Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101/102 (1933)
Heft: 13

Werbung

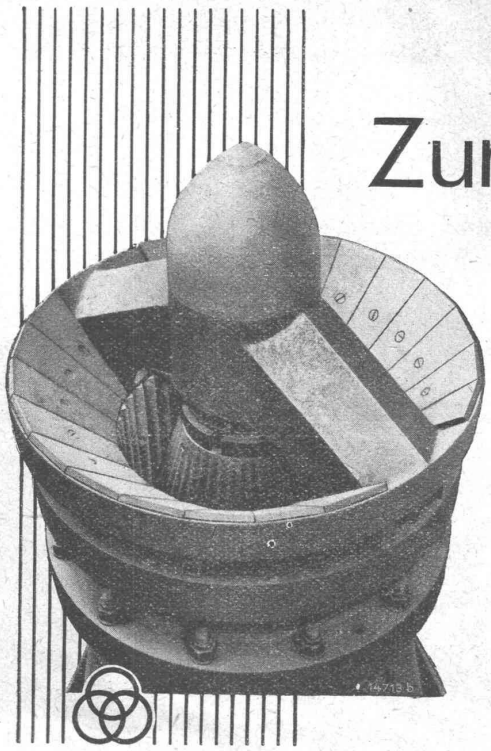
Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. 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: 03.10.2025

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



Zum Beispiel . . . . .

KRUPP - Rundbrecher Nr. 17 F,

11800 kg schwer, zerkleinert im Dauerbetriebe stündlich 40 t Basalt auf folgende Korngrössen: (Leistung des Antriebmotors 42 PS)

Siebfeinheit . .	0/2	2/5	5/10	10/20	20/30	30/40	40/60	60
Korngrösse in %	4,7	3,3	5,6	13	26,4	29,2	17,8	0

Diese Rundbrecher unserer neuen Bauart stehen seit über 1 ½ Jahren im Betrieb. Die Lager wurden nach 14-monatlicher Betriebszeit zum ersten Male überholt.

Verlangen Sie unsere Druckschrift D B . . .

FRIED. KRUPP GRUSONWERK A.-G.

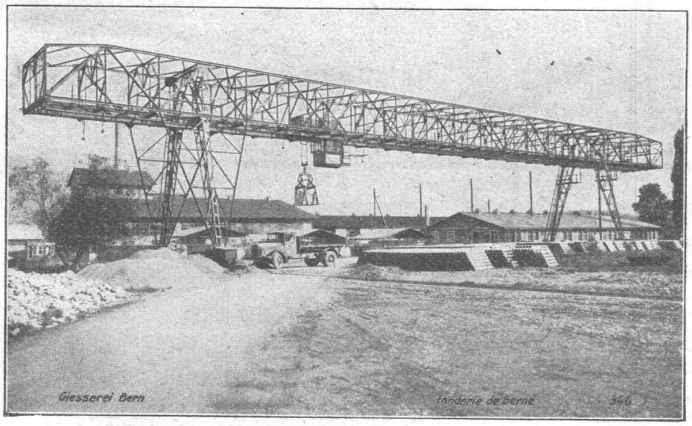
Vertreter: Spoerri & Co., Zürich 6
Walchestrasse 27

MAGDEBURG

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823 **Werk „Giesserei Bern"** Gegründet 1823 **in Bern**

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



Verladebrücke, totale Brückenlänge 73,5 m, Spannweite 50 m, Tragkraft 6,5 t, zum Umschlag von Sand und Kies und Transport von Röhren und Formsteinen.

Hebezeuge

Eisenbahnmaterial
Schützenanlagen und Wehreinrichtungen
Zahnradbahnmaterial
Standseilbahnen
Kabelbaggeranlagen
Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: 25.066

Schweiz. Sprengstoff A.G. Cheddite & Dynamit

Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri) Bureau in Liestal Telephon 182 Telegr.-Adr.: Cheddite Liestal

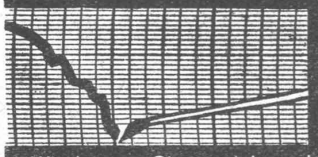
liefert die bewährten

Sicherheitssprengstoffe: { **Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit, Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie ungefrierbare Dynamite und Sprenggelatine**

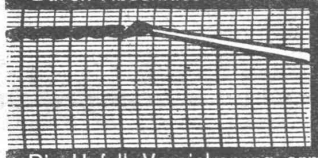
Prima Sprengkapseln in Kupfer und Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

Generalvertreter für die französische Schweiz: **Petitpierre Fils & Cie., Neuchâtel**

Wie das Barometer sinkt bei Sturm
so sinkt das Barometer Ihres Erwerbseinkommens bei einem Unfall.



Wie können Sie erreichen, dass Ihr Sicherheitsbarometer auch dann auf „Beständig" zeigt? Durch Abschluss einer Unfall-Versicherung.



Die Unfall-Versicherung ermöglicht Ihnen, die Zeit der Erwerbsunfähigkeit ohne finanzielle Opfer zu überwinden.

„ZÜRICH" Allgem. UNFALL- und Haftpflicht-Versicherungs-Aktiengesellschaft
Generaldirektion in ZÜRICH Mythenquai 2

VERGÜNSTIGUNGEN gemäss Vertrag mit dem Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein beim Abschluss von Unfall-Versicherungen.

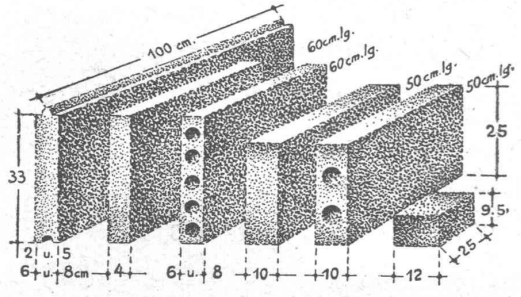
DRUCKSACHEN A.-G. JEAN FREY, ZÜRICH

Storen Drille

Reiche Kollektion erster, seit Jahren bewährter Qualitäten. Schattenstoffe, moderne Streifen, lichtechte Farben. Muster unverbindlich. Alle notwendigen Breiten.

SCHUDEL & CO
Usteristrasse 5 · Zürich · Telefon 34.610

BIMS-PLATTEN



in allen couranten Größen, armiert voll, längs gelocht. Schwemmsteine.

VERLANGEN SIE PROSPEKTE, OFFERTE UND REFERENZEN

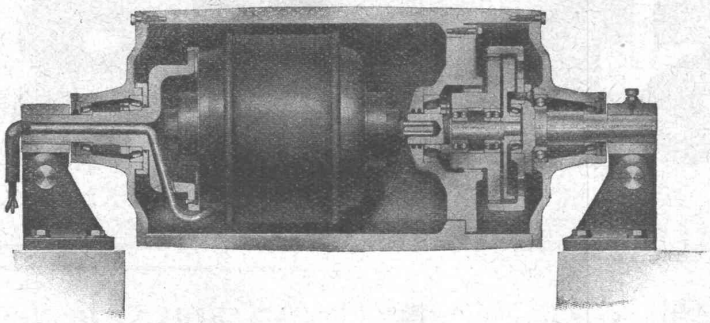
A.G. für Bimsbeton-Industrie ZÜRICH

Universitätsstrasse 69. Telephon 44.106.

Walzengetriebe **ACBAR** *Förderbandantriebe*

mit direkt in die Trommel eingebautem Motor und Getriebe

für Leistungen von 0,05 bis 50 PS und mit Uebersetzungen bis 50 000 : 1



in offener oder staub- und spritzwasserdicht gekapselter Bauart

empfehlen wir besonders - weil platzsparend und gegen alle schädigenden Einflüsse von aussen geschützt - als Antrieb von Bandförderanlagen für Sand, Kies, Kohle und ähnliches Material

REDUZIERGETRIEBE
REGULIERGETRIEBE
REVERSIERGETRIEBE

Unterbreiten Sie uns Ihre Antriebsprobleme, wir beraten Sie kostenlos!

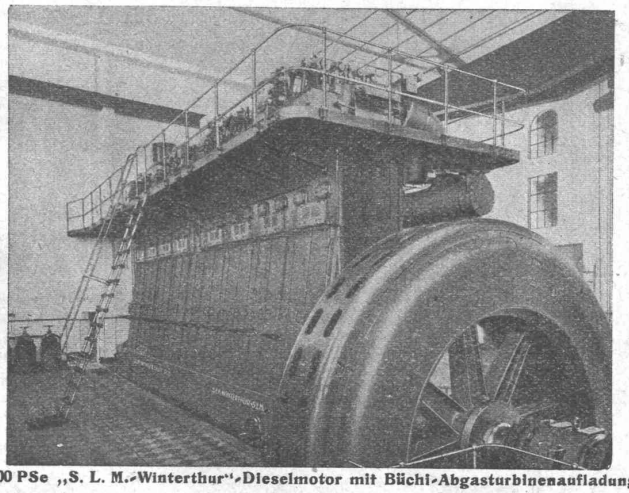
GETRIEBEMOTOREN
RÜHRWERKANTRIEBE
SPEZIALGETRIEBE

Aktiengesellschaft Gebr. Blöchliger & Co. - Uerikon-Zch.

Spezialfabrik für Getriebebau

„S. L. M.-WINTERTHUR"

DIESELMOTOREN



3000 PSe „S. L. M.-Winterthur"-Dieselmotor mit Büchi-Abgasturbinenaufladung

für ortsfeste Kraft-Anlagen, Schiffe und Lokomotiven, mit luftloser und Lufteinspritzung des Brennstoffes.

Besonders geeignet als Spitzen- und Reservekraftmaschinen in Elektrizitätswerken.

Einheiten von 15 bis 4500 PSe Leistung.

Geringe Anlagekosten.
Sofortige Betriebsbereitschaft.

Schweizerische

Lokomotiv- und Maschinenfabrik

WINTERTHUR

KESSEL
RADIATOREN FÜR ZENTRALHEIZUNGEN

STREBEL

BUREAUX: ZÜRICH 1, TORGASSE 2

Rolladen
Kipptore

Rolladenfabrik
A. Griesser A.-G. Aadorf

FILIALEN:
BASEL Gundeldingerstr. 432 Tel. S.9849
LAUSANNE Place St. François 5 Tel. 33.272
ZÜRICH Militärstrasse 108 Tel. 37.398

„Redler"

Flachketten-Transporteur

das neue Element für Horizontal-, Vertikal- und Schrägförderung für Cement, Kohle, Getreide, Malz usw.

Überwindet jede Steigung. Vollständig geschlossene und staubfreie Förderung. Materialtemperatur bis 300° zulässig. Absolute Schonung des Fördergutes. — Verlangen Sie unsere Drucksachen und Referenzen. Hundertfach bewährt.

Gebrüder
BÜHLER
UZWIL

Glasdächer

Dachoberlichter

in kitflosen ✣ Systemen „Kully"

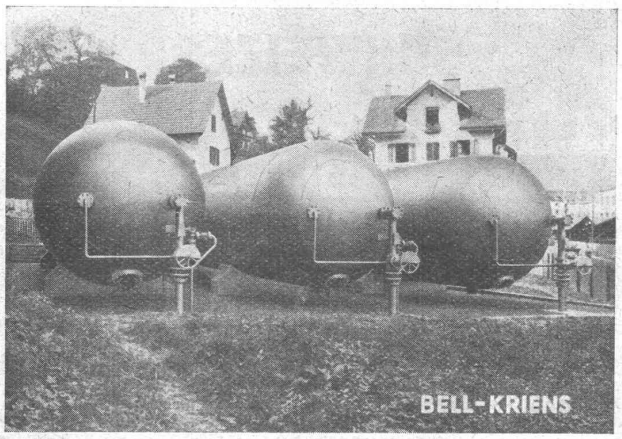
Glasdachwerke
Simon Kully, Olten
Dipl.-Ingenieur E. T. H.

Aeltestes Spezialgeschäft
Eigenes Ingenieurbureau
Gegründet 1854
Telephon 20.56

A.-G. der Maschinenfabrik von

Theodor Bell & Cie.

Kriens bei Luzern



Die drei neuen Hochdruck-Gasbehälter von je 250 000 Liter Inhalt, 27,5 m Länge, 3,5 m Durchmesser, im Gaswerk der Stadt Luzern. — Erstellt 1932.

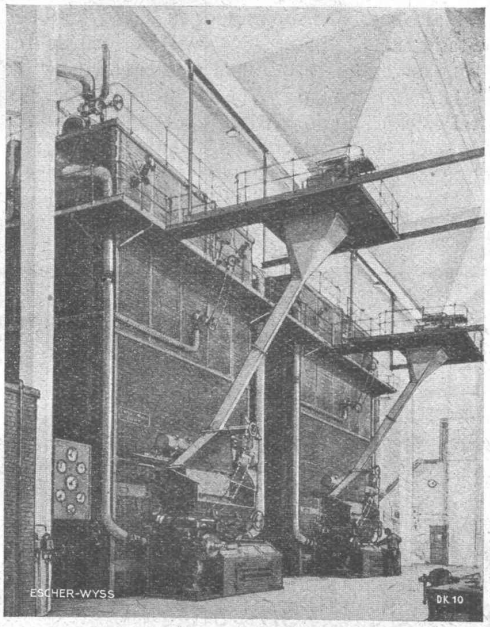
Kesselschmiede-Arbeiten:

Gas-, Wasser- und Laugenbehälter; Benzin- und Oeltanks; Druckleitungen; Eiserne Bohr- und Filterrohre; Dampf- und Druckgefässe; Kocher für die Lebensmittel-, Papier-, Textil- und chemische Industrie; Schweissarbeiten aller Art.

EWAG

ESCHER WYSS

EWAG



Zürcher Papierfabrik a/d Sihl
Steilrohrkessel 38 atü

15/33

Komplette Kessel-Anlagen

Steilrohrkessel

Flammrohrkessel
Schiffskessel
Ueberhitzer
Economiser
Elektr. Dampfkessel
Apparate
Behälter

ESCHER WYSS MASCHINENFABRIKEN AKTIENGESELLSCHAFT ZÜRICH

Die Spezialbeton A.-G., Kunststeinwerke, Staad (Kt. St. Gallen) führte an der Basler Mustermesse in guter Aufmachung ihre bewährten Erzeugnisse vor Augen. Namentlich waren die granitharten Basaltolit-Fabrikate, geeignet für Treppenanlagen, Bodenbeläge, Sockel, Wand- und Fassadenverkleidungen, Tür- und Fensterumrahmungen etc., in verschiedenen Farben und Ausführungen bemustert ausgestellt. Mehr als 1600 ausgeführte Basaltolit-Wangentreppen — wovon 14 Treppen in den Mustermesse-Räumen selbst — zeugen von der Güte und Beliebtheit dieser Fabrikate. Ein Kamin mit Aufsatz «Spezial» zeigte, dass nebst dem unübertroffen guten Kaminzug auch ein dem Auge wohltuender Kaminabschluss möglich ist. An Stelle der sehr oft teuren ausländischen Granite und andern Gesteine drängen sich diese Fabrikate sowohl in qualitativer Hinsicht als auch punkto Preiswürdigkeit und Schönheit als vollwertigen Ersatz auf und sie stellen ausserdem ein ausschliesslich schweizerisches Produkt dar.

Neue Zahlen vom «Graf Zeppelin». Nach dreijährigen Versuchsfahrten mit dem Luftschiff «Graf Zeppelin» hat die Zeppelin-Gesellschaft im Jahre 1932 erstmalig einen regelrechten Verkehr zwischen Friedrichshafen und Pernambuco mit insgesamt neun Fahrten durchgeführt. Insgesamt wurden mit dem Luftschiff bisher 290 Fahrten über eine Strecke von rd. 500 000 km unternommen. Besonders eindrucksvolle Leistungen stellen die Ozeanüberquerungen dar. Von 137 Ozeanüberquerungen sind 39 mit dem Luftschiff und 98 mit dem Flugzeug geplant gewesen. Das Luftschiff hat davon 38, das Flugzeug nur 55 durchgeführt. Mit 33 Ozeanüberquerungen steht das Luftschiff «Graf Zeppelin» an der Spitze. Im April ds. Js. wird der Verkehr mit dem Luftschiff nach Südamerika wieder aufgenommen, der nach Fertigstellung der im Ausbau befindlichen Hafenanlagen in Barcelona, Sevilla und Rio de Janeiro vierzehntägig durchgeführt werden soll.

PAVATEX SCHWEIZER

HOLZFASER ISOLIER-BAUPLATTEN

PAVAG A.-G., VERKAUFSBUREAU, ZÜRICH, RÄMISTRASSE 3

Schweizer Mustermesse Basel, Halle IV, Stand 828

PAVATEX SCHUTZMARKE

Verzinkerei Pratteln

Pratteln vorm. H. Keller & Co. (Baselland) **Tel. 36 u. 230** A/G

Grösstes Werk dieser Art in der Schweiz

Die wichtigsten Eisenkonstruktionen für die Elektrifikation der Schweizer. Bundesabhnen und Privatbahnen, die Masten der Uebertragungsleitungen und Freiluftstationen unserer Grosskraftwerke, sowie Radiotürme, Röhren aller Kaliber, Blech-, Kleineisen- und Gusswaren für alle Branchen, werden heute **vorzugsweise gegen Rostangriff**

heiss verzinkt.

Maximale Verzinkungslänge 22 Meter.

RIEMENFABRIK A.-G. MENZIKEN

Spezialfabrik für ausprobierte Lederriemen jeder Art Tel. 133

Riementechnische Beratung

Betonbalken-Fabrik Oberrieden

KARL OTTIKER

Bureau Zürich **Hofwiesenstr. 44,** Telephon 61.260

Fabrik in Oberrieden, Tel.: 924.330, Luzern, Tel. 3434

Steg-Hohlkörper-Decke

ohne Einschalung, System Ottiker ✠ Patent 116302, D. R. P. Gut isolierende, schallsichere Deckenkonstruktion. Schnelles einfaches Verlegen.

ETZELWERK.

Die ETZELWERK A.-G. eröffnet den Wettbewerb über die Ausführung der Bauarbeiten für die

Strasse Euthal-Gross

40 000 m³ Felsabtrag, 30 000 m³ Erdabtrag, 12 000 m² Chaussierung; Aufbereitung: 15 000 m³ Schotter, 5000 m² Verkleidungssteine, 30 000 m³ Bruchsteine, 20 000 m² Steine für Böschungspflästerung und 20 000 m² Steinbettsteine.

Es werden auch Offerten für Lieferung anderer geeigneter wetterfester Steine entgegengenommen.

Pläne und Uebernahmsbedingungen liegen auf dem Bureau der Bauleitung in Pfäffikon (Schwyz) zur Einsicht auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Die Pläne werden auf Wunsch gegen Einzahlung von 10 Fr. auf Postcheckkonto VIII/20001 abgegeben.

Eine gemeinsame Besichtigung findet am 11. April 1933 statt; Treffpunkt Bahnhof Einsiedeln um 14 Uhr.

Angebote mit Aufschrift sind bis **29. April 1933 an die Etzelwerk A.-G., Pfäffikon (Schwyz)** einzureichen. Sie bleiben bis 10. Juni 1933 verbindlich.

ACCUMULATOREN-FABRIK OERLIKON

Stationäre und transportable Accumulatoren kleinster bis grösster Leistung für alle Verwendungszwecke

Blei-Batterien
in Holzkästen, Glas- u. Hartgummigefässen mit
Grossoberflächenplatten
Panzerplatten (Ironclad)
Gitter- und Masseplatten

Alkalische Batterien
in Stahlzellen mit
Nickel-, Eisen- oder
Nickel-Cadmium-
Elektroden

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.

143 Ventilations-Techniker, Projekt. u. Ausf., gründl. Kenntnis des Lüftungsfaches, Vorkenntn. Heizungsfach, Aussendienst-Praxis. Alter 30/40 J. Deutsch u. Französ. Sofort. Deutsche Schweiz.
145 Ingenieur, erfahren in konstrukt. Behandlung von Regulierungsproblemen (Schnellregler). Schweiz.
147 Heizungs-Fachmann, mit gründlichen technischen und organisatorischen Erfahrungen, Gewandtheit im Verkehr, als Bureauchef-Stellvertreter. Deutsche Schweiz.
149 Radio-Technicien expérimenté, connaissant à fond métier et travaux de réparation d'appareils etc. Suisse.

Bau-Abteilung.

138 Techniker, als Steinbruchmeister mit Kenntn. im Tag- u. Stollenabbau, Unterhalt von Brechmaschinen u. Baggern. Schweiz.
156 Hochbau-Techniker, mit min. 3 bis 4 J. womögl. Bauplatzpraxis, für 6 bis 8 Wochen. Sofort. Architektur-Bureau Kt. Aargau.
164 Bautechniker, erfahren in Ausmass, Abrechnung, Devis, Verkehr mit Kundschaft. Sofort. Baugeschäft Kt. Bern.
166 Hochbau-Techniker, für Ausführungspläne, Details u. Bauführung. Sofort, ca. 1 Monat. Arch.-Bureau Zentralschweiz.
168 Hochbau-Techniker, zum selbständigen Aufzeichnen von Bauplänen und Details nach Skizzen. Architektur-Bureau Basel.
170 Tiefbau-Techniker, mit guter Praxis im allgem. Tiefbau, Strassenbau, Strassenbelägen. Acquisition. Französ. erforderl. Führerbewilligung für Automobile erwünscht. Dauerstelle. Sofort. Zentralschweiz.
174 Dipl. Bautechniker, selbständ., sauberer Zeichner, stat. Berechnungen, Devisieren. 24/28 J. Dauerstelle. Sofort. D.-Schweiz.
180 Bau-Ingenieur, mit Bauplatzpraxis im Wasserbau. Alter 30/35 J. Französisch erforderlich. Schweiz.

Schlacken und Lösche für Auffüllungen,
Betonierungen, Plattenfabrikation, Sportplatz-Anlagen etc.
Uebernahme von Schrägbodenauffüllungen
M. AMANN, ZÜRICH
Röschibachstrasse 2 Telephon 63.034

HOTEL
Habis-Royal
Bahnhofplatz
ZÜRICH
RESTAURANT
SITZUNGSZIMMER

Vibrierter Beton
m. d. patentierten Vibrostampfer „Vibropil" verdichteter Beton. **Hochgradige Dichtigkeit und Undurchlässigkeit. Grösste Druck- u. Verschleissfestigkeit.** Verwendet f.
BETONSTRASSEN
FABRIKFUSSBODEN - BAHNSTEIGE
KANALVERKLEIDUNGEN - STAUWEHREN
R. MAY Dipl. Ingenieur - S.I.A. 66, Avenue de France LAUSANNE
TIEFBAUUNTERNEHMUNG — INGENIEURBUREAU
Konzessionär des „VIBROPIL" für die Schweiz.
Tel.: 27.238

Zu verkaufen: Elektr. Warenaufzug, 1200 kg
Fahrstuhl 133 cm breit, 148 cm tief, wenig gebraucht, statt neu 4500 Fr. zu **1700 Fr.** — Anfragen an Chiffre B. K. 5181 an **Rudolf Mosse, A.-G., Basel 1.**

Tüchtiger **INGENIEUR** 30 jähr. Tätigkeit im Eisenbahnbau und Eisenbahn-Untersuchungen, deutsch, französisch u. russisch, sucht Stellung in Europa oder Ueberseeländern. — Offerten unter PFD 1543 an **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

Patentverwertung
Das Schweizer Patent **No. 120 087: „Disjoncteur",** ist im Wege des Verkauf oder der Lizenzabgabe zu vergeben. Angebote erbeten an **Patentanwaltsbureau W. ROSSEL, Ing.,** vorm. Wilh. Reinhard, **Stampfenbachstrasse 73, ZÜRICH 6.**

Gesucht
junger
INGENIEUR
oder
TECHNIKER
mit Eignung und Erfahrung in der konstruktiven Behandlung von Regulierungsproblemen (Schnellregler). — Offerten mit Gehaltsansprüchen und Referenzen an die Direktion der
Maschinenfabrik Örlikon, Örlikon.

Vertretung.
Grosses englisches Stahlwerk **sucht Vertreter** f. d. Schweiz. Nur Bewerber, die die nötigen techn. u. kaufmänn. Kenntnisse besitzen, sind gebeten Offerten unter Chiffre P. 11381 F. einzureichen an **Publicitas, Freiburg.**

In allen Masstäben routinierter **TOPOGRAPH** auch versiert in Absteckungen, mit prima Referenzen, sucht Beschäftigung, zu mässigen Ansprüchen. Eigene Instrumente stehen zur Verfügung. — Offerten unter Chiffre Z. G. 933 befördert **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

PATENTE
ER WIRKT **H. KIRCHHOFER**
ZÜRICH LOEWENSTR. 51

ZU VERKAUFEN:
1 fahrbar. Kompressor
neu, 30 PS zu Fr. 6000.—
1 Benzinmotor
„Félix" (Mégevet), 6 bis 8 PS, 2 Cyl., Fr. 900.—. Infolge Geschäftsaufgabe.
Man wende sich an
F. E. WUNDERLICH,
Air Comprimé, Vevey (Waadt).

Zu verkaufen:
Ein Lastwagen Arbenz
4/5 Tonnen, 40 PS, Modell 1926, mit Luftbereifung, in Ia Zustand, mit Rückwärtsmotorkipper, zum Spottpreise von **Fr. 4000.—.**
Anfragen an
KARL ROHNER, LAUFENBURG
Autogarage und Transporte Telephon No. 79

'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

Drucksachen A. G. Jean Frey Zürich

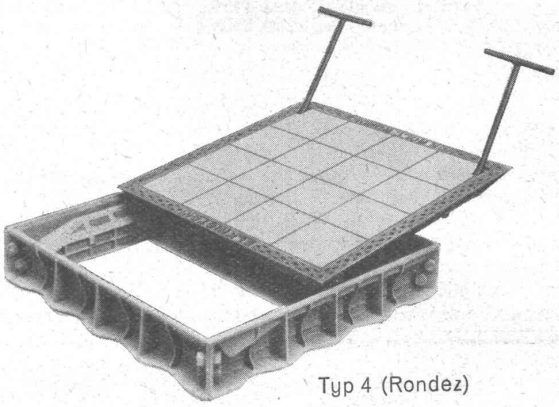
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

„ELKINGTON"

der neue, patentierte

nicht-klappernde Schachtdeckel

für den modernen Strassenverkehr.



Typ 4 (Rondez)

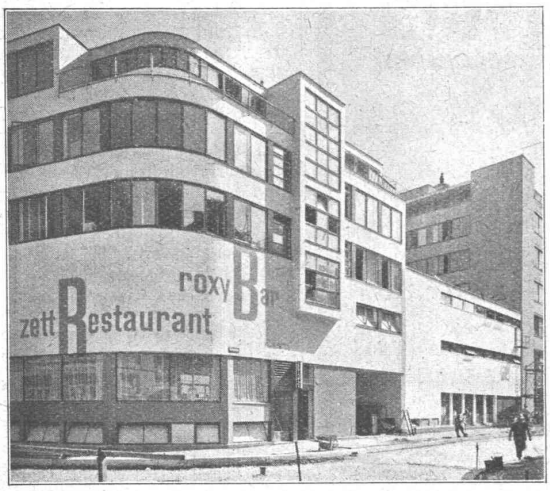
Alleinausführungsrecht für die Schweiz:

EISENWERK KLUS u. GIESSEREI RONDEZ

An der Mustermesse Basel zu besichtigen: Stand 734, Baumesse

Prospekte durch die Eisenhandlungen.

Flachdach- u. Terrassen-Beläge



ZET-HAUS in Zürich
Architekten:
HUBACHER & STEIGER

mit

BITUMITEKT

seit mehr als 25 Jahren glänzend bewährt.

Ia. REFERENZEN

Fachberatung unverbindlich und kostenlos.

SPEZIAL - UNTERNEHMEN:

FRICK-GLASS

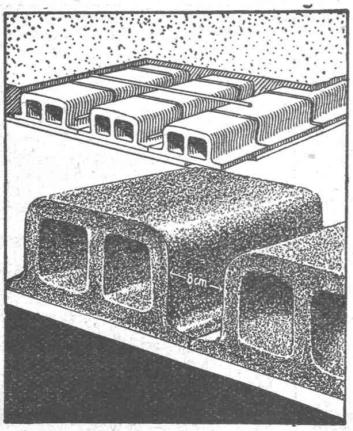
Altstetten-Zürich

TEL.: 55.064

GUSS-BAUSTEIN-FABRIK ZÜRICH A.-G. ZÜRICH

Bureau: Zürich, Fraumünsterstr. 14 Telephon 38.087 **Fabriken: Altstetten,** Güterstr., Tel.: 55.022 Badenerstr., Tel.: 55.415

Erste Spezialfabrik für SCHLACKEN- und BIMS-PRODUKTE



Deckensteine „Phönix"

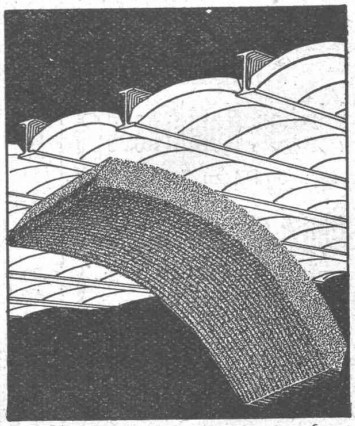
aus Schlacken- oder Bimsbeton

Hochisolierendes Material
Garantiert salpeterfrei

Herkules-Hourdis

aus armiertem Beton bieten durch ihre **hohe Tragfähigkeit, Billigkeit, raschen Einbau** und **sofortige Benutzungsmöglichkeit** der eingedeckten Räume, grosse Vorteile —

Billigste Massivdecke



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