

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 39 (1913)
Heft: 18

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

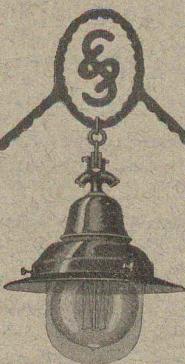
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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



APPAREILLAGES POUR LAMPES
A INCANDESCENCE A HAUTE INTENSITÉ LUMINEUSE

SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

SUCCURSALE

ZURICH

Löwenstr. 55

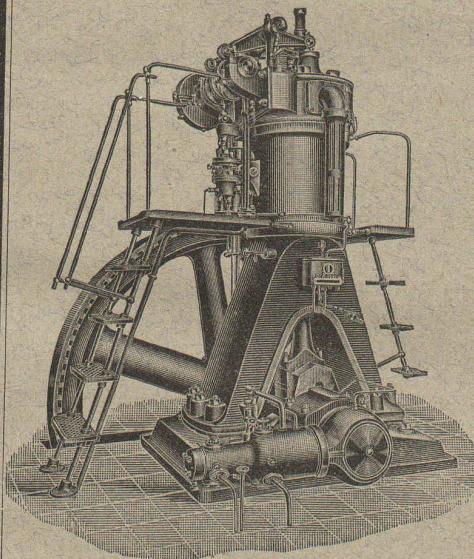
INSTRUMENTS DE GÉODÉSIE
... ET D'ARPENTAGE ...



appareils héliographiques, table
... à dessin "Unerreicht" ...

F. Weiland, Liebenwerda
fabriquant d'instruments de dessin et de mesurage

BENZ



Moteurs
à huiles
lourdes
Système „DIESEL“
sont reconnus
les meilleurs
sous tous
les rapports

Moteurs à essence, à pétrole, à gaz, etc., etc.

Locomotives pour chemins de fer à voie étroite.

Automobiles.

BENZ & Cie, S. A., Mannheim

Succursale : ZURICH

6, Fraumunsterstrasse

SOUMISSION

Le Comité de la **DISTRIBUTION D'EAU DE GUIN** met au concours les travaux d'installation des conduites d'adduction et de distribution, comprenant 15,800 mètres tuyaux de fonte de 100 à 225 mm., et une conduite en ciment de 200 mm. avec vannes hydrants et toutes pièces spéciales.

Prendre connaissance des plans et du cahier des charges, après avis, au Bureau de **M. Merkle, Directeur à Guin** ou à celui de **M. Cravaz, ingénieur à Fribourg**, où les soumissions cachetées et portant la suscription **EAUX DE GUIN** seront reçues jusqu'au 1^{er} octobre prochain à 5 heures du soir.

Etudes de { M^e Dubouloz, notaire, à Thonon-les-Bains (Hte-Savoie)
M^e Novel, avoué, à Grenoble, rue Lesdiguières, n° 7.

Vente aux enchères publiques des riverainetés, droits immobiliers, droits de passage, etc., constituant les principaux éléments des chutes d'eau dites :

Chutes des Drances

Sur le torrent de ce nom qui coule dans la Haute-Savoie pour venir se jeter à trois kilomètres de Thonon, dans le lac de Genève dont il est l'affluent le plus important.

Adjudication fixée au mardi 14 octobre 1913, à deux heures de l'après-midi, en l'étude de M^e Dubouloz, notaire, à Thonon-les-Bains (Haute-Savoie), chemin des Arts n° 18.

La vente aura lieu en trois lots et sur des mises à prix arrivant ensemble à 125,000 fr.

Pour de plus amples renseignements s'adresser à M^e Dubouloz, notaire, à Thonon-les-Bains (Haute-Savoie), à M^e Novel, avoué, à Grenoble et à M. Paul Chevrant, ingénieur, à Gières (Isère).

Sep. 5418 Pa.

Pour extrait :

Signé : O. NOVEL.

Etudes

de chemins de fer, élaboration de plans de construction, projets, devis, expertises sont sérieusement et promptement fait par ::

B. EMCH, ingénieur, BERNE

173 km. de lignes d'après mes plans sont en exploitation en Suisse.

On demande à acheter les années 1902
1903, 1906 et 1907 du **BULLETIN TECHNIQUE**.

Offres à l'Administration, Rue Haldimand 6,

Jeune

Ingénieur civil

diplômé 1912 Zurich, cherche place
dans une entreprise de chemins de fer ou des travaux publics.

S'adresser à l'**Indicateur vaudois**, Jumelles 4, Lausanne, sous chiffres H. R. 1913.

Machine à calculer

“Gauss”

fonctionne irréprochablement :

Addition, soustraction, multiplication, division. Objet d'occasion à Fr. 200.

S'adresser sous chiffres **F. J. 345**
l'Indicateur Vaudois, Jumelles 4, Lausanne.

Jeune homme
CHERCHE PLACE

pour le 1^{er} novembre dans le bureau d'une entreprise de charpente. Connaissances de tous travaux de bureau et d'atelier.
Offres sous 3913 à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

Un bureau d'ingénieur de Lausanne, **CHERCHE** pour entrer prochainement à une date à convenir,

un ingénieur constructeur

ayant quelques années de pratique de travail de bureau et sur le terrain. Engagement de longue durée en cas de convenance réciproque.

Écrire avec détails et indication de références sous chiffre D 14211 L à Haasenstein & Vogler, Lausanne.

BREVETS D'INVENTION.

Les propriétaires des brevets suisses énumérés ci-après désirent s'entendre de quelque manière que ce soit et à des conditions raisonnables avec des industriels établis en Suisse, en vue d'en assurer la mise en œuvre et l'exploitation dans ce pays:

N° 57058 Composition explosive.
N° 59054 Frein pour véhicules.
N° 58781 Avertisseur électrique automatique d'incendie.
N° 49288 Instrument de musique à vent à anche.
N° 59037 Tracteur automobile destiné aux usages agricoles.

Pour tous renseignements s'adresser: **Office des inventions, L. Duvinage, Bruxelles.**

Brevets d'invention

Marques de fabrique

H 31146 X

BUREAU TECHNIQUE

Renseignements industriels

Dr A. BONNA

15, Rue Petitot - GENÈVE

Etudes - Projets - Expertises

F. DE LAGHAUX
SUCURSALE DU
BUREAU INTERNATIONAL DE
BREVETS D'INVENTION
GENÈVE-SUISSE
E.IMER-SCHNEIDER
INGENIEUR-CONSEIL
LAUSANNE
2, PLACE SAINT-FRANÇOIS, 2
CONSULTATIONS
LES JEUDIS de 3 à 6 h.

H. ROD & Cie
RENENS

FABRIQUE DE
Tuyaux, Carrelages et Briques
en ciment. 5881

Téléphone 8448

Manufacture de Papiers.

Stouky, Baumgartner & Co
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans
l'Industrie du Bâtiment

Librairie F. Rouge & Cie

Rue Haldimand, 6 — LAUSANNE

Les moteurs Diesel

Type fixe et type marine, par A. P. Chalkley. Introduction par le Dr R. Diesel. Traduction française par Ch. Lordier, In-8° Cartonné 13 fr. 50, Broché 12 fr.

Abaque logarithmique
pour le calcul des conduites d'eau sous pression.

Tableau à quadruple entrée représentant d'après la formule de Maurice Lévy, la relation entre le diamètre des tuyaux, la perte de la ligne de charge par mètre de conduite, le débit et la vitesse de l'eau, ces tuyaux étant depuis longtemps en service. Lecture de l'abaque et six problèmes à résoudre. par A. VAN MUYDEN, ingénieur, 1 fr. 50

Formulaire de l'électricien et du mécanicien de E. HOSPITALIER, 27^e édition 1913, par G. ROUX Fr. 10.—

Traité théorique et pratique de chauffage et de ventilation. Guide pour le calcul et l'établissement des projets et installations de chauffage et de ventilation, à l'usage des ingénieurs, constructeurs, architectes, entrepreneurs, etc., par H. RIETSCHEL. 2 vol. in-8, cart. 30 fr.

LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie

LAUSANNE 6, Rue Haldimand, 6 LAUSANNE

Le béton armé. Etude théorique et pratique, généralités, théorie et applications avec essais et constructions, par E. MORSCH. Gr. in-8°, relié, Fr. 20.—

Statique graphique des systèmes de l'espace, par B. MAYOR, professeur à l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne. In-8° et atlas, Fr. 8.—

SCHULZ E. Les maladies des machines électriques. Traduction française de A. HALPHEN, Fr. 2.50
Rivières canalisées et canaux, par CUENOT. In-8° relié, Fr. 20.—

Les conducteurs d'électricité en aluminium.

Guide pratique pour leur calcul au point de vue électrique et mécanique et pour leur emploi dans l'industrie électrique par E. DUSAUGEY. In-8°, 7 fr. 50.

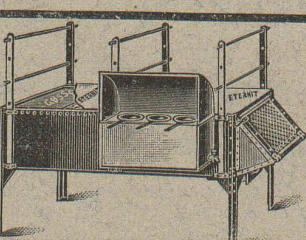
Statique graphique élémentaire et notions de résistance des matériaux, à l'usage des élèves architectes, ingénieurs, etc. Suivies des tables des poutrelles en bois et en fer, classée, par ordre de module de section $\frac{I}{V}$, par M. DARRAS, in-8°, relié toile, 8 fr. 75

Cours pratique d'électricité industrielle, par H. CHEVALLIER, Tome III. Les courants alternatifs simples et polyphasés et leurs principales applications industrielles. Alternateurs. Transformateurs. Moteurs. Distribution. Transport et tarification de l'énergie. 12 fr.

Communications de la Commission suisse d'études pour la traction électrique des chemins de fer, rédigées par M. le Professeur-Dr W. WYSSLING, Secrétaire général.

N° 4. Choix du système et devis pour la traction électrique des chemins de fer suisses.

Le choix du système.— Devis, sur la base des projets pour l'électrification de l'ancienne ligne du Gothard et du II^e arrondissement C. F. F.— L'énergie nécessaire pour la traction hydro-électrique de tous les chemins de fer suisses. Résumé d'après les travaux de plusieurs membres et collaborateurs de la commission, par le Prof. Dr W. WYSSLING, en collaboration avec M. le Prof. Dr W. KUMMER. (Traduction de l'original allemand). Prix Fr. 2.—



Fourneaux d'ébénistes combinés

pouvant être utilisés comme fourneaux à colle, à planer et à sécher le bois. Spécialement pour la menuiserie du bâtiment

AVANTAGES :

Simple, pratique et solide
Brevet suisse N° 61037 .. Prix modéré

Demandez le prospectus et offres de Otto Maier, Fabrique de fourneaux d'ébéniste, Olten.

**Exploitation de Marbre de la carrière de Daviaz
MASSONGEX (Valais).**

Pierre dure qualité exceptionnelle (supérieure mais assimilable à celle de Collombey et Arvel), à grain fin homogène gris-clair, rose-vert, résistant à plus de 1600 kilos au centimètre carré; inaltérable aux intempéries.— Pour travaux de constructions soignées : Pierre de taille de premier choix pour bâtiments, marbreries, travaux d'art, etc. Tufts sciés et d'ornement.

Envoi d'échantillons et devis sur vu des plans et dessins soumis.

Vente de Mastic Meyer à froid pour pierres.

Cette carrière, en bon état d'exploitation et bien outillée, serait cédée au besoin à un preneur intelligent connaissant la partie. Conditions avantageuses.

C. CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.

Système PERRET + 32658

Plafond armé en briques

**Se base sur les principes des bétons armés,
n'a pas d'équivalents et n'est pas
à comparer avec des briques suspendues.**

Plus de 400,000 m² appliqués en Suisse

Prospectus, prix et instructions pour la pose.

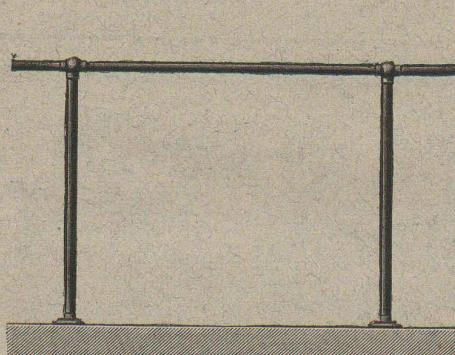
7373

Agence générale pour la Suisse :

R. FRASSON, Lausanne.

Valentin, 18

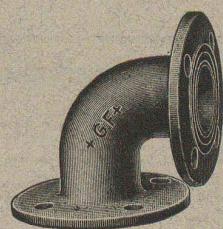
Téléphone 3865



**Société anonyme des Aciéries
ci-devant Georges Fischer, à Schaffhouse**

Balustrades complètes de toute dimension et exécution, combinées à l'aide de tubes et de raccords spéciaux marque + G F + pour entourages de machines et distributeurs électriques etc. etc. Variations innombrables. Exécution en noir (pour être peinte), zinguée, polie ou nickelée. **Prompte livraison.** Sur demande les balustrades sont fournies prêtes au montage. Demandez prix-courant spécial.

Pièces de tout genre en : Acier coulé mécanique, acier coulé pour dynamos, acier coulé auto-spécial marque + G. F. +, acier coulé au creuset et fonte malléable d'après modèles, échantillons ou dessins à soumettre. Raccords à brides marque + G F + pour haute pression, plus solides et plus résistants que les pièces en fonte ordinaire et meilleur marché que celles en acier. Attachés de câbles seules ou combinées avec tendeurs, crochets à tenons pour chaînes, agrafes pour courroies, tendeurs pour courroies etc. Ebénisterie et serrurerie de modèles.



INDICATEUR VAUDOIS

RECUEIL DES ADRESSES DE LAUSANNE ET DU CANTON DE VAUD

PUBLIÉ PAR LA SOCIÉTÉ SUISSE D'EDITION, 14, JUMELLES, LAUSANNE

Parait au commencement de chaque année

En souscription En librairie

En souscription En librairie

Ire Partie: adresses de Lausanne par ordre alphabétique et professionnel Fr. 4.50 5.50

II^e Partie: adresses de Lausanne pr' ordre de rues, villas, sociétés renseignements, etc. 4.50 5.50

III^e Partie: adresses des autres .

communes du canton . . Fr. 4.50 5.50

Ire et II^e Partie réunies » 7.50 9.—

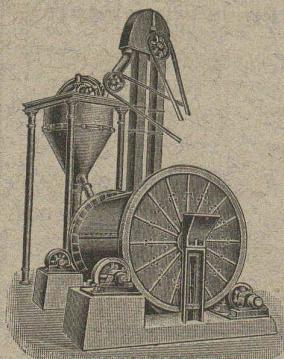
Ire et III^e » » 7.50 9.—

Ire, II^e et III^e » (Complet) » 10.— 12.—

Gebr. Pfeiffer, Usines „Barbarossa“ Kaiserslautern

Installations complètes de fabriques de ciment d'après le procédé sec et à pâte épaisse, usines à chaux, briqueteries et fabriques de produits céramiques.

Installations de broyage de toutes sortes.



Doppelhartumhle.

Bi-Broyeur avec Séparation à air

sans égal pour le broyage des matières de toutes sortes, telles que ciment, chaux, scories Thomas, phosphates, trass, gypse, argile, minéraux, charbon, etc. etc. (400 installations).

Séparateur original à air breveté

la meilleure machine à tamiser pour toutes les matières.

Sélecteur breveté

seul séparateur à air pour obtenir des matières ayant presque la finesse de l'impalpable.

(1500 séparateurs et sélecteurs)

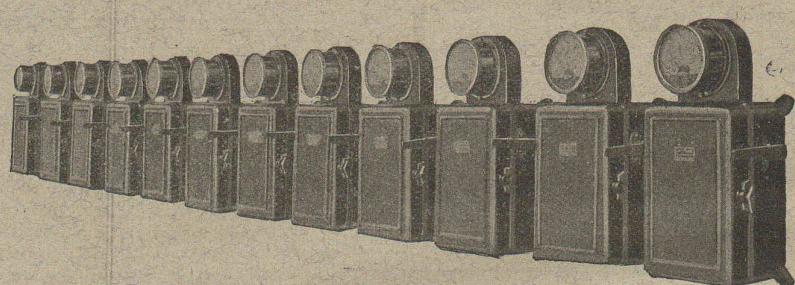
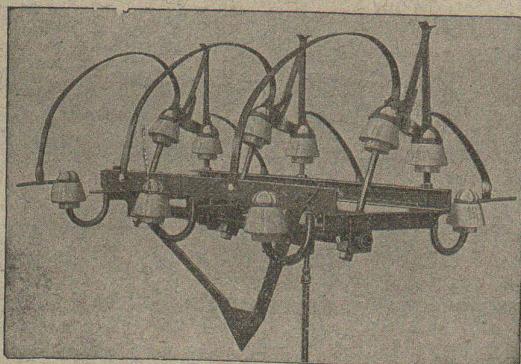
Four rotatif à récupération

La plus grande économie : main d'œuvre très minime, consommation de charbon très réduite.

CARL MAIER

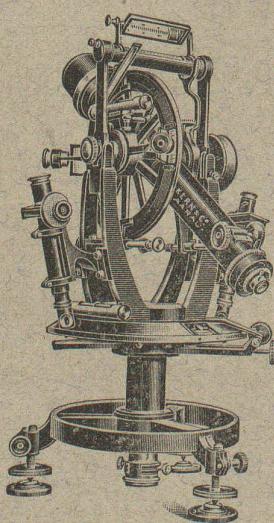
Fabrique d'appareils électriques
SCHAFFHOUSE

■ ■ ■



INTERRUPTEURS A HUILE
INTERRUPTEURS POUR LIGNES AÉRIENNES
INTERRUPTEURS-SÉPARATEURS

Parafoudres ■ Porte-conducteurs
Coffrets de branchement pour moteurs
Tableaux de distribution complets



KERN & CIE

AARAU (SUISSE)

ATELIERS DE CONSTRUCTION
D'INSTRUMENTS
DE TOPOGRAPHIE
DE GEODÉSIE
ET D'ASTRONOMIE

FABRIQUE DE COMPAS
de précision

Demandez catalogues
gratuit et franco

Téléphone 1-12 □ Télégrammes: KERN

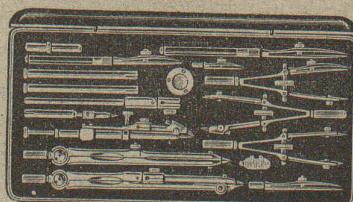
GRAND PRIX

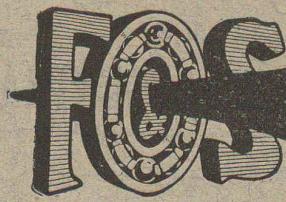
Paris 1889
Milan 1906

2 GRANDS PRIX

Turin 1911

Marque de  fabrique
déposée





Pour machines et voitures
Roulements à Billes
Construction irréprochable de la plus grande précision
Catalogues, Projets de construction, Devis et Offres gratuitement par,
Amsler & C°, Feuerthalen

Court Glosset, Usterlin

GRANITS DU TESSIN

Société Anonyme H. Schulthess
Siège à PERSONICO, capital fr. 300,000
Direction à LAVORGO (Tessin)

Téléph. 9

ESCALIERS, BALCONS,
SOUBASSEMENTS, TRAVAUX de FAÇADE

SPÉCIALITÉS

Granit fin blanc de Verzasca pour travaux soignés,
gneiss blanc pour revêtements d'escaliers en fer
ou en béton armé.

Références de 1^{er} ordre

Représentants :

à Genève M. A. GUELPA, Rue du Stand, 53
à La Chaux-de-Fonds, M. R. CHAPALLAZ, architecte



MEYNADIER & C°
ZURICH

Matériaux isolants de tout genre
pour constructions
CARTON BITUME, CARBOLINÉUM, etc.



Ateliers Electro-Mécaniques Gmür & C^{ie}, Schænis (St-Gall)

fabriquent comme spécialités : Zà 4273 g.

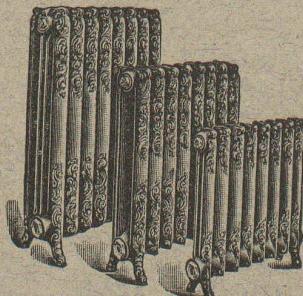
Indicateurs à distance de niveau d'eau pour réservoirs
Indicateurs à distance et appareils de contrôle pour températures, pressions, clapets, soupapes :::: Régulateurs de températures automatiques pour des locaux, etc.
Commandes électriques à distance avec moteur et aimant

„CALORIE“ S. A.

CHAUFFAGE :: VENTILATION

LAUSANNE

TÉLÉPHONE 3902



Chauffages centraux
de tous systèmes

Installation de Cuisines d'Hôtels

NOUVELLE CHAUDIÈRE

Brevetée (notre type E. R.)
toute en forte tôle

ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

S'adresser à :

E. GAILLARD

ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Téléphone 1-30

J. Lambercier & C^{ie}, Genève

* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. *

SPÉCIALITÉ DE 239

Fournitures pour Usines

** Organes de transmissions. **

Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.

MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES

Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues,
Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc.

Spécialité de canalisations à haute pression. Chauffages de serres, chambres de bains et buanderies. Installations pour eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie en tout genre. — Etudes et devis sur demande.

5754

ASPHALTAGE

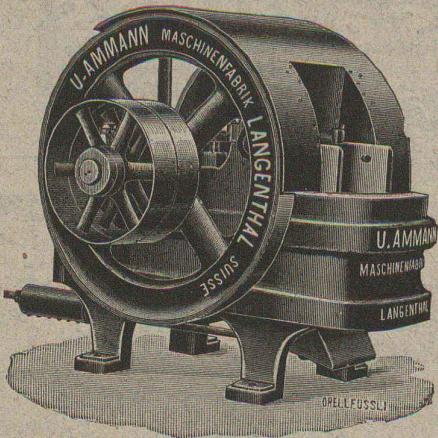
applications de matières asphaltiques

Pavés et planelles en asphalte comprimé.

H. LAVANCHY

VEVEY, rue du Torrent 10. — Téléphone N° 151.
LAUSANNE, Petit-Chêne 3. — Téléphone N° 26.

5341



U. AMMANN, Ateliers de Constructions **LANGENTHAL**

Spécialité

DE

Concasseurs pour le broyage de la roche dure, fixes ou sur train à traction animale ou automobile, pour la préparation du sable, gravier, ballast, etc.

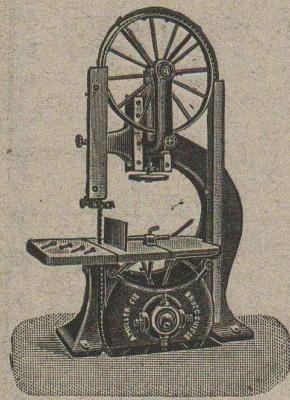
Moulins à sable à grand rendement

Broyeurs à cylindres en acier spécial

Grand choix de machines modernes pour l'exploitation des carrières, sablières, etc.

Catalogues, Plans et Devis sur demande.

A. MULLER & C^{ie}, à Brugg, Argovie



Unique spécialité :

Machines pour le travail du bois

Grand magasin
de machines prêtées de
haute précision

6921

Exposition internationale Turin 1911

Grand prix,
la plus haute récompense

MANUFACTURE
de CAOUTCHOUC
V^{ve} de H. SPECKER

ZURICH

SPÉCIALITÉS .

Vêtements pr'
Scaphandriers et Mineurs
Culottes, Bas
et Bottes à Eau

Gants en caoutchouc

pour Electriciens

Souliers spéciaux

isolateurs en caoutchouc

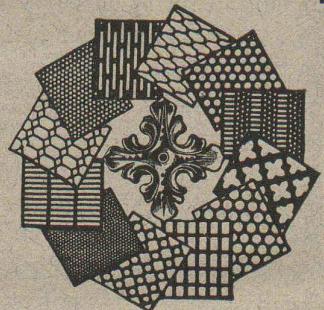


Tapis en caoutchouc
TUBES et FEUILLES
en Ebomite,
Fibre et Amiante

— GUTTAPERCHA —
BANDES caoutchoutées
isolantes

TUBES A GAZ
Manteaux et Pèlerines
en tissus caoutchoutés

Tôles perforées



H. HEER & C^o

OLTEN

7381

Société des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE

LAUSANNE

SPÉCIALITÉ :

Produits de 1^{re} qualité, à hautes résistances :

Ciment Portland artificiel — Ciment Portland naturel — Ciments mixtes
Chaux supérieures lourdes — Chaux lourdes et légères

Production annuelle : 15,000 wagons de 10 tonnes.

Usines représentées :

Société des Usines de Grandchamp et de Roche.

L. et C. Grisoni, à Cressier

Société des Ciments de Paudex.

Usines des Convers, S. A.

Société anonyme des Chaux et Ciments de Baulmes.

Usines de Vouvry-Neuve, Ciments

Société des Usines des Grands-Crêts, près Vallorbe.

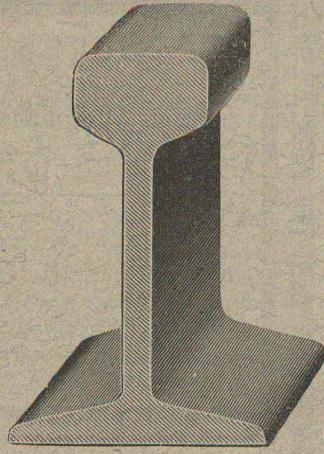
Usine de la Planière, Châtel.

Société des Usines du Furcil, à Noirraigüe.

Usine du Moray, Vouvry.

BUREAU A LAUSANNE : Place St-François, 15.

» NEUCHATEL : Rue du Musée, 2.



Rails en acier ET voies complètes

DANS TOUS LES PROFILS COURANTS

WAGONNETS-BASCULEURS — WAGONNETS A PLATEFORME
Locomotives, Locomobiles, Moteurs

Robert ÆBI & C°, Zurich I

Vente et Location

Dépôts à Zurich et Berne

5496

VITRAUX D'ART

DREVARD & WAVRE Frs

PEINTRES-VERRIERS

Avenue d'Ouchy, 2, Bât. C. F. F., Lausanne (Suisse).

VITRAUX D'ÉGLISES ET D'APPARTEMENTS
VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE
Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux. 6581

TÉLÉPHONE 1346



Occasion

Théodolite répétiteur

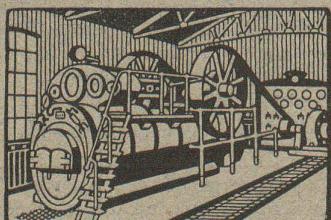
ayant servi, étant en très bon état et ajusté. Cercle horizontal 15 cm. 400° 1/5° sur argent. Cercle vertical 11 cm. lunette de 27 cm. faisant révolution; niveau sur la lunette; avec pied et boîte à Fr. 400.

S'adresser sous chiffres L. B. 953
l'Indicateur Vaudois, Jumelles 4, Lausanne.

R. WOLF

Magdebourg-
Buckau

Représentant : W. THIELE, Zurich.



Demi-Fixes

ET
Locomobiles

à vapeur
surchauffée avec
distribution de précision
véritables R. WOLF
de 10 à 800 chevaux.

FORCE MOTRICE LA PLUS PERFECTIONNÉE
ET LA PLUS ÉCONOMIQUE

Production totale plus de 900,000 chevaux.

BUREAU TECHNIQUE Geo. SCHULE, Ingénieur

GENÈVE — 53, rue du Stand, 53 — GENÈVE

BÉTON ARMÉ

Système brevet suisse N° 32104.

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

ÉTUDES et PROJETS : Planchers, sommiers, toitures, fondations, ponts, etc., etc.

NOMBREUSES RÉFÉRENCES À DISPOSITION.

6725

EXPERTISES

EMBRAYAGE BENN

Breveté dans tous les pays industriels et reconnu partout comme étant le plus simple et le meilleur Embrayage à friction.

Sans segments en bois. Aucune partie saillante. Complètement fermé.

Installations de

TRANSMISSIONS

POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

5887

Société des USINES de LOUIS de ROLL

USINE DE CLUS

