Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97/98 (1931)
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: 14.12.2025

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

BAND 97 NR. 21 23. MAI 1931

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

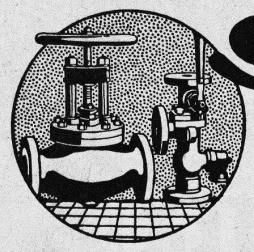
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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

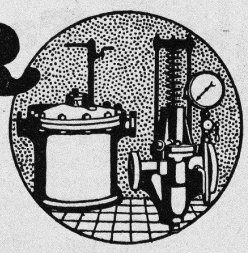
Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr., Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz 40 Fr., Ausland 50 Fr., bei der Post abonniert 40 Fr. / Einzel-Nummern 1 Fr. zuzüglich Porto

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.



SULZER
ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE
für
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.
Ausführliche Kataloge auf Verlangen
GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR

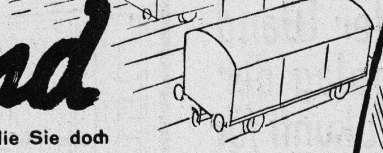


Eisenbaugesellschaft
Zürich
Vereinigte Werkstätten:
Löhle & Kern A. G. für Eisenbau
W. Koch & Cie., Abteilung Eisenbau

Ingenieur-Bureaux
Eisenbau-Werkstätte
Metallisierungs-Anstalt

OTIS-AUFZÜGE
Mit Microsteuerung — Unbegrenzte Hubhöhen — Höchste Geschwindigkeiten
Telephon: 32.166 OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK ZÜRICH Birmensdorferstraße 273

Sieben Millionen
PAVAG-Säcke werden schon jetzt jährlich von der schweiz. Bauindustrie für den Versand von Zement verwendet. Ihre eminenten wirtschaftlichen Vorzüge gegenüber Jutesäcken erklären den enormen Aufschwung von 20'000 Stück im Jahre 1926 auf 7 Millionen PAVAG-Säcke im vergangenen Jahre! Sie entsprechen



35 Tausend
Eisenbahnwaggons Zement. Eine Tatsache, die Sie doch überzeugen muss. Verlangen darum auch Sie von Ihrem Lieferanten schon die nächste Sendung in PAVAG-Säcken. Sie kosten jetzt für den Baumeister nur noch 5 Rappen und erübrigen Verlesen, Bündeln, Retourfrachten, Sackkontrolle, Differenzen, Waren- und Sackverluste!

PAVAG Aktiengesellschaft für Kraftpapier-Verwertung, Zug
VERWALTUNG - ZÜRICH - RÄMISTR. 3
TELEPHON 42.875 - TELEGRAMME: SACCARTA

Druckrohre

Ventilationsrohre, Tanks, Behälter, Kessel, Blecharbeiten, Gasbehälter etc.

Brücken-, Hoch- u. Industriebauten, Masten, Stauwehre, Krane, Fenster, Tore, Türen

BUSS A.G. BASEL

Kabe

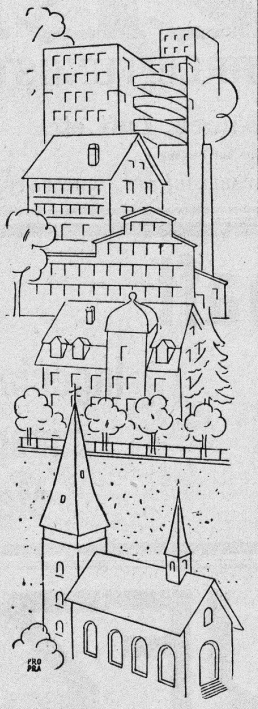
Fleckenlose schimmelfreie Fassaden

mit Kabe Mineralfarben sind solid, wetterfest und haltbar. Sie eignen sich infolge ihrer grossen Widerstandsfähigkeit besonders für Flächen, die Säure- und Gaseinflüssen, Dämpfen und Atmosphärilien ausgesetzt sind.

Von der Eidgen. Materialprüfungs-Anstalt werden die Kabe Mineralfarben periodisch geprüft. Sie sind ein bodenständiges Qualitäts-Erzeugnis, ausländischer Ware zum mindesten ebenbürtig, jedoch viel billiger.

Kabe Mineralfarben fördern die Versteinerung mit dem Untergrund, verhindern aber nicht die Luftventilation im Mauerwerk. Deshalb kein Verfaulen, Schwitzen oder Abfärben des Verputzes. Verlangen Sie Prospekt . . .

Kabe Mineralfarben wirken ruhig und vornehm.



Kabe-Mineralfarben sind preiswert und ausgiebig.

Karl Bubenhofer, Farbenfabrik, Gossau, St. Gallen

ERWIN MAIER, BERATENDER INGENIEUR **SCHAFFHAUSEN**

Dipl. Ing. E.T.H., Mitglied S.I.A. u. A.S.I.C. Steigstrasse 51 - Telephon 16.56

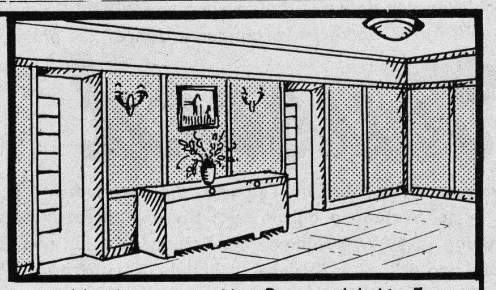
INGENIEUR-BUREAU

Beratung, Projekte, Bauleitungen und Gutachten für Hoch- und Tiefbauten aller Art

SPEZIALITÄT: EISENBETONBAU

Wigga PLATTEN der Wandbelag der Zukunft für

Küchen, Badzimmer, Toiletten, Vestibüle etc. in modernen Farben, hygienisch, säurebeständig, solid u. abwaschbar



Verlangen Sie Prospekt Nr. 3

ISOLIERPLATTEN-FABRIK WIGGA A.G., REIDEN

GENERAL-VERTRETUNG:
HANS BRUN LUZERN
Vonmattstr. 44
Telephon 33.41

TERNER & CHOPARD
DIPL. ING. E.T.H.
ZÜRICH 1
EISEN-BETON-BAU IM HOCH- U. TIEFBAU
GEGRÜNDET 1909

FENSTERFABRIK
FAHRNER
USTER

Als Spezialität fabrizieren wir die bestbekannten We. De. und Dosquet Schiebefenster D.R.P. und Schweizer Patente nach Original-Konstruktionsplänen

DEUTSCHE BAU AUSSTELLUNG
BERLIN 1931
9. MAI - 2. AUGUST

in Verbindung mit der INTERNATIONALEN AUSSTELLUNG FÜR STÄDTEBAU UND WOHNUNGSWESEN

und den Abteilungen
DAS BAUWESEN UNSERER ZEIT
DIE WOHNUNG UNSERER ZEIT
DAS NEUE BAUEN
BILDENDE U. BAUKUNST
DER LÄNDLICHE SIEDLUNGSBAU
GARAGEN-AUSSTELLUNG

Auskünfte und Prospekte durch das Ausstellungs-, Messe- und Fremdenverkehrs-Amt der Stadt Berlin, Berlin-Charlottenburg 9, Königin Elisabethstrasse 22

Roll-Garnitur
Die ringlose Vorhang-Garnitur
Der Kenner verwendet nur diese
HEINRICH GUTMANN, ROMANSHORN
Verlangen Sie Prospekte.

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

METALLISCHE ZELLENLUFTFILTER S. A. V.

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

BESTES FILTER DER GEGENWART

Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich

Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren

sowie Formstücke

Schweizer Normalien — Lager in Winterthur

für normalen und höhern Betriebsdruck

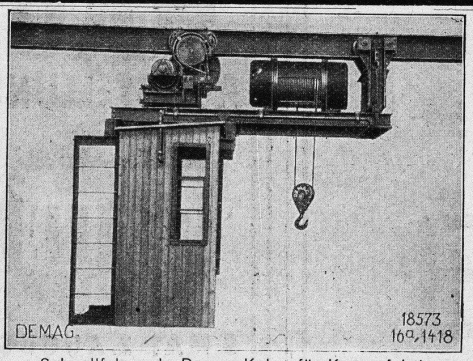
Kägi & Co., Winterthur

Telephon: 24.15

PATENTE

ER WIRKT **H. KIRCHHOFER**

ZÜRICH LOEWENSTR. 51



Schnellfahrende Demag-Katze für Kurvenfahrt, mit geschlossenem Steuerhaus.

DEMAG

ELEKTROZÜGE

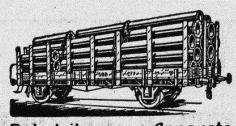
sind hervorragend geeignet zur Elektrifikation von Kränen.

HEBEZEUGE VON WELTRUF

ING. G. BÄUMLIN

LUZERN

TELEPHON Nr. 40



Rohrleitungen & Apparate aus Eisenblech liefert vorteilhaft:

Fch. Bertrams Basel 13

Vogesenstr 101 - Telephone: Safran Nr. 46.90

Hotel Habis-Royal

ZÜRICH BAHNHOFPLATZ

Restaurant

Sitzungszimmer

„EXIDE"-PANZER-BATTERIEN

zeichnen sich durch typische, besonders für

ELEKTR. FAHRZEUGE

geeignete Bauart und lange Lebensdauer aus. Sie sind zuverlässig im Betrieb, einfach in der Wartung und eignen sich für

SCHWEIZER. VERHÄLTNISSE BESONDERS GUT.

Mehrjährige Garantie. — Kein periodisches Auswechseln der Positiv- und Negativplatten. Sehr geringer Spannungsabfall bei grosser Stromentnahme. Verlangen Sie Prospekte

Die Anschaffung einer

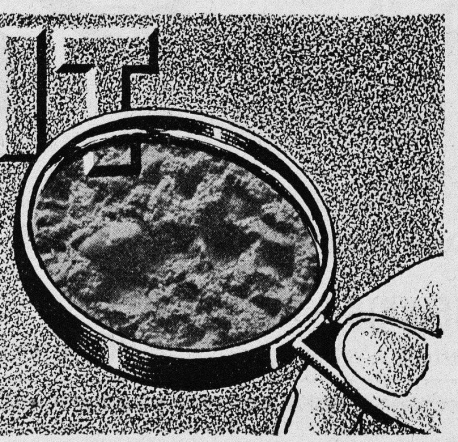
EXIDE-BATTERIE LOHNT SICH BESTIMMT!

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

TERRASIT

EDEL-PUTZ

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



HANS ZIMMERLI

Mineral-Mahlwerke

Eglistrasse 16, Zürich 4

ANNEN

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

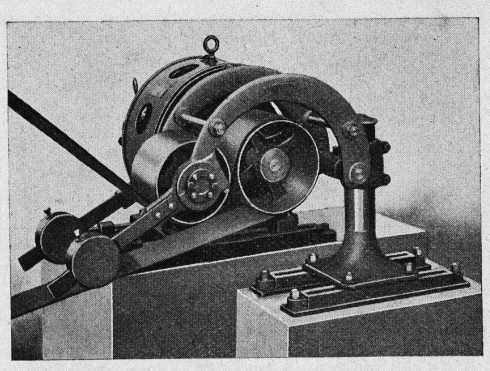
ROBERT AEBI & CIE., A.G., ZÜRICH

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

GESELLSCHAFT DER VON L. ROLL SCHEN EISENWERKE IN GERLAFINGEN

WERK: EISENWERK CLUS KLUS

LENIX-GETRIEBE



Lenix Typ B (mit zwei Hebeln).

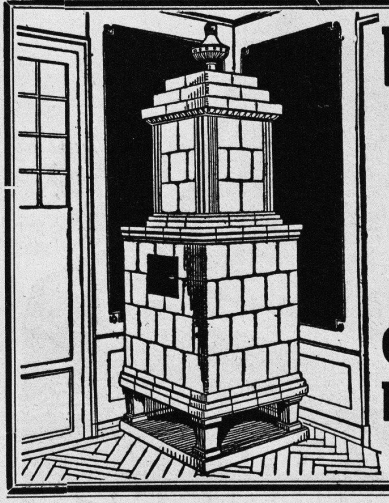
Direkter Antrieb
bei grössten Uebersetzungs-Verhältnissen
und kleinsten Achsendistanzen

Sparen Vorgelege, Kraft, Riemen und Platz

Geliefert für Uebertragungen bis 1000 PS, 1200 mm Riemenbreite und Uebersetzungen bis 1:25

WERK: GIESSEREI OLTEN OLTEN

Rohguss
zu Riemenscheiben und Zahnrädern
jeder Grösse und Konstruktion



Kachel-Oefen

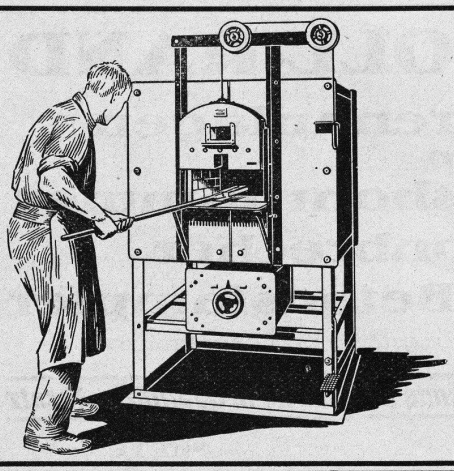
in jeder Ausführung

Ofenfabrik Kohler A.G.
Mett bei Biel

Rohrleitungen

GESCHWEISST U. GENIETET
SPEZIAL-ROHRVERBINDUNGSARTEN (D.R.P.)
VOM PROJEKT BIS ZUR BETRIEBS-FERTIGEN MONTAGE

G. KUNTZE RÖHRENWERK
SÜSSEN b/GÖPPINGEN (Württ.) Postf. 48



FOURS ELECTRIQUES BOREL S. A.

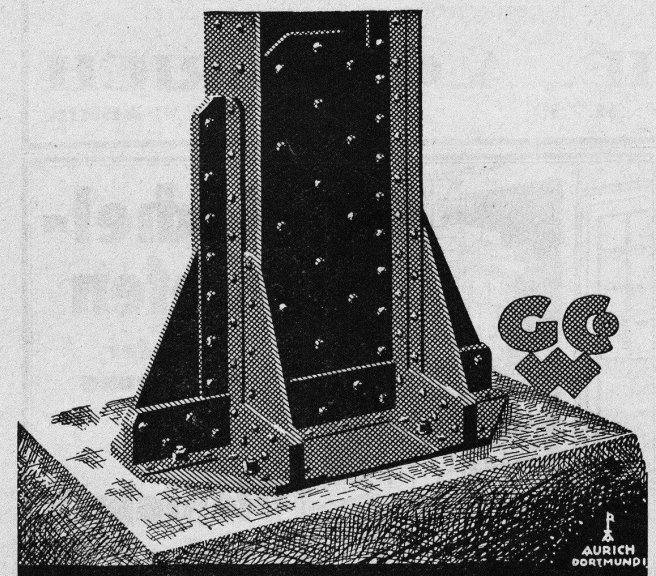
PESEUX (Neuchâtel)

Elektrische Oefen

Cyan-Salzbad-Oefen

zum
Härten
Ausglühen
Schmelzen
Emaillieren

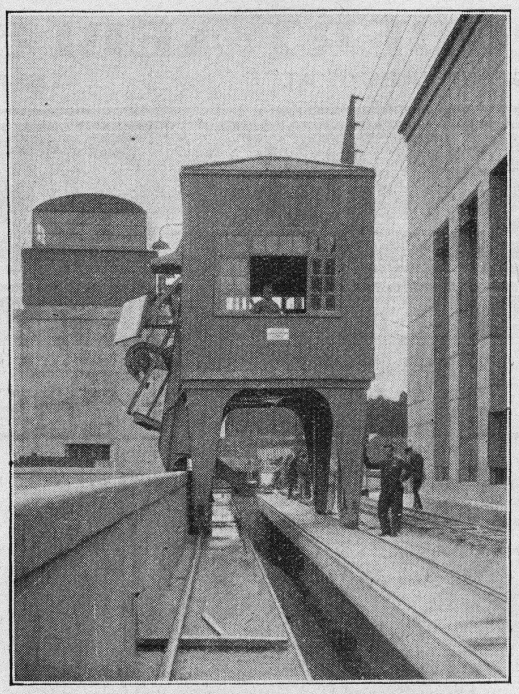
Brennöfen für Keramik, Glasmalerei usw. usw.
HEIZKAMMERN
PYROMETER



EISEN-KONSTRUKTIONEN

HOCHBAUTEN · MASTE · BLECHARBEITEN
PROJEKTE · STATISCHE BERECHNUNGEN

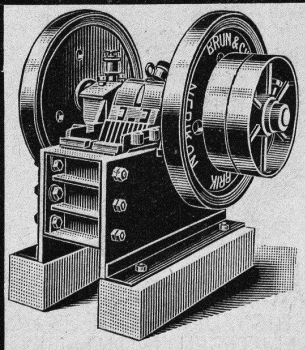
GEILINGER u. CO WINTERTHUR



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 JONNERET FILS AINÉ, GENF** Gegründet 1850

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



HEBEZEUGE

Schraubenflaschenzüge, Laufkatzen, Fusswinden, Stockwinden, Bauwinden etc. für Hand- und elektrischen Antrieb

BAUMASCHINEN

Betonmischmaschinen von 100 bis 1000 l Trommelfüllung, Bauaufzüge, Turmdrehkrane, Strassenwalzen, Kompressoren, Steinbrecher, Sandwalzwerke, Elevatoren, Kabelbagger-Anlagen

Komplete Sand- und Kies-Aufbereitungsanlagen

KAUF *Stets grosser Lagervorrat* *MIETE*

BRUN & CIE., Maschinenfabrik, NEBIKON

A. Schmid's Erben, Zürich

Asphalt - Geschäft Gegründet 1865 **Telephon 32.108**

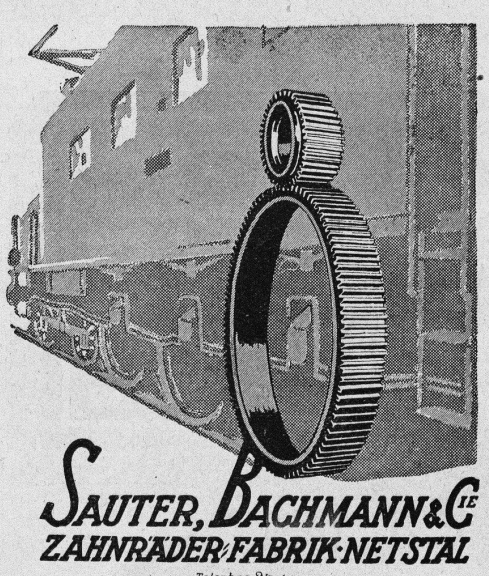
Ausführung aller vorkommenden

Gussasphaltarbeiten

für Hoch- und Tiefbau

Ersteller der **Fundament-Isolierungen** gegen Grundwasser bei den Neubauten:

Bankgebäude Leu & Co., A.-G., Zürich im Jahre 1914 Schweiz. Nationalbank Zürich im Jahre 1920 : Eidgen. Grossflugzeughalle Dübendorf im Jahre 1922 : Heizraum der Zentralwerkstätte Seefeld der Zürcher Strassenbahn im Jahre 1923 ; Neubau Schweizer. Volksbank im Jahr 1923



SAUTER, BACHMANN & Cie

ZAHNRÄDER-FABRIK NETSTAL

Telephon Nr. 444

Fabrikation von Zahnrädern für jeden Verwendungszweck. Langjährige Erfahrungen in der Kraftübertragung vermittelst Zahnräder jeder Art. Verzahnen eingesandter Radkörper. Beratung und Kostenvoranschläge bereitwilligst.

Schwer mischbare

Kalt-Teer-

und

Kalt-Asphaltbeläge

Grob- oder Feinkorn erzeugt völlig homogen und knotenfrei der

Gegenstrom-Schnellmischer „PATENT EIRICH"

lieferbar mit und ohne Knetwerkzeuge.

Ausrüstung entspricht den rationellsten Arbeitsmethoden.

Maschinenfabrik Gustav Eirich G. m. b. H.

Hardheim 20 / Nordbaden

Telephon 5

Patentanwalts-Bureau

E. BLUM & Co., Bahnhofstr. 31 ZÜRICH 1

Lizenzabgabe.

Die Inhaber folgender Schweizerpatente:

No. 132,411 Antrieb für Rotationskompressoren an Brennkraftmaschinen,
No. 132,109 Rotationskompressor an Brennkraftmaschinen mit sternförmig angeordneten Zylindern,
No. 131,429 Brennkraftmaschine mit Aufladekompressor,
No. 133,895 Sternzylinderbrennkraftmaschine m. einem Rohrschieber zwischen Kolben und Zylinder,
No. 83,188 Brennstoff-Einspritznadelventil für Oelmaschinen,
No. 90,788 Brennstoffeinspritzdüse für Verbrennungskraftmaschinen,
No. 91,207 Kolbenpumpe,
No. 94,295 Maschine mit gegenläufigen Kolben, bei welcher Kolben zweier benachbarter Zylinder kreuzweise miteinander verbunden sind,
No. 98,403 Vertikale Verbrennungskraftmaschine,
No. 104,643 Druckluft-Anlassventil an Verbrennungskraftmaschinen,
No. 106,617 Verbrennungskraftmaschine,

wünschen mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten, behufs Abgabe der Lizenz für die Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das

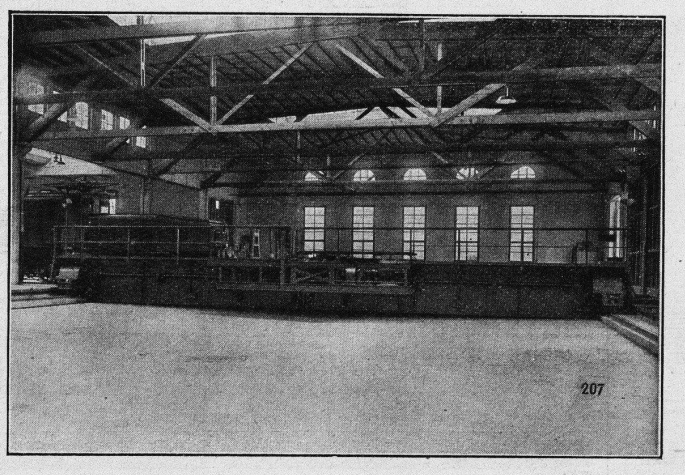
Patentanwalts-Bureau

E. BLUM & Co., Bahnhofstr. 31 Zürich 1.

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

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

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



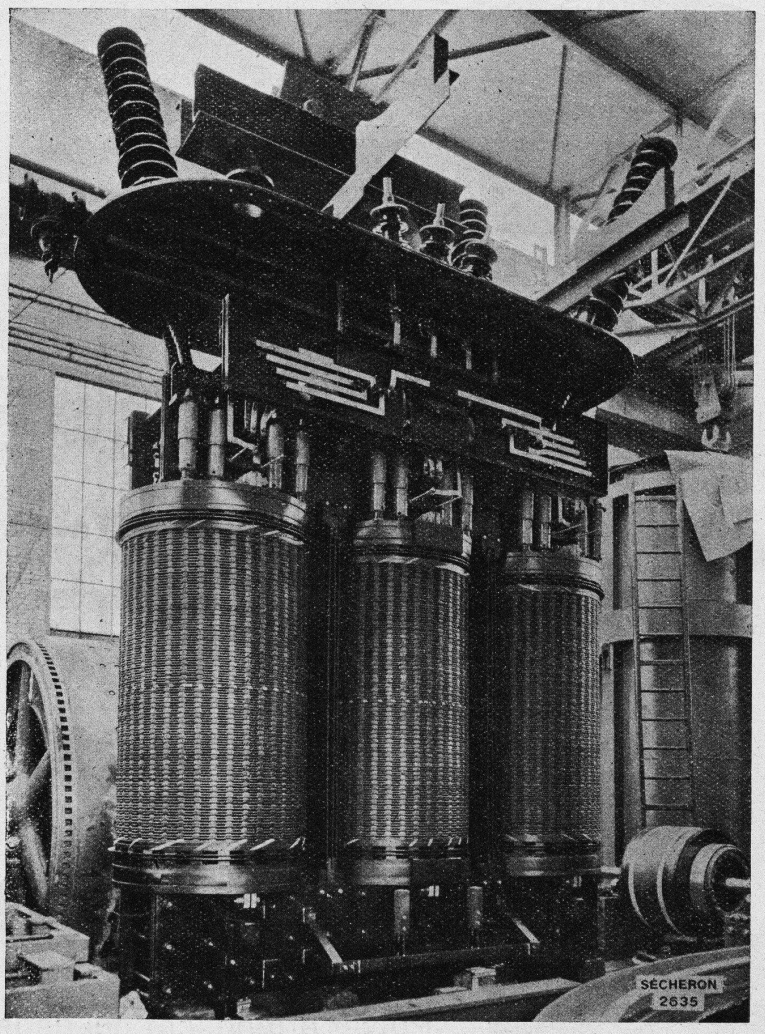
Elektrische Schiebebühne, 150 t Tragkraft, 20 m Länge, geliefert an die Schweizerischen Bundesbahnen, Zürich.

Hebezeuge

Eisenbahnmaterial
Schützenanlagen und Wehreinrichtungen
Zahnradbahnmaterial
Standseilbahnen
Kabelbaggeranlagen
Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: Bollwerk 50.66

SÉCHERON



KRAFTWERK SERNF-NIEDERENBACH A.-G., SCHWANDEN.
Deux Transformateurs triphasés 12 500 kVA, 3200, 8500, 8800, 9100 à 150 000 V, 50 pér: sec,
avec insérateur de prises sous charge.
Partie active montée pour essais en ateliers.

TRANSFORMATEURS
TRACTION ÉLECTRIQUE
MACHINES ROTATIVES

S. A. DES ATELIERS DE SÉCHERON - GENÈVE

Dem Stahlbau die Zukunft

Zentrale Rempen der AG. Kraftwerk Wäggital

Wenn in der Bauzeit eines Kraftwerkes, das 50 Millionen kostet, 6 Monate eingespart werden können, so gewinnt man allein an Zinsen 1,250,000 Fr. Das erklärt, warum in der Elektro-Industrie so viel mit Stahl gebaut wird — der schnellsten, von Wind und Wetter unabhängigen Bauweise! 600 Tonnen Stahlskelett in 42 Tagen aufgestellt! Gute ästhetische Wirkung des fertigen Baues, Anpassungsfähigkeit an die kompliziertesten Verhältnisse im Innern und an spätere Betriebsänderungen. Auskunft über den Stahlbau erteilt

Verband Schweiz. Brückenbau- und Eisenhochbau-Fabriken
Zürich, Biberlinstrasse 38, Telephon 43.071

PRO PRA

Geschäfts- u. Wohnhaus in Montreux. • Architekt: A. Schorp, Montreux. • Unternehmer: Boulenaz Dorner & Payot, Montreux.

Toxement

-Pulver ermöglicht bei gegebener Granulierung einen geringeren Wasserzusatz. Dadurch wird von Anfang an einer der Hauptschäden, nämlich Porösität und Schwäche des Betons, ausgeschaltet.

Standard, *Lack- und Farbenwerke A.G. Tel. 55.350 Altstetten-Zürich*

PRO PRA