Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 93/94 (1929)
Heft: 13: Assemblée générale de la G.E.P. à Paris

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: 28.07.2025

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

Assemblée générale de la G.E.P. à Paris

BAND 94 NR. 13 28. SEPTEMBER 1929

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

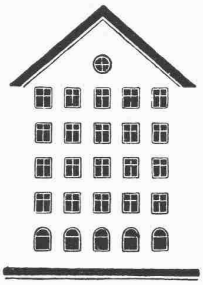
ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

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.

Fenster



Kiefer·Zürich

OTIS-AUFZÜGE

Mit Microsteuerung — Unbegrenzte Hubhöhen — Höchste Geschwindigkeiten

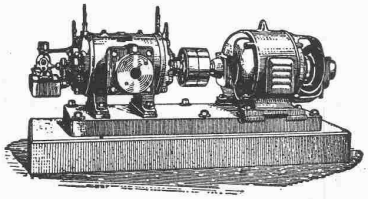
Telephon: Selnau 21.66 **OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK ZÜRICH** Birmensdorferstraße 273

Lehmann & Cie.

Erstklassige moderne sanitäre Apparate u. Installationen, heiztechnische Anlagen Referenzen im In- und Auslande
Zürich, Seefeldstr. 80 Gegr. 1903 Tel.: Hottingen 40.55

BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-Maschinen
50 jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte Kupplung mit Motoren
Erstklassige Ausführungen

KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

Dieser Nr. liegt ein farbiger Prospekt der Gesellschaft für Förderanlagen ERNST HECKEL m. b. H., Saarbrücken, bei.

20 Jahre Metallspritz-Verfahren!

Nach den Patenten von Dr.-Ing. h. c. M. U. Schoop

Im Wesentlichen ist diese Erfindung dadurch gekennzeichnet, dass fein zerteiltes, flüssiges Metall (z. B. Zink, Aluminium, Kupfer etc.) auf beliebige Oberflächen geschleudert wird, wobei gleichmässige, festhaftende Überzüge entstehen.
Die Geschwindigkeit der Teilchen entspricht derjenigen eines Infanterie-Geschosses (700-800 m sekundlich).

ZWEI VERSCHIEDENE URTEILE.

From the Laboratory of Thomas A. Edison

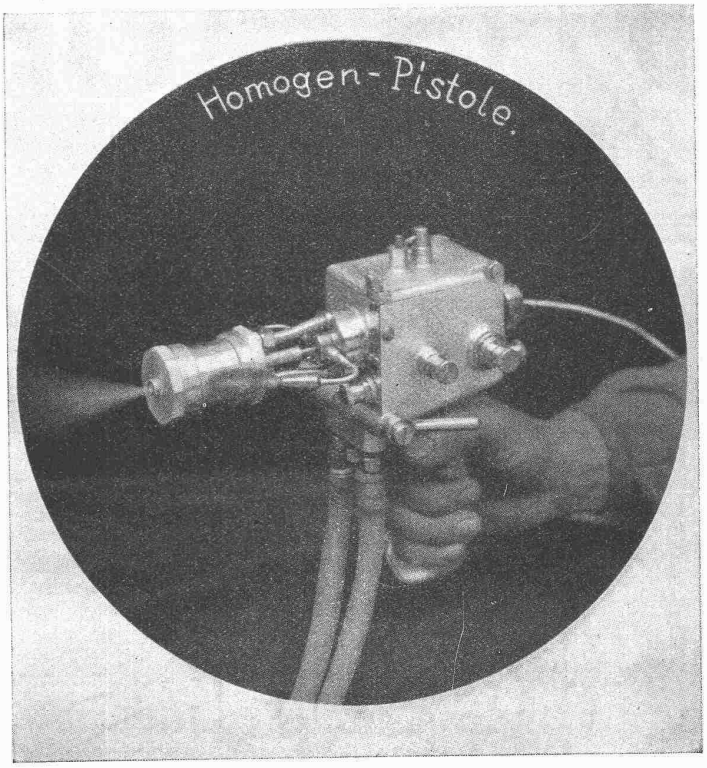
„ . . . . . Your atomising process is certainly a beautiful and important invention and should have a very wide application where it is adapted . . . . ."
Orange N. Y. 12. März 1912.

Thos A Edison

A. d. Gutachten eines d. Hochschul-Professors (1911):

„ . . . . . und ich erachte es somit für ausgeschlossen, dass sich mit dem von Herrn Schoop angegebenen Verfahren industriell brauchbare Metallhäute herstellen lassen. Die Bezeichnung Dunst oder Bluff dürfte somit nicht unangebracht sein etc.".

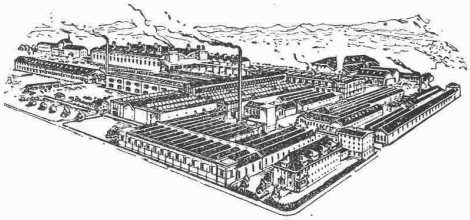
Edison hat Recht behalten; denn das Metallspritz-Verfahren wird heute in rund 25 verschiedenen Industrien angewendet.



Schoop-VERZINKUNG:
20jähriger absoluter Rostschutz.
Homogen-VERBLEIUNG für chemische Betriebe, für Verdichtung von Cement- und Betonflächen aller Art.
Interessenten wird das Verfahren gerne vorgeführt.

M. U. Schoop
TELEPHON UTO 23.15
Werke für Metallisierung / ZÜRICH 5

BÜHLER



SPEZIALITÄTEN:

Automatische und nichtautomatische Mühlenanlagen jeder Grösse für Hart- und Weichweizen, Mais, Roggen, Hülsenfrüchte usw.

Schälmühlen für Gerste, Hafer und Hülsenfrüchte

Maschinen und Apparate für die Fabrikation von Mais-, Haferflocken usw.

Silo- und Speicherbau für Getreide, Kohle, Oelsaaten, Zement usw.

Mahl-, Förder- u. Mischanlagen für die chemische Industrie

Maschinen für Brauerei und Mälzerei

Teigwarenfabriken

Trockenapparate

Schokoladefabriken

Walzwerke für Schokolade und Kakao

Zuckermühlen

Seifenfabriken

Walzwerke für Seife und Seifenflocken

Walzwerke für zähe und flüssige Farben

Maschinen für Ziegeleien und Zementfabriken

Zement-Schachtöfen

Entstaubungsanlagen jeder Art

Mechanische und pneumatische Förderanlagen

Redler-Transporteure

Hydraulische Pressen für verschiedene Zwecke

Anlagen für Salzvermahlung

Zeitungsdruckpressen „Duplex"

Hartguss und Grauguss

Spritzguss

Erstklassige Hartgusswalzen für alle Zwecke

BÜHLER B

GEBRÜDER BÜHLER

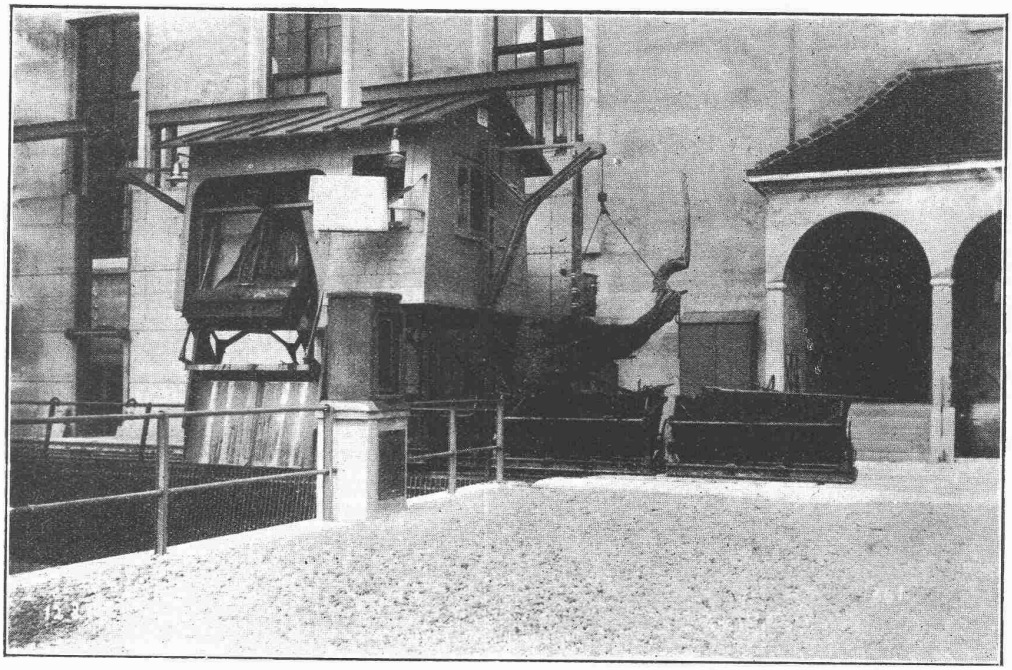
GIESSEREIEN, MASCHINENFABRIK U. MÜHLENBAUANSTALT

UZWIL (Schweiz)

ALLIANZHÄUSER UND VERTRETUNGEN:

Paris – Strassburg – Marseille – Mailand – Neapel – Madrid – Barcelona – Brüssel – Dresden
Karlsruhe – London – Malmö – Riga – Helsingfors – Warschau – Bukarest – Temesvar – Piräus
Alexandrien – Konstantinopel – Bombay – Tokyo – New-York – Mexiko – Rio de Janeiro
Santiago de Chile – Buenos-Aires

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES
JONNERET FILS AINÉ - GENÈVE

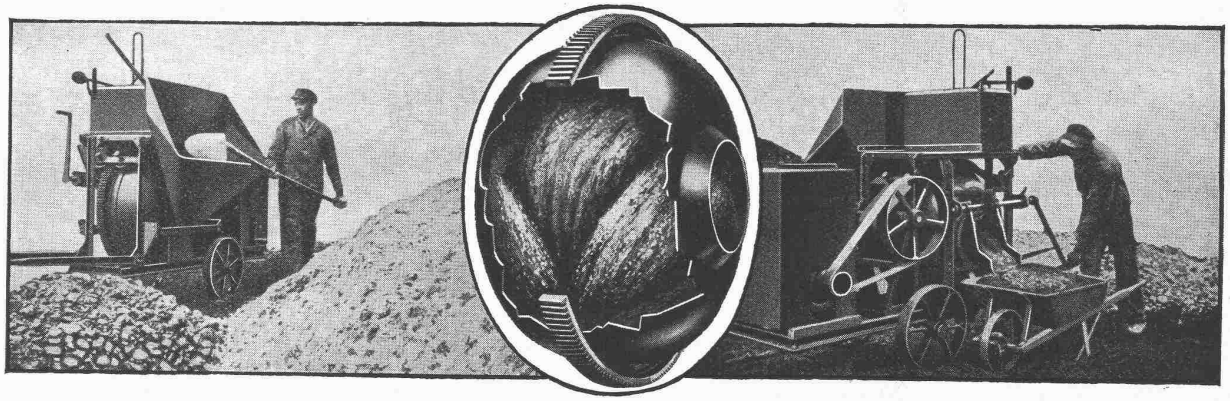


SPÉCIALITÉS: APPAREILS DEGRILLEURS POUR LE NETTOYAGE DES GRILLES D'USINES HYDRAULIQUES

Concessionnaires pour la France:
LA MÉCANIQUE INDUSTRIELLE LYONNAISE - LYON-MONPLAISIR
1, Chemin St-Mathieu

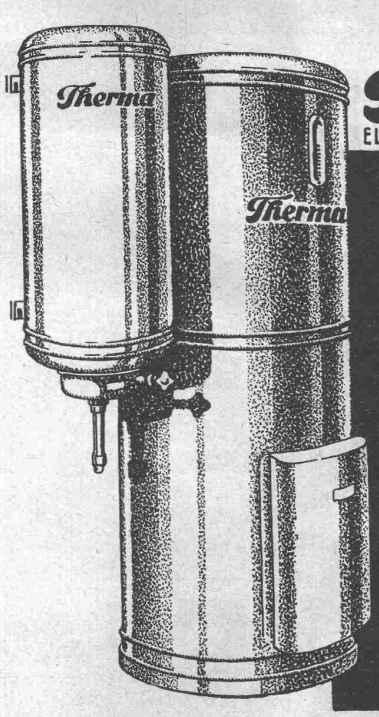
Unternehmer!

Die Zeit der teuren Mischer ist vorbei



Für Fr. 1790.- erhalten Sie den weltbekannten fahrbaren **FRIMO-MISCHER,** 150 Liter Trommelfüllung mit unzerstörbarer S. M. Stahltrommel **inklusive 3 PS Benzinmotor.** für deren Güte tausende von betriebssichern Anlagen Ihnen die beste Garantie geben.
Auf Wunsch unverbindliche kostenlose Vorführung auf **Ihrem** Bauplatz.

Albert Storrer, Baumaschinen, Zürich
Walchestrasse 34 - Tel.: Limmat 21.04
Vertrieb der grössten Spezial-Baumaschinenfabrik des Kontinents

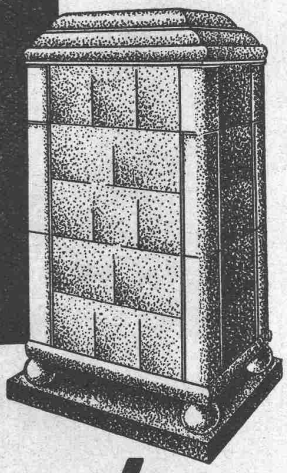


Therma
ELEKTR. HEISSWASSERSPEICHER

ELEKTRISCHE
WÄRMESPEICHER
APPARATE
ZUR AUSNÜTZUNG DES
BILLIGEN NACHTSTROMS

Über 2 Millionen Therma
Apparate im tägl. Betrieb

VERLANGEN SIE UNSERE KATALOGE



Therma
ELEKTR. AKKUMULIERÖFEN

Therma A.G. Schwanden

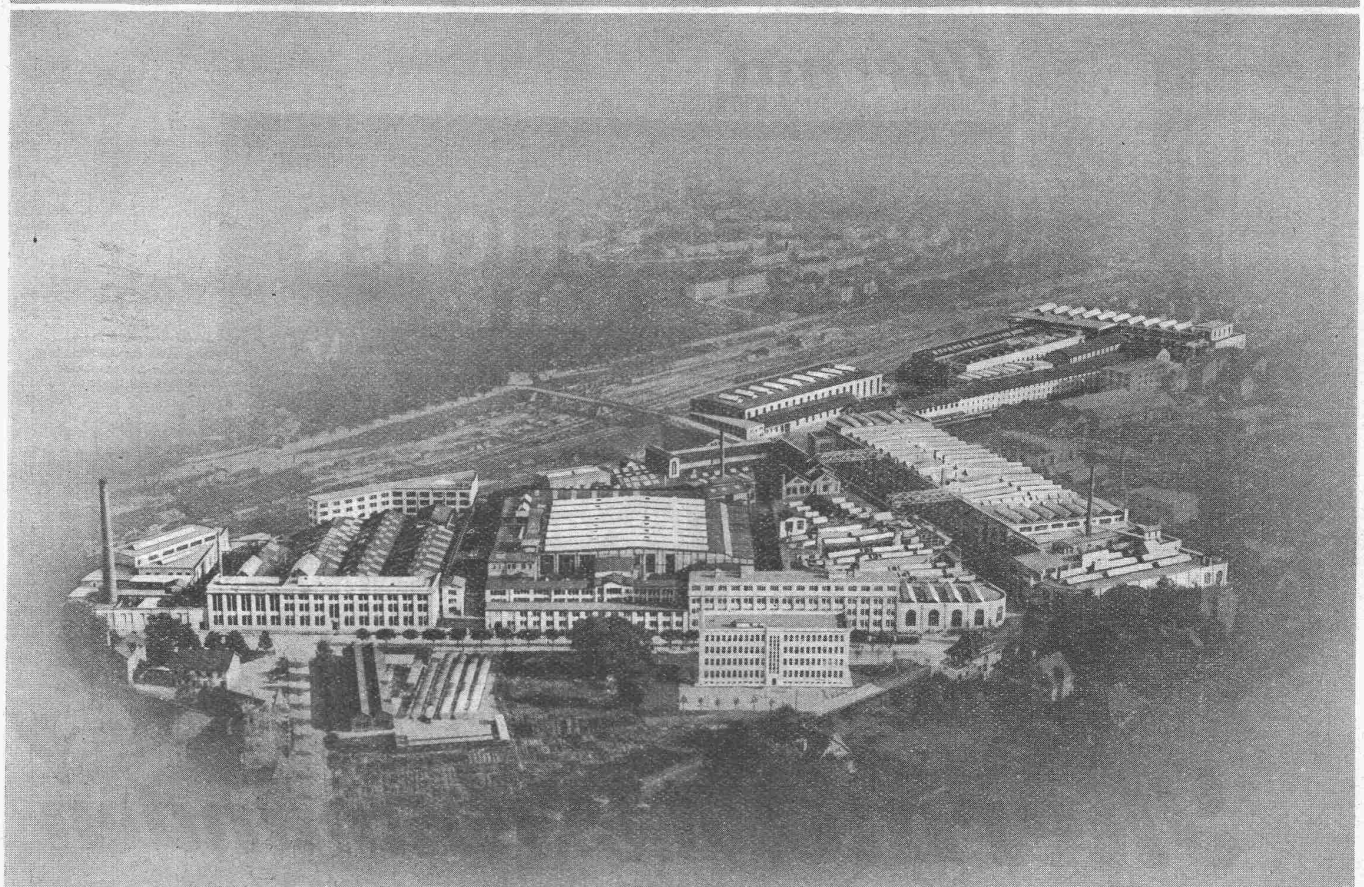
SIGNUM S.A. WALLISELLEN

Tout le matériel de signalisation, d'enclenchement et de sécurité pour chemin de fers

Installations automatiques de garde de Passages à niveau

Appareillage électrique spécialisé
Relais, interrupteurs, répétiteurs, pédales, clignoteurs, etc.

Redresseurs de courant de toute puissance pour toutes industries
(plus de 1000 appareils en service)



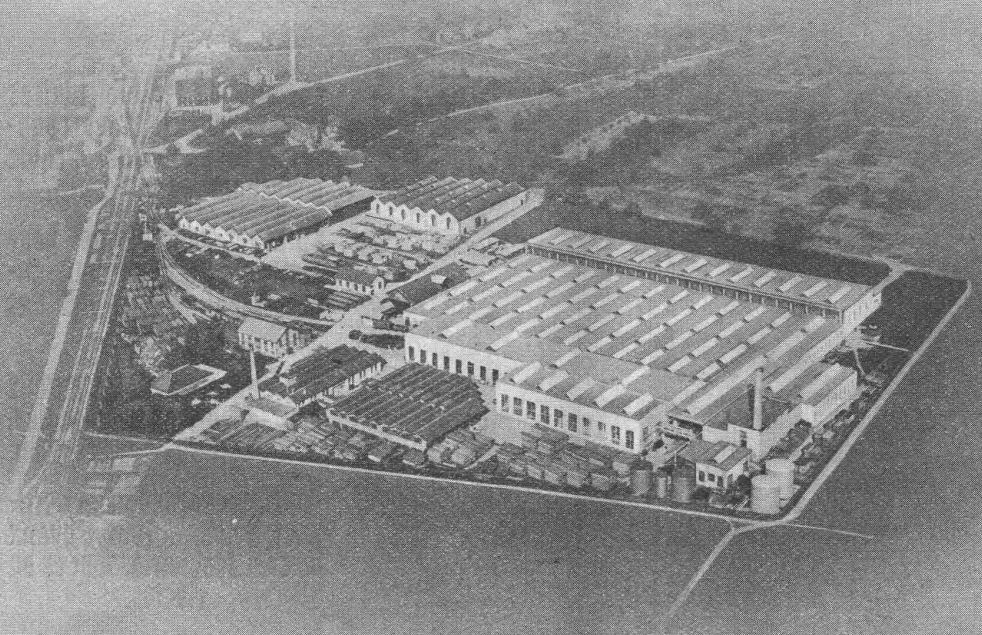
USINE DE WINTERTHUR

Sulzer — MOTEURS DIESEL A QUATRE ET A DEUX TEMPS

Sulzer — MACHINES ET CHAUDIÈRES A VAPEUR

Sulzer — MACHINES ET APPAREILS FRIGORIFIQUES

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)



USINE D'OBERWINTERTHUR

Sulzer POMPES CENTRIFUGES ET VENTILATEURS

Sulzer COMPRESSEURS A GAZ A HAUTE PRESSION

Sulzer INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE CENTRAL

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)

S. A. des Ateliers de Constructions de

Theodore Bell & Cie.

Kriens-Lucerne (Suisse)

Chemin de fer funiculaire avec voitures pour 110 personnes chacune, à l'Exposition internationale de Barcelone.

Chemins de fer funiculaires pour voyageurs et marchandises; Plans inclinés à câble pour chantiers, mines, usines.

Turbines hydrauliques pour toutes chutes et puissances; Régulateurs; Conduites forcées.

Toutes machines et appareils pour la fabrication du papier, de la pâte de bois et du carton.

Ponts et charpentes métalliques, pylônes. Tous travaux de chaudronnerie, soudés ou rivetés.

ZENT-ELEKTRO-BOILER

funktionieren zuverlässig. Wand- und Badeboiler haben **zwei** Warmwasser-Anschlüsse.

Grössen von 30 Liter bis zu mehreren 1000 Liter Inhalt

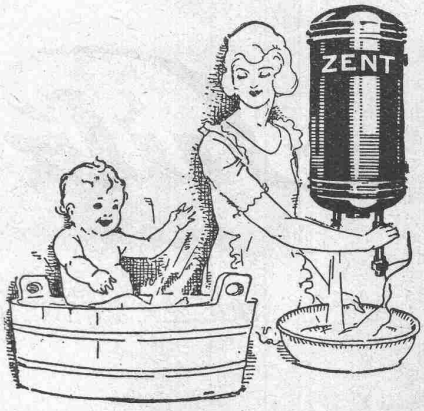
Für Prospekte und Gratisauskunft beliebe man sich zu wenden an die

Elektrizitätswerke und Installateure

oder direkt an die

ZENT A.-G. BERN

(Ostermundigen)



SPRITZ GUSS

JNCA

FERTIG-FABRIKATE

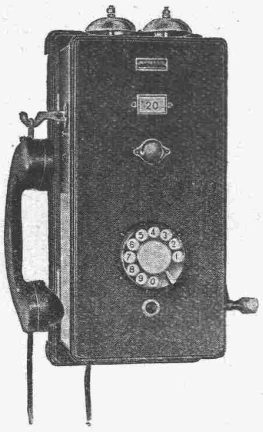
INJECTA AG

TEUFENTHAL BEI AARAU

SCHWEIZ

HASLER A.G. BERN

Einige unserer Spezialitäten:



Selektor-Telephonapparate

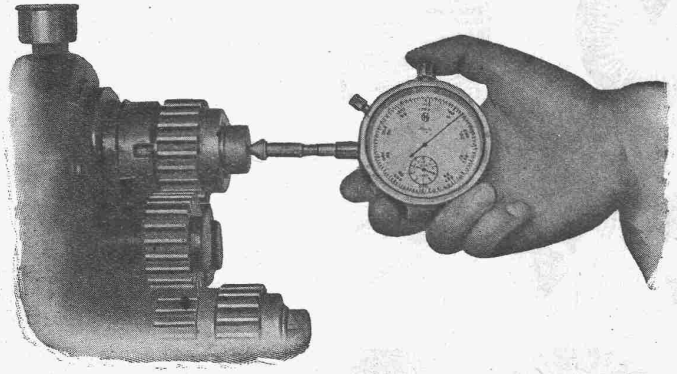
(Apparate für den wahlweisen Anruf mehrerer auf eine gemeinsame Leitung parallel geschalteter Stationen)

für Eisenbahn-Telephonanlagen, Betriebstelephonanlagen in Unternehmen mit mehreren Arbeitsstellen etc. Unsere Selektor-Telephonapparate benötigen nur zwei Leiter (arbeiten also ohne Erde) und keine Akkumulatorenbatterie. Der Betriebsstrom wird aus dem Beleuchtungsnetz entnommen.

(Spezialprospekt Nr. 511)

Universal-Handtourenzähler ‚Hasler'

Chronometer und Tourenzähler in einem Apparat vereint



Wir fabrizieren unsere Handtourenzähler in 2 Typen:

Typ A:
Messbereich: 0 — 10000 T/min
Genauigkeit: ± 2 T/min

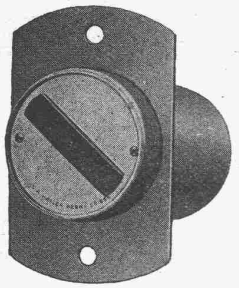
Typ B:
Messbereich: 0 — 1000 T/min
Genauigkeit: ± 1/5 T/min

Messzeit für beide Typen: 3".

Umfangsgeschwindigkeiten können wie Tourenzahlen direkt abgelesen werden.

Dieser Apparat gehört in jedes Laboratorium!

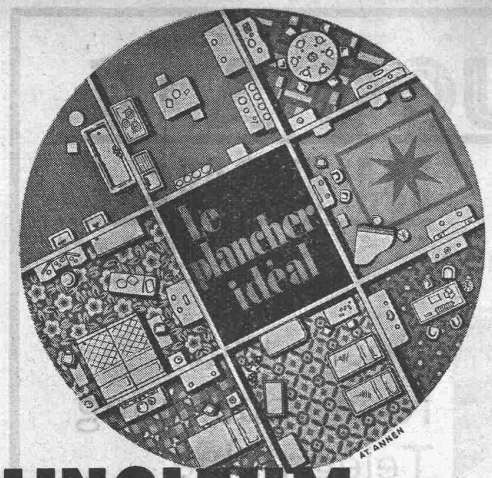
Schalterstellungs-Rückmelder „Hasler"



Zur Signalisierung der Stellung von Oelschaltern und Trennmessern in Gross-Schaltanlagen. Die Apparate haben 3 Signalstellungen: 1. Schalter offen, 2 Schalter geschlossen, 3. Rückmelder stromlos (Alarm). Viele grosse schweizer. und ausländ. Kraftwerke verwenden seit Jahren unsere Rückmelder. Verlangen Sie bitte Spezialprospekt.

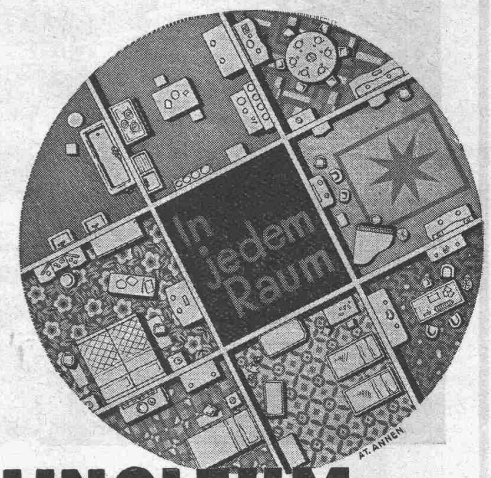
Einige Spezialitäten der

HASLER A.G. BERN



DAUERHAFT
DEKORATIV
SAUBER

LINOLEUM
GIUBIASCO



HYGIENIQUE
CONFORTABLE
ECONOMIQUE

LINOLEUM
GIUBIASCO

BERNA LASTWAGEN

2 bis 6 t Nutzlast, Omnibusse 18 bis 50 Plätze
3-Seitenkippwagen

4 und 6 Zyl.-Motoren von 30 bis 100 PS

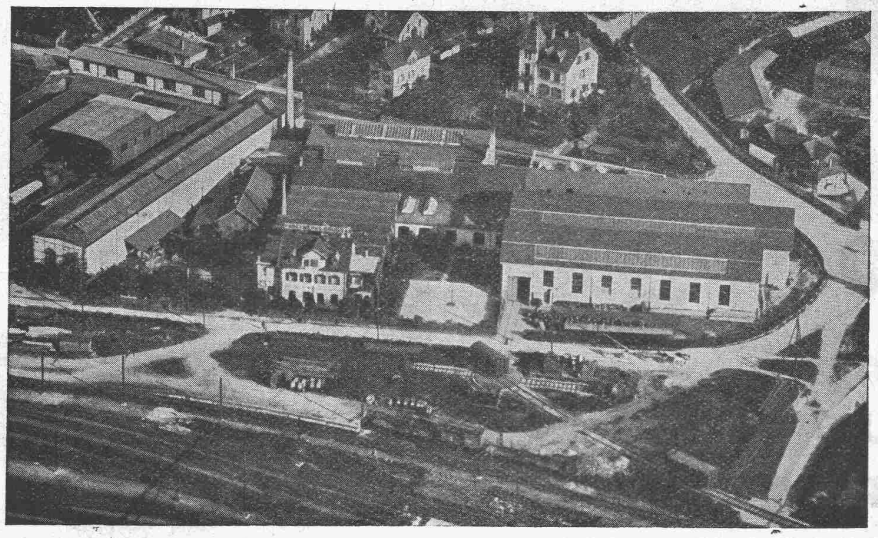
mit bestwirkender Motorbremse

Motorwagenfabrik Berna A.-G.
OLTEN (Schweiz)

KABELWERKE BRUGG A.-G.

IN BRUGG
AARGAU

Bleikabel in allen Konstruktionen für



Hoch- und
Niederspannung
Telegraphie
Telephonie
Sonnerie

Schiesstandkabel
Kabelarmaturen
Ausgussmasse

Abteilung **Drahtseilerei:** Spezialität **Bergbahnseile** und das patentierte, spannungsfreie und drallarme Drahtseil **„Tru-Lay-Brugg"**

JOSEPH CRON

Ingénieur-civil et entrepreneur
(Membre de la G. E. P.)

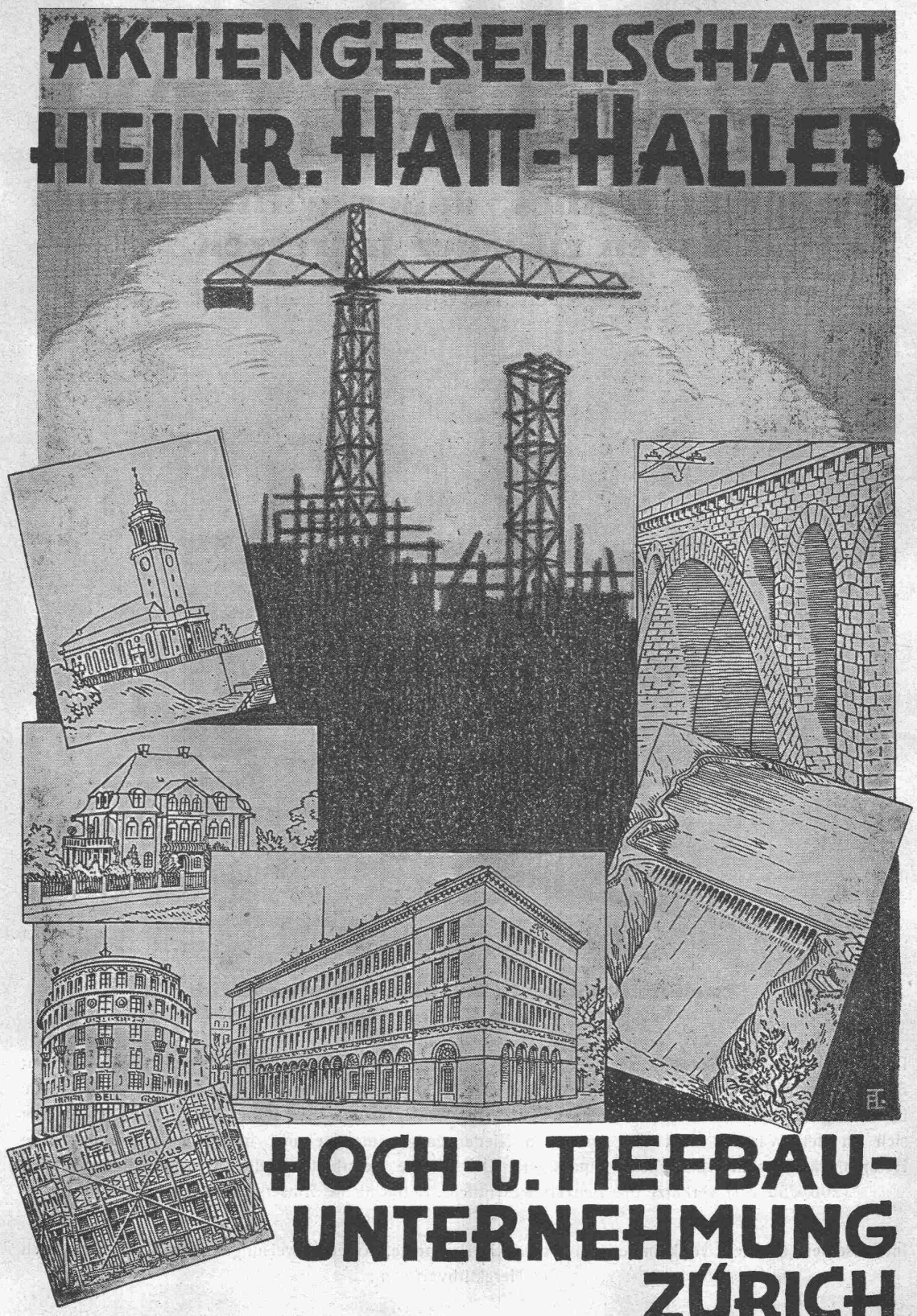
BÂLE
Bureaux: Rue Glaserberg 40

Travaux publics — Travaux hydrauliques

SPÉCIALITÉS:
- Sondages et Forages
- Captage de sources
- Captage des eaux souterraines
- Puits à filtre, puits en maçonnerie
- Abaissement des eaux souterraines pour travaux de fondation
- Installations complètes d'eau pour communes et industries
- Projets et exécutions

RÉFÉRENCES
FRANÇAISES ET SUISSES

AKTIENGESELLSCHAFT HEINR. HATT-HALLER



HOCH- u. TIEFBAU-UNTERNEHMUNG ZÜRICH

EXÉCUTION DE

Barrages, travaux pour chemins de fer, tunnels, ponts, galeries, routes, canaux, fabriques, silos, halles, banques, églises, hôpitaux, villas, maisons d'habitation, reconstructions. Travaux de pilotage et de dragage. Echafaudages sans écoperches selon propres brevets.

EXÉCUTION DE BATIMENTS TOUT COMPLETS

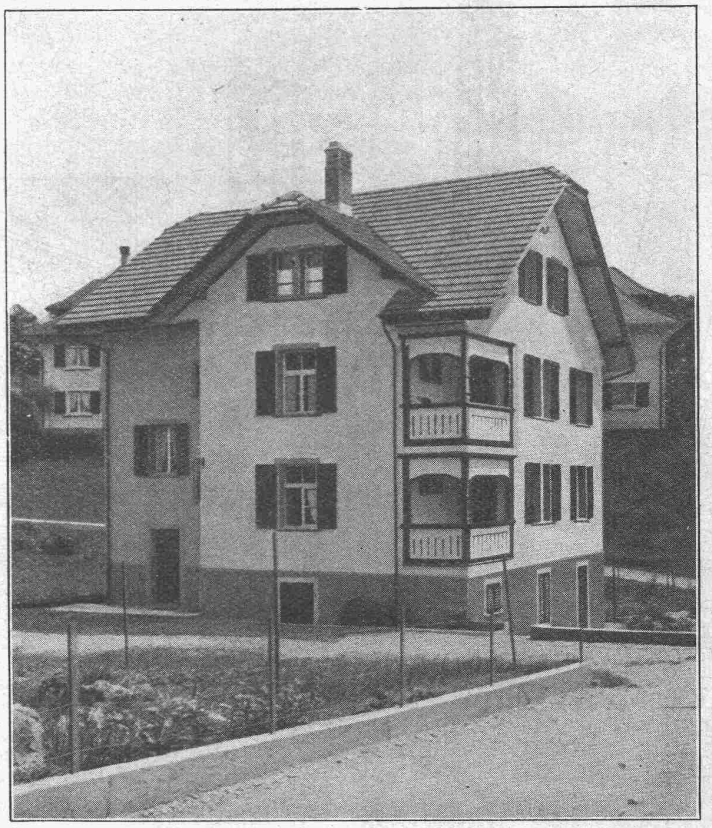
AUSFÜHRUNG VON

Staumauern, Bahnbauten, Tunnels, Brücken, Stollen, Strassen, Kanälen, Ramm- und Baggerarbeiten, Fabrikanlagen, Silos, Hallen, Banken, Kirchen, Krankenhäusern, Villen, Wohnhäusern, Umbauten. Stangenlose Gerüstungen nach eigenem Patente

ÜBERNAHME SCHLÜSSELFERTIGER BAUTEN

HERAKLITH

ermöglicht rasches, daher wirtschaftliches Bauen zu jeder Jahreszeit



Zweifamilienhaus in Tann-Rüti, Kanton Zürich
Holzfachwerk, innen und aussen, mit 5 cm Heraklithplatten verkleidet

Das abgebildete Wohnhaus wurde vom Sockel aufwärts vollständig in Holzfachwerk, beidseitig mit 5 cm Heraklithplatten verkleidet, in wenigen Wochen erstellt. Die Wohnungsinhaber rühmen die überaus gute Wärmehaltung, im Sommer kühl, im Winter warm. Selbst bei 30 Grad Kälte bildeten sich an den Wänden nicht die geringsten Niederschläge, nicht einmal in Küche und Abort. Die Heraklithwände sind vorzügliche Putzträger. Die leichte Verarbeitung der grossformatigen Platten (200×50 cm) verkürzt die Bauzeit wesentlich. Beträchtliche Zinsersparnis ist die Folge.

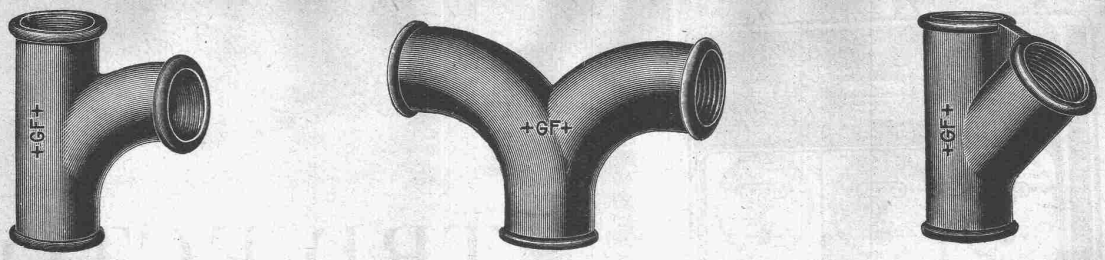
Interessenten erhalten vollkommen unverbindlich Prospekte, Arbeitsanweisungen und Gutachten durch die Heraklithvertreter:

Zentral-Schweiz:
Ing. Eugen Meyer, Basel 1
Tel.: Birsig 96.13

Graubünden:
B. & C. Caprez, Chur-Arosa

Ost-Schweiz:
W. Wenk, Zürich
Tel.: Selnau 75.15, Glärnischstrasse 35

Franz. Schweiz:
F. Béguin, Lausanne
Petit chêne 36, Place de la gare



Es liegt in Ihrem Interesse, bei

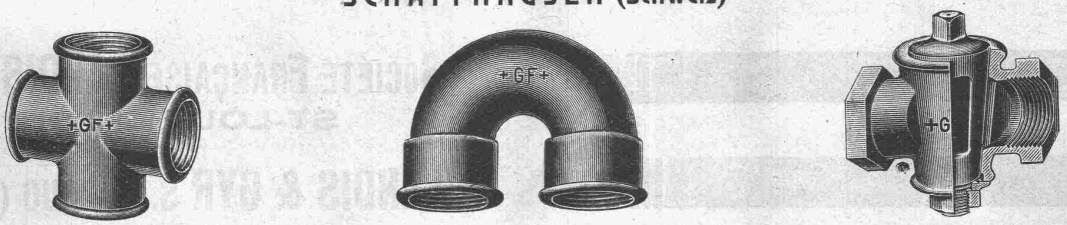
INSTALLATIONEN von Gas-, Wasser-, Dampf-, Luft- und anderen Leitungen

die Verwendung von

+GF+ FITTINGS

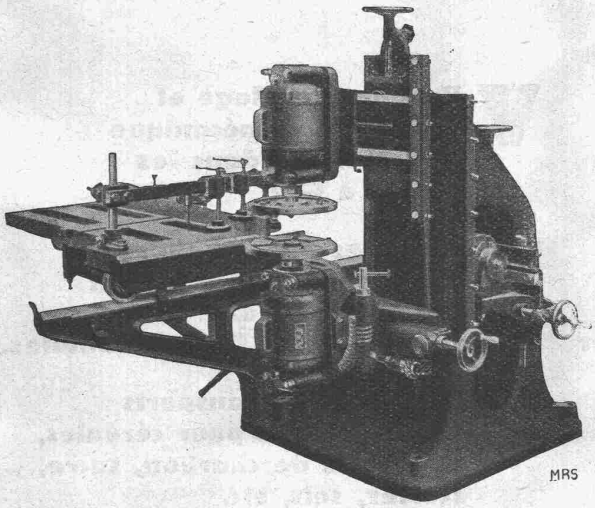
(Röhrenverbindungsstücke) zu verlangen. Das ausgezeichnete Material, die sorgfältige Bearbeitung, sowie die Prüfung jedes Stückes auf 20 Atm. Druck garantieren tadellose Ausführung und absolute Dichtigkeit.

AKTIENGESELLSCHAFT DER EISEN- UND STAHLWERKE
vorm. GEORG FISCHER
SCHAFFHAUSEN (Schweiz)



F 216

Rauschenbach MRS **Maschinen.**



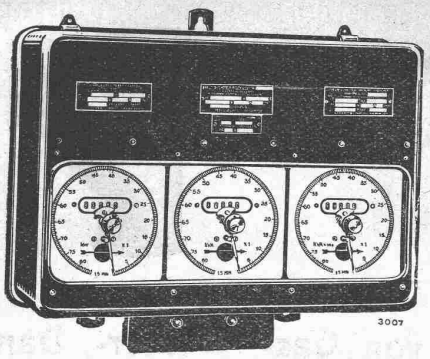
Universal-Zapfenschneidmaschine
Modell ZMR III
mit drei direkt eingebauten Elektromotoren.

Vielseitig verwendbare Zapfenschneidmaschine modernster Konstruktion und äusserst kräftiger Bauart. Vertikale Arbeitswellen mit patentierten Tellerscheiben aus Leichtmetall „Elektron" versehen.

Es können sowohl die längsten, wie auch die dünnsten Zapfen, sowie gleichzeitig auch Contrefaçonen sauber und exakt geschnitten werden. Kein Aufreissen der Holzfaser.

Verlangen Sie Spezialprospekt H 192 sowie unverbindlichen Besuch eines Fachmannes.

Maschinenfabrik Rauschenbach A.G., Schaffhausen.



»TRIVECTOR«

Marque déposée

LE NOUVEAU COMPTEUR D'ÉNERGIE APPARANTE POUR TOUTES LES VALEURS DU FACTEUR DE PUISSANCE DE

COS φ = 1 — 0

SOCIÉTÉ FRANÇAISE LANDIS & GYR
ST-LOUIS (Ht Rhin)

LANDIS & GYR S. A., ZOUG (SUISSE)

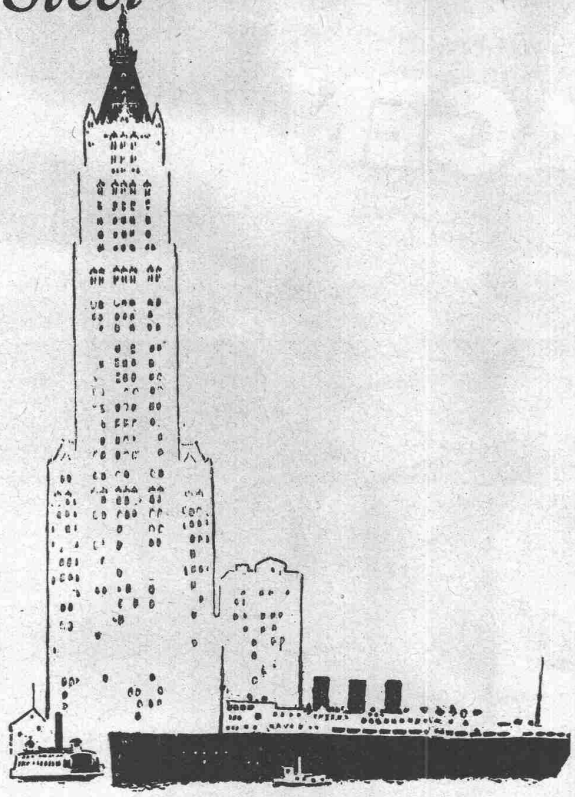
DAVERIO & CIE S.A., ZURICH

MARSEILLE — PARIS — MADRID
ATELIERS DE CONSTRUCTION — FONDÉS EN 1876

- **Concassage et manutention mécanique de coke, charbon, pierres, produits chimiques et électrochimiques.**
- **Installations de pesage par balances automatiques pour ciment, dosage automatique de sable et de gravier**
- **Manutention mécanique pour Usines, Magasins, Hôtels de Postes et entreprises de Travaux Publics.**
- **Broyage, criblage et manutention mécanique des matières dans les Usines à Gaz.**
- **Machines pour le chargement et le déchargement des Fours à Gaz. Transporteurs fixes et mobiles.**
- **Spécialité de transports pneumatiques pour céréales, grésillons de charbon, sucre, scories, sels, etc.**

Installations de silos et entrepôts — Nombreuses références en Suisse et à l'étranger

Steel



TOXEMENT

das amerikanische Dichtungsmittel

Es gestattet die Fundierung der amerikanischen Riesenbauten. Toxement ist seit 25 Jahren bewährt und führend in Amerika, bestbekannt in England und jetzt auch in der Schweiz erhältlich. Preise und fachmännische Auskunft durch die

STANDARD

LACK-U. FARBENWERKE ZÜRICH-ALTSTETTEN
GENERALVERTRETER DER TOCH BROTHERS, NEW YORK,
GEGRÜNDET 1848

FÖRDERANLAGEN
Um die Gestehungskosten in allen Industriezweigen herabzudrücken, müssen vor allen Dingen die unproduktiven Arbeiten auf ein Mindestmass herabgesetzt werden. Dies wird am besten durch Einführung der Fliessarbeit erreicht. Hierfür bauen wir unsere Förderanlagen, die viel Personal ersparen und für jeden nur denkbaren Zweck geliefert werden. Geben Sie uns Ihre Wünsche bekannt und fordern Sie unsere Drucksachen an!
A. STOTZ, A.-G. / STUTTGART
POSTFACH 215
STOTZ AG

E. G. PORTLAND, ZÜRICH

Jura-Cement-Fabriken, Aarau
Aarg. Portland-Cementfabrik Holderbank-Wildegg
Portland-Cementwerk Würenlingen-Siggental A.-G.
Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.
Portland-Cementfabrik, Laufen
Schweiz. Cement-Industrie-Ges., Heerbrugg
Portland-Cementwerk Thayngen A.-G.

Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.
K. Hürlimann Söhne, Brunnen
Wilhelm Brodtbeck A.-G., Liestal
Cementwerke Därligen A.-G., Bern
Ciment Portland S. A., St. Sulpice
Société des usines de Grandchamp et de Roche
S. A. des chaux et ciments de Baulmes et Vouvry

empfehlen ihren

Ia. Portland-Cement.

Verkauf durch die Fabriken selbst.

A.-G. Kalk Zürich

umfassend die Fabriken

G. Knoblauch, Kalkwerk Schinznach-Bad
Hydraulische Kalkfabrik Holderbank
Gottl. Spühler, Rekingen
Kalk- und Steinfabrik A.-G., Beckenried
K. Hürlimann Söhne, Brunnen
Ingenieur Borner & Cie., Wallenstadt
Cement- u. Kalkfabriken R. Vigier A.-G., Luterbach
Jura-Cement-Fabriken, Aarau

Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.
Hydraulische Kalk- und Gipsfabrik, Bärschwil
Gips-Union A.-G., Zürich
Schweiz. Cement-Industrie-Ges., Heerbrugg
Vereinigte Cementfabriken Rozloch A.-G.
Cementwerke Därligen A.-G., Bern
S. A. Industrielle de la Heutte

empfiehlt den Konsumenten ihren

prima hydraulischen Kalk.

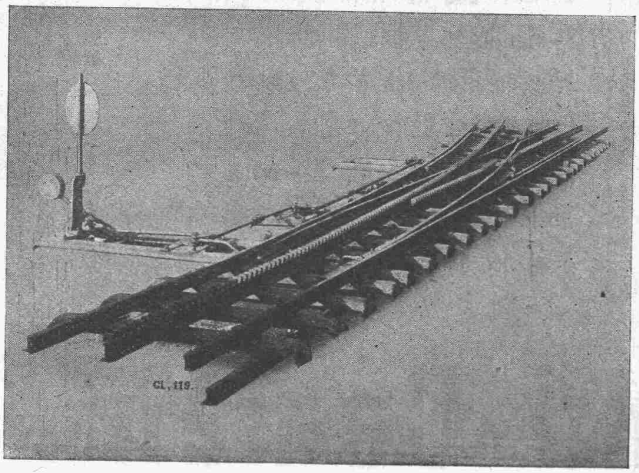
Verkaufsstelle: **E. G. Portland Zürich.** Bureau: Seideng. 9.

Telegramm-Adresse: Portland Zürich. — Telephon: Selnau 16.85

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

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

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



Zahnstangenweiche Jungfraubahn.

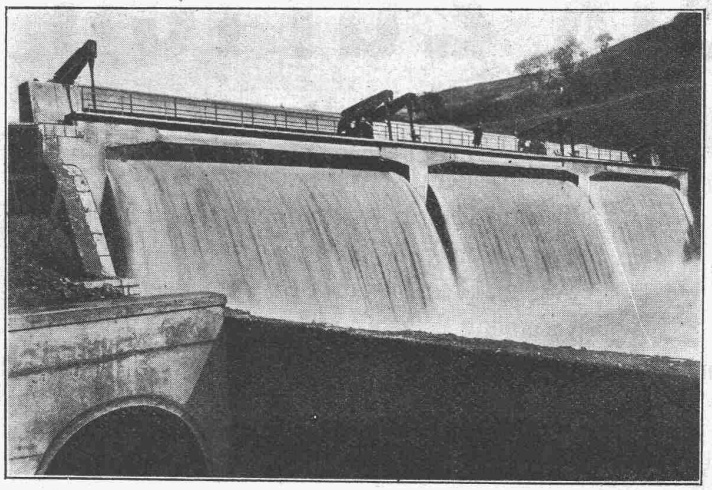
Zahnradbahnmaterial

Hebezeuge
Eisenbahnmaterial
Schützenanlagen und Wehreinrichtungen
Standseilbahnen
Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: Bollwerk 50.66

Otto Sommer, Ingénieur, Zurich

87, Weinbergstrasse



Municipalité de Rome — Barrage de Fiumerotto sur l'Aniene.
Trois vannes automatiques de 16,50 m sur 2,50 m chacune.

16 ans d'expériences en

Barrages et Vannes automatiques

Siphons perfectionnés et Dispositifs de Réglage de Débit

Constructions perfectionnées (brevetées) assurant le fonctionnement le plus sûr et le plus exact

Entreprise générale — Livraison des plans d'exécution, Avants-projets et Devis sans frais — Prospectus et références sur demande —

Agents pour la France: ***Paul Testard**, Ingénieur, **46, rue de Londres, Paris***
***Elie Lamaignère**, Ingénieur-Civil, **7bis, rue Deville, Tarbes** (H.-P.)*

AEG

BERATUNG IN LICHTTECHNISCHEN FRAGEN

Wir bearbeiten folgende Beleuchtungsgebiete:

Innenbeleuchtung
Industriebeleuchtung
Verkehrsbeleuchtung
Indirekte Beleuchtungsanlagen
Lichtreklameanlagen
Bühnenbeleuchtung etc.

KOSTENLOSE AUSARBEITUNG
VON PROJEKTEN UND
KOSTEN-VORANSCHLÄGEN

LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG
MODERNSTE FABRIKATION

AEG

ELEKTR. ANLAGEN

Spezialantriebe für sämtl. Industrien
wie Maschinen-, Papier-, Textil-, Zement-Industrie

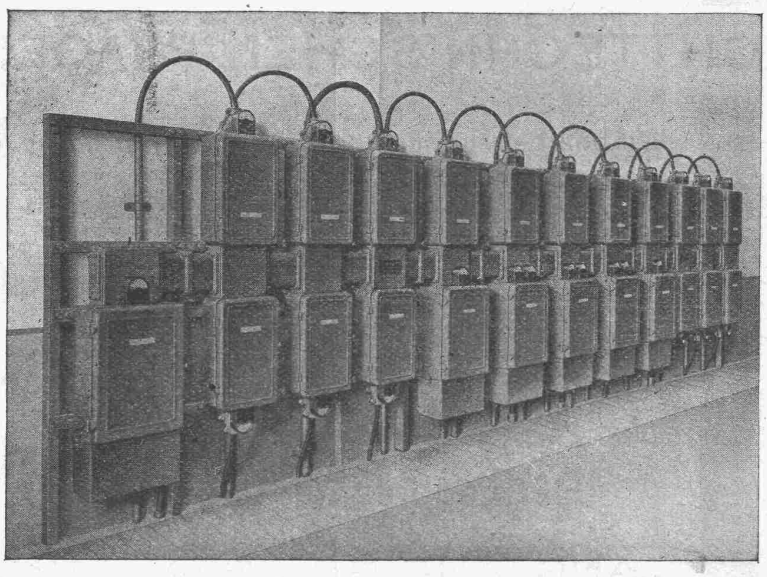
Kompl. Theater- u. Kinoeinrichtungen
Selbsttätige Hauswasser - Versorgungsanlagen, Automatische Batterie-Ladeeinrichtungen, Elektrokarren, Bahnmaterial, Hochspannungs- und Schaltapparate, Rauchgasprüfer, Automatische Kleinwasserkraftanlagen

PROJEKTE
UND OFFERTEN KOSTENLOS

AEG ELEKTRIZITÄTS-AKTIEN-GESELLSCHAFT
ZÜRICH, Stampfenbachstrasse 12/14, LAUSANNE, rue Neuve 3

CARL MAIER & CIE., SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen



Gusseiserngekapselte Niederspannungs-Verteilanlage.

Starkstromapparate

Schaltkasten

Gusseisern-gekapselte Verteilanlagen für Hoch- und Niederspannung

Lichtinstallationskasten

Glasdächer Dachoberlichter

in kittlosen ✠ Systemen «Kully»

Glasdachwerke

Simon Kully, Olten

Dipl.-Ingenieur E. T. H.

Aelfestes Spezial-Geschäft

Eigenes Ingenieurbureau – Gegr. 1854 – Telephon 56

SIKA dichtet unter Garantie

die schwersten Wassereinbrüche- und Infiltrationen während des Wasserdruckes (ohne Wasserhaltung) in Kellern, Stollen, Tunnels, Turbinenkammern etc.

SIKA ist Schweizerprodukt

und hat sich seit 20 Jahren auf allen Erdteilen bestens bewährt.

Hauptverwaltungsgebäude der Cunard-Schiffahrtslinie, London (Fundamentabdichtung)

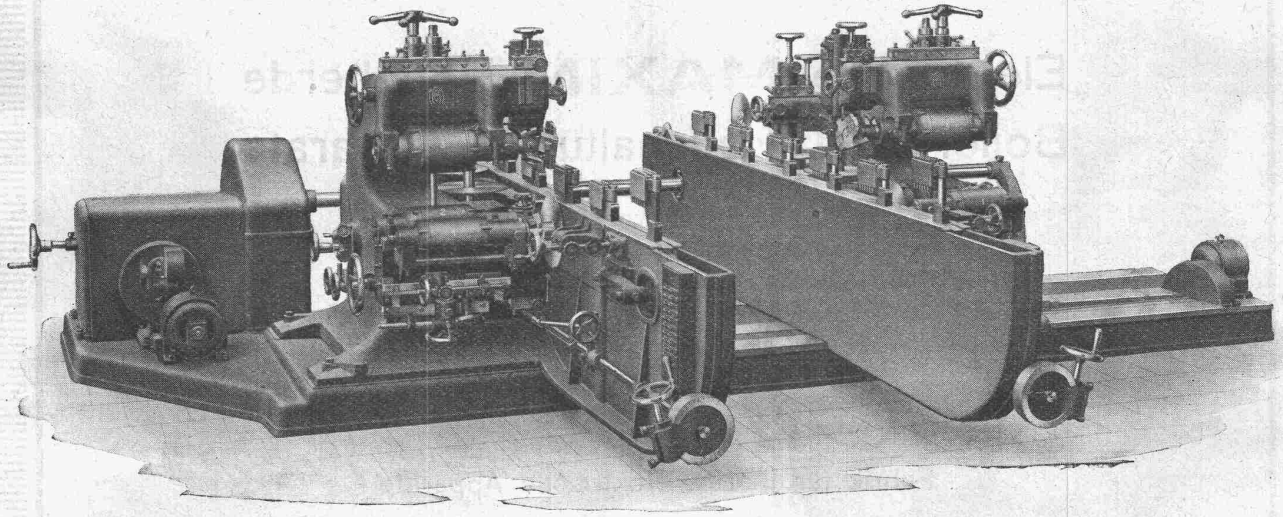
Mit SIKA wurden u. a. gedichtet:

- Sulgenbachstollen der Stadt Bern
- Gotthard-, Simplon- und andere Tunnels der S. B. B.
- Fundation des Pont Butin, Genf
- Strassenunterführung Vittorio Emanuele III, Genova
- Untergrundbahnen London, Madrid, Paris etc.
- Kraftwerke Barbérine, Wäggithal, Isarco-Bolzano (Italien), Hirschfelde (Deutschld.) etc.

KASP. WINKLER & CO.
CHEMISCH-BAUTECHNISCHE PRODUKTE
ALTSTETTEN-ZÜRICH

Machines à travailler le bois

sans courroies, avec moteurs électriques accouplés



Grande tenonneuse double automatique à 16 arbres porte-outils avec moteurs électriques accouplés.

S. A. A. MULLER & Cie., BRUGG (Suisse)

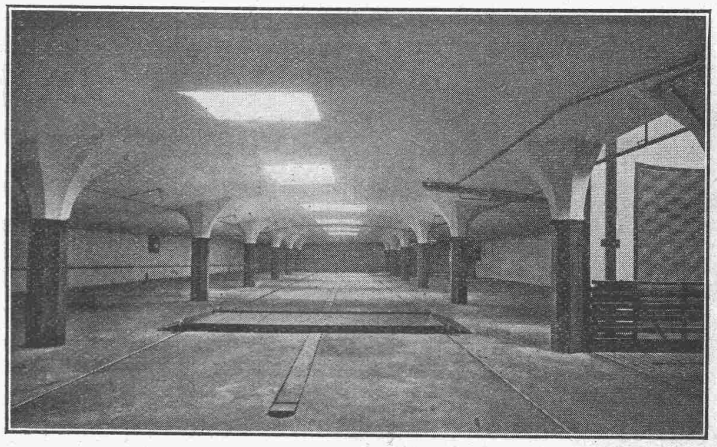
Usines de constructions mécaniques et fonderie

Terner & Chopard / Ingénieurs
ZURICH

Téléphone: Selnau 83.25 **72, Avenue de la gare** Télégrammes: Terucho

BÉTON ARMÉ

Constructions industrielles
Fondations
Ponts
Appontements
Murs et Barrages



Garage souterrain système Mushroom

Réservoirs
Silos
Travaux hydrauliques
Entrepôts
Immeubles

Bureau d'études • Devis • Consultations • Expertises

Elektrische MAXIM Kochherde
Boiler und Haushaltungs-Apparate

erfreuen sich eines vorzüglichen Rufes
und sind in Qualität unübertroffen

Maxim A.-G.

Fabrik für thermo-elektrische Apparate

Aarau

WALO BERTSCHINGER

ZÜRICH - AARAU - CHUR - LUGANO

TELEPHON: Zürich Limmat 26.10, Aarau 1453, Chur 250, Lugano 1977

SPEZIALFIRMA

FÜR STRASSENBELÄGE

Walz-Asphalt, Guss-Asphalt, Teermakadam, Tränk-Verfahren, Oberflächen-Behandlungen, Stein- und Holzpflästerungen, Walzungen

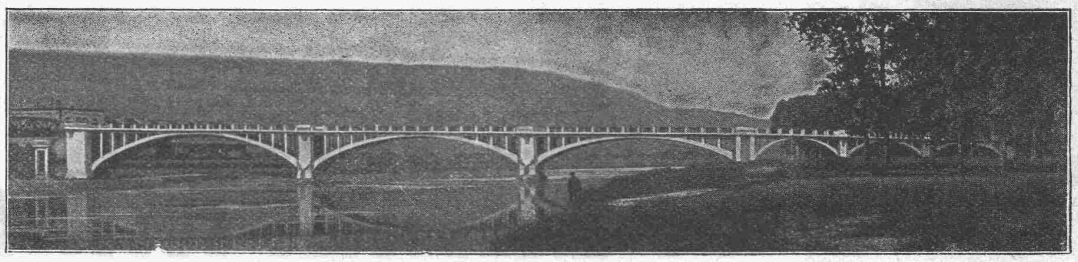
FÜR GELEISEBAU

Neubauten, Reparaturen und permanenter Unterhalt v. Bahnen, Fabrikanschluss- und andern Geleisen jeder Art, Konstruktionswerkstätte für Weichen, Drehscheiben, Kreuzungen und sämtliche Geleise-Zubehörden

S. A. D. A. E.

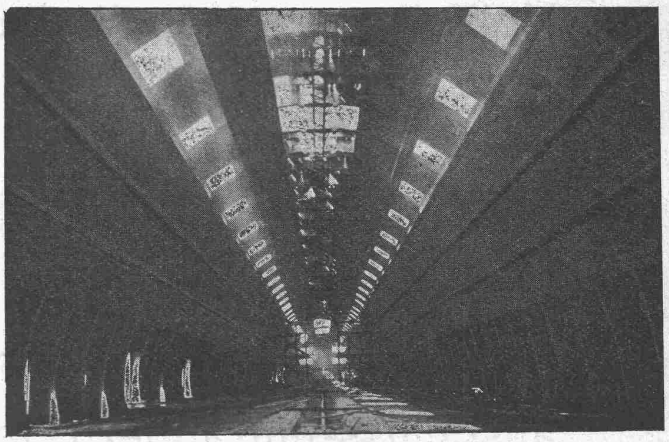
ED. ZUBLIN & Co

INGENIEURE



Mosel-Brücke bei Novéant

BETON
und
Eisenbetonbau



Lagerhallen für Kalisalze im Hafen von Antwerpen

Strasbourg

GEBRÜDER

HOTZ

ZÜRICH

ELEKTRISCHE
UNTERNEHMUNGEN

BERATENDE
INGENIEURE

für Projektierung von: Kraftwerken
Transformer-Stationen
Freiluftanlagen
Bahnelektrifizierungen
Leitungsnetzen

Gutachten
Beratungen
Bauleitungen
Schatzungen
Werkstattabnahmen

SCHULER & SCHILD
ZÜRICH, BAHNHOFSTR. 37

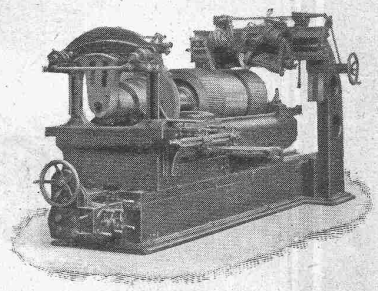
ORIGINAL MAAG ZURICH

S. A. DES ENGRENAGES MAAG
ZURICH

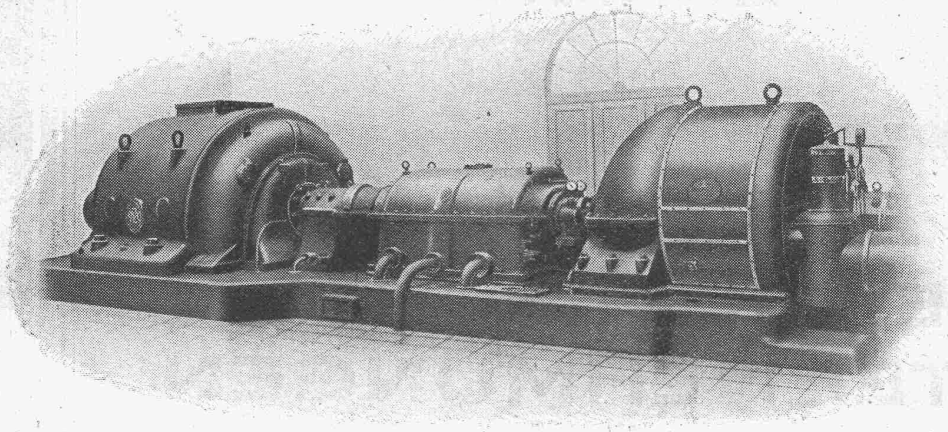
REDUCTEURS ET MULTIPLICATEURS DE VITESSE
POUR TOUTES APPLICATIONS

POMPES A ENGRENAGES

Engrenages pour tout usage



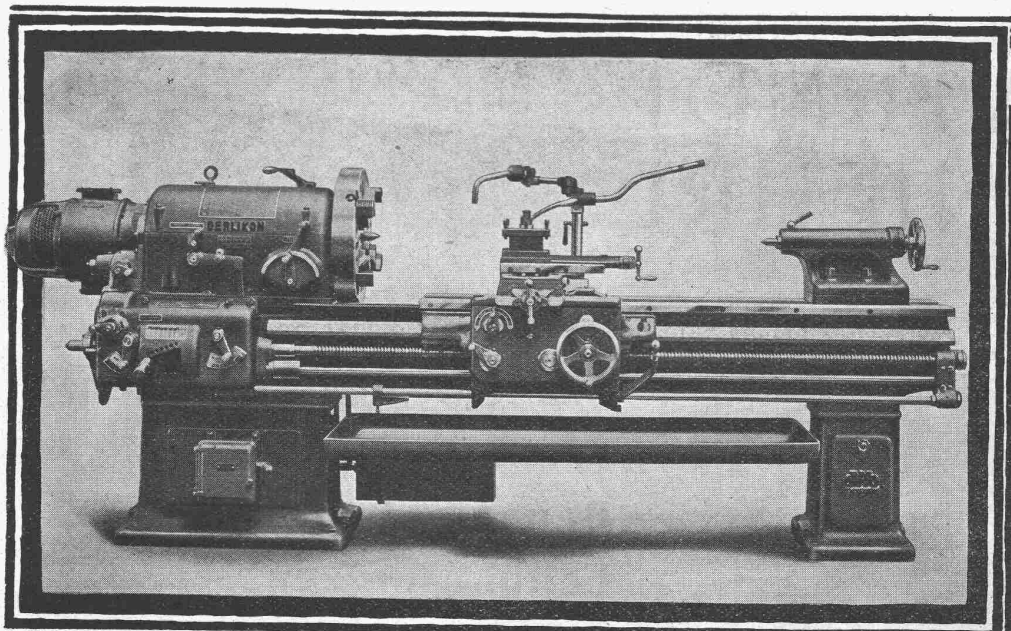
MACHINE A RECTIFIER SYSTEME MAAG
TYPE SS 3



MACHINE MONTRANT
ENGRENAGES DE CE
TURBO-REDUCTEUR
EN TRAIN D'ETRE
RECTIFIES

ORIGINAL MAAG ZURICH

TURBO-REDUCTEUR DE 6500 CV à 3600/1500 t/min.



D. M. 1 mit Flanschmotor

SWO OERLIKON

Wir bauen:

Schnelldrehbänke mit Stufen- und Einscheibenantrieb

Horizontal- und Vertikal-Fräsmaschinen

Horizontal-Bohr- und Fräswerke

Automatische Kegelradhobelmaschinen für Gerad- und Spiralverzahnung

Universal-Radial-, Radial-, Ständer-, Säulen- und Schnellbohrmaschinen

Spezialmaschinen

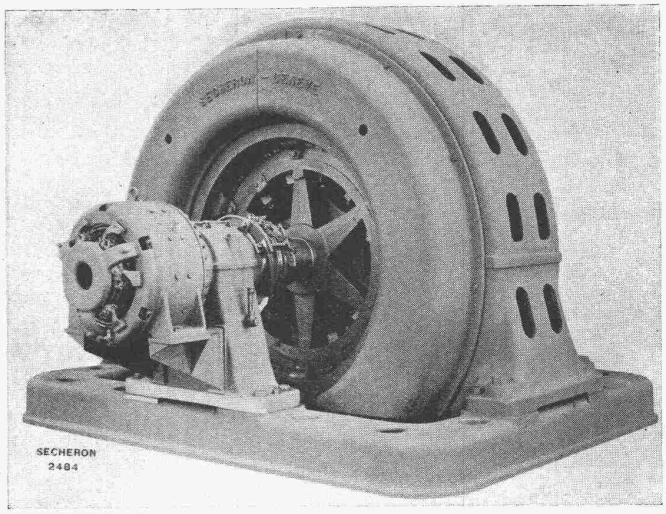
WERKZEUGMASCHINENFABRIK OERLIKON

TELEGR.: OUTIL OERLIKON
TELEFON AMT LIMMAT 84.04

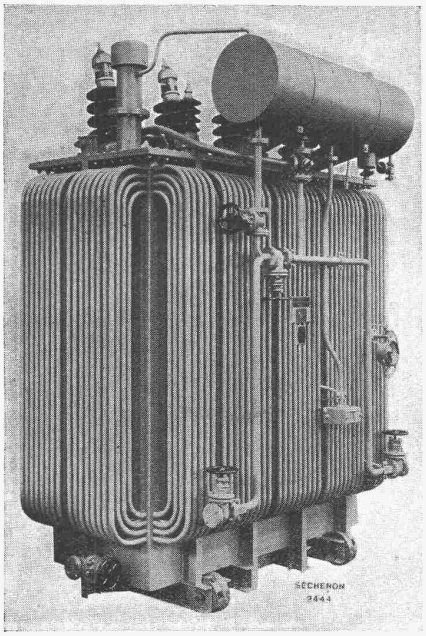
ERBA

SÉCHERON

MACHINES ROTATIVES



TRANSFORMATEURS

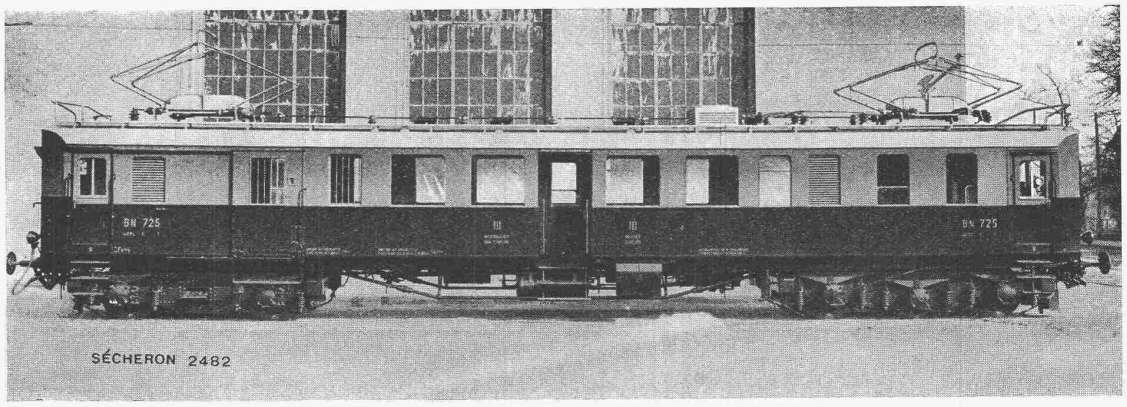


SOCIÉTÉ ANONYME DES

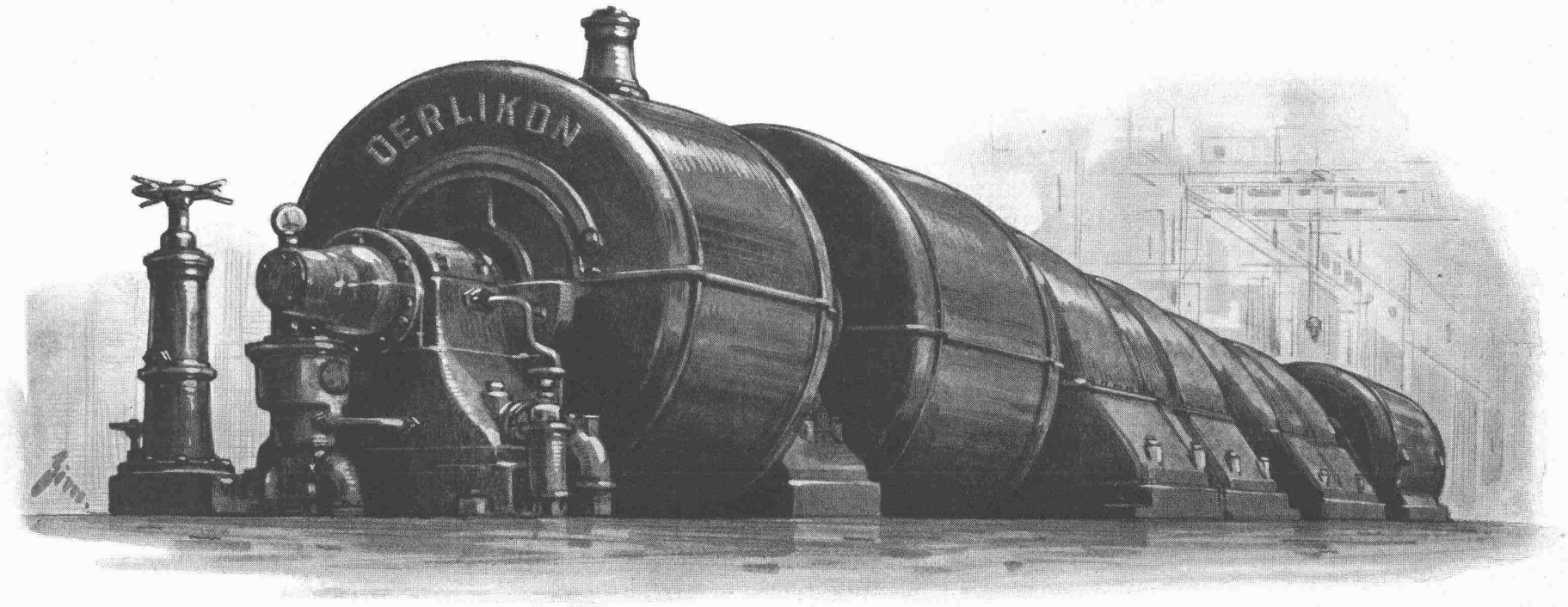
ATELIERS DE SÉCHERON

GENÈVE

MATÉRIEL POUR TRACTION ÉLECTRIQUE



ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON



Société d'Electricité de Paris

Turbine de 75000 HP pour la Centrale de St-Denis

La première machine d'une telle puissance actuellement en construction pour 3000 tours/min. sur une seule ligne d'arbre. Pression 70 atm. Température 500° C.