Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97/98 (1931)
Heft: 15

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: 13.12.2025

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

BAND 98 NR. 15 10. OKTOBER 1931

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

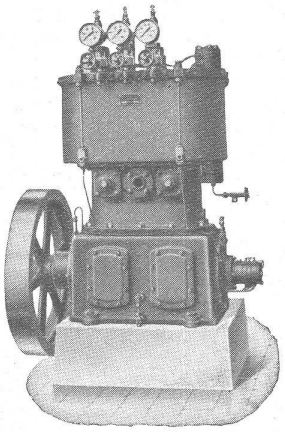
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr., Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz 40 Fr., Ausland 50 Fr., bei der Post abonniert 40 Fr. / Einzel-Nummern 1 Fr. zuzüglich Porto

VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
Telephon: 34.507 ▪ In Kommission bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die Aktiengesellschaft der Unternehmungen RUDOLF MOSSE, Zürich / Die viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite 80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.



Die *Maschinenfabrik*

Burckhardt

A. G. in Basel

hat über 50jährige Erfahrung im Bau von

KOMPRESSOREN
UND VAKUUMPUMPEN

(Kolben- und Rotationsmaschinen) für alle Verwendungszwecke

BERCHTOLD & CO.
THALWIL
TELEPHON 6

HEIZUNG
WARMWASSER
LÜFTUNG

PROJEKTE U. BERATUNG KOSTENLOS
BESTE REFERENZEN

OTIS-AUFZÜGE

Mit Microsteuerung — Unbegrenzte Hubhöhen — Höchste Geschwindigkeiten

Telephon: 32.166 **OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK ZÜRICH** Birmensdorferstraße 273

Kittlose Verglasungen

mit hydraulisch gepressten Bleibanden für Oberlichter und Shedbauten aller Art, auf Eisen-, Holz- und Betonkonstruktionen, mit Draht- und Rohglas, widerstandsfähig gegen säurehaltige Dämpfe, erstellt

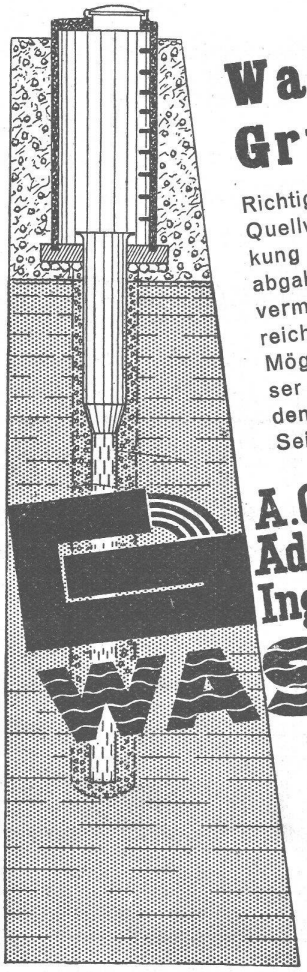
JAKOB SCHERRER, Bleicherweg 26, ZÜRICH 2

Fabrikation von Bleiröhren und Bleiprofilen aller Art - Kataloge und Offerten kostenlos

Eisenbaugesellschaft Zürich

Vereinigte Werkstätten:
Löhle & Kern A. G. für Eisenbau
W. Koch & Cie., Abteilung Eisenbau

Ingenieur-Bureaux
Eisenbau-Werkstätte
Metallisierungs-Anstalt



Warum nicht Grundwasser?

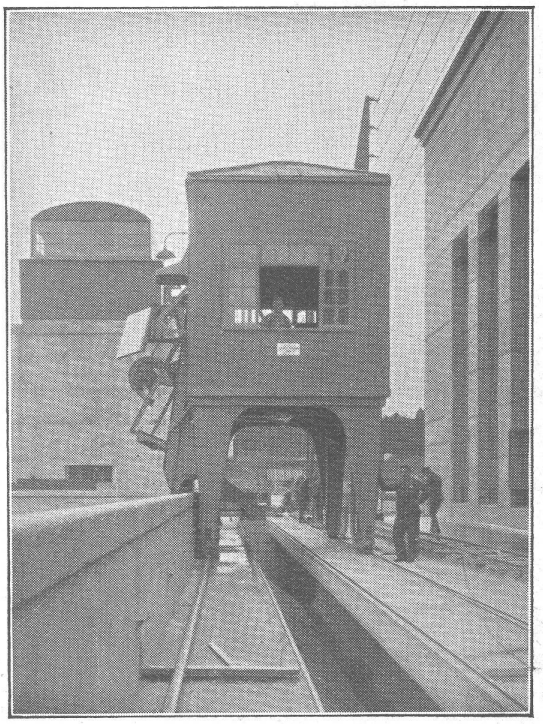
Richtig gefasst, ist es dem besten Quellwasser ebenbürtig. Einschränkung und Unterbruch der Wasserabgabe in Trockenzeiten können vermieden werden. Unser Land ist reich an Grundwasserströmen; die Möglichkeiten, rationell mehr Wasser zu fassen. sind also vorhanden.

Seit 1868 befasst sich die

A.G. Adolf Guggenbühl, Ingenieur, Zürich

ausschliesslich mit Wasserversorgungen für Gemeinden und Industrien. Quell-, See- und Grundwasserfassungen. Sondierbohrungen, Pumpversuche, Filterbrunnen. Selbstentlüftende Heberleitungen mit maximalem Wirkungsgrad.

Bahnhofstrasse 90, Zürich. Tel.: 53.838



Das **Grosskraftwerk Ryburg-Schwörstadt** mit 4 Kaplanturbinen à 250 m³/s mittlerem Wasserverbrauch erhält die **wirtschaftlich vorteilhafteste** Rechenreinigungsmaschine höchster Leistungsfähigkeit der

In- und Auslandspatente **MASCHINENFABRIK** Gegründet 1850

JONNERET FILS AINÉ, GENF

Beste Lösung aller vorkommenden Aufgaben für Rechenreinigung in Hoch- und Niederdruckwerken.
Kostenlose Beratung und Ausarbeitung von Projekten.

METALLISCHE ZELLENLUFTFILTER S. A. V.

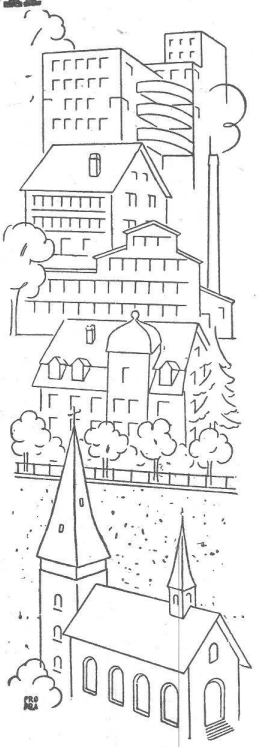
für Lüftungs- und Heizungs-Anlagen, Turbogeneratoren, Kompressoren, Motoren usw.

BESTES FILTER DER GEGENWART

Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich

In den Baubeschrieb und Kostenanschlag gehören

Kabe Mineralfarben



weil sie trotz glasharter Verbindung mit dem Untergrund die Luftzirkulation nicht hindern. Dadurch wird der Verputz wetterfest und dauerhaft. Er fault nicht, schwitzt und schimmelt nie. Lichtecht auf Jahre hinaus. Kabe Mineralfarben sind waschbar, ungiftig und geruchlos. Sie stäuben nicht und sind zu allem noch feuersicher.

Billig in der Verarbeitung, weil ausgiebig. Periodische Prüfung durch die Eidgen. Materialprüfungsanstalt garantiert Ihnen ein einwandfreies, schweizerisches Produkt. Verlangen Sie Prospekt.

Technischer Rat, Farbentabellen etc. stehen Ihnen kostenlos zur Verfügung.

Kabe-Mineralfarben sind preiswert und ausgiebig.

Karl Bubenhofer, Farbenfabrik, Gossau, St. Gallen

La réputation des turbines

CHARMILLES-GENÈVE

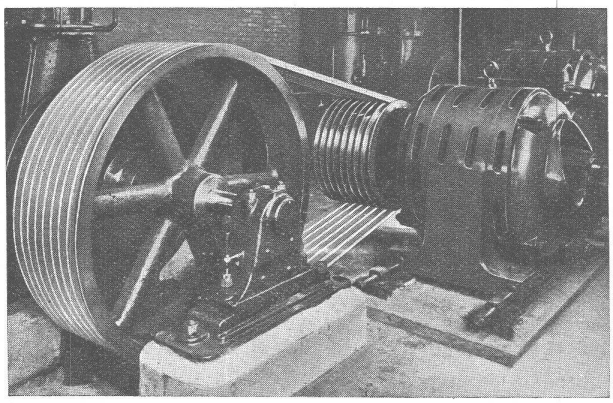
vaut qu'on les étudie

Service technique de haute compétence. Références mondiales. Documentation dans tous les domaines de l'Hydraulique.

ATELIERS DES CHARMILLES S.A.
CHARMILLES-GENÈVE

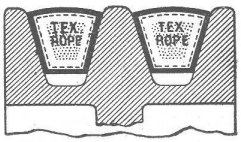
GESELLSCHAFT DER L. VON ROLLSCHEN EISENWERKE

WERK: EISENWERK KLUS IN KLUS KT. SOLOTHURN



Antrieb eines Kompressors, 130/150 PS.

Keilriemen - Antriebe TEXROPE-KLUS



Zuverlässige und dauerhafte Kraftübertragung.

Kurze Achsendistanzen. Ersetzen Kettentriebe u. Spannrollen.

Hoher Reibungskoeffizient, hoher Wirkungsgrad (bis 97 %).

Kein Gleiten, auch nicht bei Stössen und bei Vor- u. Rückwärtsgang.

Unempfindlich gegen Staub, Trockenheit, Feuchtigkeit.

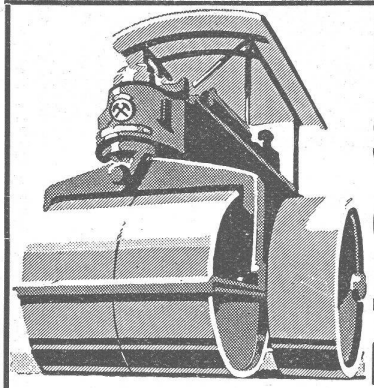
Absolut geräuschloser Lauf. Erfordern keinen Unterhalt.

H. Heimann, Ing. J. Ott
Kollektivgesellschaft
Zürich Toblerstrasse 20 Telephon 43.229
Konsultierendes Ingenieurbureau
ECO

Heizung, Lüftung, Feuerung
Expertisen / Permanente Kontrollen / 20 jährige Erfahrung
Erstklassige Referenzen von Behörden, Architekten, Genossenschaften, Banken, Industrie

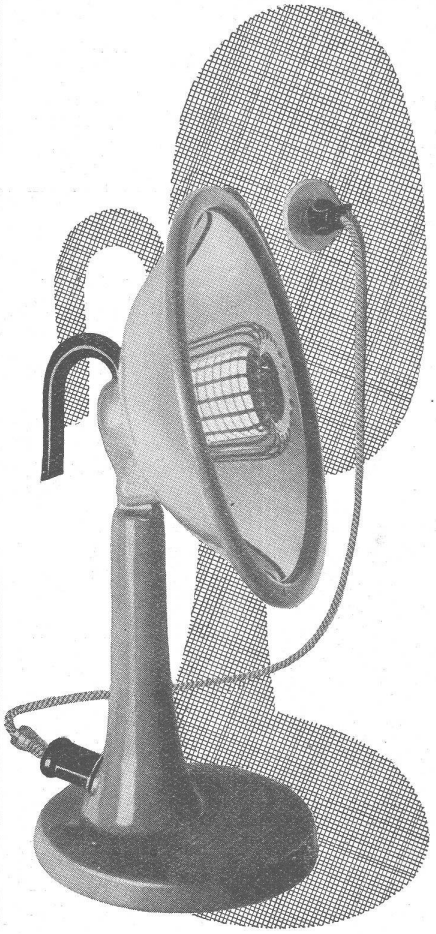
CRON-TIEFBAU
INGENIEUR S. I. A.
BASEL
BINNINGEN
BRUNNENBAU
WASSER-VERSORGUNG
GRUNDWASSER-ABSENKUNG
SONDIERUNG

Beton
mit
CONTEX
behandelt,
erhält schönstes
und dauerhaftestes
Gewand
CONTEX S. A.
Genf
Case Rive 244
Tel. 41.680


Barford & Perkins
Benzin- und Dieselmotor
Strassen-Walzen
1—16 Tonnen
die führende englische
WELTMARKE
Prospekte u. schweizer. Referenzen durch:
RAUCH & CO A.-G. MEILEN

EINGETRAGENE SCHUTZMARKE
RIPOLIN
die anerkannt beste Lackfarbe der Welt.
Hochglänzend und Matt.
Generalvertreter für die Schweiz:
C. Hässig, St. Albanvorstadt 12, Basel.

KESSELSCHMIEDE RICHTERSWIL
DRUCKROHRE Blecharbeiten, Behälter, Gasometer, Tanks, Silos



Der neue

THERMA-STRAHLER

ist in Form u. Farbe der heutigen Innen-Architektur angepaßt

Isolierter Griff, leicht auswechselbarer Heizkörper, Anschluss mit Erdungshülse im Fuß, ideale Verstellvorrichtung, lieferbar grün, beige und braun emailliert

Verlangen Sie unsern Prospekt 411 D

„Therma"

A.-G. Schwanden-Glarus

Grand Prix
Schweiz. Landesausstellung Bern 1914

Nach Abbruch wieder verwendet

„Nach Niederlegen der Gebäude soll Bitumitekt noch einmal für andere Bauten verwendet werden, obwohl das Material bereits vor 10 Jahren verlegt wurde." So schrieb mir vor einiger Zeit ein Kunde. Ist das nicht ein klarer Beweis für die besondere Güte von **Bitumitekt?** Diese Dauerpappe müssen Sie kennen lernen. Sie bekommen Muster von Bitumitekt und das Heft „Das Pappdach in zehn Ausführungen" kostenlos.

Frick-Glass
Altstetten-Zürich
Spezialhaus für Bedachungs- und Isoliermaterial

„EWEKA"-Radiatoren 1-, 2-, 4- und 6-Säuler sind in allen Bauhöhen
sofort ab Lager Zürich lieferbar
General-Vertretung: H. Hollenweger & Cie. Oberrieden-Zürich.

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

PRO PRA

Messing mit Opalglas, Durchmesser 20 cm, Fr. 21.—
Messing mit Opalglas, Durchmesser 25 cm, Fr. 25.50
Messing mit Opalglas, Durchmesser 30 cm Fr. 30.—
Messing mit Opalglas, Durchmesser 35 cm, Fr. 45.—
Messing mit Opalglas, Durchmesser 45 cm, Fr. 67.50
Spezialgläser nach Wunsch

B.A.G Turgi.
Verkaufs- und Muster-Lager Kaspar-Escher-Haus, Zürich, Stampfenbachstrasse 15

ERWIN MAIER, BERATENDER INGENIEUR SCHAFFHAUSEN
Dipl. Ing. E.T.H., Mitglied S.I.A. u. A.S.I.C. Steigstrasse 51 - Telephon 16.56
INGENIEUR-BUREAU
Beratung, Projekte, Bauleitungen und Gutachten für Hoch- und Tiefbauten aller Art
SPEZIALITÄT: EISENBETONBAU

Für Architekten u. Ingenieure: Preiseingabe-Formulare (jede Lineatur und Papierdicke)
Prompte Vervielfältigungen von Kostenvoranschlägen und Preisangeboten nach Hand- und Maschinenschrift in fehlerfreier Wiedergabe aller Fachausdrücke etc., sowie Schreibarbeiten (bis zu 10 gute Durchschläge) liefern seit Jahren prompt und vorteilhaft:
Vervielfältigungsbureau „BELLEVUE", Zürich, Sonnenquai 1
Vervielfältigungsbureau „DACTYLO", Bern, Kramgasse 10

ALUMINIUM
Silumin / Anticorodal / Avional / Aluman

Fabrik GAM Marke
Blech- u. Band-Walzwerke / Draht-, Profil- u. Röhren-Ziehwerke
Giessereien für Sand- u. Kokillenguss / Autogen-Schweisserei
Konstruktionen / Technische Artikel / Nieten etc.
Baugeländer und Bedachungen
Riemenscheiben „STANDARD"
Aluminiumwarenfabrik Gontenschwil A. G.
MENZIKEN (Aargau)

INGERSOLL-RAND

Kompressorenanlagen
(fahrbar und stationär)
Gesteinsbohrhämmer
Betonbrecher
Betonstampfer

sind unerreicht leistungsfähig und ökonomisch

INGERSOLL-RAND ist d. führende Weltmarke in Qualität u. Absatz

VERKAUF **MIETE**

Offerten und Ingenieurbesuch kostenlos durch

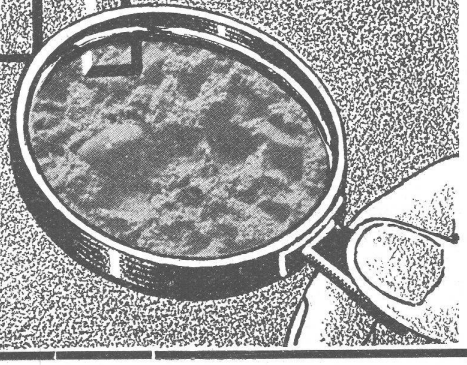
ROBERT AEBI & CIE., A.G., ZÜRICH

INGENIEURBUREAU **TELEPHON: 31.750** **MASCHINENFABRIK**

TERRASIT

EDEL-PUTZ

in verschiedenen Körnungen und unzähligen Tönungen. Verbürgt gediegene Fassaden und absolute Dauerhaftigkeit



HANS ZIMMERLI

Mineral-Mahlwerke

Eglistrasse 16, Zürich 4

AKNEN

KAEGI & EGLI
Elektrotechn. Werkstätten
ZÜRICH u. SEEBACH

ELEKTROMOTOREN

miet- und kaufweise prompt ab Lager

TELEPHONE: Bureaux: 51.606
Werkstätten: 48.910
Telegramme: Eglikaegi

GEGEN: KÄLTE
WÄRME
SCHALL

KORK

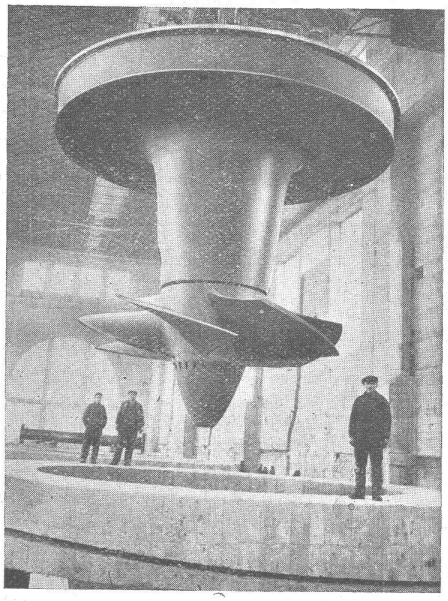
PLATTEN
SCHALEN
SCHROT

KORKSTEINWERKE A.-G. KÄPFNACH-HORGEN

A.-G. der Maschinenfabrik von

Theodor Bell & Cie.

Kriens-Luzern
Gegründet 1855



Eine der Bell-Propeller-Turbinen von 14800 PS Leistung, bei 10,7 m Gefälle

im neuen Kraftwerk Pizançon/Frankreich — Aufnahme während der Montage

Wasserturbinen für alle Gefälle und Leistungen, Bell-Schnellläufer-Turbinen, Regulatoren, Rechen, Schützen, Stauwehre, Druckleitungen, Bell-Kugelschieber, Komplette hydraulische Anlagen. Stahl- und Eisenkonstruktionen für Hoch- und Industriebauten. Kesselschmiedearbeiten aller Art.

PATENTANWALTS-BUREAU AMAND BRAUN, Nachf. v. A. Ritter, Rümelinbachweg 11, BASEL.

Offerten zur Ausübung patentierter Erfindungen

No. 180. Die Inhaberin der schweiz. Patente No. 90142 vom 3. August 1920, betr.: „Kolbendichtung"; No. 97704 vom 4. August 1921, betr.: „Kompressor mit Dampfmotor" und No. 134516 vom 31. August 1928, betr.: „Bremszylinder für Druckluftbremsen", wünscht diese Patente zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindungen in der Schweiz zu treffen.

No. 431. Der Inhaber des schweiz. Patentes No. 109867 vom 9. Oktober 1922, betr.: „Faserstreckwerk", wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 560. Der Inhaber des schweiz. Patentes No. 119058 vom 8. Februar 1926, betr.: „Verbindungsschloss für umwickelte Kabel", wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 602. Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 124304 vom 19. August 1926, betr.: „Verfahren zur Herstellung eines bitumenhaltigen Betons", wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 614. Die Inhaberin der schweiz. Patente No. 124853 vom 29. November 1926, betr.: „Elektrische Entladevorrichtung", und No. 124854 vom 29. November 1926, betr.: „Elektrische Entladeröhre", wünscht diese Patente zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindungen in der Schweiz zu treffen.

No. 615. Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 94514 vom 11. November 1920, betr.: „Walzenlager und Verfahren zu dessen Herstellung", wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 656. Die Inhaberin der schweiz. Patente No. 127135 vom 3. September 1927, betr.: „Stromerzeugungsvorrichtung mit Steuerung durch Lichtstrahlen", No. 127460 vom 24. August 1927, betr.: „Verfahren zur Herstellung eines Wechselstrom-Gleichrichterelementes", und No. 127894 vom 20. September 1927, betr.: „Lichtsignalvorrichtung", wünscht diese Patente zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindungen in der Schweiz zu treffen.

No. 657. Die Inhaber der schweiz. Patente No. 85020 vom 18. September 1919, betr.: „Druckluft-Steuergetriebe"; No. 85021 vom 18. September 1919, betr.: „Druckluftbremse"; No. 115851 vom 22. September 1925, betr.: „Einrichtung an automatischen Luftbremsen, insbesondere von Güterzügen, zum selbsttätigen Nachspeisen der an einem Druckregler angeschlossenen Hauptleitung in Abschlusstellung des Führerbremsventils"; No. 123471 vom 23. September 1925, betr.: „Speisevorrichtung für Druckluftbremsen"; No. 126949 vom 12. September 1927, betr.: „Druckluftbremse"; No. 127673 vom 5. September 1927, betr.: „Verteilerventil für pneumatische Bremsen", No. 127679 vom 15. September 1927, betr.: „Druckluftvorrichtung" und No. 127919 vom 16. September 1927, betr.: „Durchlasshahn für Bremsleitungen auf Eisenbahnfahrzeugen u. dergl."; No. 133351 vom 19. September 1928, betr.: „Tonerzeuger"; No. 134266 vom 28. September 1928, betr.: „Selbsttätige Spiel-Nachstellvorrichtung im Bremsgestänge von Druckluftbremsen"; No. 135372 vom 19. September 1928, betr.: „Selbsttätiger Schienenschmierer" und No. 141734 vom 14. September 1928, betr.: „Druckluftbremse", wünschen diese Patente zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindungen in der Schweiz zu treffen.

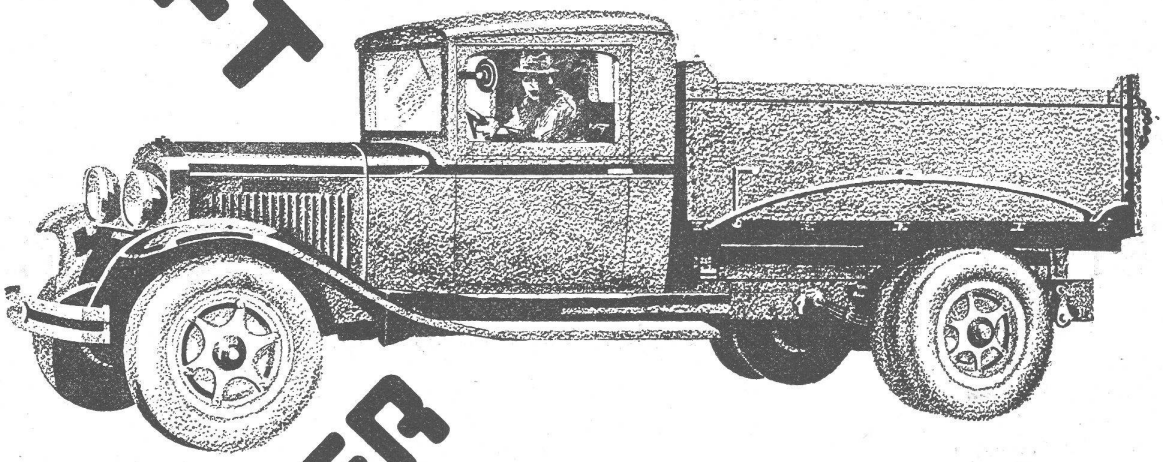
No. 684. Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 135233 vom 25. August 1928, betr.: „Ordner für Hefte aller Art", wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 685. Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 134391 vom 28. August 1928, betr.: „Kinematographischer Apparat", wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 686. Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 133767 vom 25. Septemb. 1928, betr.: „Maschine zum Oelen von Fäden", wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

Auskunft über obige Patente erteilt Ingenieur und Patentanwalt Amand BRAUN, Nachf. von A. Ritter, BASEL.

KRAFT WIRTSCHAFTLICHKEIT



AUSDAUER ZÄHIGKEIT

Das alles sind Eigenschaften, die der Dodge-Lastwagen in höchstem Grade besitzt.

Er ist kräftig, denn er hat einen unverwüstlichen 4- oder 6-Zyl.-Motor und erreicht eine Stundengeschwindigkeit von 50—65 km.

Ausdauer und Zähigkeit sind Vorzuge, die er vollauf zu beweisen imstande ist. Die grössten Lasten, die schlechtesten Strassen- und Wetterverhältnisse vermögen niemals, ihn in der Erfüllung seines Dienstes aufzuhalten. Auch wird er nach Jahren in allen Teilen seines Mechanismus genau so prächtig aussehen wie am ersten Tag, denn seine Zähigkeit macht die Abnützung zu einem unbedeutenden Faktor.

Seine durch obige Eigenschaften bewiesene Wirtschaftlichkeit ist unbestreitbar, denn wo immer Spitzenleistungen verlangt werden, treffen Sie Dodge Brothers Lastwagen an erster Stelle an. Der Dodge-Lastwagen, Serie F, ist das unentbehrliche Werkzeug eines sparsam arbeitenden Unternehmens.

Lassen Sie sich unsere neuen Modelle vorführen.

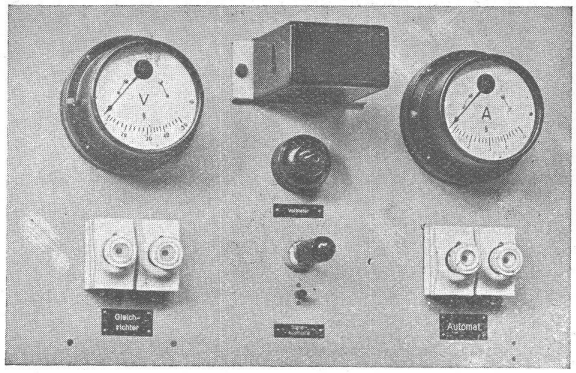
Verlangen Sie Gratis-Vorführung durch die Allein-Importeure für die Schweiz:

S. A. FRAZAR A.-G.,
ZÜRICH
SEEHOFSTRASSE 16, TELEPHON 27.340

UNTERVERTRETER:

Winterthur: H. Roos, Automobile, Paulstrasse
Für den Kt. Zug: J. Stierli & Cie., Falkengarage, Baar
Bern: Gebr. Marti, Eiger-Garage
Lausanne: W. Zweigart, Place Chauderon 26
Lugano: Stà. Anon. Garage Vittoria, Cassarate
Für das Aargauische Freiamt: Koch & Henggi, Garage, Wohlen
Schaffhausen: Fritz Hübscher, Rheingarage
St. Gallen: Widler & Hürsch, Automobile, z. Stahl.

DODGE LASTWAGEN



Wir liefern komplette

Ladeeinrichtungen

und

Stromversorgungsanlagen

sowie

Automatische Telephon- und Signaleinrichtungen

nach dem Siemens-System

Telephonwerke Albisrieden A.G.

Lieferant der Schweizerischen Obertelegraphendirektion und der S. B. B.

Oeffentliche Arbeiten, Wege und Transport-Ausstellung und Kongress

Patron: S. M. König George V.
Präsident: Rt. Hon. Arthur Greenwood M. P. (Gesundheits-Minister)
Vorsitzender: Sir Henry P. Maybury, C. B. E., K. C. M. G., C. E.

Das Organisations-Komitee des Kongresses wird sich geehrt fühlen durch die Teilnahme offizieller Vertreter von städtischen und lokalen Regierungs-Autoritäten und wird ebenfalls technische Experten willkommen heissen in allen Gebieten von Oeffentlichen Arbeiten, Wege- und Brückenbau und Aufrechterhaltung, Wasserleitung, Kanalisationssystem, Oeffentliche Beleuchtung, Strassenreinigung, Sammlung und Zerstörung von Abfällen, Bauwerk, Architektur, Steinbruch etc. etc.

Betreffs weiterer Einzelheiten wolle man sich wenden an

THE ORGANISERS,
PUBLIC WORKS, ROADS AND TRANSPORT EXHIBITION AND CONGRESS
13, VICTORIA STREET, LONDON, S. W. 1.

Telephon: Victoria 9153-4. Telegramme: „Vulpes, Phone London".