bauten wir mehr als 6000 Drahtseilbahnen, Förder- und Verladeanlagen**

**J. POHLIG AKTIENGESELLSCHAFT**
**KÖLN-ZOLLSTOCK**

Vertretung für die Schweiz:
**FR. WALDHERR, ZÜRICH, SEEFELDSTR. 120**

# MAAG ZAHNRÄDER




**MAAG-REDUKTIONSGETRIEBE f. Kohlenaufbereitungsanlage nach Belgien geliefert**

2 Getriebe Type K-36, 50 PS, n = 1460/144
1 Getriebe Type KD-13, 3 PS, n = 1450/160
10 Getriebe Type KD-16, 6 PS, n = 1455/80
2 Getriebe Type KD-19, 16 PS, n = 1455/80
5 Schaltgetriebe SR-16, 22 PS, n = 1450/700/600/500

Stirn- und Schraubenräder
**Spezialität: gehärtet und geschliffen, grösste Genauigkeit wird auf Maag-Schleifmaschine erreicht**
Schneckenräder, Kegelräder
Zahnstangen, Innenverzahnungen

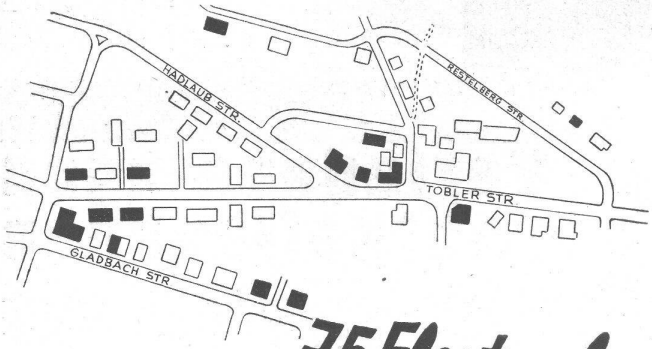
Federndes Protex-Bahngetriebe
Schaltgetriebe, Turbogetriebe

**Getriebe für alle Industrien**
Getriebe-Wirkungsgrade bis **99,2 %**

**Zahnradpumpen**
bis 2700 l/min und 50 kg/cm²

**Grosshärterei**
für Stücke bis 4000 kg

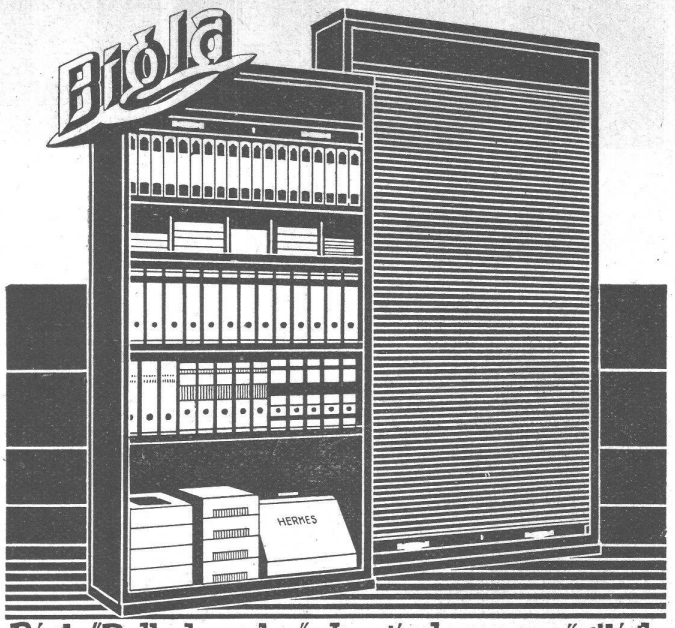
**MAAG - ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH**




# 75 Electrolux Kühlschränke in 15 Häusern

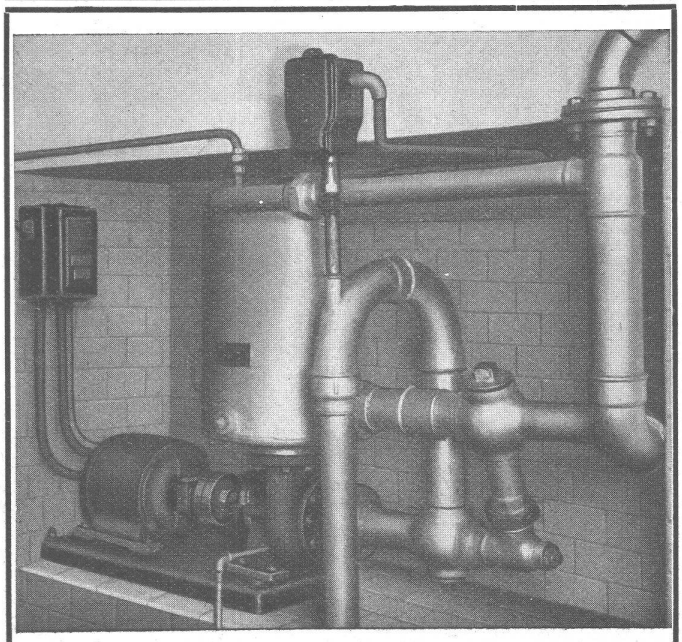
Diese kleine Darstellung gibt ein anschauliches Bild, wie verbreitet der Electrolux-Kühlschrank heute schon ist. In der Tat wird der Electrolux überall dort bevorzugt, wo die verschiedenen Marken einer genauen Prüfung unterzogen werden. Die Gründe sind: Der Electrolux arbeitet motorlos — ruhig und seine Zuverlässigkeit beruht namentlich auf der Tatsache, dass er ferner auch keinerlei mechanischer Automatik bedarf. Er hat somit keine Maschinenteile, die sich abnützen oder sonst versagen könnten. Wenn Sie einmal einen Electrolux-Kühlschrank in der Küche haben, werden Sie davon ebenso begeistert sein, wie alle jene glücklichen Hausfrauen in der ganzen Welt, die sich seiner heute schon bedienen.

**ELECTROLUX A.G., ZÜRICH**
**SCHMIDHOF-URANIASTR. 40 - ABT. KÜHLSCHRÄNKE**




„Bigla"-Rolladenschränke sind unverwüstlich. Die aus Spezial-Stahlblech hergestellten Rolladen laufen spielend leicht und sozusagen geräuschlos. Das Innere kann jederzeit beliebig zu grösseren oder kleineren Fächern eingeteilt werden. Für tadellose Ausführung übernehmen wir jede Garantie

**Bigler, Spichiger & Cie, A.-G. Biglen-Bern**



Patentierte, selbstansaugende, ventillose

# Zentrifugal - Pumpen

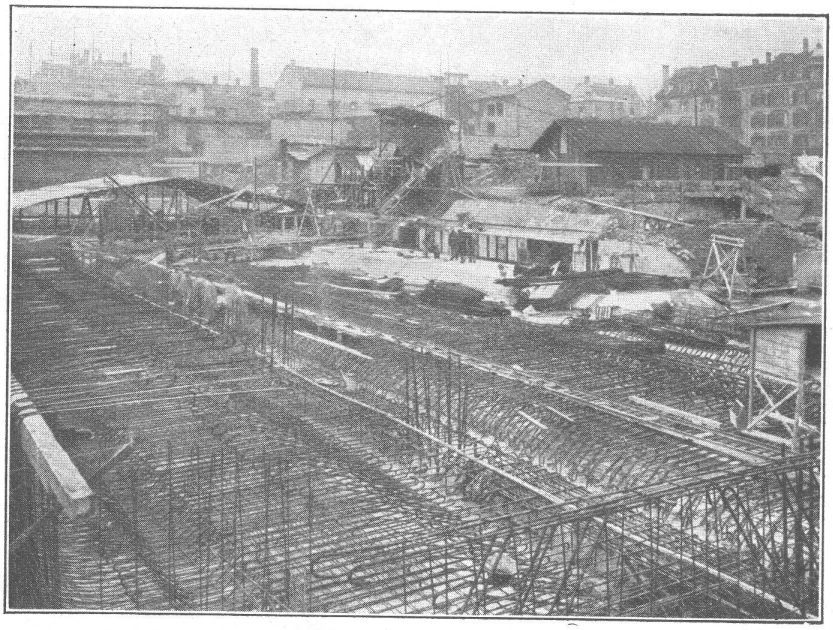
Als Baupumpen vorzüglich geeignet.
Sicheres Ansaugen ohne Nachfüllen der Saugleitung
Fördert lufthaltiges Wasser ohne Betriebsstörung

**Maschinenfabrik a. d. Sihl A.-G., Zürich**

Telephon 33.514 — vorm. A. Schmid — Gegründet 1871

# Asphalt-Emulsion A.-G., Zürich

## Unternehmung für Asphaltarbeiten



Neubau Gewerbeschulhaus, Zürich 5.

Bauleitung: Steger & Egender, Architekten Zürich.
Unternehmungen: Locher & Cie. und J. J. Rüegg & Co., Zürich.
Grundwasserisolierung mit „MAMMUT", 6000 m²,

**Nüschelerstrasse 30**

**Telephon: 39.505**

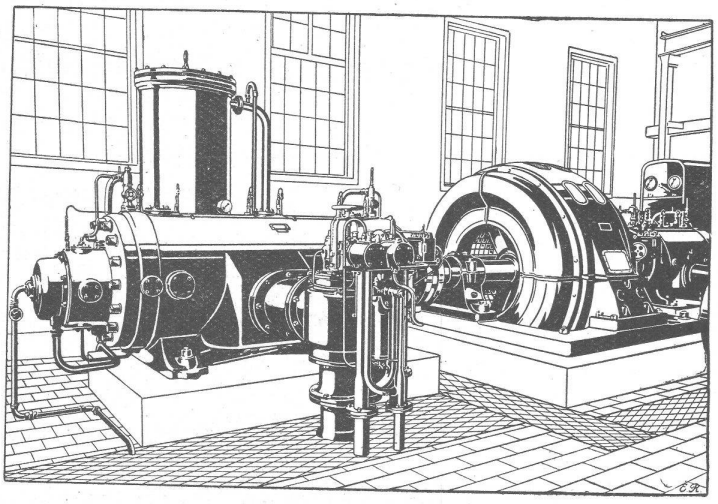
Wasserdichte Asphaltbeläge, Isolieranstriche, Mörtelzusätze.

Fundamentisolierungen gegen Feuchtigkeit und Grundwasser
Terrassen und Dachbeläge
Säurefeste Asphaltbeläge
Brückenisolierungen

SPEZIALITÄT:
**„MAMMUT"-Beläge**

# SLM-WINTERTHUR

## ROTATIONS-KOMPRESSOREN



für alle Zwecke

Ortsfeste und fahrbare Anlagen
für Drücke bis 16 Atm. und Vakuum bis 99 %

Zahlreiche Referenzen

Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik, Winterthur

**Von der Bautätigkeit in der Schweiz.** Die letzten Jahre haben in der Bautätigkeit einen gewaltigen Aufswung gebracht, die Jahre 1928 und 1929 wiesen direkte Rekorde auf, und das Jahr 1930 hat diese wiederum noch überboten. In 26 Stadtgemeinden der Schweiz, die von der Erhebung erfasst werden, war die Zahl der fertig erstellten Wohnungen im Jahre 1930 um 39 % grösser als in den letzten Jahren vor dem Krieg. Die Zahl der fertig erstellten Wohnungen betrug beispielsweise:

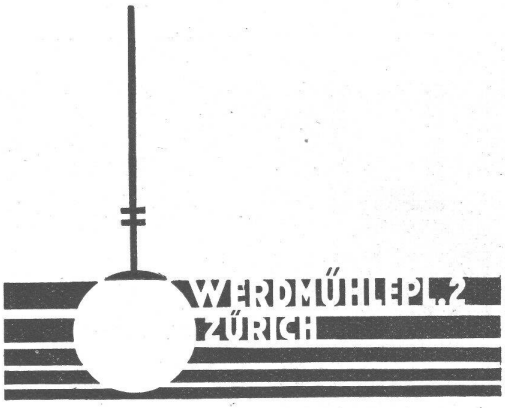
| | Zürich | Basel | Bern | Genf | 26 Städte zusammen |
|---|---|---|---|---|---|
| 1926 | 2085 | 1009 | 621 | 256 | 5473 |
| 1928 | 3154 | 1179 | 573 | 523 | 7765 |
| 1930 | 3238 | 1487 | 651 | 1360 | 8447 |

Der Gesamtzuwachs an Wohnungen in allen Gemeinden mit mindestens 2000 Einwohnern ist 1930 mit 14 500 um 12 % höher als im Jahre 1929. Interessant ist die Tatsache, dass die Zahl der Wohnungen, die auf ein Wohngebäude entfallen, in den letzten Jahren grösser geworden ist.

Während die Wohnhäuser heutzutage zumeist grösser werden, baut man die Wohnungen selbst immer kleiner. Dem Bedürfnis nach kleinen Wohnungen wird besser Rechnung getragen. Merkwürdigerweise entfallen von den Wohnungen, die von Gemeinden erstellt wurden, nur 57 % auf Kleinwohnungen, während im Jahre 1926 diese Zahl auf 85 % angewachsen war.

Was die Ersteller der Bauten anbelangt, so sind es vor allem neugegründete Aktiengesellschaften, die heute Wohnungen er-

Ingenieurschule Strelitz i. M.
Abt. für Stahlbau
5 Semester – 3 Fachlehrer
Stahlskelettbau, Brücken, Maste, Förderanlagen, Waggonbau, Metallprüflaboratorium, Schweißen im Stahlbau. Vorkenntnisse w. berücksichtigt. Progr. frei.

EMIL THOMA
BELEUCHTUNGSKÖRPER


Kunstgewerbliche Metallarbeiten

'sche Keim
MINERALFARBEN
wetterfest und lichtecht; seit 50 Jahren anerkannt bestes Material für farbige Fassaden. Man hüte sich vor Nachahmungen
CHR. SCHMIDT SÖHNE
Zürich 5 Hafnerstrasse 47

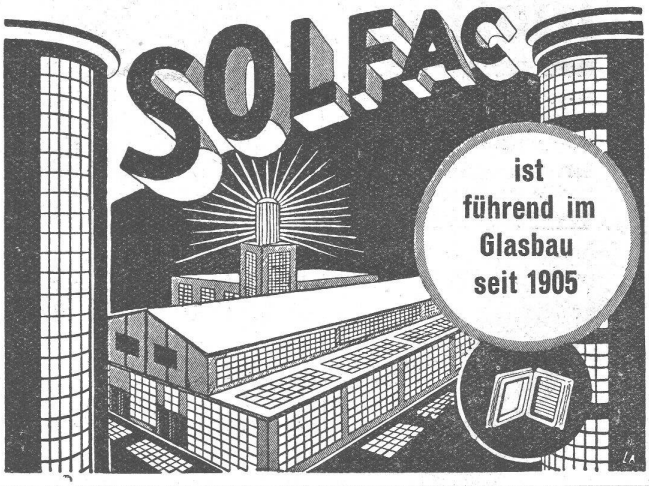
TECHNISCHE PHOTOGRAPHIE
SPEZIALITÄT:
ARCHITEKTUR-AUFNAHMEN
ZEICHNUNGEN UND PLÄNE
KONSTRUKTIONEN, MASCHINEN, KATALOG-AUFNAHMEN
H. WOLF-BENDER
ZÜRICH
KAPPELERGASSE 16

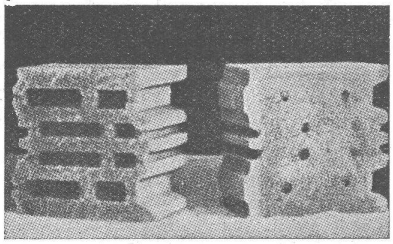
LASTWAGEN 1½ bis 6 t FÜR ALLE BETRIEBSZWECKE
IN UNÜBERTROFFENER QUALITÄT
EIN BESUCH IN UNSEREN WERKEN IN ARBON WIRD SIE ÜBERZEUGEN

SAURER
ARBON • BASEL • MORGES • ZÜRICH

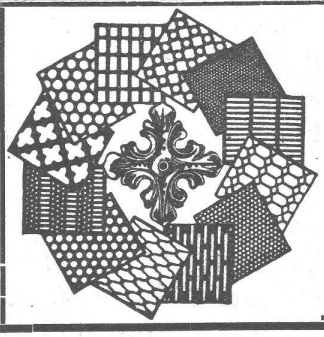
Bulldog
Sicherheitsverbinder
für
Holzkonstruktionen
Lehrgerüste - Hallenbauten
Holzbrücken - Tribünen usw.
gewährleisten die grösste Druck-Fläche
bei geringster Schwächung des Holzquerschnittes
Millionenfach bewährt!
Prospekte, Preislisten und Muster durch die Generalvertreter
J. G. KIENER & WITTLIN A.-G.
Eisen und Eisenwaren
Schauplatzgasse 23 — BERN — Tel. Bollwerk 16.01

Glasdachwerke Martin Keller & Co.
INH.: MARTIN KELLER u. HARTWIG HÜBNER
WALLISELLEN-ZÜRICH



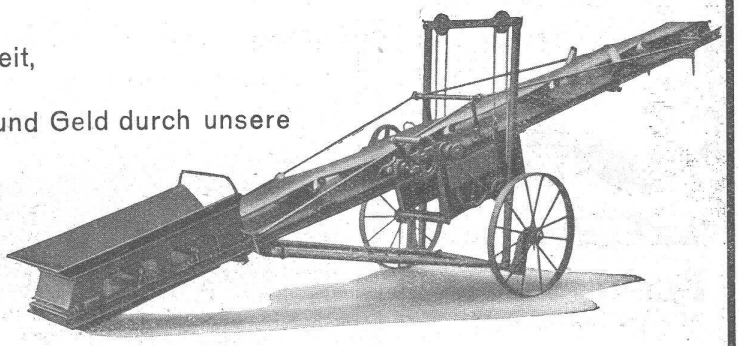



HÜRLIMANN KAMMER STEINE B.K.S.
weisen folgende Vorteile auf:
1. Kurze Bauzeit u. rasches Austrocknen des Mauerwerks
2. Reduktion der Rohbaukosten
3. Raumersparnis infolge geringerer Mauerstärken
4. Steigerung der Isolationsfähigkeit
5. Druckfest, wetterbeständig und salpeterfrei
K. HÜRLIMANN SÖHNE, BRUNNEN
KALK- UND ZEMENTFABRIKEN - - TELEPHON: 46 UND 47



H. HEER & Co.
OLTEN
SPEZIALITÄT:
Gelochte und gepresste Bleche

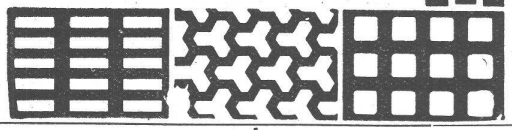
Vereinfachung der Arbeit,
Ersparnis an Zeit und Geld durch unsere
Bandauflader
Transportbänder - Becherauflader
Kübelaufzüge - Transportschnecken



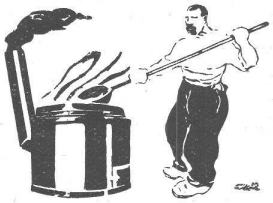
U. AMMANN Maschinenfabrik AG LANGENTHAL

GELOCHTE BLECHE

FR. MOMMENDEY & SOHN
RAPPERSWIL, KANT. ST. GALLEN
Ausführung von Blecharbeiten in allen Metallen



Asphalt-Kochkessel



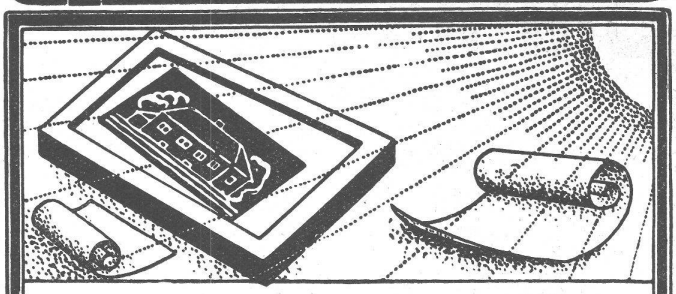
Dachdeckeröfen
Asphaltdarren

Kesselschmiede Richterswil

Marmor

Arbeiten aller Art für Bau u. Installationszwecke in fachgemässer Ausführung:
Ostschweiz. Marmor-u. Granitwerk Wüthrich & Cie., Rheineck
Gegr. 1875

Silvo-Platten
sind
imprägnierte, wasserabweisende Holzfaserstoff-Platten
für
Bau- und Möbel-Schreinerei
Alleinige Fabrikanten:
Eternit Niederurnen

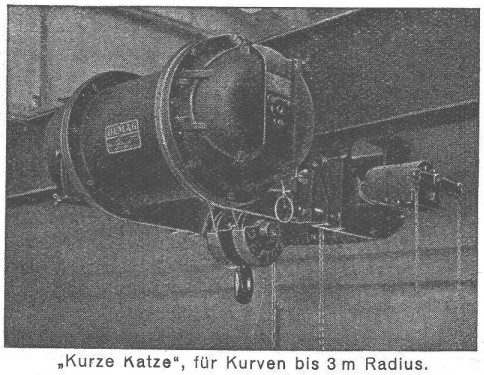


Lichtpausen - Plandruck
Lichtpauspapiere - Pauspapiere
Lichtpausapparate
Schweiz. Lichtpausanstalten A.-G.
vorm. Hatt & Co.
Zähringerstr. 55 -ZÜRICH- b./Leonhardplatz

GUT & Co
Treibriemenfabrik
ZÜRICH
Gegründet 1866
Leder-Riemen
Gummi-u. Balata-Riemen

PATENTE
ER WIRKT H. KIRCHHOFER
ZÜRICH LOEWENSTR. 51

Bodmer & Cie
ZÜRICH. HOLBEINSTR. 22
Zentralheizungen
Oefen, Cheminées
Elektr. Akkumulier-Oefen



„Kurze Katze", für Kurven bis 3 m Radius.

DEMAG
ELEKTROZÜGE
Spezialausführung „Kurze Katze", grösste Ersparnis an Bauhöhe.
HEBEZEUGE VON WELTRUF
ING. G. BÄUMLIN
LUZERN
TELEPHON Nr. 40

# BAUMANN, KOELLIKER & CO. A.G.

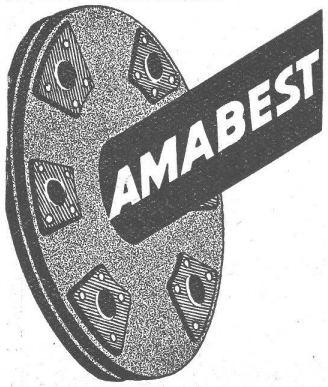
*ZÜRICH: Bakohaus, Sihlstrasse 37*

**Beleuchtungskörper**
für jeden Zweck

**Elektrische Installationen**
jeder Art

**Kühlschränke und Anlagen**
für Haushalt und Gewerbe

**Radio-Apparate**
bestbewährter Marken




**J. J. Derendinger**
Tel. 56,250 · ZÜRICH · Gessnerallee 52
direkt beim Hauptbahnhof

**Ziegel A.G. J. Schmidheiny & Co**
ZÜRICH HEERBRUGG

ALLEINLIEFERANTEN DER PATENT-
**Isoliersteine**

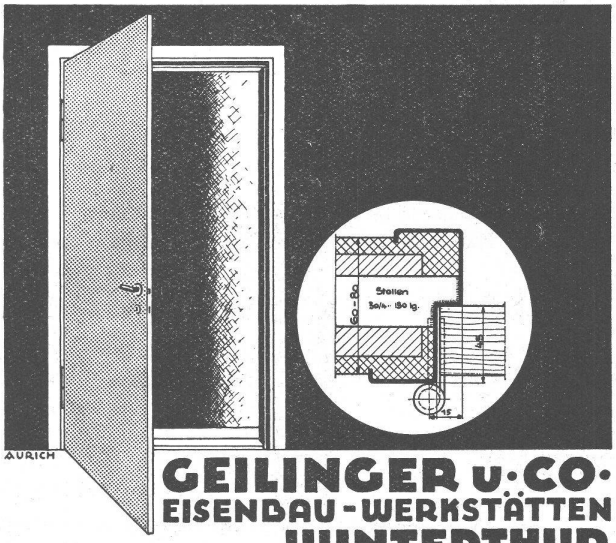
Verwendbar für Aussen-, Innen- und Brandmauern. Halbe Isoliersteine No. 2, 3 und 4 ergeben im Verband mit No. 1 30, 32, 34, 35, 37, 39 cm dicke Mauern. Halbe Isoliersteine eignen sich ganz speziell für Zwischenwände.

Spezial-Isoliersteine mit Mörtelnute für 25 cm starke Aussen- und Innenmauern.

**Drucksachen**
liefert prompt und billig

**Patent-Anwalt**
J. AUMUND, Ing. · ZÜRICH.
Stampfenbachstr. 34
Tel. 20.379 Etabl. 1895

**TÜRZARGEN**




**GEILINGER u. CO.**
EISENBAU-WERKSTÄTTEN
**WINTERTHUR**

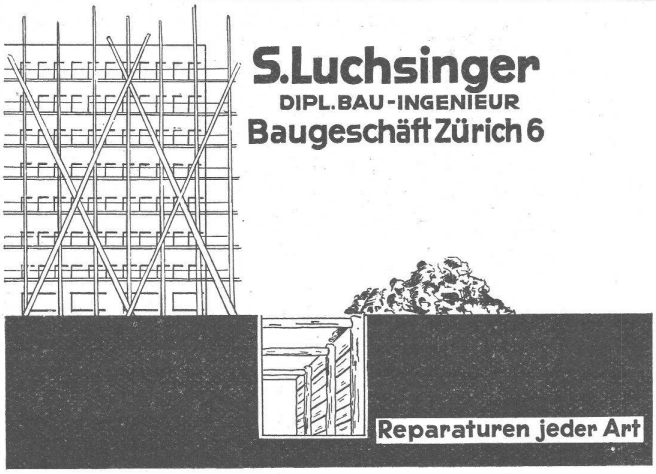
stellen, dann vor allem die Baugenossenschaften, wenn auch ihre Tätigkeit etwas zurückgegangen ist. Die Bautätigkeit der Gemeinden ist fast gänzlich eingestellt. Auch in bezug auf die finanzielle Unterstützung des Wohnungsbaues ist die Tätigkeit der Gemeinden etwas abgebaut worden. Es wurde 1930 noch für 13,4 % aller neuen Wohnungen eine öffentliche Finanzhilfe gewährt gegen 19,9 % im Vorjahre.

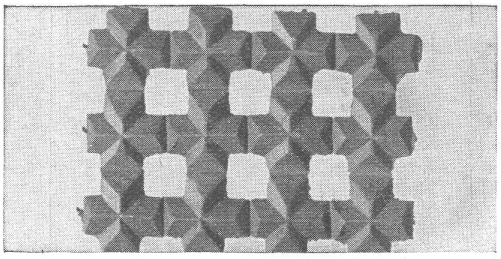
**Der Flugsport an der «Hyspa» in Bern** (24. Juli bis 20. September 1931). Die Ausstellung über Entwicklung und Stand des Flugsportes wird gemeinsam vom Schweizerischen Aeroklub, dem Eidgenössischen Flugamt, der Firma Alfred Comte (Horgen), dem Kommando des Fliegerwaffenplatzes Dübendorf und der Luftverkehrsunion, Zürich, organisiert und durchgeführt. Zur Ausstellung gelangen ein aus den Flugzeugwerkstätten Alfred Comte in Horgen stammendes Sport- und Touristikflugzeug, Modelle verschiedener Flugzeugtypen, Skizzen, Zeichnungen, Tabellen, Zusammenstellungen, über die Entwicklung des Flugsportes und des Flugverkehrs, speziell natürlich über die Luftschiffahrt in der Schweiz. Das Kommando des Fliegerwaffenplatzes wird verschiedene Arten von psychotechnischen Untersuchungsmethoden zur Prüfung auf Tauglichkeit zum Piloten oder Beobachter zur Darstellung bringen.

# KLINKER

braun, rot, gelb für Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

A. G. Verblendsteinfabrik **Lausen**



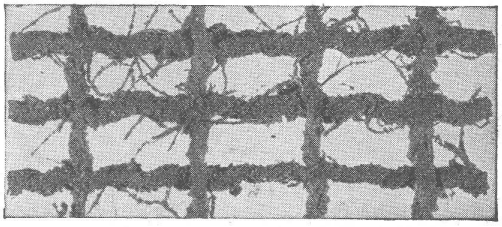
Drahtziegelgewebe

## SCHWEIZERISCHE DRAHTZIEGELFABRIK A.G.

**LOTZWIL (Bern)**

**Telephon 173**

Alleinige Fabrikanten der beiden besten Putzmörtelträger, für Decken, Wände, Fassaden, Gewölbeimitationen, Untersichten etc. Verlangen Sie Muster, Prospekte und Preislisten.



Ideal-Rabitz

## LICHTPAUS- UND PLANDRUCK-ANSTALT

vervielfältigt prompt, sauber u. preiswert

**E. LIECHTI, LUZERN** Bahnhof Tel.: 108

# Solnhoferplatten

*ALFRED SCHMIDWEBERS ERBEN A.-G. ZÜRICH*

## Hotel Habis-Royal

ZÜRICH BAHNHOFPLATZ

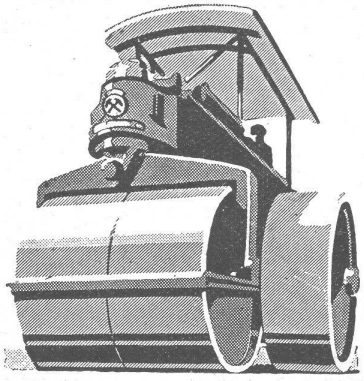
**Restaurant**
**Sitzungszimmer**

**Erfinder finden meistens die Brücke nicht!**

Ueber die vielen Hindernisse beim Patentieren ebnen wir Ihnen den Weg. 15jähr. Erfahrung bürgt dafür. Verlangen Sie interessanten Prospekt.

**Rebmann, Kupfer & Co.**
**Patentanwälte, Zürich**
**Paradepl. - Tiefenhöfe 7**

## BARFORD & PERKINS' MOTOR-STRASSEN-WALZEN



sind das Produkt jahrzehntelanger Erfahrungen der ältesten, auf dem Weltmarkt an erster Stelle stehenden Walzenfabrik Englands. Sie eignen sich für schweizerische Verhältnisse besonders gut. — Bevor Sie eine Walze anschaffen, orientieren Sie sich über Vorzüge, Leistungsfähigkeit, Rentabilität und Preise der **BARFORD & PERKINS' WALZEN,** die in allen Grössen von 1 bis 18 Tonnen in Dreirad-, Tandem- und Spezialausführungen mit reichlich bemessenen **BENZIN- oder DIESEL-MOTOREN** hergestellt werden.

**RAUCH & CO., A.-G., MEILEN**

Jüngerer

## ARCHITEKT

Diplom E. T. H., künstlerisch befähigt, mit mehrjähriger, selbständiger Tätigkeit, wünscht sich mit Kollegen mit eigenem Bureau zu verbinden. — Offerten erbeten unt. Chiffre Z. L. 1933 an

**Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

**S. T. S.** Schweizer. Technische Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Technical Service of employment

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telephon: 35.426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH. Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. *Auskunft* über offene Stellen und *Weiterleitung* von Offerten erfolgt *nur gegenüber Eingeschriebenen.*

*Maschinen-Abteilung.*

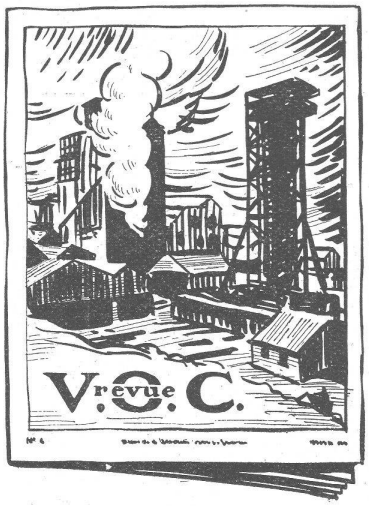
367 Sanitär- und Heizungs-Techniker. Baldmöglichst. Zürich.
369 Elektro-Techniker, für Bureau und Acquisition. Sofort. Nordwestschweiz.
371 Techniker, mit abgeschl. Lehre als Mechaniker od. Schlosser, als Meister. 1. Oktober.
373 Ingénieur-constructeur pr. automobiles, capable diriger le départ. de construction. 1er Septembre pour 3 ans au moins. Suisse.
375 Technicien-mécanicien, comme chef d'atelier. Fixe et participation. Situation d'avenir. France (proximité Suisse).
377 Erfahrener Heizungs- und Sanitär-Techniker ev. Ingenieur, selbständig in Projekt und Kostenvoranschlägen. Bern.
383 Elektro-Konstrukteure und Zeichner, sofort, für einige Monate. Zentralschweiz.

Noch offene Stellen: 307, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 335, 337, 339, 343, 345, 347, 349, 351, 353, 355, 357, 361, 363, 365.

*Bau-Abteilung.*

622 Hochbau-Techniker, guter Zeichner event. Bauzeichner, für Architektur-Bureau Bern.
632 Dessinateur avec connaiss. du métrage et quelques années de pratique, place stable. Bureau d'archit. Suisse romande. Urgent.
658 Tüchtiger Hochbau-Techniker, per sofort. Architektur-Bureau grosse Gemeinde Kt. Bern.
714 Jüngerer Eisenbeton-Techniker-Zeichner, auf Ing.-Bureau Zürich.
716 Eisenbeton-Techniker-Zeichner, a. Ing.-Bur. Zürich. Dauerstelle.
718 Tüchtiger Bauführer, erfahren, f. Bureau u. Bauplatz. 15. August. Architektur-Bureau Zentralschweiz.
720 Tiefbau-Techniker od. Bau-Ingenieur, für Leitung grösserer Arbeiten in Strassen- und Eisenbetonbrückenbau. Sofort. Ingenieur-Bureau deutsche Schweiz.
722 Bauführer-Bauzeichner, mit mind. 4jähr. Praxis, vorl. für Ausführungspläne und Voranschlag, ev. Bauleitung. Sofort. Architektur-Bureau Nähe Zürich.
724 Erfahrener Bautechniker-Architekt, für Projekt und Werkpläne. Architektur-Bureau Zentralschweiz. Sofort.
726 Jüngerer Hochbau-Techniker, für Aufnahme eines Turmes. Sofort. Architektur-Bureau Zürich.
728 Jüngerer Hochbau-Techniker oder Zeichner, m. mindest. 3jähr. Praxis. Architektur-Bureau Kt. Zürich.
730 Bau-Ingenieur, m. langjähr. Praxis f. Aufnahmen, Strassen- und Brückenbauten, Bachverbauungen und Dammbauten, für Projektierung und Aufsicht. Offerten bis 31. Juli.
732 2 Bau-Ingenieure, mit Baupraxis, von Bauleitung eines schweizerischen Hochdruckwerkes f. Projektierung u. Aufsicht. Offerten bis spätestens 31. Juli.
734 Tiefbau-Zeichner, gew. an selbständ. Arbeiten, von Bauleitung eines schweiz. Hochdruckwerkes gesucht. Ausführl. Offerten bis 31. Juli.
736 Erfahrener Bauführer, mit Ausweisen über selbständige Leitung grösserer Bauten, f. grossen Geschäftshausneubau. Raschmögl. Architektur-Bureau Zentralschweiz.
738 Selbständiger Bautechniker, f. Kunststeinabteilung. Dauerstelle. Nähe Zürich.
740 Dipl. Hochbautechniker, firm in Kostenvoranschlägen u. Offertformularen und mit guter Baupraxis. Arch. Bureau in Zürich.
742 Tüchtiger Hochbau-Techniker, m. Technikumsbildung u. Praxis. Architektur-Bureau Kt. Bern.
744 Junge Hochbau-Techniker-Zeichner, f. Werkzeichnungen. Sofort. Architektur-Bureau Zentralschweiz.
746 Architekt, guter Entwerfer und Zeichner, für 4 Monate. Architektur-Bureau Kt. Glarus.
748 Bautechniker, mit einiger Praxis für Projektierung einer Kiesaufbereitungsanlage. Sofort, f. ca. 3 Monate. Nordwestschweiz.
750 Tiefbau-Ingenieur, ca. 30 bis 40 Jahre, firm in Projektierung u. Ausführung (Wasserversorgung u. Tiefbau), guter Statiker, gewandt im Verkehr m. Bauherrschaften u. Baupersonal. Deutsch u. französisch, wenn möglich italienisch. Auf 1. Oktober 1931. Lebensstellung. Zürich.

Noch offene Stellen: 616, 620, 626, 628, 634, 636, 640, 648, 650, 662, 668, 670, 672, 678, 680, 684, 686, 688, 690, 692, 694, 698, 700, 702, 704, 706, 708, 710, 712.


En matière de graissage industriel, la VACUUM OIL COMPANY, productrice des huiles et graisses « Gargoyle », s'est acquise une maîtrise universelle. Consultez-la sur tous vos problèmes de graissage: elle vous indiquera la solution rationnelle la plus efficace, la plus économique. Demandez la V. O. C.-Revue dont le service vous sera assuré gratuitement sur demande.

HUILES ET GRAISSES

GARGOYLE
MARQUE DÉPOSÉE

les lubrifiants inégalés

VACUUM OIL COMPANY

*65, Spalenberg, Bâle*

**Selbständiger erfahrener**
**ARCHITEKT**
versiert im Umgang mit Bauherrschaft u. Behörden, zuverlässiger Bauführer u. Kalkulator, flotter Zeichner sucht
**Verbindung mit einem Zürcher Kollegen**
oder aussichtsreiche Verwaltungsposition in einem einschlägigen Betrieb. (Event. Beteiligung oder Uebernahme.) — Offerten unter Z. J. 1988 an
**Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

**Aeusserung über Patente**

Die Inhaber der Patente
Nr. 91045, 92792 und 130968
wünschen den berechtigten Interessen der Oeffentlichkeit an diesen Patenten nachzukommen. — Anschrift:
**G. F. DeWein, Post Box 212, Milwaukee, Wis., U. S. A.**

**Eisenbeton-Techniker**
mit 5 jähr. Praxis (Ing.-Bureau), sucht Beschäftigung. Flotter Konstruktionszeichner (Eisen- und Eisenbeton), gewandter Statiker. Angebote unter S. D. 1733 durch
**Rudolf Mosse, Stuttgart.**

**Bauzeichner**
mit absolvierter Lehrzeit, gewissenhafter u. sauberer Zeichner, sucht Stelle. — Offerten unter Chiffre Z. C. 1944 befördert
**Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

**SPÄLTI SÖHNE & CO.**
ZÜRICH
HARDTURMSTR. 121
TELEPHON 86.628
FILIALWERKSTÄTTE IN
VEVEY
TELEPHON 9.40

Um- und Neuwicklung von:
**Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren**
jeden Fabrikates, für Hoch- und Niederspannung.

# WASSERKRAFT!

Wer interessiert sich für Wasserrechtskonzession für eine Hochdruckanlage, **mindestens 1000 P. S. Konstantleistung?** Akkumuliermöglichkeit. Niedrigste Gestehungskosten. Interessenten belieben Briefe zu richten unter Chiffre OF. 3540 Ch. an **Orell Füssli-Annoncen, Chur.**

**Maschinen-INGENIEUR**
**gesucht,**
für bedeutende **Importfirma.** Detaillierte Offerten mit Bild und Gehaltsansprüchen unter Chiffre Z. 7735 Q. an die **Publicitas, Zürich.**

Jüngerer
**ARCHITEKT-BAUFÜHRER**
mit Bureau- und Baupraxis zu sofortigem Eintritt
**gesucht.**
Offerten sind zu richten unter Chiffre Z. E. 2041 an **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

**Patente**
in allen Ländern durch
**Dipl. Ing. J. Spälti**
Limmatquai 32, Zürich

**Dipl. Architekt E. T. H.**
mit 3 Jahren Praxis in bekannten Bureaux der Westschweiz und Zürich, **sucht passende Stelle,** für 1. September, event. 15. August. Gefl. Offerten unter Chiffre Z. C. 2039 an
**Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

**Turmdrehkran**
**Fabrikat Wolff,** 15 m Ausladung, 4000 kg Tragkraft;
**Turmdrehkran**
**Fabrikat Kaiser,** 12 m Ausladung, 3000 kg Tragkraft;
**Duplexschwenkkran**
**Fabrikat Kaiser,** mit Benzinmotor, mehrere Betonmischmaschinen 150 bis 350 l Inhalt, alles gebr., aber in gutem Zustande, verkauft ab Lagerort Süddeutschl.
**Strenger, Stuttgart, Kernerstr. 52.**

**Akad. Elektro-Ing.**
Wiener T. H., 25 Jahre, versiert auf allen Gebieten der Starkstromtechnik, mehrjähr. Praxis b. Grossindustrie in Elektro-Schweiss- u. Förderanlagen, kaufm. gebildet, französ., englisch, **sucht Stelle.** Zuschriften unter: „Selbständig W. M. 1494" befördert **Rudolf Mosse, Wien 1, Seilerstätte 2.**

**BAUFÜHRER**
per 1. August, event. sofort gesucht
**nach Zürich.**
Tüchtige, erfahrene Bewerber wollen sich mit Angabe über frühere Tätigkeit und Gehaltsansprüchen melden unter Chiffre X. 10439 Z. an
**Publicitas A.-G., Zürich.**

**ZU VERKAUFEN:**
In grosser, industriereicher Stadt der Ostschweiz, grösseres
**Baugeschäft**
Näheres u. Chiffre P. 4894 W. durch **Publicitas A.-G., Winterthur.**

**GESUCHT**
von Bauleitung eines schweizerischen Hochdruckwerkes für Projektierung und Bauaufsicht:

**1 Bauingenieur**
mit langjähriger Praxis, für Aufnahmen, Strassen- und Brückenbauten, Bachverbauungen und Dammbauten;

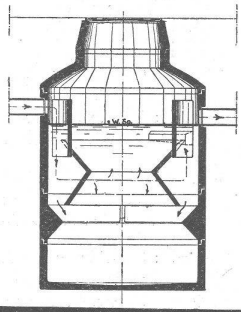
**2 Bauingenieure**
mit Baupraxis, für die gleichen Arbeiten;

**1 Tiefbauzeichner,**
gewöhnt an selbständiges Arbeiten:

**1 Stenodaktylographin**
für technische Korrespondenz.

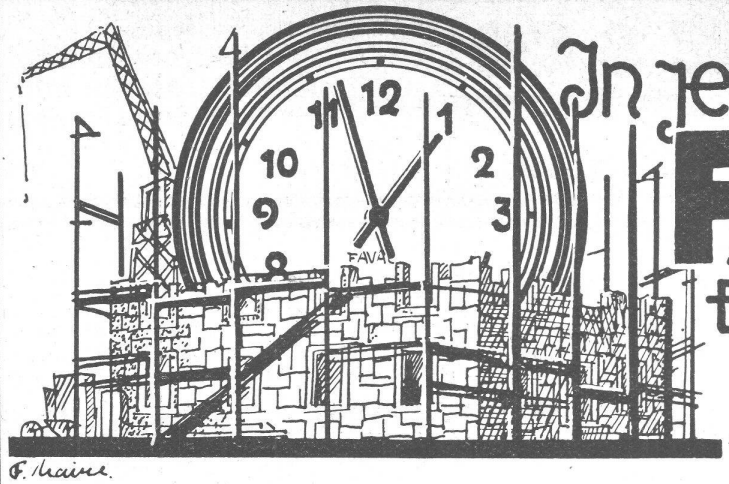
Ausführliche Anmeldungen mit Zeugnissen, Gehaltsansprüchen und Angabe des frühesten Eintrittstermins bis spätestens **3. August** unter Chiffre Q. 10472 Z. an
**Publicitas A.-G., Zürich.**

**Deutscher Hochbautechniker**
21 Jahre, Absolvent der höheren technischen Staatslehranstalt für Hochbau, gute Allgemeinbildung, Sprachkenntnisse; gewandt und neuzeitlich im Entwurf, Detail und Perspektive, Konstruktion und Bearbeitung, sucht zur weiteren Ausbildung ab 15. August od. 1. September ds. Jahres passende Stellung bei Architekten (evtl. Baugeschäft). — Zuschriften erbeten unter E. F. 2319 über
**Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

**Moderne Hausklärgrube**

Städtische u. Industrielle Großkläranlagen
OMS-Kläranlagen A.-G.
Zürich-Goldbach, Seestr 15

**DIPL. BAUINGENIEUR**
mit Erfahrungen im Eisenbeton- und Strassenbau
**sucht Stellung**
zu baldigem Eintritt. — Angebote unter Chiffre Of. 207 D. an **Orell Füssli-Annoncen, Davos.**

**Rostschutz-**
**Leichtmetall-**
**Zement-**
**Eternit-**
**ANSTRICHE**
**ROFAG A.G. ZÜRICH**
Eglistrasse 8 Telephon 39.456



In jedem Neubau.....

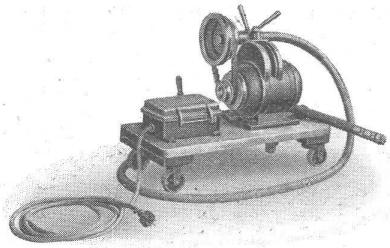
FAVAG

ELEKTRISCHE UHREN

FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate A.-G.

NEUENBURG



Schleifapparat

mit biegsamer Welle u. aufmontiertem Keilriemen-Getriebe für drei Geschwindigkeiten

**Arbeitsbeispiele:**

1000 t/min: Feil- und Verputzarbeiten an Leichtmetallen mit rotierenden Feilen von grösserem Durchmesser.

1600 t/min: Direkte Bohrarbeiten von 4 bis 8 mm mit dem Handstück unter Verwendung eines Bohrfutters. Entrostungs- und Reinigungsarbeiten mit Drahtbürsten oder Schlagwerkzeugen.

3000 t/min: Schleifen mit Schmirgelscheiben. Verwendung von Bohrapparaten mit Untersetzung 3 : 1 oder 10 : 1 für Bohrleistungen bis 25 mm Durchmesser. Schleifen und Polieren gewölbter Flächen mit Schleifapparat und biegsamem Filzteller.

Otto Suhner, Brugg

Spezialfabrik biegsamer Wellen

Baukupfer

steht keinem andern Bedachungsmaterial nach. Jeder erfahrene Fachmann zieht es vor.

Wir haben stets Lager in Tafeln von allen kuranten Gewichten. Ferner liefern wir auch Bänder in belieb. Länge.

Mit Offerte stehen wir jederzeit zur Verfügung.

Metallwerke A.G. Dornach

Schweiz. Sprengstoff A.-G. Cheddite & Dynamit

Telephon 1.82 **Bureau: LIESTAL** Telegr.-Adr.: **Cheddite Liestal**

**Fabriken in Isleten** (Kt. Uri) und **Liestal**

liefert die bewährten

**Sicherheitssprengstoffe:**

**Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit, Cheddite u. Gelatine Cheddite**

**sowie ungefrierbare Dynamite u. Sprenggelatine**

**Prima Sprengkapseln in Kupfer und Aluminium, Zündschnüre und Zubehör.**

Generalvertreter für die französische Schweiz: **PETITPIERRE FILS & Co., Neuchâtel.**


Druck von JEAN FREY, A.-G., ZÜRICH. — Imprimé par S. A. JEAN FREY, ZURICH.