

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 45 (1919)
Heft: 6

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

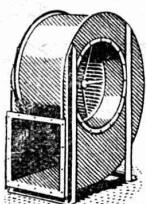
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 26.01.2026

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



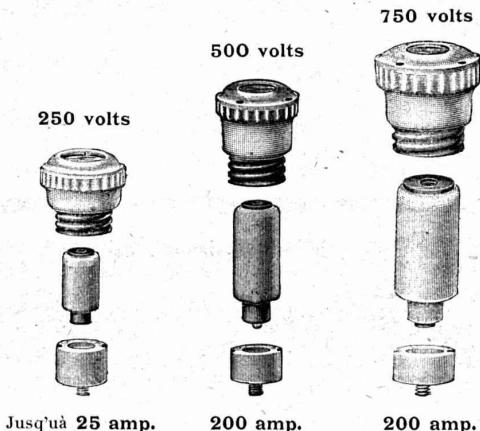
Ventilateurs **SUZER**

pour tous emplois, de construction normale ou spéciale
Pressions de 2 à 2000 mm de colonne d'eau
Demandez la brochure No. B. T. 3510

SULZER FRÈRES, Société Anonyme, Winterthur

SIEMENS-SCHUCKERTWERKE Succursale: ZURICH Löwenst. 55

Coupe-circuits système Diazed



Empêchant la confusion par rapport à
l'intensité par gradation du diamètre. par gradation de la tension par gradation de la hauteur.

Portes blindées

munies des derniers perfectionnements
anti-chalumeaux
à l'abri du feu et de l'effraction
fabriqués par la maison

A. & R. WIEDEMAR
à Berne

Fondée en 1862

Fondée en 1862

Médaille d'Or : Exposition Nationale Suisse Berne 1914

On demande de suite pour bureau technique
dans grande entreprise de l'Est :

1 dessinateur-technicien
ayant bonnes connaissances du béton armé;
1 dessinateur-architecte

très au courant de la construction et des concours d'architecture.

Adresser offres, certificats et prétentions, à Monsieur
Henri de Nedde, ingénieur-Constructeur (Servicetechnique),
9, Route de Remiremont, Epinal (Vosges).

SERVICE DE PLACEMENT

de la
Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes S. I. A.
Tiefenhöfe, 11 - Zurich

Demandes de place :

- N° 339 : Jeune Ingénieur mécanicien, diplômé 1915
E. T. H. pour travaux hydrauliques.
N° 393 : Jeune technicien (arch.) ayant pratique de bureau et de chantier.

Prière de s'adresser au Secrétariat de la Société
à Zurich, Tiefenhöfe 11 (Paradeplatz).

Mise au concours de travaux.

La Direction du 1^{er} arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours la construction d'un plancher en béton armé à établir dans le tablier métallique du passage supérieur, en gare de Romont, au km. 39,805 de la ligne Lausanne-Berne.

Surface totale : 188 m².

Les formulaires de soumission peuvent être retirés au Service central de la voie, à Lausanne, bureau n° 142 du II^e bâtiment d'administration, à la Razude, ou au bureau de l'Ingénieur de section, à Fribourg.

Les plans seront remis aux entrepreneurs qui en feront la demande moyennant un dépôt de 2 fr. qui leur sera remboursé si une soumission a été déposée et les plans restitués.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le 29 mars 1919 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription : « P. S. Romont ».

Les soumissionnaires resteront liés par leur offre jusqu'au 30 avril 1919.

Lausanne, le 6 mars 1919.

Direction du 1^{er} arrondissement
des chemins de fer fédéraux.

P30980L

DEMANDE de relations

avec industriels suisses
pour la livraison de

stocks
de marchandise
pour la Pologne. — On
n'a d'intérêt que pour la
vente exclusive

à la commission ou pour
propre compte.

Adresser offres sous chif-
fre E. K. 497, à Rudolf
Mossé, Bâle. (Bl. 497 g)

Ingénieur

en chauffage central, ayant longue
pratique de bureau et chantier, cher-
che engagement en Suisse ou à l'é-
tranger. Meilleures références. Offres
sous 105 à l'Indicateur Vaudois.



Le propriétaire du brevet suisse
N° 57540, Processo per la fabbrica-
zione della calciocianamide, désire
entrer en relations avec fabricants
suisses en vue de la vente on de la
cession de licences de son brevet.
Faire offres à Mathey-Doret & C°,
Berne.

A vendre de suite

Une machine
à fabriquer les tuyaux en ciment
100-600 mm.

Demandez offres détaillées sous
chiffre 106-H à L'Indicateur Vaudois,
Lausanne.

JEUNE TECHNICIEN- MÉCANICIEN

bon dessinateur, énergique et capable, ayant quelque pratique dans la fabrication en série de pièces de précision, trouverait place dans première maison du pays. Références et nationalité suisse exigées.

Faire offres avec conditions et photographie sous chiffres P-5405-J
a Publicitas S. A., Berne.

Chef d'atelier d'Horlogerie
au courant fabrication grandes séries, outillage.

Ouvriers horlogers
sont demandés Compagnie Continentale des Compteurs, 93, Chaussée de Mons, Bruxelles.

Chef laboratoire
au courant étalonnage compteurs
électricité.

Techniciens
au courant montage et études analogues sont demandés Compagnie Continentale des Compteurs, 93, Chaussée de Mons, Bruxelles.

Ingénieur

offre de représenter à commission, en France, affaire ou industrie intéressant la construction et les travaux publics. — Paul Sabin, 3, rue de Bellièvre, Paris.

Institution de contrôle de l'Association Suisse des Electriciens

Nous cherchons pour notre Station d'essai des Matériaux pour entrée au plus tôt un

INGÉNIEUR-ÉLECTRICIEN

de nationalité suisse, ayant fait des études supérieures et habitué à un travail personnel.

Exigence : Pratique dans le domaine des mesures électriques ainsi que dans l'essayage de machines, appareils et matériaux, facilité dans la rédaction de rapports techniques. Prière de s'annoncer jusqu'au 31 mars 1919 en indiquant la pratique et les études faites, les exigences de traitement et la date d'entrée, ainsi qu'en envoyant les copies de certificats à l'ingénieur en chef de la Station d'essai des Matériaux et d'Étalonnage de l'A. S. E. Hardturmstr. 20, Zurich 5.

ÉLECTROTECHNICIEN

PLACE OFFERTE
à l'OFFICE TÉLÉPHONIQUE de LAUSANNE

Délai d'inscription : 29 mars 1919.

Adresser offres de services avec acte d'origine ou de naissance, acte de bonnes mœurs, certificats d'études et *curriculum vitæ* et en indiquant les prétentions à la

J-H 31922-C

Direction des Télégraphes, 1^{er} arrondissement, Lausanne.

DOLOMITES

(carbonate de magnésie)

à vendre

P-120-M

Carrières d'Arcel, Villeneuve (Vaud)

BUREAU INTERNATIONAL DE
BREVETS D'INVENTION
GENÈVE-SUISSE
E.IMER-SCHNEIDER
INGENIEUR-CONSEIL

Plaques à enchaînement

Brevet 46934. — Licence offerte pour les cantons de Berne (Oberland), Uri, Unterwald, Glaris, Fribourg, Grisons, Appenzell, Saint-Gall, Thurgovie, Tessin, Vaud, Valais, Neuchâtel, Genève.

Plaques en béton armé, utilisables de plusieurs côtés, inégalables pour la construction des digues.

Voir la description dans la *Schweiz. Wasserwirtschaft*, N° 22 de la 4^{me} année, et dans le *Bulletin technique*, N° 16 de la 42^{me} année.

Les intéressés sont priés de s'adresser à M. O. Brodbeck, ingénieur-Liestal. O. F. 1733 A.

Métaux antifrictions

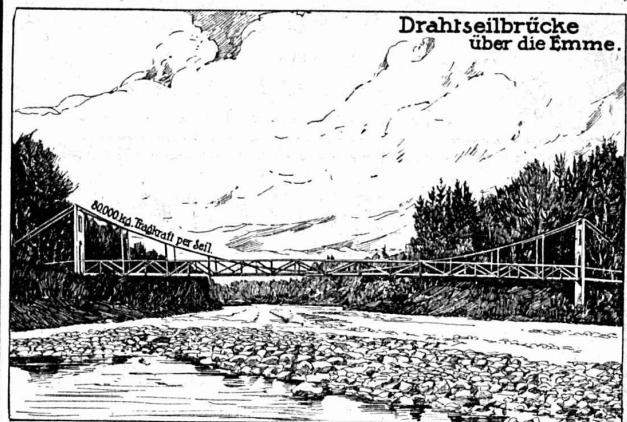
Soudures d'étain

Métaux purs

Articles techniques

Vestit Metal S.A.

Zurich.



E. FATZER, ROMANSHORN
(SUISSE)
FABRIQUE DE CÂBLES MÉTALLIQUES
POUR TOUS LES USAGES ET DE TOUTES DIMENSIONS

SOCIETE SUISSE DE CONSTRUCTION de ROUTES S.A.

MACADAMS AEBERLI et PHILIPPIN, PRODUITS ASPHALTES
LAUPENSTRASSE 8 BERNE TELEPHONE 5454, ET 5472

ETABLISSEMENT D'ASPHALTE EN TOUT GENRES
CYUNDRAGE GRANDS ET PETITS PAVES
CONSTRUCTION ET ENTRETIEN DE ROUTES
AVEC ET SANS FOURNITURE DE MATERIAUX
LOCATION DE ROULEAUX COMPRESSEUR DE 12-14 TO.

Succursale CONCASSEURS
LAUSANNE AUTOMOBIL Succursale
TELEPHONE 2028 ZURICH TEL. HOTTINGEN 4381
DEMANDEZ OFFRES ET REFERENCES EXPOSITION NATIONALE BERNE 1914 MEDAILLE D'ARGENT



UNION SOCIÉTÉ ANONYME à BIENNE

Première Fabrique Suisse de Chaines soudées
par procédé électrique breveté.

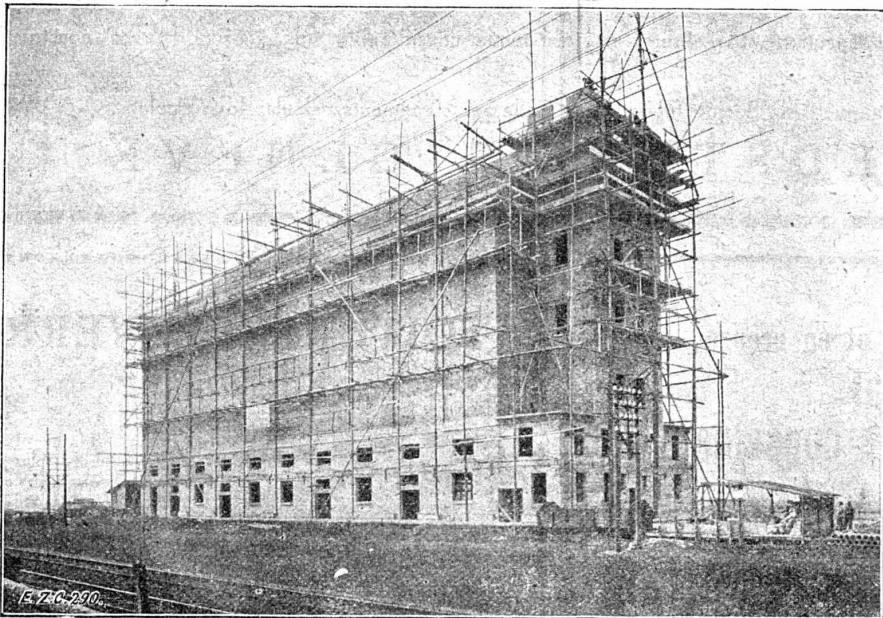
USINE À MÂCHE.

Chaines en tous genres pour l'Industrie.

Chaines calibrées et éprouvées à double résistance pour grues, monte-charges, palans et toutes sortes d'appareils de levage. Chaines pour élévateurs et transporteurs. Chaines à lier pour chemins de fer. Chaines de charge pour fonderies etc. Chaines antidérapantes pour automobiles.

LES COMMANDES SONT REQUES PAR
TRÉFILERIES RÉUNIES S. A. BIENNE
S. A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE
H. HESS & CIE, PILGERSTEG-RUTI ZURICH

Ed. ZUBLIN & C^{IE} S.A.



Silo à blé de la Confédération, Altdorf, 1912.

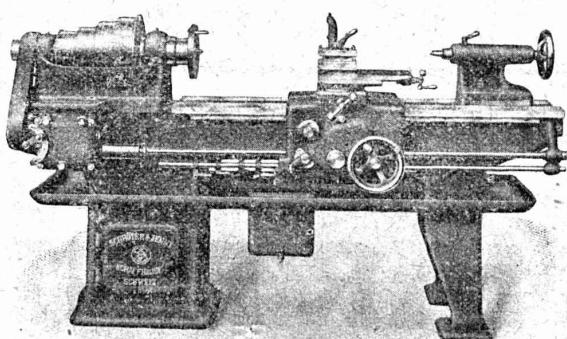
ZURICH
BALE

Béton armé
Ponts
Fondations
Constructions
industrielles

Schröter, Jenny & C^{ie}

Fabrique pour la
Construction de Machines-Outils

SCHAFFHOUSE



Bureau pour la vente : ZURICH
Schützengasse, 24

CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

ci-devant C. OECHSLIN ZUM MANDELBAUM

Maison fondée en 1839

SCHAFFHOUSE

Maison fondée en 1839



Câbles métalliques

Cordes en chanvre. :: Cordages en tous genres.

Genève 1896 MÉDAILLES D'OR Berne 1914

PROPRIÉTAIRES - ARCHITECTES - INGÉNIEURS

Faites soumissionner vos entrepreneurs sans changer vos plans en appliquant les procédés

“MIXEDSTONE”

vous doublerez la rapidité d'exécution et réaliserez une économie considérable sur le prix de vos constructions.

Le bureau technique de la Société fournit toute étude, renseignements, calculs, devis et plans.

M I X E D S T O N E - G E N È V E

Nous livrons promptement :

Fonte en laiton et en bronze

Métal

Antifriction pour coussinets

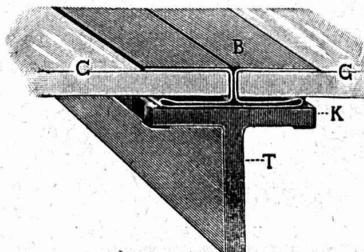
Robinets pour tous usages

R. Nussbaum & Cie - Olten

Fonderie et Robinetterie

Fabrication de modèles.

TOITURE DE VERRE sans mastic



à moyeu de bandes de plomb.
Est la plus solide, la plus
comode, et la plus
propre.

Elle s'emploie
pour les sheds,
lanterneaux et
les serres.

Livré et mon-
té : 180,000 m².

Fabricant et détenteur du brevet :

JACQUES SCHERRER, Zurich

Bleicherweg, 26

Représentant pour la Suisse romande :

J. ARBORE, Vitrerie, Neuchâtel

Emile Pfenninger & Cie

Z U R I C H

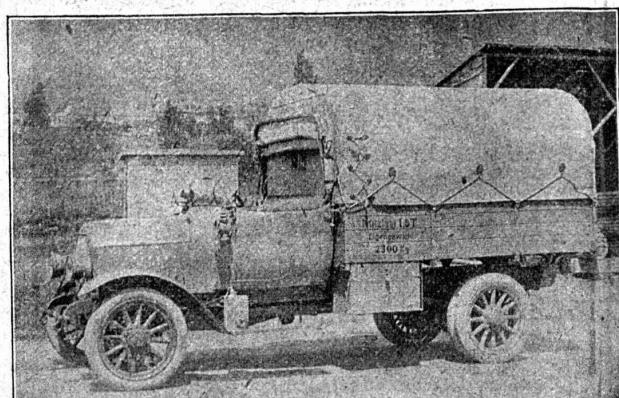
MAGASIN POLYTECHNIQUE

Papiers à calquer et à esquisse.

Papiers millimétrés.

Demandez s. v. p. prix et échantillons.

Constructions Métalliques
C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)



Camionnette Militaire Suisse.

Nouvelle S.A. des Automobiles
MARTINI

Saint-Blaise ————— (Neuchâtel)

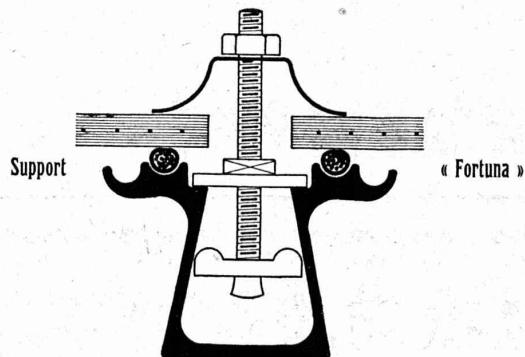
CAMIONNETTES : 1500 Kg.
Charge Utile.
VOITURES TOURISME : 14 et 18 HP.

Devis sur demande.

TOITURES DE VERRE SANS MASTIC

(Système Zimmermann)

Toiture éprouvée pour
fabriques, gares, etc.



Walther & Müller

Maison Suisse

BERNE

Maison Suisse

BUREAU TECHNIQUE

Demandez notre visite.

TÉLÉPHONE 912.

Adresse télégraphique : WALTHERMÜLLER

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
Avenue Jomini :: LAUSANNE :: Téléph. 46.92

RENFER & C^{IE} S.A. BIENNE - BOUJEAN



fournissent
Parquets
en tous genres.
Caisses
Cuveaux
Fûts
d'emballages.

Traverses
de chemins de fer
et
Poteaux
imprégnés au Bellite-Neuf.

Toitures de verre et éclairage vertical

Tasseaux en 18 profils particuliers brevetés

Systèmes „KULLI“ sans mastic, en fer laminé, tôle d'acier galvanisée, aluminium, plomb et bois.

Usine pour Toitures de verre

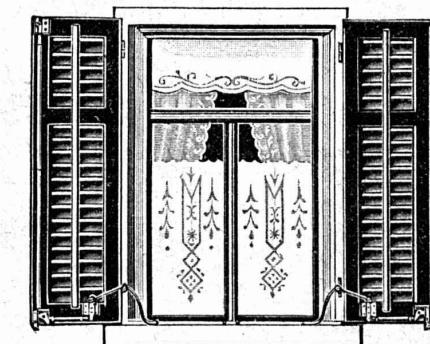
SIMON KULLI, OLTEN

le plus ancien établissement spécial fondé en 1854.

Seule usine de la Suisse possédant des machines spéciales pour fabriquer elle-même les tasseaux.

Maison suisse. Bureau d'ingénieur particulier. Téléphone 58

Tourne-volets "Universel"



Pour manœuvrer les volets
à fenêtres fermées.

H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)

Exposition Nationale Suisse 1914 : MÉDAILLE D'OR
Exposition Internationale pour le bâtiment 1913, à Leipzig
MÉDAILLE D'ARGENT

PRESSPAN WEIDMANN



Feuilles en toutes épaisseurs, depuis $\frac{1}{10}$ m Rouleaux et rubans continus de $\frac{1}{10}$ à 1 m Presspan huiles et vernis. Presspan micaces. Pièces découpées, pièces isolantes diverses. Demandez offres et échantillons. **FABRIQUE DE CARTONS PRESSPAN ET DE MATIÈRES ISOLANTES POUR L'ÉLECTRICITÉ CI-DEVANT**

H. WEIDMANN • S.A.

RAPPERSWIL

SUISSE

VOIES TRANSPORTABLES



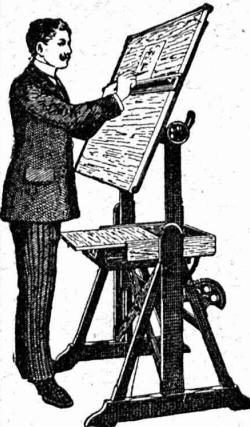
Locomotives Electriques et à vapeur. Vagons à caisse culbutante en acier et en bois. Locomobiles. Pompes centrifuges, Pompes à Diaphragme

Moteurs Electriques et à benzine

— Vente-Location —

FRITZ MARTI S.A. BERNE

Dépôts et Ateliers à Berne et Wallisellen Zurich



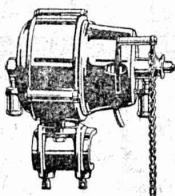
Siegrist & Stokar
Schaffhouse

Fabrique spéciale d'Articles
pour le Dessin

Tables à dessiner
« Perfecta »

En vente dans les bonnes papeteries.

Electro-aimants de frein
Ventilateurs électriques
Petits moteurs



Fabrique d'Ascenseurs
et de Machines

SCHINDLER & Cie
LUCERNE

Division III Appareils électriques.

ASSUREZ-VOUS
CONTRE LES ACCIDENTS

professionnels
et non professionnels

à la

MUTUELLE VAUDOISE

Tous les bénéfices réalisés
reviennent en totalité aux sociétaires.

....

Contrat annuel.

Carreaux en faïence
pour revêtements

Carreaux mosaïques
en grès fin
en marbre-mosaïque

Vente exclusive aux revendeurs.

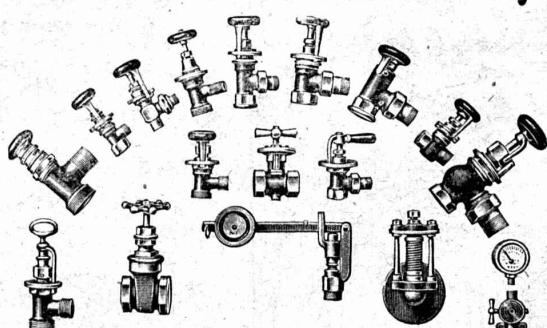
Comptoir des Matériaux
de Construction Berne

S.
A.

Palans, treuils, moulles
Chaines et Cordages

Max Schmidt & Cie
LAUSANNE

Fonderie et Robinetterie de Lyss



Spécialité : Robinetterie pour chauffages centraux

L'INDICATEUR DE VITESSE
Pour tramways et chemins de fer électriques secondaires.

TEL



Sté Amé HASLER
BERNE

Le fer remplace l'acier

pour la fabrication
d'Outils : d'organes de machines :

fraises,
forets, limes
couteaux.

engrenages, cisailles,
étampes,
poinçons, mâchoires de serrage

Ressorts de tous genres
et de toutes dimensions.

Tôle de fer, Pièces détachées,

par l'emploi de nos Fours brevetés + et s. g. d. g.

Fours
à tremper,
à cémenter
et
à recuire.

Au moyen de notre procédé breveté, tout objet en fer ou en acier de moindre qualité est susceptible d'être acieré à la surface. La couche duree peut varier à volonté de 1/2 à 5 mm. de profondeur. Le degré de dureté et de tenacité des pièces trempées par notre procédé égale celui obtenu jusqu'ici avec le meilleur acier d'outils. Usure minime, aucune déformation des pièces.

Fours normaux disponibles.

Travaux de trempe en tous genres.

Livraison de pièces d'épreuves.

Fours
de forge,
et
à chauffer les barres

Avec nos fours brevetés, la chaleur est partout également répartie, même aux surfaces d'appui. Toute oxydation est rendue impossible, donc pas de pièces manquées. Le four peut être conduit même par des ouvriers inexpérimentés.

Fours à fondre, à bleuir et à revenir.

Rendement supérieur. Economie de combustible 40 %.
Prospectus et références à disposition.

ALB. BUSS & Cie, S. A. - BALE

Pierres à filtrer

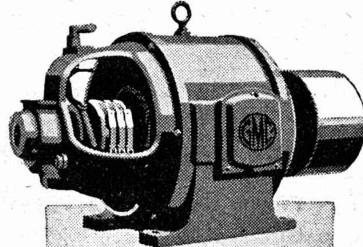
pour tous usages chimiques et techniques; grande porosité et remarquable résistance aux acides. Les meilleures pour remplacer les étamines

Fabrique de colle à froid O. Messmer, Bâle

G. Meidinger & Cie - Bâle
Fabrique spéciale de Ventilateurs et Moteurs électriques

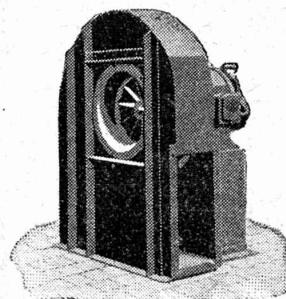
DYNAMOS
et Moteurs
électriques.

jusqu'à 300 HP.



Ventilateurs à haute pression

pour cubilots, feux de forge, fonderies.



Ventilateurs
centrifugés

pour tous les besoins
de l'industrie.

Ventilation - Séchage
Dépoussiérage.
Installations frigorifiques
Transport de copeaux

Représentant : L. E. GOLAY, ing.
Rue Versonnex, 13 — GENÈVE — Téléphone 70 15

ASCENSEURS MONTE-CHARGES MONTE-PLATS

électriques et hydrauliques.

Fabrique suisse de wagons Schlieren S. A.
Département : Ascenseurs & Monte-Charges

SCHLIEREN-ZURICH

Entreprise de Travaux publics et Bâtiments

Bureau d'Ingénieurs
pour Etudes,
Projets et Exécution

LOCHER & C^{IE} ZURICH
TALSTRASSE 10

Maison fondée en 1830
par
J. J. LOCHER

TRAVAUX HYDRAULIQUES :

Installations hydro-électriques.
Fondations à l'air comprimé.
Installations pour navigation fluviale.

Construction de Bâtiments industriels et Usines; Travaux en béton armé.

Travaux de Charpenterie :

Construction de halles d'après notre
système breveté.

Toitures imperméables.
Pavages en asphalte coulé et comprimé.

J. BRUN & C^{ie}, Nebikon

Fabrique de chaînes et
appareils de levage

TELEPHONE 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.

BAUER S. A.

ZURICH 6

Fabrique spéciale de Coffres-forts

Portes blindées

Compartiments de location pour banques.

Meubles de bureau en acier - Etagères pour livres
et dossier - Installation de Bibliothèques et Archives.

La plus ancienne et la plus importante fabrique suisse de la branche
Fondée en 1862

BIGLER, SPICHIGER & C^{ie}, S. A.

à BIGLEN (Berne)

Fabrique de meubles en fer et de machines

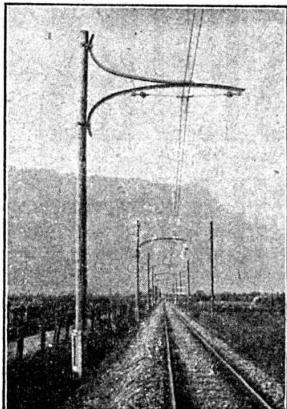
Fabrication spéciale pour

**Matériel de lignes de contact et Matériel
d'équipement de chemins de fer électriques**

DIRECTION : Ing. MORGENTHALER

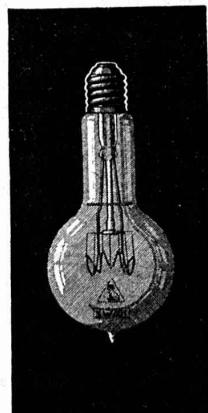
BUREAU TECHNIQUE à BERNE

Adresse pour la correspondance : BIGLER, SPICHIGER & C^{ie}, à BERNE
Téléphone N^o 26 20 Adresse télégraphique : ELECTROBIGLEN BERNE



ATELIERS MÉCANIQUES -
SERRURERIE MÉCANIQUE
- FORGE MÉCANIQUE --
ÉTAMPAGE -- PRESSAGE

MENUISERIE MÉCANIQUE
PEINTURE -- SOUDURE AU
TOGÈNE -- FABRICATION
D'ARTICLES EN SÉRIES



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 de carton bitumé, ciment ligneux.

Asphaltages en tous genres

pour Travaux publics, Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussées, etc.
Parquet sur asphalte. Carrelage de bois mis en asphalte.

Meilleures références.
Télégr. Henri Brändli.

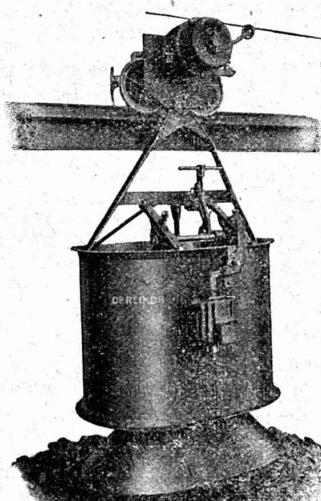
Service soigné.
Téléphone : 38

Ateliers de Construction
OERLIKON

Bureau de **LAUSANNE**
GARE DU FLON

Wagonnet aérien électrique

avec benne de déversement par le fond.
Déclenchement mécanique par soc fixé au chemin
de roulement à l'endroit du déversement.



Instruments pour tableaux de distribution

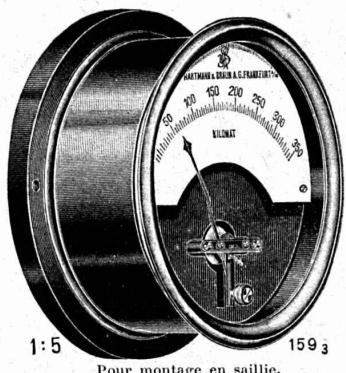
de toutes grandeurs et de tous systèmes de construction :

à cadre mobile Demander le catalogue-extrait 1913.

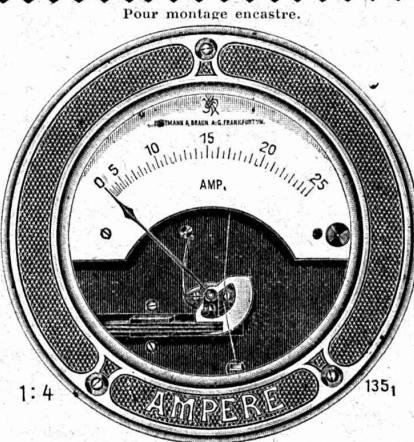
électrodynamiques,
caloriques,

électromagnétiques

Ferraris,
électrostatiques. 1:4



EN 031213 o



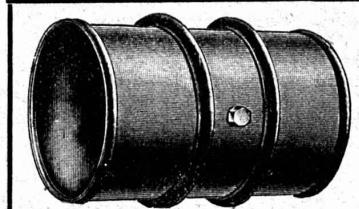
Représentant général pour la Suisse :
Camille BAUER, Bâle
Dornacherstrasse 18

HARTMANN & BRAUN
A.G. FRANKFURT A.M.

Fûts en fer forgé

de tout genre et dans toute exécution (noirs, galvanisés, etc.) servant au transport de pétrole, d'huile, de benzine, de glycérine, d'alcool, d'esprit de sel-ammoniaque, etc.

Nos fûts sont pourvus aux deux extrémités de cercles de renforcement massifs ou façonnés et de cercles de roulage creux qui, à solidité égale, permettent une diminution de poids et par conséquent une économie de frais de transport assez considérable.



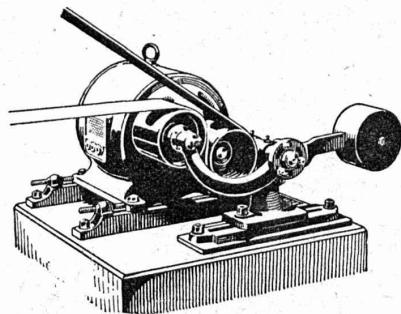
Bidons en fer
soudés à l'autogène
d'une contenance de 25 à 100 litres.

Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

Représentant pour la Suisse: **Ernest DEFFNER, Ingénieur, ZURICH VI, Frohburgstrasse, 54**

EDANCI LON CIE LAUSANNE
EDANCI LON & CIE LAUSANNE

OO SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL OO
SUCCURSALE: USINE DE CLUS CT. DE SOLEURE



Concessionnaires pour la Suisse des
Transmissions LÉNIX brevetées

Suppression des renvois. Economie de force, de courroie et de place.

Poulies enrouleuses sur billes.

Nous avons livré plus de 4500 enrouleurs Lénix pour transmissions de force jusqu'à 1000 chevaux et rapports de transmission jusqu'à 1 : 25.

Installations de transmissions modernes complètes.
avec paliers à graissage à bagues ou à billes, pour toutes les branches de l'industrie.

EMBRAYAGES BENN

G. RUTTIMANN :: LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES



TÉLÉPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

Réseaux électriques aériens

Boiler, réservoirs
récipients d'expansion,
conduites ainsi que travaux de
ferblanterie en tous genres
& à des prix avantageux
Hch. Bertrams
Bâle



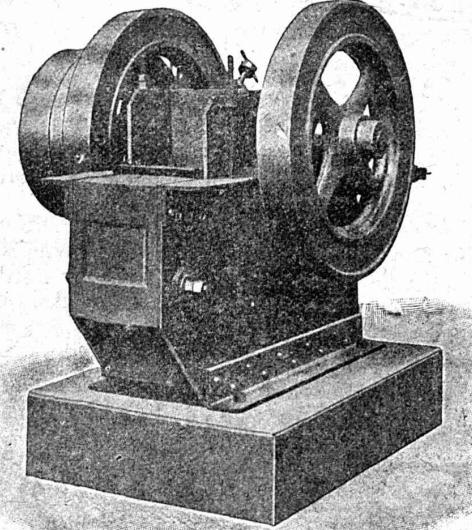
CONCASSEURS

Nouvelle construction avec tige broyeuse et excentrique
 combinée en une seule pièce.

Nouveau **concasseur** combiné avec laminoir
pour la fabrication de ballast, petit gravier et de sable.
Rendement de 30 à 100 m³

Machines à trier et à laver le gravier et le sable.

Appareils et Machines de **levage**.
Matériel roulant — Vente et location.



Ascenseurs Stigler

: les plus répandus du monde :

E. GAILLARD

Ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Réparations

Transformations

Entretien

Toutes fournitures

TÉLÉPHONE 1-30

ROBERT AEBI & C^{ie} - ZURICH

Maison fondée en 1880