Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 93/94 (1929)
Heft: 21

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: 22.07.2025

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

BAND 94 NR. 21 23. NOVEMBER 1929

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
Tel.: Selnau 45.07 ▪ 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.

Joh. Müller Centralheizungen als Spezialität
RÜTI (ZCH) TEL. 30 • ZÜRICH 1, BELLEVUE. TEL. HOTTINGEN 324 • CHUR. TEL. 160

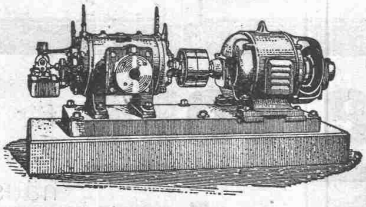
SCHINDLER-AUFZÜGE
wirtschaftlich, betriebsicher, geräuschlos,
ausserordentlich preiswert
Schindler & Cie Aufzügefabrik Luzern
GEGRÜNDET 1874

RUD. MAAG & CIE., ZÜRICH 1
Schweizergasse 6 Telephon: Uto 15.40
Elektrische Licht-Installationen :-: Elektrische Motoren-Installationen
Motoren-Lager der A.-G. Brown, Boveri & Co., Baden (Schweiz)

LUXFER
Beton-Gitterfenster für Fabriken sind billiger als schmiedeiserne
Verlangen Sie Prospekte
ROB. LOOSER & CIE., ZÜRICH Telephon: Selnau 72.95

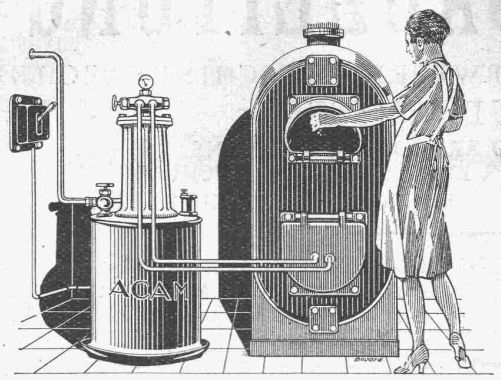
BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-Maschinen
50 jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte Kupplung mit Motoren
Erstklassige Ausführungen

KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN
MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL



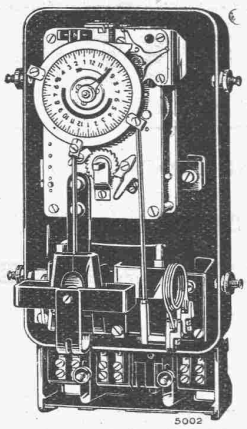
ACAM Unternehmung für Ölfeuerung A.G.

Neuenburg (Schweiz)

Einrichtungen für jede Heizkessel- u. Ofenart

Die **ACAM** Einrichtungen lassen sich ohne jede Änderung an alle Heizkessel anbringen gewährleisten die vollständige Verbrennung d. Oeles ohne Russ und ohne Rauch funktionieren regelmässig, m. sehr einfacher Bedienung und grösster Sicherheit verursachen keine abnorme Abnützung der Kessel, dank des benutzten patentierten Systemes.

SCHALTAUTOMATEN ZEITSCHALTER SCHALTUHREN



Zweigruppenschalter
(Schalter für zwei Stromkreise)

für

Warmwasser-Versorgungen,

Wärmespeicher

Strassen-Beleuchtungen

usw.

Verlangen Sie unsere Druckschriften:

TB V 506
TB V 537
TB V 539
TB III 531

LANDIS & GYR, A.-G.
ZUG

KABELWERKE BRUGG A.-G.

Bleikabel aller Art

für Hoch- und Niederspannung, Telegraphie, Telephonie und Sonnerie Kabelarmaturen

Schiesstand-Kabel

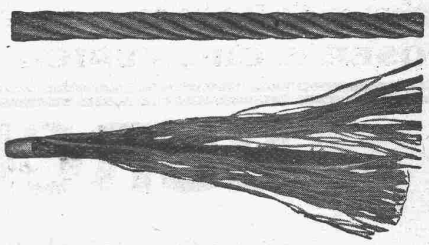
ABTEILUNG DRAHTSEILEREI:

Blanke und verzinkte Seile aus Tiegelguss-, Förderseil- und Pflugstahldraht

Bergbahnseile

SPEZIALITÄT: Das patentierte, spannungsfreie und drallarme Drahtseil **„TRU-LAY-BRUGG"** mit vorgeformten Drähten und Litzen. Hohe Leistungsfähigkeit, grosse Biegsamkeit, lange Lebensdauer

Verlangen Sie Druckschrift!



„Tru-Lay"-Drahtseil **nicht** abgebunden.

Gewöhnliches Drahtseil nach Entfernen eines Bundes.

Gepresste Tore
Eiserne Fenster

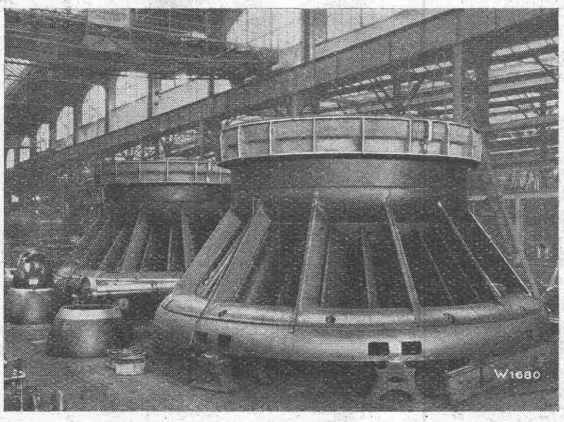
für Industriebauten, Lagerhäuser, u. s. w. liefert als Spezialität

BUSS AG BASEL

Escher Wyss & Cie, Zürich

Propeller- und Kaplan-Turbinen

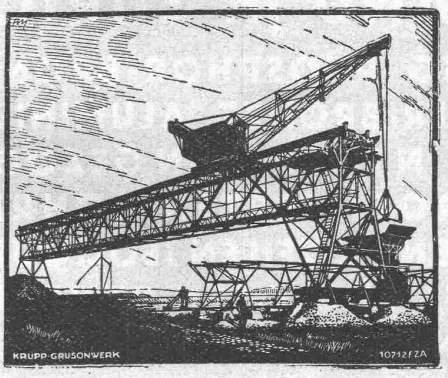
Höchster Wirkungsgrad



Grösste Schnelläufigkeit

Jura Cement Fabriken, Aarau
2 Propellerturbinen, Gefälle 4 m, Leistung 2100 PS.

74/29



Lastenförderung durch KRUPP-HEBEZEUGE

Verladeanlagen für Kohle, Erze usw.
Bahnwagen-Kipper und -Aufzüge
Krane für jeden Verwendungszweck
Schiebebühnen und Spille
Kleinhebewerkzeuge (Daumenkräfte für Lasten bis 200 t und Hubhöhen bis 600 mm)

KRUPP GRUSONWERK, MAGDEBURG

VERTRETER: SPOERRI & CO., ZÜRICH, Walchestrasse 27

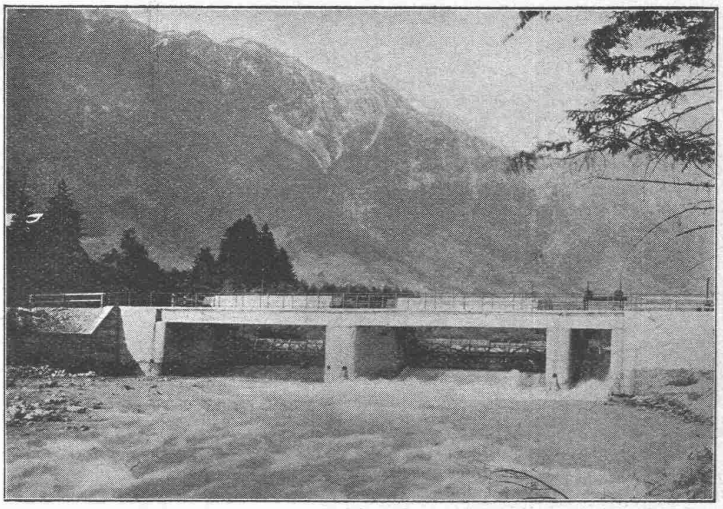
Stauwerke A.-G., Stampfenbachplatz 3, **Zürich 6**

Erste und älteste Spezialfirma mit reichsten Erfahrungen im Bau von

selbsttätigen und zwangsweise zu bedienenden Wehranlagen.

Selbsttätigen Abflussregulierungen

für Wasserkraft- und Irrigations-Anlagen, entsprechend den modernsten Anforderungen des Wasserbaues.



Zwei automatische Segmentschützen in der Alfenz, je 12,50 × 2 m.

In Betrieb und in Ausführung über 200 Anlagen mit total 3700 m Wehrbreite und ca. 36000 m³/sek Regulierfähigkeit.

Allein-Vertretung für die Schweiz der

„Zahnschwelle Rehbock"

zur Verhütung von schädlichen Auskolkungen der Sohle von Wasserläufen.

Illustrierter Katalog, Projekte und Kostenanschläge.

VERTRETER: MAX R. WIELAND jr. ZÜRICH

WIELANDWERKE MESSINGWERKE ULM AN DER DONAU

MESSING PHOSPHOR-BRONZE WIESILBER-BRONZE ALUMINIUM KUPFER IN FORM VON GEZOGENEN PROFILIERTEN RÖHREN MASSIVEN PROFILEN JEGL. QUERSCHNITTS ENDLOSEN BÄNDERN BLECHEN FÜR FENSTERSPROSSEN GLASREIFE SCHAUFENSTERRAHMEN

WITTERUNGSBESTÄNDIGES ORIGINAL-DELTA-METALL WIESILBER-BRONZE UND ANDERE LEGIERUNGEN IN FORM VON PROFILEN IN GEPRESSTEN STÄBEN FÜR SCHAUFENSTER SCHAUKÄSTEN FENSTERRAHMEN GLASDECKSCHIENEN ARCHITEKTUR

DEUTSCHE DELTA-METALL-GES. ALEX. DICK u. CO DÜSSELDORF-GRAFENBERG

UTOQUAI 41 • TELEFON LIMMAT 3061

Eisenkonstruktionen

Brücken, Hochbauten, Maste, Reservoirs, Krane, Stauwehre, Blecharbeiten etc.

Wartmann, Vallette & Cie., Brugg (Filiale in Genf)

MANUFACTURE D'ISOLANTS ET OBJETS MOULÉS

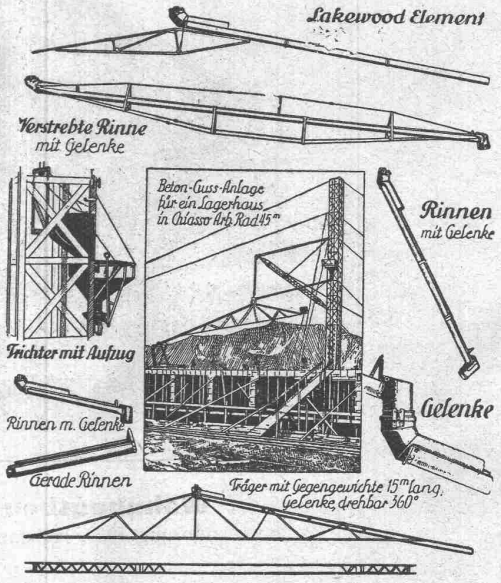
de la Cie Générale d'Electricité
Soc. Anonyme. Capital 130 Millions
54, Rue La Boëtie — Paris (8e)
DIRECTION ET USINES
163, Bvd Lamouroux Vitry (Seine)

Pièces Moulées en
GUMMITE
ROBURINE
CEGEÏTE
(résine synthétique)
EBONITES
LACTOLITHE

Bureau à Zurich
Lavaterstrasse 67A
Case postale Enge
Tel.: Selnau 98.43

Beton-Schüttanlagen
Giesstürme und Aufzüge

nach amerikanischen Lizenzen in Europa fabriziert.
Offerten für ganze Anlagen und einzelne Elemente, lieferbar sofort ab Lager, zu Diensten.



ALLIED MACHINERY COMPANY, ZÜRICH
Löwenstrasse 16 - Telephon: Uto 11.57
Baumaschinen und Geräte aller Art

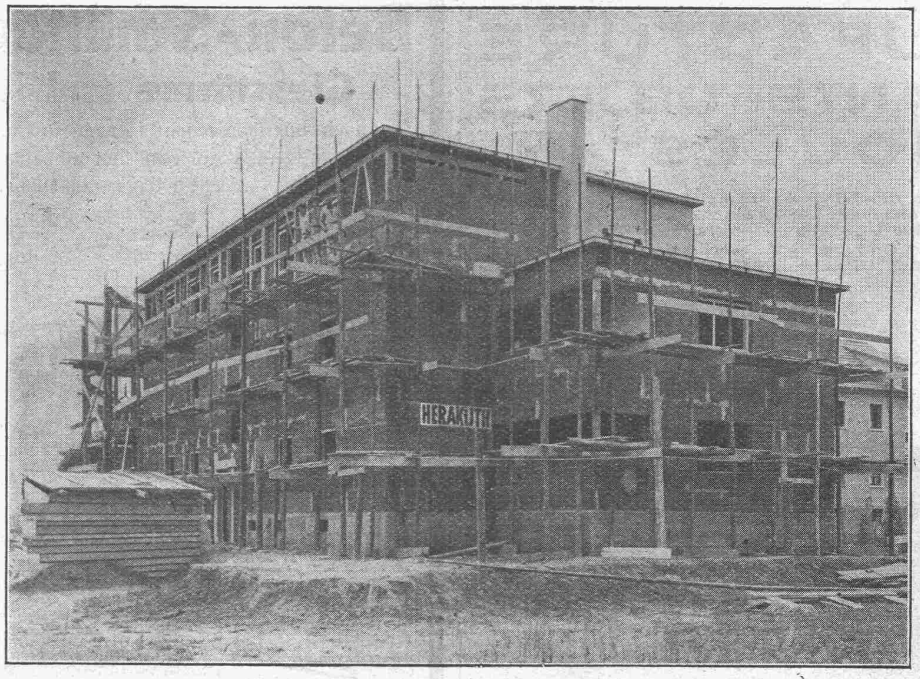
Stahlwellblechrolladen
Scheeren- u. Rollgitter / Holzrolltore
Holzrolladen
Rollschutzwände / Saalabschlüsse
Rolljalousien / Jalousieklappladen
mit und ohne Beschläglieferung
Komplette Schaufensteranlagen in Eisen und Holz
Segeltuch-
Rouleaux für Schaufenster u. Veranden
Sonnenstoren

ROLLADENFABRIK A. GRIESSER A.G. AADORF

Zweigniederlassung:
Zürich
Militärstrasse 108

HERAKLITH

ein vielfach bewährter und erprobter Wandbildner für Holzskelettbauten



Wohnhausbau der Gemeinde Innsbruck
Bauausführung 1929, Holzfachwerk beidseitig mit Heraklithplatten verschalt

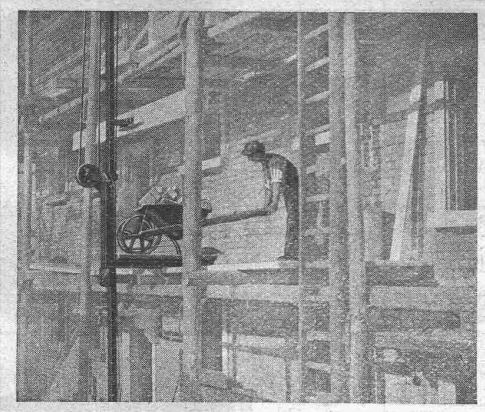
Die einfache, klare Konstruktion ist auf dem obigen Bild deutlich zu erkennen. Die grossformatigen **Heraklithplatten** werden im Fugenwechsel versetzt und mittels breitköpfiger, verzinkter Drahtstifte innen und aussen an das Holzgerippe genagelt. Dies ergibt eine Wandkonstruktion, die einen ganz **ausgezeichneten Wärmeschutz** bietet. Die geringe Stärke der Wandungen gestattet eine **äusserst wirtschaftliche Ausnutzung** der bebauten Fläche. Die leichte Verarbeitung der Heraklithplatten bietet dem ortseingesessenen Handwerk nicht die geringsten Schwierigkeiten, ermöglicht **Abkürzung der Bauzeit, Senkung der Baukosten** und Zinsersparnisse. Nur geringe Wassermengen werden in den Bau gebracht. Heraklith selbst ist absolut trocken und feuchtigkeitsabweisend. Zum Versetzen der Platten wird nur $^1/_{20}$ derjenigen Mörtelmenge benötigt, die für eine gleichstarke Ziegelwand erforderlich ist. Heraklith ist ein **ausgezeichneter Putzträger.** Die Feuchtigkeit des Verputzes kann in die Platten nicht eindringen und verdunstet deshalb sehr rasch in wenigen Tagen nach aussen. Ein Heraklith-Bau kann deshalb ohne gesundheitliche Bedenken sofort nach Fertigstellung bezogen werden, sodass sehr **frühzeitig** mit **Mieteinnahmen** gerechnet werden kann.

Sie werden gern nähere Einzelheiten wissen wollen! Schreiben Sie uns bitte noch heute! Es wird uns ein besonderes Vergnügen sein, auch Ihnen kostenlos und vollkommen unverbindlich unsere interessanten Prospekte und Konstruktionsblätter zuzustellen. Auch zu persönlicher Aussprache stehen wir jederzeit zu Ihren Diensten.

Heraklith-Vertrieb Zürich

Glärnischstrasse 35 — Telephon Selnau 75.15

Heraklithplatten können durch jedes grössere Baustoff-Geschäft bezogen werden.



Bis 60 Meter in der Minute fördert der „RACO"-Schnellbauaufzug

Lasten bis 500 kg in die höchsten Stockwerke. Bei 30 m Fördergeschwindigkeit doppelte Last. Dabei ist er innert wenigen Stunden betriebsbereit montiert, hält auf jeder gewünschten Höhe an und zur besseren Lastentnahme besitzt er einschwenkbare Plattform.

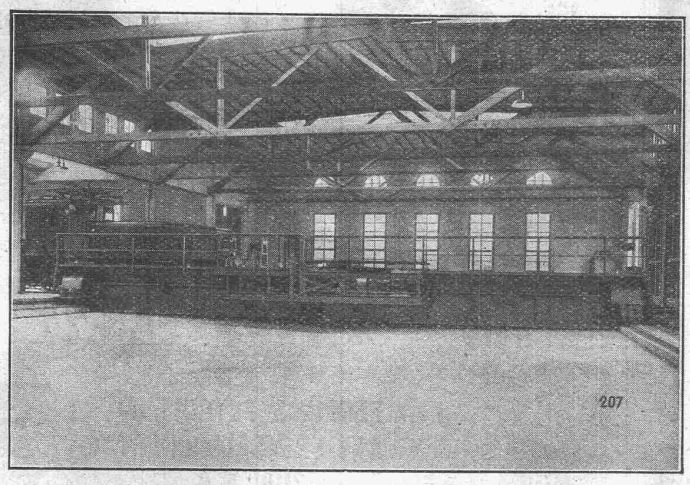
Detaillierten Prospekt, Offerten und Referenzangaben durch:

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

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

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



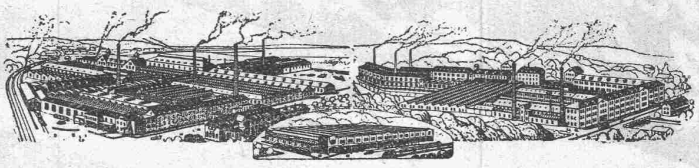
Elektrische Schiebebühne, 150 t Tragkraft, 20 m Länge, geliefert an die Schweizerischen Bundesbahnen, Zürich.

Hebezeuge

Eisenbahnmaterial
Schützenanlagen und Wehreinrichtungen
Zahnradbahnmaterial
Standseilbahnen
Kabelbaggeranlagen
Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: Bollwerk 50.66

VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL



Präzisgezogenes Material in **Eisen** und **Stahl,** aller Profile, für Maschinenbau, Schraubenfabrikation und Fassondreherei.
Transmissionswellen. — **Bandeisen** und **Bandstahl,** kaltgewalzt.

Ventilatoren

jeder Art, für alle Leistungen und Bedürfnisse, ferner komplette, neuzeitliche lufttechnische Anlagen, erstellt seit über 30 Jahren die

Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich

Ausschliessliche Spezialfabrik

Wetterfeste Holzzäune

ZAUNFABRIK BONSTETTEN A.-G., Bonstetten b. Zch.

A.-G.
CONRAD ZSCHOKKE
DÖTTINGEN
(Aargau)

EISENBAU.

Brücken, Hoch- und Industriebauten, Stauwehre, Maste, Konstruktionen für Bauinstallationen, Krane, Kessel- und Blecharbeiten, Druckrohre, Treppen, Fenster etc.

Spezialitäten:

Verzinkung (Metallisierung mit Zink, Blei, Aluminium, Kupfer etc.) nach dem M. U. Schoop'schen Verfahren. (Behälter für chemische Zwecke). - Personen- und Materialschleusen für Druckluftgründungen. - Wellblechbaracken für jeden Zweck (Baubarakken, Garagen etc.)

INGENIEURBUREAU

Der erste Versuch

mit „BP" Benzin hat überzeugt.
Prüfen Sie nun
„BP" PETROL;
auch dieses hält schärfster Kritik stand.
„BP" Petrol ist für Industriezwecke, für Motoren und als Leuchtpetrol unübertroffen.

"BP"

BENZIN & PETROLEUM
AKTIENGESELLSCHAFT
ZÜRICH 6

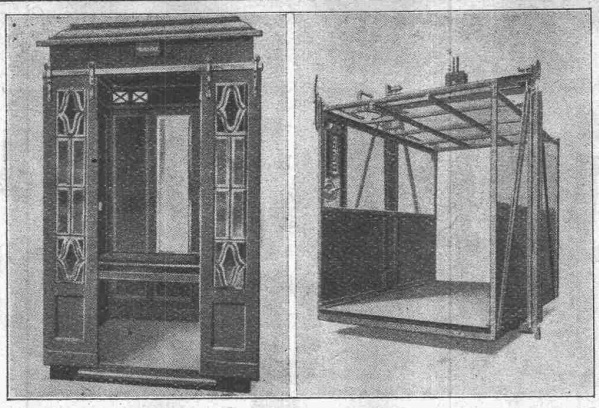
Neue hochwertige Leichtmetalle

AVIONAL, ANTICORODAL. IN BLECHEN, PROFILEN, STANGEN UND DRAHT.

ALUFONT IN GUSSBARREN U. FERTIGEM GUSS.

Aluminium Industrie A.G. Neuhausen

Personen- und Waren-
AUFZÜGE
mit Durchfahrtsperre, event. Feineinstellung.
Förder- bezw. Schrägaufzugs-
WINDEN
jeder Art.
SCHÜTZENWINDWERKE,
Schiebebühnen, Drehscheiben,
Hand- und Elektro-
FLASCHENZÜGE.
Generalvertretung der BAMAG-Elektrozüge.



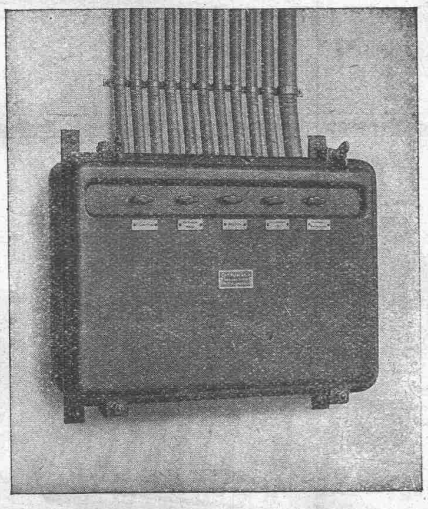
KRANE
jeder Konstruktion; patentierte Hubwerke
MIT 2 GESCHWINDIGKEITEN.
Stirn- und Schneckenrad-
GETRIEBE
in Gussgehäusen mit automatischer Schmierung.
TRANSPORTANLAGEN,
eventuell betätigt durch Druckknopfsteuerung; Einrichtungen für Fliessarbeit, Elevatoren, Kohlentransportanlagen.

MASCHINENFABRIK RUEGGER & CO., A.G., Hochstr./Zwingerstr. 1 Gegr. 1896 BASEL

CARL MAIER & CIE., SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Lichtinstallationskasten als Ersatz für Sicherungstafeln



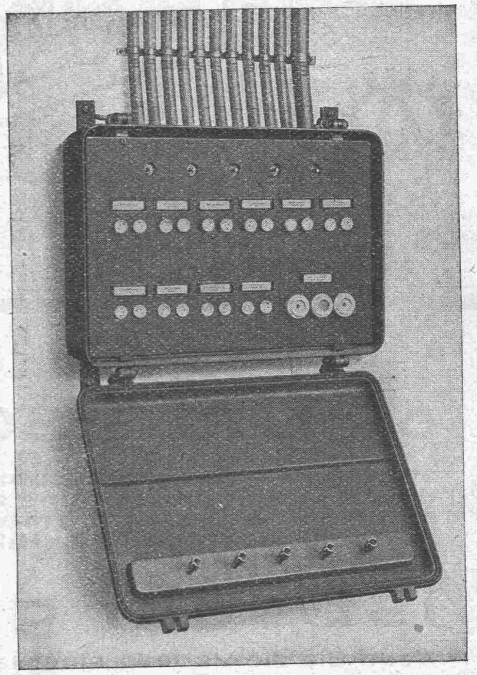
Eisengekapselter Lichtinstallationskasten.

Motorschaltkasten

Gusseiserngekapselte Schalt- und Verteil-Anlagen

Elektrische Kirchenglocken-Antriebe

Starkstrom-Apparate



Lichtinstallationskasten (geöffnet).

SAURER

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

Viel Arbeit gespart...

Unsere BAND-AUFLADER sparen Zeit und Arbeitslohn. Rasches Verladen von Sand, Kies, Schotter, Kohle, Koks etc.

U. AMMANN Maschinenfabrik A-G Langenthal

Verlangen Sie Spezial-Katalog

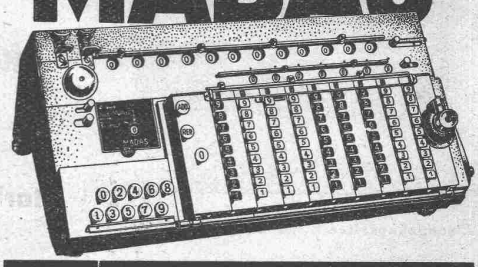
Der Unterschied

zwischen einer vollautomatisch arbeitenden Rechenmaschine und einer auf den Namen „Vollautomat" getauften Rechenmaschine mit Hilfstasten für die Multiplikation

ist sehr gross.

Wenn Sie die Vorteile einer tatsächlich vollautomatischen Rechenmaschine kennen lernen und Vergleiche mit gewöhnlichen Maschinen anstellen wollen, so verlangen Sie unverbindliche und kostenlose Vorführung der neuen Schweizer Rechenmaschine

MADAS



MADAS-Typ Super-Vollautomat

Keine andere Rechenmaschine ist in dem Masse mechanisiert worden, wie die seit langen Jahren bestbekannte MADAS.

Additions- und Rechenmaschinen A.-G., Zürich

Limmatquai 34, Telephon: Limmat 11.90

Vertreter in Basel, Bern, Genf, St. Gallen, Luzern und Biel

Wasser genug, keimfrei und kühl schafft Euch die A.-G. Guggenbühl

Quell- und Grundwasserfassungen / Filterbrunnen / Pumpwerke
Wassergewinnung aus Seen und Flüssen / Taucherarbeiten / Schnellfilter

SPEZIALITÄT: **Selbstentlüftende Heberleitungen** (✠ Patent)

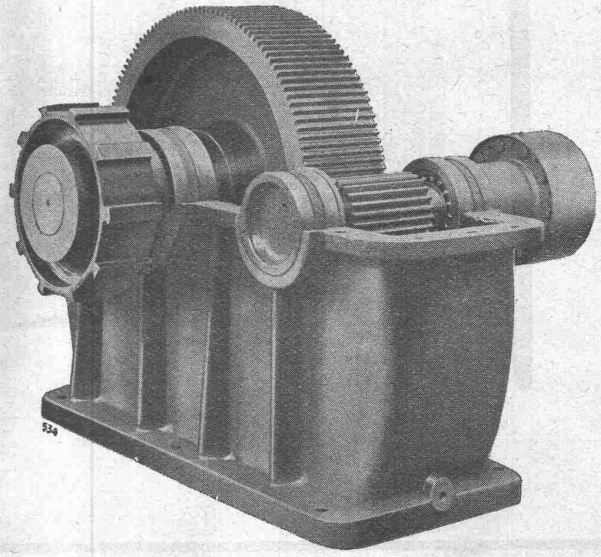
Telephon: Uto 38.38 / ZÜRICH 1 / Bahnhofstr. 90 beim Hauptbahnhof

ISOLIT

Die ideale **Bau-Isolierplatte** zum Verkleiden von Decken, Wänden und zwischen Böden. — Hitze- und kältebeständig, schalldämpfend, geruchlos, ungezieferfrei und leicht. Verlangen Sie bitte Gratismuster und Prospekte. — Prüfungsatteste zu Diensten.

Meynadier & Cie., A.-G.
Zürich

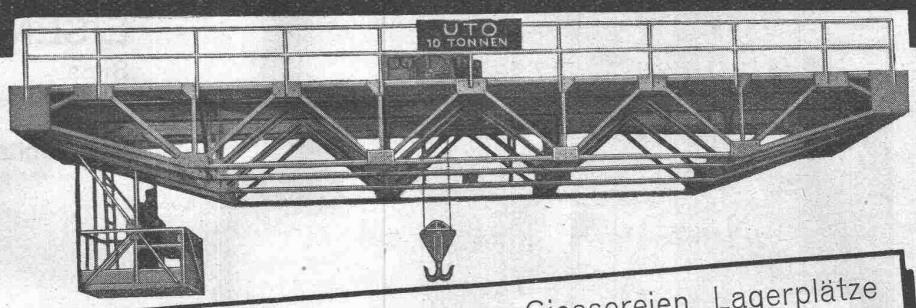
Maag-Zahnräder A.-G. Zürich



Reduktions-Getriebe für den seitlichen Antrieb einer Zement-Mühle, 450 PS, 1000/144 T/Min.

Reduktions-Getriebe für Zentral-Antrieb von Zement-Mühlen mit universal nachgiebiger Kupplung nach unserm Patent

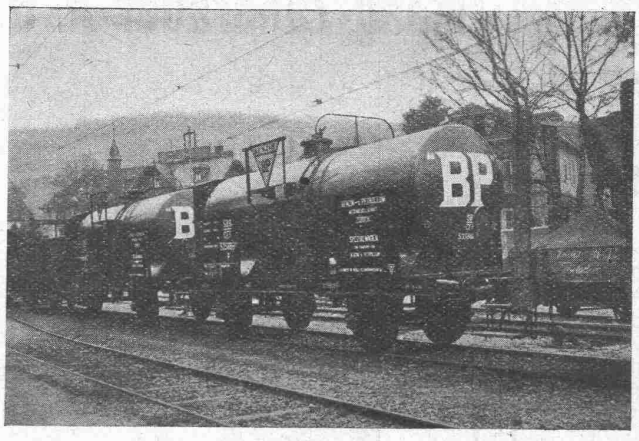
Uto Aufzug- & Kranfabrik A.-G. Altstetten (Zürich)



Uto Schutzmarke

KRANE aller Systeme und Tragkraften für Werkstätten, Giessereien, Lagerplätze
VERLADEANLAGEN mit Selbstgreifer modernster Konstruktion
TRANSPORTANLAGEN - ELEKTROZÜGE - ELEKTROKATZEN
ELEKTRISCHE AUFZÜGE für jeden Zweck, mehrere Geschwindigkeiten, Feineinstellung

A.-G. der Maschinenfabrik von **Theodor Bell & Cie.** Kriens-Luzern
Gegründet 1855

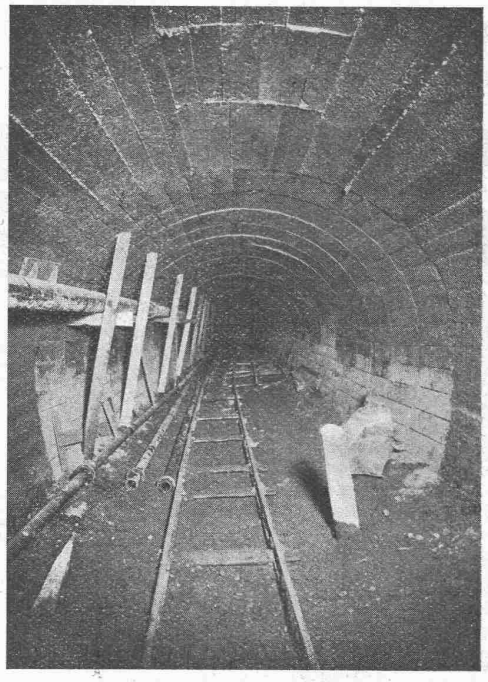


Tankwagen mit elektrisch geschweissten Kesseln für den Transport von Benzin und Petroleum.

Kesselschmiedearbeiten aller Art, als: Druckleitungen für Wasserkraftwerke; Wasser-, Benzin-, Laugen- und Oelbehälter; Transportgefässe; Kesselwagen; Dampf- und Druckgefässe; Imprägnierkessel; Kocher für die Lebensmittel-, Papier-, Textil- und chemische Industrie; Silos; Kohlenbunker; Gasbehälter; Blecharbeiten für Gaswerke und die Zementfabrikation.

HOCH- UND TIEFBAU A.-G., AARAU-ZÜRICH

vormals M. Zschokke A.-G. Gegr. 1869



Stollenbau - System Bauschäfer - ausgeführt für die Zementwerke A.-G. Hausen b. Brugg.

Ausführung sämtlicher Hoch- und Tiefbauten

STOLLENBAU
Strassenbau
Kanalisationen
Unterführungen
Fundierungen

EISENBETONBAU
Silos
Reservoirs
Industriebau
Brückenbau

HOCHBAU
Kunststeine
Dampfsägewerke
Zimmerei
Mech. Schreinerei
Mech. Glaserei

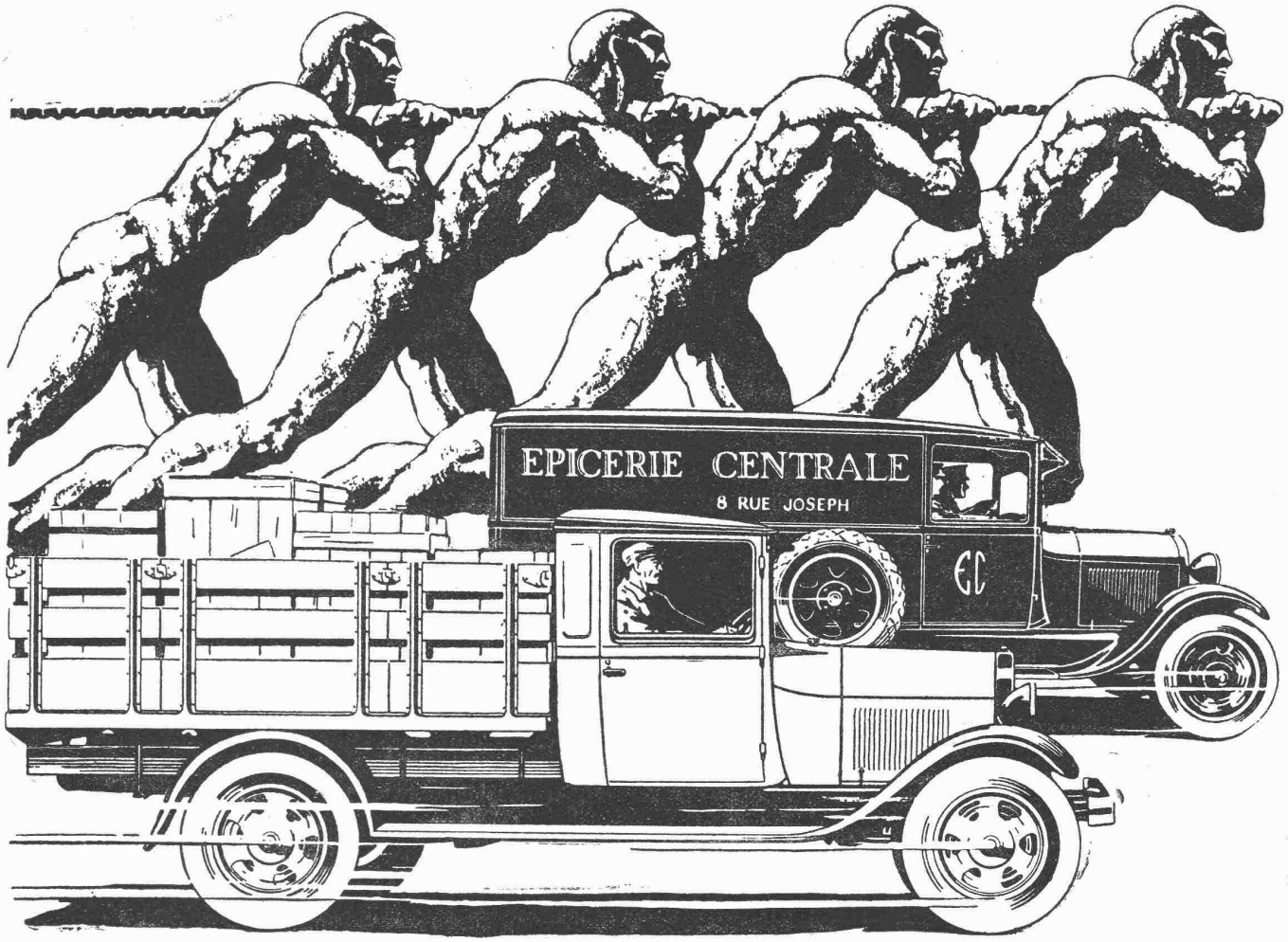
Uebernahme schlüsselfertiger Bauten

LICHT WIRBT!

Ist es Ihnen bekannt, daß die Frau 85% aller Einkäufe besorgt? Stellen Sie sich am Abend einmal unter Ihre Ladentüre und Sie werden rasch von unserer Behauptung überzeugt sein. Herren lieben es nicht, vor Schaufenstern still zu stehen. Anders die Frau, sie stillt dort schon lange gehegte Absichten und Wünsche und entdeckt Neuheiten für Haushalt und Familie; alle ihre Absichten und Wünsche kommen früher oder später, wenn sie in den Laden tritt, Dir zu gut. Frauen wollen freundlich angeschaut werden. Darum laß auch deine Schaufenster freundlich auf die Beschauer wirken. Das Geheimnis hierzu heißt Licht. Mehr und besseres Licht in Deinem Schaufenster wirbt Dir Kunden

PHILIPS

Verwende Philips Lampen u. Armaturen!



Harmonische Kraftleistung

Diese vier Männer können eine schwere Last befördern, weil sie harmonisch zusammenarbeiten und weil ihre Bewegungen einfach, kraftvoll und elastisch sind, miteinander übereinstimmen und sich gleichmäßig vollziehen, ohne gegeneinander zu wirken.

In der gleichen Weise arbeiten die vier Zylinder des neuen Ford-Lastwagens, dessen Kraft und Elastizität nicht auf Kosten seiner Einfachheit gehen. Seinem Vierzylindermotor verdankt der neue Ford-Lastwagen diese Einfachheit, die auch Wirtschaftlichkeit bedeutet, denn Lasten durch großen Brennstoff- und Oelverbrauch zu befördern, entspricht nicht den Zielen der Ford-Werke. Der Motor des neuen Ford-Lastwagens ist so konstruiert, daß er unter allen Umständen über genügend Kraftreserven verfügt, um selbst bei voller Belastung das Aeußerste zu leisten, ohne die Gefahr einer erzwungenen, kostspieligen Ruhepause zu laufen. Uebrigens, gegen diese Gefahr schützt immer das unvergleichliche Ford-Service. / Wenn Sie fortlaufend Transporte irgendwelcher Art haben, besichtigen Sie unverzüglich den neuen Ford-Lastwagen. Sie erfüllen eine Verpflichtung Ihren eigenen Interessen gegenüber.

Ford

FORD MOTOR COMPANY

Autorisierte Vertreter überall.

DER NEUE FORD-LASTWAGEN IST EINE VOLLKOMMENE NEUKONSTRUKTION. / VERLANGEN SIE UNSERN TECHN. KATALOG.