

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 48 (1922)
Heft: 9

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: 09.01.2026

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

VENTILATEURS
SULZER
pour
vapeurs et gaz chauds



SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)

MAMMOUT **Mammouth** Plaque d'asphalte souple, formée d'un tissu imprégné, fabriquée avec de l'asphalte pur et ne contenant aucun produit provenant de la distillation du goudron de houille. Étanchéité et souplesse permanentes.



Porolithe ajouté au mortier de ciment, le rendant étanche contre les intempéries.

Emulsion d'asphalte et Evéol enduit résistant à l'eau douce pour murs, constructions en bois et fer; pour toitures et fondations, ponts ouvrages hydrauliques, toits plats, terrasses.

ASPHALT-EMULSION S.A., ZURICH
Hafnerstrasse, 7 Téléphone Selnau 4674

Isolierstoff für Hoch- u. Tiefbau

Marque de fabrique déposée
RIPOLIN

reconnu la meilleure peinture pour l'intérieur et l'extérieur

Très brillante ou mate BI 619 g

Représentant général pour la Suisse :
C. HAESSIG, Rue Dufour 53, BALE

W. BAUMANN HORGEN SUISSE
Maison fondée en 1860

Représentant à Genève
M. Jules Chappuis, Terrassière, 58



Volets à rouleaux Stores à lames prismatiques
Volets à panneaux Paravents

Offres d'exploitation de Brevets d'invention
E. IMER-SCHNEIDER INGÉNIEUR CONSEIL GENÈVE

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relations avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leurs brevets :

- N° 69391 du 17 avril 1914, **Società Anonima Brevetti Caldaie a Vapore**, pour : « Nouveau dispositif de prise à vapeur dans les chaudières ».
- N° 58446 du 10 novembre 1911 pour : « Arme à feu automatique à canon fixe et à fermeture verrouillée ». N° 60564 du 20 juin 1912 pour : « Platine pour arme automatique ».
- N° 61004 du 1^{er} juillet 1912 pour : « Dispositif de fermeture de fusil ». N° 64961 du 14 avril 1913 pour : « Fusil à répétition ». N° 64962 du 14 avril 1913 pour : « Fusil à répétition ». N° 65151 du 14 avril 1913 pour : « Mécanisme servant à l'introduction des cartouches dans le tonnerre des armes à répétition ». N° 65152 du 14 avril 1913 pour : « Magasin à cartouches pour armes à répétition ». N° 72841 du 17 novembre 1915 pour : « Magasin rotatif d'arme à feu à répétition ». N° 80417 du 17 juin 1918 pour : « Dispositif permettant le tir semi-automatique avec une arme automatique ». N° 85242 du 7 juillet 1919 pour : « Arme automatique ». N° 85593 du 20 septembre 1919 pour : « Hausse avec feuille de cuivre pouvant se déplacer latéralement ».
- Au nom de la **Fabrique Nationale d'Armes de Guerre**, du 13 juin 1917, **Société Chimique des Usines du Rhône**, pour : « Procédé pour la fabrication simultanée d'anhydride et d'aldéhyde acétiques ».
- N° 71695 du 15 juin 1915, **Société Chimique des Usines du Rhône**, pour : « Procédé de préparation d'un nouvel acétate de cellulose ».
- N° 86648 du 30 avril 1919, **Detroit Dental Manufacturing Company**, pour : « Outil dentaire ».
- N° 85144 du 2 mai 1919, **Léon Durand et Georges Bottin**, pour : « Appareil pour la destruction d'animaux et de germes nuisibles ».
- N° 74610 du 25 mai 1916, **Robert Moore**, pour : « Dispositif pour la division de fils de chaîne lors de la préparation de la chaîne pour les métiers à tisser ».
- N° 58047 du 25 août 1911, **J.-L. Larrad**, pour : « Arrêt de sûreté de vis ».

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider ingénieur-conseil, rue du Stand, 59, à Genève, qui les transmettra à qui de droit.

Technicien

cherché pour grands travaux en béton armé comme aide du Chef de Chantier et contrôles divers. (Rapports de main-d'œuvre, tracés, etc.). S'adresser avec références, à MM. ED. ZUBLIN & C^{ie}, Esecudain (Nord), France.

DESSINATEUR, ayant connaissances techniques et artistiques, très au courant de la construction est demandé en France, à Amiens (Somme), pour études de projets Régions libérées (maisons d'habitation).

S'adresser à M. Debat-Ponsan, Architecte du Gouvernement, Grand Prix de Rome, 4, rue Copernic, Paris.

Soudure argent

pour tout usage et à différents prix env. 50 sortes (Z 1779 g.)

AUFRANC & C^{ie}, S. A.
BIENNE

Plaque tournante

voie normale, 7 1/2 m. Ø, 35 t., toute neuve et de 1^{re} qualité est

à vendre

Station C. F. F. Prix d'occasion.

Ecrire sous 101 à l'Indicteur Vaudois, Lausanne.

La MUNICIPALITÉ de LAUSANNE

ouvre entre les architectes suisses, domiciliés à Lausanne, un **Concours d'idées** dans le but d'obtenir des projets de bâtiments pour bureaux et ateliers sur terrains communaux situés rue de Genève, à l'usage des Services industriels.

Les projets doivent être remis au *Service des Bâtiments* de la Ville, pour le 30 juin 1922, avant 17 heures.

Le programme de ce Concours peut être retiré au bureau du *Service des Bâtiments* (Hôtel de Ville), contre un dépôt de cinq francs qui sera rendu aux concurrents ayant présenté un projet.

Lausanne, le 13 avril 1922.

CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

SOUMISSIONS

La Direction générale des CFF met en soumission :

1. a) les dallages et revêtements en carreaux,
b) les planchers sans joints y compris la chape,
c) les planchers en parquet,
d) la livraison et la pose des linoléums,
e) le pavage en bois,
2. les travaux de gypserie,
pour l'usine hydro-électrique de Barberine, à Châteland-Village (Valais).

On peut consulter les plans et les cahiers des charges et se procurer les formulaires de soumission au bureau de l'architecte, N° 17 du bâtiment de service des CFF, Mittelstrasse, 43, à Berne, ou au bureau de la direction des travaux, à Châteland-Village.

L'adjudication aura lieu en bloc ou par lots.

Les offres devront parvenir à la Direction générale des CFF, à Berne, le 6 mai 1922, au plus tard, sous pli fermé portant la suscription : « Usine de Barberine dallage, parquet ou gypserie ». Elles seront valables jusqu'au 6 juin 1922.

JH 710 B.

Direction générale des CFF.

Ecole polytechnique fédérale

La place d'un professeur adjoint (Hilfslehrer) de *dessin topographique et de cartographie* est mise au concours pour le 1^{er} octobre 1922.

Les offres, accompagnées d'un curriculum vitae et de pièces justifiant l'aptitude scientifique et pratique du candidat, doivent être adressées, avant le 13 mai 1922, au soussigné qui donnera de plus amples renseignements à ceux qui en feront la demande.

Zurich, le 12 avril 1922.

Le Président du Conseil
de l'Ecole polytechnique fédérale :
Dr R. Gnehm.

Mise au concours de travaux

La Direction du 1^{er} arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours la fourniture et le montage des tabliers métalliques du passage inférieur de Pully, au km. 2,924 de la ligne Lausanne-Saint-Maurice.

Poids 67 tonnes.

Le formulaire de soumission pourra être retiré au Service central de la voie, bureau des ponts, rez-de-chaussée du bâtiment de la P. V., à Lausanne.

Les plans seront remis aux entrepreneurs qui en feront la demande, moyennant un dépôt de cinq francs.

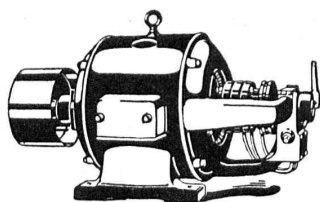
Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le 15 mai 1922, au plus tard, sous pli fermé portant la suscription : « P. I. de Pully ».

Les soumissionnaires resteront liés par leur offre jusqu'au 30 juin 1922.

Lausanne, le 15 avril 1922.

Pe 282 L.

Direction du 1^{er} arrondissement.



GMÜR & C^{ie}, SCHAEINIS (Suisse)

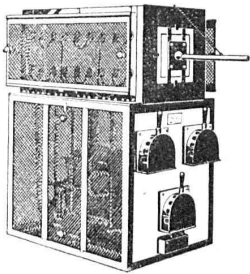
Télégr. : Gmurco
Téléphone N° 13

Fabrique de moteurs électriques

MOTEURS RÉGLABLES POUR LA COMMANDE DE MACHINES A IMPRIMER, ETC.

Agent pour la Suisse Romande :

Téléph. N° 2072. W. SCHUTZ, Av. Ruchonnet, 10, LAUSANNE Téléph. N° 2072.



FOURS ÉLECTRIQUES

A TREMPER, A RECUIRE, etc.

jusqu'à 1100° C., pour usages industriels. Offres sur demande

S. A. KUMMLER & MATTER, Aarau

Fabrique d'appareils électriques pour chauffage et cuisson

SOCIÉTÉ SUISSE D'EXPLOSIFS CHEDDITE & DYNAMITE

Bureau à Liestal. Tél. 182.

Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal

livre à des conditions avantageuses

DYNAMITE, explosifs de sûreté **CHEDDITE & TELSITE**
MÈCHES ET DÉTONATEURS

Agents généraux
pour la Suisse romande :

PETITPIERRE FILS & Co, NEUCHÂTEL

TÉLÉPHONE 3.15

Gravières A. Freymond, St-Sulpice (Vaud)

Spécialités de Ballast pour Béton armé

Gravier - Sable - Grésillon - Poissette

MARCHANDISES RENDUES FRANCO CHANTIER PAR CAMION
Prix-courant et Devis à disposition. P 20 416 L

Enduit hydrofuge pour travaux
en ciment, peinture anti-rouille
pour constructions métalliques

Nérol



**MEYNADIER & C^{ie}
ZURICH
SUISSE**



Manufacture de Papiers
STOUKY, BAUMGARTNER & C^{ie}
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.



E. BECK



PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK



Téléphone 8

Fabrique pour

Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

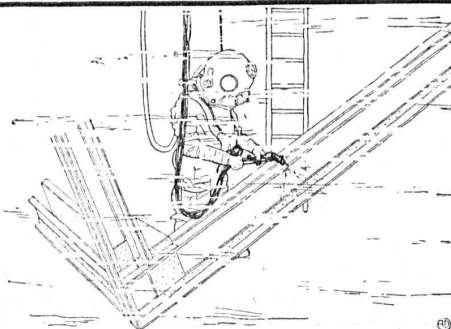
Tapis d'isolation :: Plaques asphaltées en liège
Papier pour couverture :: Carton bitumé cannelé :: Carbolineum
et tous les produits d'asphalte et de goudron.

TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ

**FRANCILLON & C^{ie}
LAUSANNE**

SOCIÉTÉ ANONYME

TUBES ACIER A EMBOITEMENT



Bureau d'Ingénieurs et Entreprise de Travaux Publics et Bâtiments

Tél. S 1190 **LOCHER & C^{ie} Zurich** Talstr. 12

TRAVAUX HYDRAULIQUES

Usines hydro-électriques, Fondations pneumatiques, Travaux de navigation fluviale,
Ponts, Tunnels

BÂTIMENTS INDUSTRIELS

Travaux en béton armé, Toitures imperméables, Pavage en asphalte coulé et comprimé

Constructions modernes en bois

Projets. — Système breveté. Calcul statique rigoureux. — Exécutions.

Nouvelle Spécialité :

DÉCOUPAGE AU CHALUMEAU SOUS L'EAU
par personnel expérimenté.

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

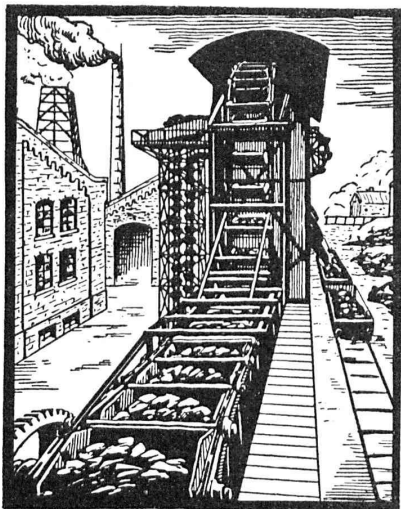
Téléphone 12

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, Antiélaéolithe, Asphalte pour parquets, Carbolinéum,
Mastic d'asphalte pour divers usages, Matières désinfectantes



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 — Élévateurs à godets
Transporteurs à ruban

Représentants généraux pour la Suisse :

ROBERT AEBI & Cie, S.A. ZÜRICH 1
Machines et outils pour Entrepreneurs. Matériel roulant.

Pierres de Lawfon
en tous genres
Carrières Jurassiennes S.A.
Lawfon

EN EMPLOYANT LES Compteurs à eau «PILATE»

construits conformément au règlement fédéral de vérification

vous faites
des
économies
dans
la consommation
d'eau



et évitez en
même temps des
grands frais
de construction
pour de
nouvelles prises
d'eau, etc.

JH 2225 L.Z

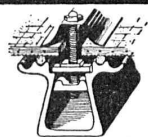
Demandez prix et prospectus détaillés par

Elster & Cie, Lucerne, fabrique de compteurs de gaz et à eau,
bureau fédéral de vérification n° 3.

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.

TOITURES DE VERRE
SANS MASTIC



WALTHER & MÜLLER
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.

SONDAGES

Sondages et forages de puits. Installations de fontaines. Captation d'eau de source et d'eau de fond. Creusage de galeries.
Puits d'assèchement d'eaux souterraines. Fondations de tout genre pour constructions ou travaux souterrains.

J. STRIKER Téléphone : Bollwerk 59.63, Belpstrasse, 41 **BERNE**

MESURES ALTIMÉTRIQUES

exécutées à l'aide des Anéroïdes **Goldschmid** sont les plus exactes.

Fabricant : **H. Mettler**, ingénieur, Trittligasse, 36, **Zurich I**

Ces mesures sont à recommander pour les levées préliminaires pour routes, chemins de fer et conduites d'eau, et reconnues les plus utiles à ces buts.

Flottmann

Nos spécialités sont :

INSTALLATIONS COMPLÈTES A AIR COMPRIMÉ

stationnaires, mobiles et transportables pour :

Tunnels, routes, barrages, etc. Carrières, marbreries, fabriques de produits en ciment, fonderies, ateliers mécaniques, etc.

Machines spéciales à travailler la pierre : Scies à lames carborundum, à diamants, à fil hélicoïdal et circulaire au diamant.
Meules au carborundum. Machines à polir et à meulage circulaire.

H. FLOTTMANN & C^{IE}, **RENGGERSTRASSE, 86 ZURICH 2**
Téléph. : SELNAU 1 671. Télégr. : FLOTTMANN ZURICH



C. & E. FEIN, ZURICH

Rennweg, 35

Marteaux électro-pneumatiques

à river, buriner, marteler etc.

pour tous genres de courants.



La SUPRÉMATIE de la Machine à écrire

UNDERWOOD

a été établie et maintenue partout par sa

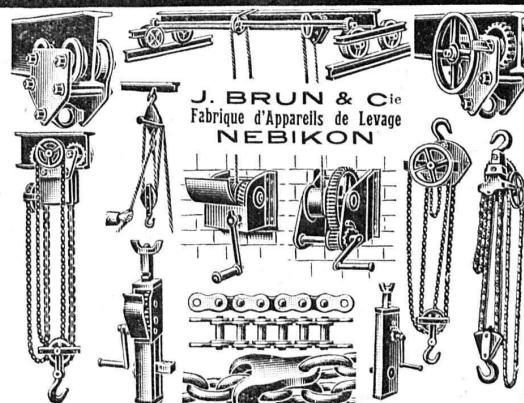
RAPIDITÉ, son EXACTITUDE et sa DURABILITÉ

César MUGGLI, ZURICH

21, Lintheschergasse — Téléph. : Selnau 16.62

GENÈVE : Machines à écr. Underwood S.A., Pl. Métropole, 2.
LAUSANNE : Agence Underwood, Place Bel-Air, 4.
LUGANO : C. Garbani-Nerini, Piazza Riforma.
NEUCHÂTEL : R. Legler, rue St-Honoré, 3.
LA CHAUX-DE-FONDS : Mettler S.A.

AARAU : Ernst Wanner, Rathausgasse, 20.
BALE : H. Huber, Freiestrasse, 75.
BERNE : Fr. Gall, Waisenhausplatz, 25
LUCERNE : Karger & Co, Stadthausstrasse, 1.
SAINT-GALL : Markwalder & Cie.

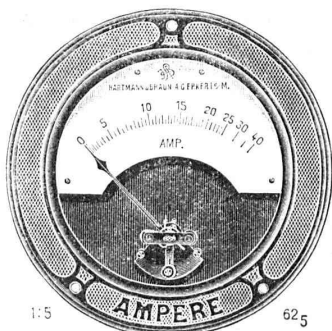


HARTMANN & BRAUN
S. A.
Francfort-sur-Mein



Représentant pour la Suisse :

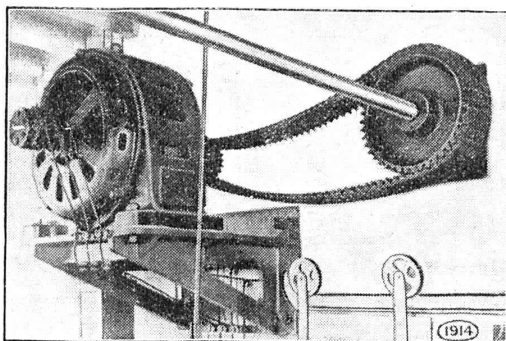
CAMILLE BAUER
BALE



Nouveau !

Ampèremètres à fer doux avec échelle prolongée
Surtout pour l'application aux moteurs

La partie principale de l'échelle (dans la gravure de 0-25 ampères) sert à mesurer exactement les intensités de courant se manifestant en permanence tandis que le prolongement de l'échelle (de 25-40 ampères) sert à l'estimation de courtes surcharges, par exemple des intensités de courant de démarrage des moteurs.

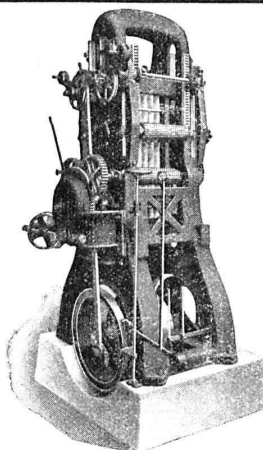


CHAINES RENOLD
à rouleaux et à dents
pour transmissions de tous genres

Agent général pour la Suisse :

W. EMIL KUNZ, ZURICH
Göthestrasse 10

A. MULLER & C^{ie} BRUGG
Ateliers de Constructions Mécaniques et Fonderie (Argovie)



Scies alternatives
verticales
modernes

avec :

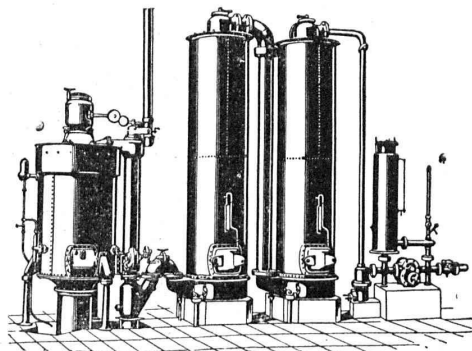
Bielles avec roulements
à billes

Amenage continu à friction

Commande
des cylindres entraîneurs
par chaînes

SCIÉRIES et
MACHINES à TRAVAILLER le BOIS

Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines
WINTERTHUR

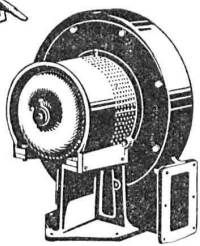


Gazogènes "Winterthur"

pour la gazéification de charbons
tourbe, déchets de bois, etc.

Utilisation rationnelle et économique du gaz
pour le chauffage de fours à tremper, à cémenter,
à recuire, à souder, etc., etc.
pour l'industrie textile et l'industrie chimique, etc.

Construction simple et entretien facile.
:: Prospectus et devis sur demande ::



Type S A V

VENTILATION S.A. STAEFA

Anciennes Maisons F. Wunderli, Uster et Kundig, Zurich-Bâle

Transport pneumatique de copeaux et sciures

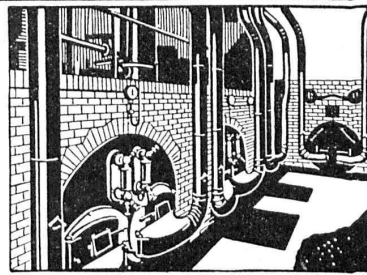
Dépoussiérage de machines d'horlogerie
avec récupération des déchets par filtrage

Ventilateurs pour forges et tous usages industriels

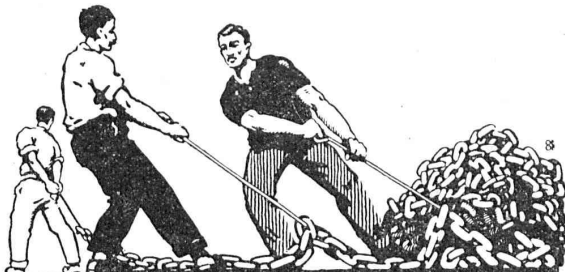
Turbines à air à grands débits

Représentation pour la Suisse romande:

CH. ROLLI, INGÉNIEUR, MONTREUX



Installation de soufflerie sous grille « Fahn » pour combustibles pauvres

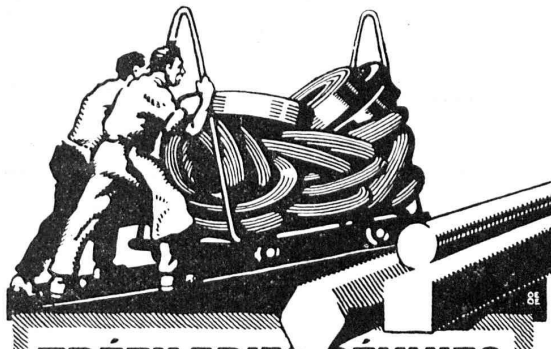


UNION SOCIÉTÉ ANONYME À BIENNE

Première Fabrique Suisse de Chaînes soudées
par procédé électrique breveté
USINE À MÂCHE.

Chaînes en tous genres pour l'Industrie.
Chaînes calibrées et éprouvées à double résistance pour
grues, monte-charge, palans et toutes sortes d'appareils
de levage. Chaînes pour élévateurs et transporteurs,
Chaînes à lier pour chemins de fer, Chaînes de charge
pour fonderies etc. Chaînes antidérapantes pour automobiles.

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



TRÉFILIERES RÉUNIES S.A. BIENNE

FERS & ACIERS

ÂTIRES DE PRÉCISION, POLIS, RONDS, CARRÉS, HEXAGONES & AUTRES PROFILS
QUALITÉS SPÉCIALES POUR VIS & DÉCOLLETAGES

ARBRES DE TRANSMISSIONS

EN ACIER SPÉCIAL, COMPRIMÉS, OU TOURNÉS

FERS & ACIERS LAMINÉS À FROID

JUSQU'À 300 mm DE LARGEUR

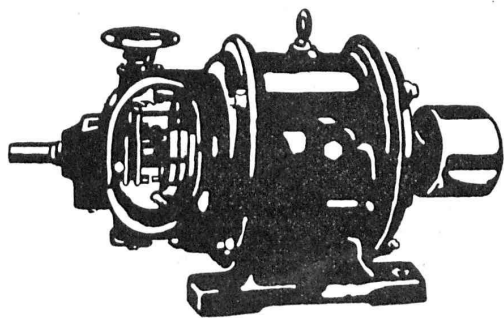
FEUILLARDS POUR EMBALLAGES

GRAND PRIX EXPOSITION NATIONALE SUISSE BERNE 1914

Fabrique de moteurs électriques Schindler & C^{ie}, Lucerne

Maison fondée en 1874.

Capital de commandite entièrement versé: 4 millions de francs



Dynamos et Moteurs électriques

1/100 jusqu'à 25 HP.

Ventilateurs

Aspirateurs

Petits Transformateurs

GRAND STOCK EN MAGASIN

V. HAUBRUGE, Ing., Pl. du Grand-St-Jean 1, LAUSANNE
Téléphone 29.46



PLANCHER - PLAFOND

le meilleur, le plus rationnel et le meilleur marché

BREVET WERNER

Pierres creuses sans salpêtre

Exécution avec entrepreneurs des localités respectives

Références de toutes les régions

Bauer & Albrecht, Zurich 1

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C^o,
à Soleure

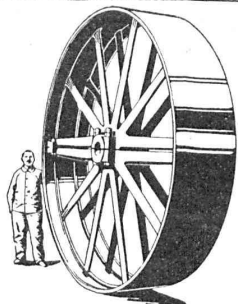
Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.



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



POULIES SÉRIE A.

TRANSMISSIONS MODERNES

avec paliers à graissage à bagues ou à billes.
Installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie.
Embrayages à friction système Benn, brevetés.
Embrayages électromagnétiques à friction, brevetés en Suisse et à l'étranger.

Transmissions LÉNIX brevetées

SUCCURSALE: FONDERIE D'OLTEN

Fonte brute pour poulies et roues dentées
en tous genres.

S. A. Hasler

ci-devant
l'atelier des télégraphes de G. Hasler

Berne



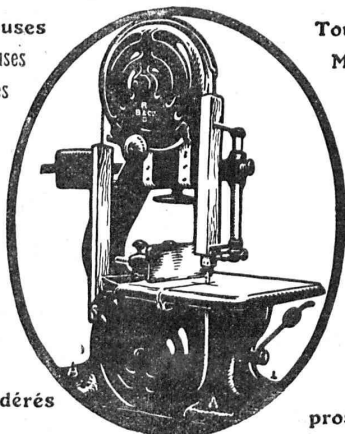
Appareils téléphoniques

Prix-courant sur demande

Machines-Outils de haute précision

Raboteuses
Dégauçisseuses
Scies circulaires

Toupies
Mortaiseuses
Affûteuses



Prix modérés

Demandez
prospectus

GRANDS STOCKS en SCIES A RUBAN
diamètre des volants 700, 800, 900 mm. avec table inclinable.
Toutes nos machines sont construites avec roulement à billes.

Maison fondée
en 1846



Maison fondée
en 1846

**ÉTABLISSEMENTS
ROD. BRENNER & C^{IE}, BALE**



La plus grande installation d'ascenseurs du Continent :
Tunnel de l'Elbe, à Hambourg,
12 ascenseurs.

La plus importante installation d'ascenseurs du monde :
Chemin de fer souterrain, à Londres,
155 ascenseurs.

Dans le bâtiment le plus haut du monde :
Bâtiment Woolworth à New-York, 55 étages,
26 ascenseurs.

ATELIERS DE CONSTRUCTION A WAEDENSWIL

BUREAU ET ATELIERS DE RÉPARATIONS :
E. GAILLARD, INGÉN., LAUSANNE
TÉLÉPHONE N° 1321 RUE MARTHERAY, 5b