Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 48 (1922)
Heft: 8

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: 12.07.2025

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

M. Chs. Sudheimer, ingr.
Pelud, Maison Lehr,
Lausanne

48me année. N° 8 15 Avril 1922

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION :
LIBRAIRIE F. ROUGE & Co, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE

BULLETIN TECHNIQUE
DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

ainsi que de

la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

ABONNEMENTS :
Suisse : 1 an, 12 francs
Etranger : 14 francs
Pour sociétaires :
Suisse : 1 an, 10 francs
Etranger : 12 francs

Prix du numéro :
75 centimes.

Pour les abonnements s'adresser à la librairie F. Rouge & Co, à Lausanne.

COMITÉ DE RÉDACTION
Président : P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaires : H. BAUDIN, architecte, et EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.
MEMBRES :
Fribourg : MM. F. BROILLET, architecte ; J. LEHMANN, ingénieur cantonal ; R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud :* MM. EPITAUX, architecte ; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne ; E. JOST, architecte ; CH. THÉVENAZ, architecte. — *Genève :* MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil ; RENÉ NEESER, ingénieur ; CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel :* MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MEAN, ingénieur cantonal ; E. PRINCE, architecte. — *Valais :* MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny ; HAENNY, ingénieur, à Sion.
RÉDACTION : H. DEMIERRE, ingénieur.
LAUSANNE, Jumelles, 4

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE
E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, *président ;*
J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur. — H. MEYER, architecte.
F. ROUGE, libraire.

ANNONCES :
50 centimes la ligne
Rabais pour annonces répétées

Tarif spécial pour fractions de pages

S'adresser exclusivement à l'*Indicateur Vaudois* (Société Suisse d'Edition) Jumelles, 4, Lausanne.

Troesch & Co S.A., Berne
Fabrique d'Appareils Sanitaires

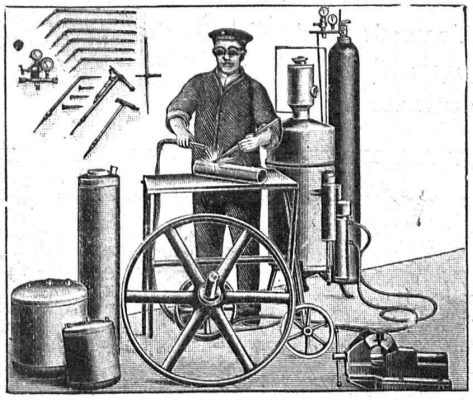
Theodore Bertschinger
Entreprise générle de Construction **Lenzbourg et Zurich**

Carrière de grès coquillier „Steinhof" Othmarsingen
(Molasse marine)

Livraison de
Pierres brutes et taillées
en teinte jaunâtre et bleuâtre
Dessins décoratifs
Tonalité chaude

Sables pour fabrication de pierres artificielles
peuvent être fournis constamment en quantités importantes

„Continental"
Installations pour
Soudure et Découpage
des métaux



Procédé oxy-acétylénique

Le plus rationnel ! Le plus économique !
— Le plus simple ! —

MÉDAILLE D'OR BERNE 1914

Références brillantes Demandez Catalogue No 390

Société Continentale de Lumière et Constructions Mécaniques
Zurich-Dubendorf

TÉLÉPHONE DUBENDORF No 16

Fabrique de papiers héliographiques

STOUCKY, BAUMGARTNER & Cie, RENENS

CONCESSIONNAIRE EXCLUSIF POUR
TOUTE LA SUISSE et L'ÉTRANGER :

LAUSANNE Jumelles, 2 — **A. MOREL, ATELIER d'HÉLIOGRAPHIE** — LAUSANNE Jumelles, 2

TÉLÉPHONE : 83.27 — Adresse télégraphique : HÉLIOMOREL — TÉLÉPHONE : 83.27

CHARLES MAIER

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES, SCHAFFHOUSE

Bureau : 5, Grand-Chêne — Bureau de **LAUSANNE** (Suisse) Téléphone 53.28 — Adr. télégr. : Maierélec, Lausanne

Interrupteur à levier

Coupe-circuits haute et basse tension

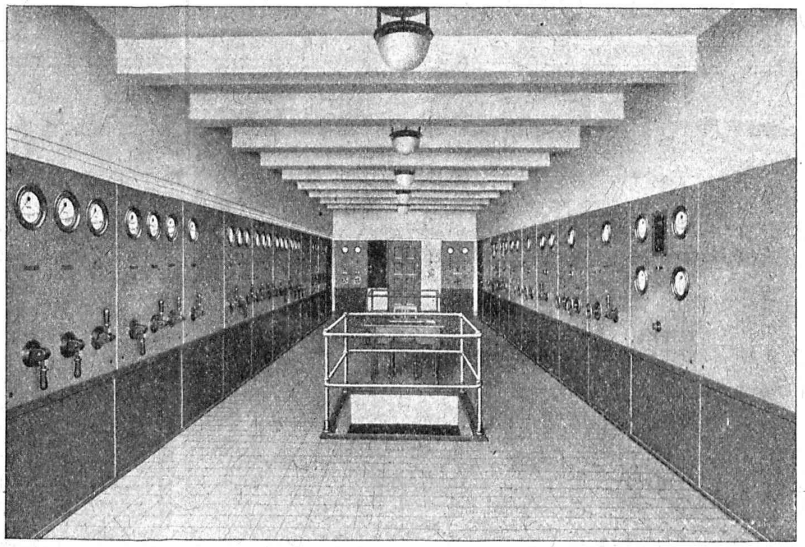
Coffrets de manœuvre

Disjoncteurs à huile

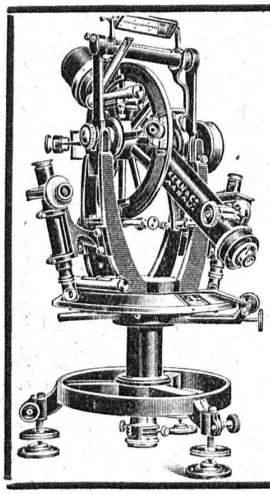
Sectionneurs, Parafoudres

Appareillage pour montage en plein air

Tableaux de distribution haute et basse tension, pour stations centrales et sous-stations



Tableaux à basse tension de la centrale électrique à Eglisau



Kern Aarau

Téodolites
Instruments de nivellement
Boîtes de
Compas de précision

CATALOGUES GRATIS

Kern & Cie Société Anonyme Aarau

CONSTRUCTIONS en FER

Ponts, Charpentes, Mâts, Réservoirs, Grues, Tôlerie, etc.

Wartmann, Vallette & Cie, Genève Même maison à BROUGG (Argovie)

Bétonnières

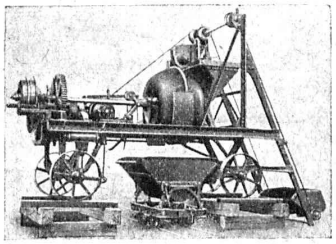
Brevet fédéral N° 22789

sur roues et stat. marchant à bras et au moteur

Rendement horaire 2-40 m³

Brevets suisses et étrangers
Références de Ier ordre

Fabrication suisse



Fabrication suisse

Machines et outils pr Entrepreneurs

Matériel roulant

ROBERT AEBI & Cie, S. A., ZURICH

Bureau technique — Fabrique de machines

Maison fondée en 1880

BAUMANN FRÈRES

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres

RUTI
(ZURICH)

RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR

en fil de laiton, nickel et bronze
pour toutes machines et appareils

RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEUI

RONDELLES A RESSORT

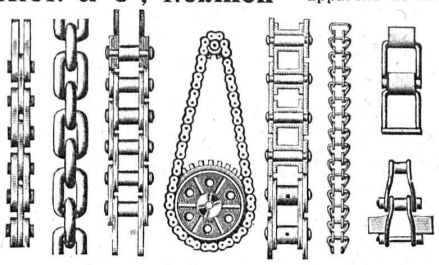
Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients

J. BRUN & Cie, Nebikon

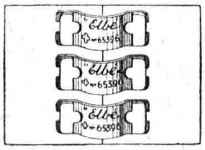
Fabrique de chaînes et appareils de levage

TÉLÉPHONE 12



Télégr.: BRUN, Nebikon

Grands stocks en chaînes pour toutes industries, ainsi qu'en palans, chariots roulants, crics, etc.
Demandez nos offres, s. v. p.



Agrafe brevetée «Elbé»

pour courroies de transmission de toutes dimensions

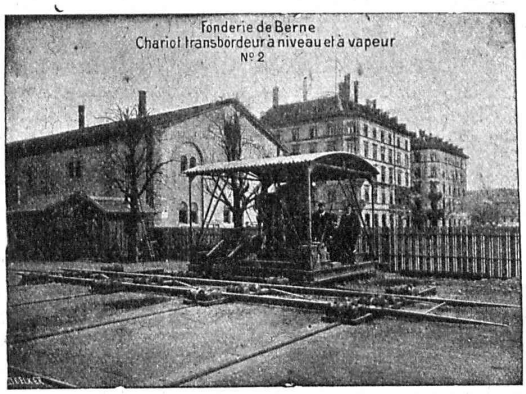
Fabrique C. SYLVANT, Carouge-Genève

En Suisse romande, en vente dans toutes les bonnes maisons de fournitures industrielles

Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes: Fonderie de Berne, à Berne. Téléphone 10.66



Appareils de levage: Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique.

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et chariots transbordeurs, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne: Funiculaires complets, avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 90 exécutions.

Superstructures à crémaillère: Systèmes: Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

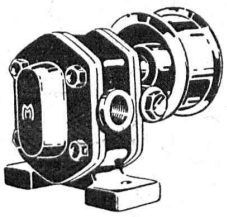
Barrages: Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc.

Renseignements sur des installations faites, références
Projets et Devis sont à disposition.

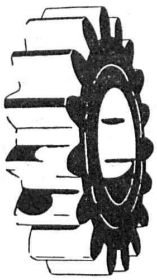
SOCIÉTÉ ANONYME DES ENGRENAGES MAAG

ADRESSE TÉLÉGR. : MAAGRÄDER
TÉLÉPHONE : SELNAU N° 633

ZURICH



Engrenages en acier trempés et rectifiés.
Réducteurs de vitesse.
Pompes Engrenages Maag.

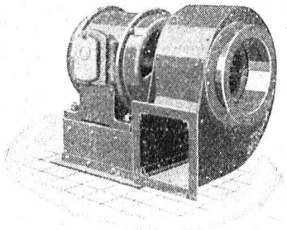


G. Meidinger & Cie, Bâle

Représentant :
L. E. Golay, Ingénieur, Genève
Téléphone : Stand 7015 Rue Versonnex, 13

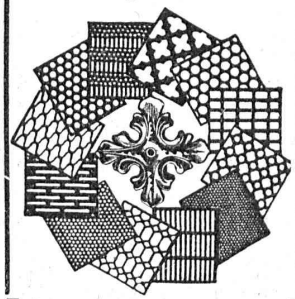
Ventilateurs centrifuges

pour tous les besoins de l'industrie
Aération - Séchage - Dépoussiérage

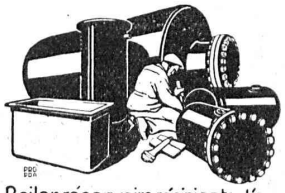


Ventilateurs électriques
pour feux de forges
Moteurs électriques
Réparations
de machines électriques de tous systèmes sont exécutées soigneusement et dans de très brefs délais.

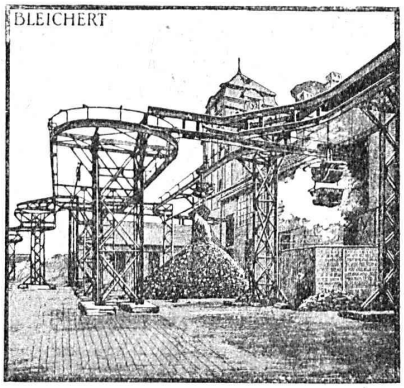
Tôles perforées



H. HEER & Co
OLTEN 7318



Boiler, réservoirs, récipients d'expansion, conduites ainsi que travaux de ferblanterie en tous genres
Sch. Bertrams
Bâle



ADOLF BLEICHERT & Cie, LEIPZIG

La plus ancienne et la plus grande fabrique du monde pour la construction de

Câbles aériens
Voies suspendues électriques
Grues à câbles — Elévateurs à godets
Transporteurs à ruban

Représentants généraux pour la Suisse :
ROBERT AEBI & Cie, S. A. ZURICH 1
Machines et outils pour Entrepreneurs. Matériel roulant.

HORGEN

Tapis d'isolation - Laine de scorie - Carton bitumé à rainures - Carbolinéum - Plaques d'asphalte p. isolations Corde écrue et goudronnée.

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES

de **CHARLEROI** (Belgique)

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 80.000.000 DE FRANCS

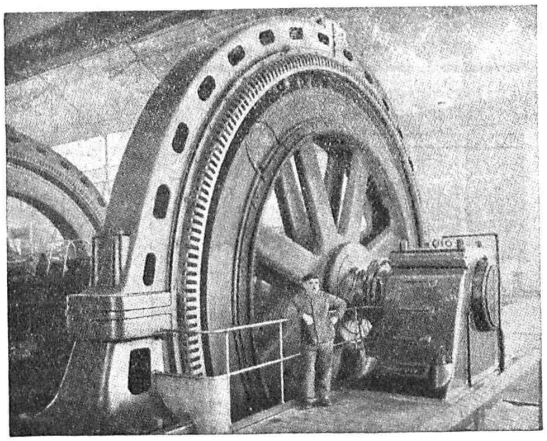
Succursale en Suisse à

Neuchâtel

Téléphone : 13.63

Moteurs - Génératrices - Transformateurs - Commutatrices - Centrales - Matériel de traction électrique - Appareillage électrique en général.

CABLES - FILS LUMIÈRE - TUBES



ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQEUS

TÉLÉPHONE N° 69 — de **VEVEY** (Suisse) — *Adr. télégr.: FONDERIE-VEVEY*

TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

Compresseurs.

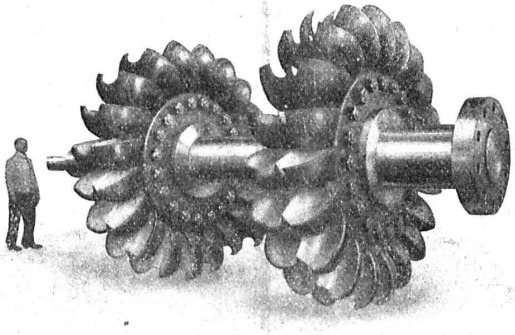
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



Roues motrices turbines Pelton 14300 HP. de l'usine d'Amsteg (C. F. F.)

FONDERIE de FER et de BRONZE

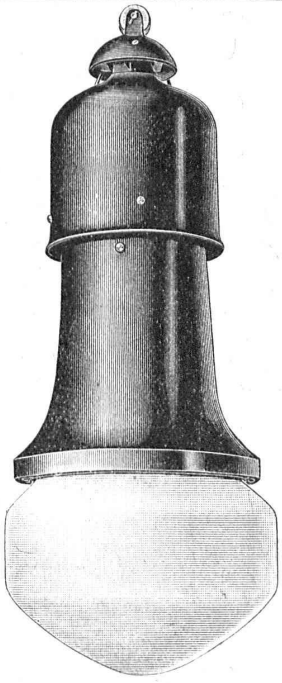
PONTS et Charpentes métalliques.

RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.



Camille Bauer, Bâle

Vente exclusive pour la Suisse des lampes

"KANDEM"

pour poire demi-watt de n'importe quelle marque

DOUILLE MOBILE GOLIATH OU EDISON RÉGLAGE TRÈS SIMPLE

Bonne ventilation. Absolument cachée contre la pluie. Emaillé au feu. Rouillure exclue.

Prix avantageux. Prompte livraison. Grand stock.

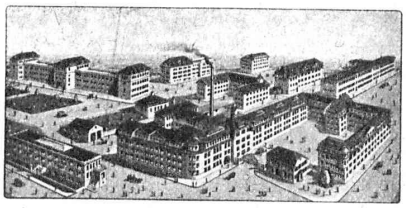
C. F. WEBER S.-A., Leipzig-Pl. SUCCURSALE: **MUTTENZ-BALE**

Téléphone 12 — **Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron** — Télégrammes: Nonnenmühle

Maison de 1er ordre pour la livraison de

Plaques isolantes asphaltées en toutes épaisseurs et en tous genres,
Vernis d'asphalte, Antiélaeolithe, Asphalte pour parquets, Carbolinéum,
Mastic d'asphalte pour divers usages, Matières désinfectantes

ADRESSEZ-VOUS A TAVANNES WATCH CO, S. A.



DIVISION : **MACHINES, TAVANNES,** SUISSE

Pour tous vos travaux de **PRÉCISION.** Prix avantageux.

MACHINES,
PIÈCES NORMALISÉES et INTERCHANGEABLES

Fabrique sur **PLANS** toute **MACHINE,** tout **OUTILLAGE,** tout **ORGANE de SÉRIE** de moyenne et petite mécanique. — Taille tout **ENGRENAGE** pour horlogerie, pendulerie, petite mécanique. — Prépare **ORGANISATION** et **MONTAGES** pour travaux en série, appareils, grosse horlogerie, etc.

TRAVAUX de TOURNAGE, FRAISAGE, TAILLAGE, RABOTAGE, MEULAGE, ÉTAMPES, DÉCOUPAGES. DÉCOLLETAGE, AJUSTAGE

DÉCORATIONS EN STAFF

de fabrication spéciale brevetée
et meilleur équivalent des travaux poussés sur place
sont achetés par **architectes, entrepreneurs**
de préférence chez

ERNEST HABERER & Cie - BERNE

JH 1185 B] **Téléphone 943**

Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spéciaux sont promptement exécutés.
Projets avec nos motifs de catalogues pour plafonds, murs, etc., en tous genres et grandeurs, d'après plans donnés, sont fournis gratuitement.

Conditions avantageuses. *Catalogues à disposition.*

TRAVAUX DE SCULPTURE

Modèles artistiques pour façades et intérieurs. Groupes pour monuments. Figurines pour décors et ornements de fontaines, colonnes, vases, etc. Exécution en pierre naturelle et artificielle.

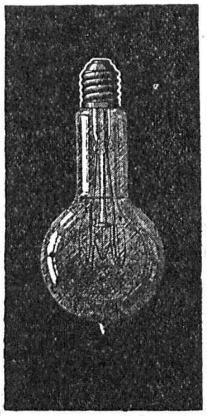
Comment je peux diminuer les Frais des projets de routes.

Spécialiste, Suisse allemand cherche place en Suisse romande. Offres sous chiffres 105 à l'Indicateur vaudois, Lausanne.

Pierres de Laufon
en tous genres
Carrières Jurassiennes S A
Laufon

TOITURES DE VERRE
SANS MASTIC

WALTHER & MULLER
BERNE



LAMPES
à filament étiré

1 Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A.
ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU

Henri Brändli, Horgen

Fabrique d'Asphalte, de Carton bitumé
et de Ciment ligneux

Asphaltages en tous genres pour travaux publics, etc.

Spécialité : PLAQUES ISOLATRICES ASPHALTÉES
en toutes épaisseurs et de tous genres pour couvertures imperméables de ponts, tunnels, chapes de voûte, etc.

ASPHALT ISOLANT — PARQUET SUR ASPHALT

Meilleures références.
Télégr. Henri Brändli.

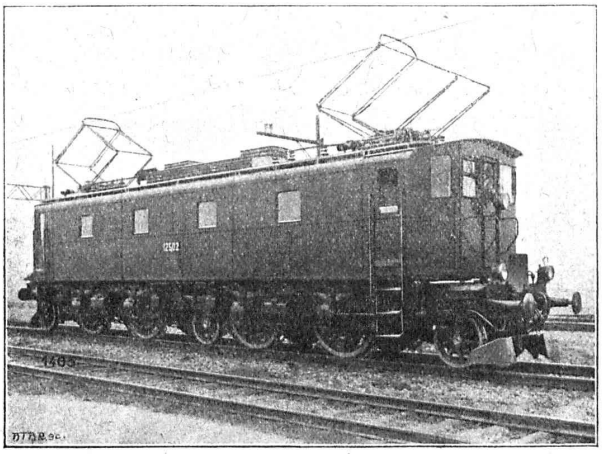
Service soigné.
Téléphone: 38.

S. A. des ATELIERS de SÉCHERON

GENÈVE

CAPITAL 10 MILLIONS DE FRANCS

CI-DEVANT : COMPAGNIE DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE



LOCOMOTIVE TYPE « SÉCHERON » 1B1 + B1 2400 HP.
pour la ligne du Saint-Gothard
des Chemins de Fer Fédéraux Suisses.

TRACTION ÉLECTRIQUE

LOCOMOTIVES - AUTOMOTRICES
TRACTEURS - TRAMWAYS
A COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU

TRANSFORMATEURS

DE TOUTES PUISSANCES ET DE TOUTES TENSIONS

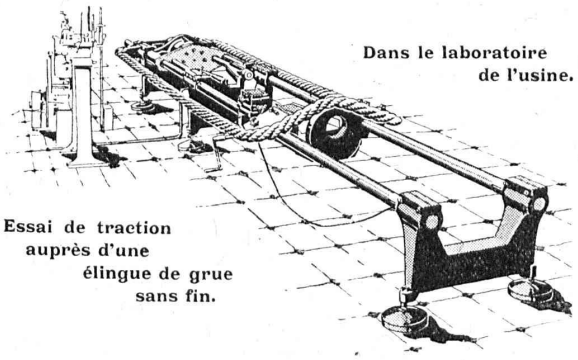
TRANSPORTS DE FORCE

PAR
COURANT CONTINU A HAUTE TENSION
SYSTÈME « SÉRIE »

CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

ci-devant C. OECHSLIN ZUM MANDELBAUM

Maison fondée en 1839 **SCHAFFHOUSE** Maison fondée en 1839



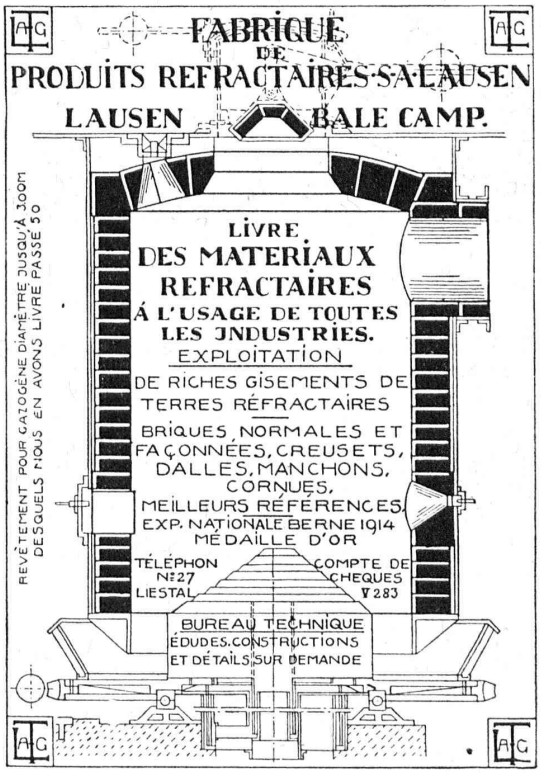
Dans le laboratoire de l'usine.

Essai de traction auprès d'une élingue de grue sans fin.

CABLES MÉTALLIQUES

Cordes en chanvre :: Cordages en tous genres

Genève 1896 MÉDAILLES D'OR Berne 1914



Flottmann

Notre MARTEAU-PERFORATRICE avec ou sans injection d'eau monté sur colonne (support) ou sur trépied, représente le record dans le champ de la perforation à air comprimé.

Demandez offres et prospectus. Demandez offres et prospectus.

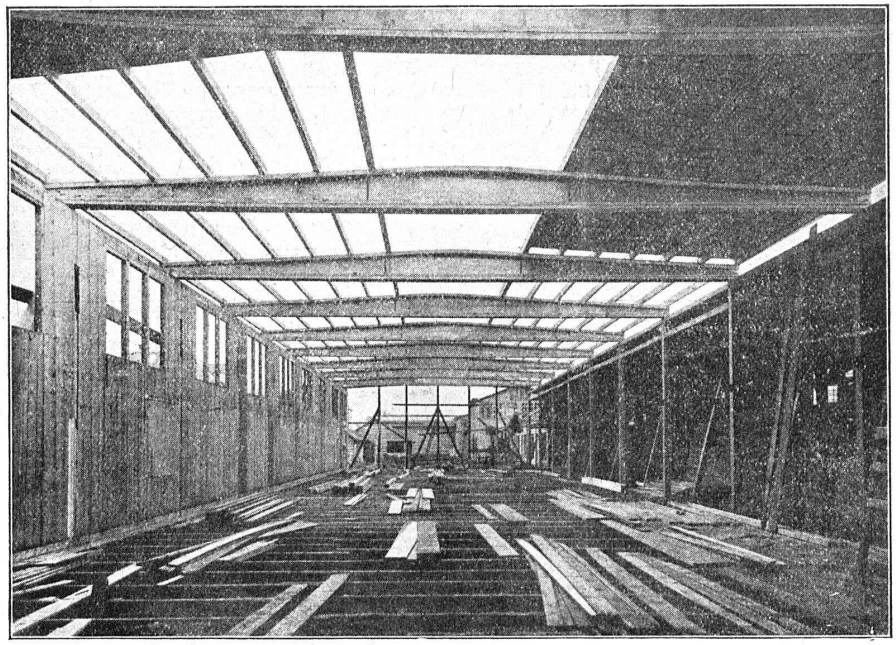
Nos autres produits sont : **Compresseurs d'air, Marteaux perforateurs, Fouleuses à béton, Outils à ciseler et à river, etc.**

Spécialités : Installations complètes à air comprimé.

MACHINES SPÉCIALES A TRAVAILLER LA PIERRE **MACHINES D'ESSAIS A DISPOSITION**

H. FLOTTMANN & Cie, RENGGERSTRASSE, 86 Téléph. : SELNAU 1 671. Télégr. : FLOTTMANN ZURICH **ZURICH 2**

Constructions en bois „Système Stäubli"



breveté dans tous les pays civilisés

pour constructions de toits, halles, usines, dépôts de marchandises, bâtiments économiques, hangars, ponts de service, échafaudages pour ponts sans supports, passerelles.

Supports profilés en lamelles de toute forme

Meilleure utilisation du bois

Montage rapide
Poids minime
Facilement démontable
Résistant aux intempéries

Projets et exécution par : WILLI STÄUBLI Zurlindenstr., 115, Zurich

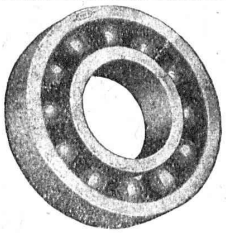
CALCULS DE STABILITÉ

Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise

BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

A. PARIS, Ingénieur-Conseil indépendant des brevets et des entreprises

Petit Beaulieu, av. Beaulieu **LAUSANNE** :: Téléph. 46.92



ROULEMENT A BILLES

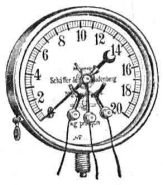
D. W. F. pour tout emploi.

Grandeurs normales en stock à Zurich

Paliers de machines munis de Roulements à billes D. W. F.

REPRÉSENTANT :

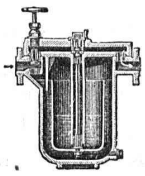
Dr Hoigné, ci-devant M. Schoch et Co Münsterhof, 14, **Zurich I**



Manomètre S.A. Stampfenbachstr. 61 Zurich

Magasin et fabrication d'accessoires „S. et B."

Accessoires pour machines et chaudières à vapeur.



ZWILCHENBART S. A., Bâle-Dreispitz

Produits techniques - Spécialité : Matières électro-isolantes

Le plus grand stock en Suisse de :

FIBRE VULCANISÉE AMÉRICAINE MARQUE « DIAMOND »

Dépôt des usines

Internationale Galalith Ges.
Jaroslaw Glimmerwarenfabrik
Vernis isolants Paege

ELEKTRO-ISOLIER-MATERIAL

- Fibre vulcanisée américaine
- Leatheroid
- Micanite
- Mica brut et spliltings
- Ebonite
- Heliosit et Resistan (Prises de courant, poignées d'interrupteur, plaques de résistance etc).
- Amiante
- Galalithe
- Corne artificielle
- Bakélite en plaques, tubes, etc.
- Tubes isolants durs et flexibles
- Rubans isolants
- Celluloide
- Cellon
- Vernis Cellon
- Vernis isolants etc.

MACHINES - OUTILS

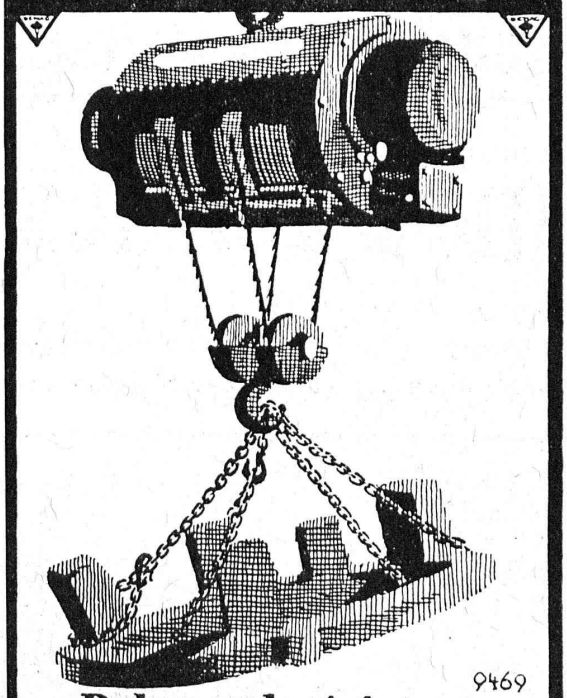
Grand stock en machines neuves et usagées :

Tours, Machines à percer, Installation d'alésoirs, Machines à fraiser, Machines à raboter, Machines à polir, Enclumes, Etaux, Transmissions, etc.

Gauss frères, Zurich-Wollishofen

Téléphone Selnau 58.58

DEMAG



Palans electriques
500 5000 kg. de puissance

DUISBURG

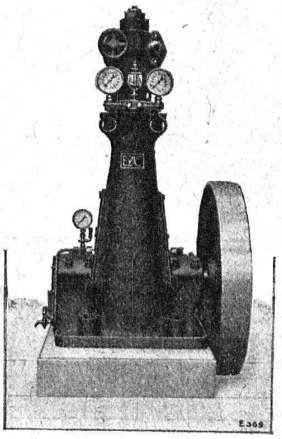
Représentant pour la Suisse :

M. ten BOSCH, ing. Waffenplatzstr. 69 Zurich 2

ESCHER WYSS & Cie S.A.

Zurich
Suisse

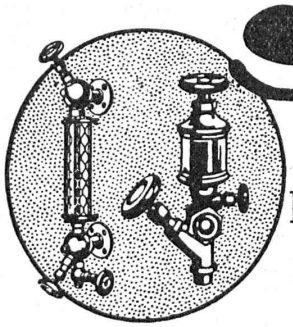
A 174



Machines frigorifiques et à glace

à acide carbonique et à ammoniaque

17/22

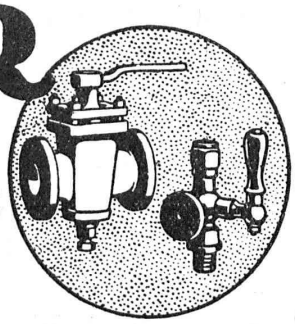


SULZER

ARMATURES
et
PIÈCES DE TUYAUTERIE
pour
vapeur, eau, acides, gaz, air etc.

Catalogues sur demande.

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR



S. A. FABRIQUES DE MEUBLES HORGEN-GLARIS

FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS — HORGEN — FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

Maison suisse la plus importante pour la fabrication de chaises et tables de tous genres en bois scié ou bois courbé

SPÉCIALITÉ :

AMEUBLEMENT DE SALLES DE CONCERTS, THÉATRES, CINÉMATOGRAPHES, ETC.

GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.) **Lausanne, Vevey, Genève Montreux, Châtel St-Denis**

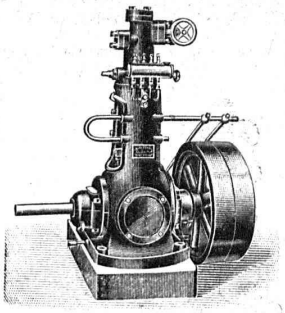
Matériaux de constructions

EXPLOSIFS
GRANIT du TESSIN

Fabrique de **Carreaux en ciment** pour dallages
Tuyaux en ciment
Carreaux céramiques pour dallages et revêtements
Articles sanitaires pour toilettes, bains, W. C., etc.
Exposition permanente à Lausanne, Vevey et Genève

Produits réfractaires et isolants :: Bois de construction

Société Genevoise d'Instruments de Physique, Genève



MACHINES

à FROID et à GLACE

Toutes applications du froid

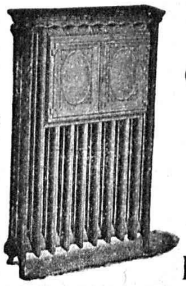
Installations pouvant produire de 5 à 2000 kg. de glace à l'heure

Catalogues, devis et visite d'ingénieur gratuitement à disposition

FABRIQUE DE CHAUFFAGE CENTRAL ET POÊLERIE MODERNE

C. SAMBUC, Ingénieur, Lausanne, Saint-Roch, 3-5

Maison fondée en 1900



CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION

Installations complètes
pour Usines, Cuisines d'Hôtels, Pensions, etc.

Références de 1er ordre

Fabrique mécanique de Colliers fer forgé - Exportation