

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 40 (1914)
Heft: 5

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>

Calendrier des concours

TERME	OBJET	RENSEIGNEMENTS PAR	PRIMES
28 février	1914 Institut Mégévand, Genève	Departement des travaux publics, Genève	» 8000
28 février	1914 Banque Cantonale, Neuchâtel.	Banque Cantonale, Neuchâtel.	» 10000
30 mars	1914 Musée des Beaux Arts à Bâle	Département cantonal des travaux.	» 12000
1 avril	1914 Hôtel de Ville de Soleure	Stadtkanzlei, Soleure	» 13000
15 avril	1914 Versorgungsanstalt à Realta	Kantonsbaumeisteramt, Coire	» 15000
30 avril	1914 Hôpital à Montreux	Concours restreint aux architectes établis dans le cercle de Montreux	» 3000

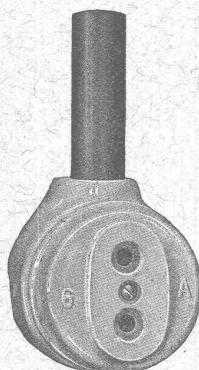
VENTILATEURS

INSTALLATION MODERNES de VENTILATION
et de DEPOUSSIERAGE
Séchoirs — Chauffages centraux

FRITZ WUNDERLI, Fabrique de Machines, USTER (Zurich)

SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Succursale : **ZURICH**, Löwenstr., 55



PRISES DE COURANT MURALES

Type Zeta

en deux pièces

jusqu'à 6 ampères 250 volts

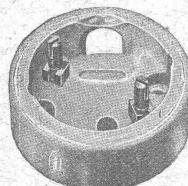
Forme élégante

Montage extrêmement simple

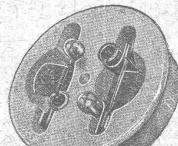
Contrôle aisément des raccordements

Article bon marché et facile à tenir en magasin

Remplacement des fusibles
dans la tête de la prise de courant,
pratique et sans danger



Socle de la prise de courant.



Tête de la prise de courant.

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.

A VENDRE pour commencement de juillet 1914.

3 alternateurs Alioth, triphasé, 200 kw., 4200 volts, 30 ampères, 33 périodes, 333 tours, avec excitatrices, construits en 1893.

1 alternateur Alioth, 250 kw., 4200 volts, 33 périodes, 333 tours, 40 ampères, à cuivre fixe, construit en 1898, avec excitatrice.

2 alternateurs à courant monophasé, Alioth, 200 kw., 4200 volts, 50 ampères, 50 périodes, 333 tours, avec excitatrices, construits en 1893. Peuvent être bobinés en triphasé.

1 génératrice à courant continu, 400 tours, système Thury, 250 kw., système à deux induits et deux inducteurs, chaque induit donne 600 volts et 200 ampères (enroulement Compound) construite en 1903.

8 turbines Picard, Pictet & Cie, système Girard, 350 HP., 333 tours, avec régulateurs à déclic et friction, avec volant, chute 56 mètres, construites en 1893 et 1903.

1 pont roulant de 10 tonnes, portée 9 mètres.

1 conduite de distribution avec vannes et tubulures.

2 conduites forcées en tôle d'acier, longueur 100 m., diamètre intérieur 1,20 m., pression 6 atm.

1 dynamo (turbo) à courant continu, 300 kw., 3000 tours, 600 volts, avec excitatrice système Brown, Boveri & Cie.

1 alternateur (turbo) courant triphasé, 500 kw., 3800 volts, 33 périodes, 2000 tours, avec excitatrice, modèle Alioth.

Adresser les offres à la rédaction du journal.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse **Vickers Sons & Maxim** Ltd. N° 46995 du 1^{er} avril 1909 pour : « **Mécanisme adducteur de cartouches de canon Maxim** » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet.

Prière d'adresser les offres ou propositions à **M. E. Imer-Schneider**, ingénieur-conseil, 8^{me} James-Fazy, à **Genève**, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse **Crisp** N° 58932 du 21 mars 1911 pour : « **Machine à mouler des groupes de caractères** » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet.

Prière d'adresser les offres ou propositions à **M. E. Imer-Schneider**, ingénieur-conseil, 8^{me} James-Fazy, à **Genève**, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse **Automatic Printing Machines Limited** N° 56611 du 12 avril 1911 pour : « **Mécanisme de fourniture des feuilles pour presses à imprimer et autres machines employant du papier** » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet.

Prière d'adresser les offres ou propositions à **M. E. Imer-Schneider**, ingénieur-conseil, 8^{me} James-Fazy, à **Genève**, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires des brevets suisses **Parsons**, N° 31088 du 14 avril 1904, N° 36101 du 11 août 1905, N° 38170 du 10 octobre 1906, N° 38526 du 1^{er} octobre 1906 et son addition N° 54257 du 30 septembre 1910, N° 49030 du 28 juillet 1909, N° 49489 du 28 juillet 1909 et N° 54747 du 4 novembre 1910 pour : « **Machines dynamo-électriques** » désirent entrer en relation 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.

Prière d'adresser les offres ou propositions à **M. E. Imer-Schneider**, Ingénieur-conseil, 8^{me} James-Fazy, à **Genève**, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Ingénieur-technicien

La place d'aide de l'ingénieur de la ville du Locle est mise au concours. Connaissances techniques et pratique des chantiers exigées. Entrée immédiate.

Adresser offres avec certificats et prétentions à la Direction des Travaux Publics de la ville du Locle.

LANGUE ITALIENNE

Etude très rapide (2-3 mois) à l'Institut du Dr Augustino, Lugano.

Jeune Ingénieur-Civil

diplôme de Zurich 1912

CHERCHE PLACE

dans une entreprise de chemins de fer ou de travaux hydrauliques.

Offres sous chiffre **Z R 767 à Rudolf Mosse, Zurich.** Z 6389

Architecte

Suisse français, ayant longue pratique projets, détails d'exécution, devis, soumissions, vérification, bonne rédaction française et allemande, **cherche emploi** de confiance. Très bonnes références.

Adresser offres sous G. 1875 **Indicateur Vaudois**, Jumelles 4, Lausanne.

Ingénieur-civil

ayant 10 ans de pratique dans les entreprises, **cherche place**.

S'adresser sous O. M. à l'**Indicateur Vaudois**.

Architecture d'intérieur**DÉCORATION**

Hôtels, Villas, Magasins et

Appartements**AUBERT**

Numa Droz 54,

La Chaux-de-fonds

J. H. 5058 Téléphone 939

LA CONSTRUCTION par le **GEL** est possible en ajoutant à l'eau servant à la préparation du mortier, béton, ect.

de la FRIGIDITE

Supporte un froid de 20-22°.

Prospectus sur demande **Pascal fils, Lausanne.** H 30710 L

Jeune technicien

en travaux hydrauliques, diplômé, cherche place dans une entreprise de construction de routes, chemins de fer ou conduites d'eau. Références et certificats sur demande.

Offres sous chiffre **TC 1424 Q à Haasenstein & Vogler, Bâle.**

Brevets d'invention**Marques de fabrique**

H 3116 X

BUREAU TECHNIQUE

Renseignements industriels

Dr A. BONNA

15, Rue Petitot - **GENÈVE**

Etudes - Projets - Expertises

BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION

GENÈVE SUISSE

E. JMER-SCHNEIDER

Ancien élève de l'école polytechnique. Délégué de la Confédération Suisse aux congrès de Paris de 1878 & 1880 pour la protection de la propriété industrielle. Maison fondée en 1877.

A Vendre**UNE DRAGUE A GODETS SUR PONTONS**

Travail journalier 300 m³ jusqu'à profondeur de 5 m. Pour de plus amples renseignements s'adresser au service soussigné.

Adresser les offres avec mention, « **Bagger** » à la direction des travaux (Vorstand des Bauwesens, II Abt. Bahnhofquai N° 1 Zürich I) d'ici au **7 mars prochain.**

Materialverwaltung der Stadt-Zürich.

(Z à 6825)

L'ÉCOLE LÉMANIA
LAUSANNE
prépare vite et très bien pour
POLYTECHNICUM
Ecole des Beaux-Arts Paris
Ecole spéciale d'architecture Paris

LIBRAIRIE F. ROUGE & C^{ie}

LAUSANNE 6, Rue Haldimand, 6 LAUSANNE

LES CATHÉDRALES DE FRANCE

par CHARLES RODIN. Introduction de CHARLES MORIER. Avec cent planches inédites hors-texte de dessins et aquarelles, par AUGUSTE RODIN 1 vol. grand in-4 (24×29), comprenant CXX-164 pages de texte et 100 planches hors-texte. Prix de l'ouvrage, édition sur hollande. Broché 50 fr. Relié demi-maroquin 70 fr. Viens de paraître dans l'Encyclopédie scientifique. Constructions navales. Accessoires de coque, par M. EDMOND 5 fr.

Code des constructions

par MM. BOVAY & PETITMERMET, Drs en droit Prix Fr. 5.— Ouvrage destiné aux Propriétaires, Gérants d'immeubles, Architectes, Géomètres, Entrepreneurs, etc. etc.

Le code des constructions constitue un exposé pratique, clair, compréhensible pour chacun, de tout ce qui concerne les constructions privées et les travaux publics.

Traité pratique de construction en béton-armé. Ouvrage établissant des formules simples pour le calcul des organes et donnant des renseignements utiles à la rédaction des notes de calculs et à l'élaboration des projets, par L. COSYN. In-8, cart. 10 fr.

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.

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, classées par ordre de module de section $\frac{1}{V}$, par M. DARRAS, in-8° relié toile,

FABRIQUE DE PONTS A BASCULE

Jean Studer, Olten (Suisse)

Spécialité: Ponts à bascule et Balances en tout genres et dimensions, 1—50,000 kilos de charge, et de construction la plus perfectionnée. :: Ponts à bascule pour chemin de fer à voie étroite et normale. :: Poids publics pour chars et automobiles premières références et distinctions.

Demandez prospectus et devis sans frais.

Schmidt & Schmidweber

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON — Bureaux à ZURICH

S P E C I A L I T É :

REVÈTEMENTS de FAÇADES en GRANIT POLI
MONUMENTS FUNÉRAIRES

INGÉNIEUR

ayant grande pratique dans construction des rues, chemins de fer et canalisations cherche encore occupations. Prix modérés, meilleures références, éventuellement participation. (Z 1554 c).

Offres sous chiffres Z P 1940 à l'agence de publicité Rudolf Moss Zurich.

Goudron de Norvège

pour l'industrie, à vendre par gonne. Prix avantageux. Echantillon sur demande. S'adresser J. Burnand, Riponne, 2, Lausanne. J H 15,372.

Librairie F. Rouge & Cie

Rue Haldimand, 6 — LAUSANNE

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

BLANC, MICHAUD & Cie, Fribourg

Téléphone 577

Téléphone 577

Chauffage à eau chaude et à vapeur de tous systèmes
Spécialité de chauffage à air chaud pour Eglise

Marque déposée en Suisse “TERRASIT” Marque déposée en Suisse

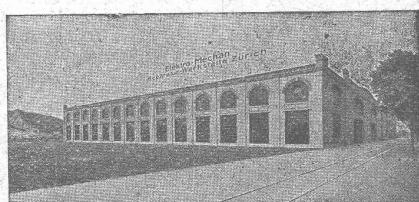
Crépissage moderne pour façades et intérieurs. Illusion parfaite de la pierre naturelle.

Produit exclusivement Suisse, inaltérable, résistant aux intempéries fabriqué dans toutes les teintes naturelles obtenues par la pierre de couleur moulue, toute couleur chimique exclue.

MM. Furrer & C°, Fabricants de “TERRASIT” à Zurich, IV

Représentant pour la Suisse française M. J. Gaud, Lausanne, Jumelles 4, Tél. 2388

Echantillons et références à disposition. :: Devis sur demande.



ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS

Burkhard, Hiltbold & Spälti

Hardturmstrasse, 121, ZURICH V. Ateliers « Orion ».

Téléphone: Bureaux 8355, domicile 8338. — Adresse télégraphique: Electromechan, Zürich.

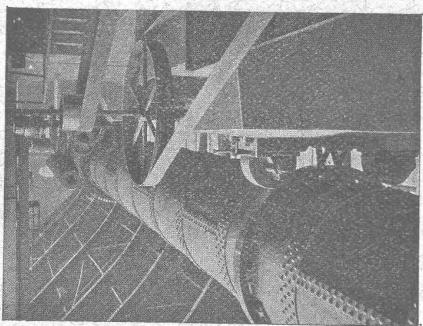
Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point,

Livraison, Achat, Vente, Echange et Location

de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.

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.

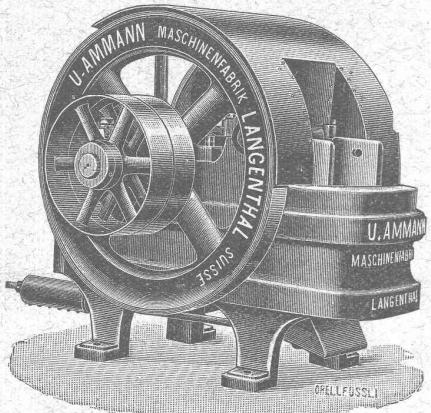
Bi-Broyeur avec Séparation à air sans égal pour le broyage des matières de toutes sortes, telles que ciment, chaux, scories Thomas, phosphates, trass, gypse, argile, minéraux, charbon, etc. etc. (500 installations).

Séparateur à air breveté la meilleure machine à bluter pour toutes les matières.

Sélecteur breveté seul appareil pour obtenir des matières ayant presque la finesse de l'impalpable. — (1600 séparateurs et sélecteurs.)

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

U. AMMANN, Ateliers de Constructions LANGENTHAL (Suisse)



Concasseur fixe.

Spécialité de

CONCASSEURS

destinés au broyage de la pierre pour la fabrication du Sable, Gravier, Ballast pour routes, etc. etc.

-- **Les meilleurs sur le marché actuel** --

Livrés également en **LOCATION**

Installation complète

d'usine à sable, gravier, à chaux, gypse et ciment

LOCOMOBILES

— MOTEURS

Essais gratuits faits en présence des intéressés après envoi franco du matériel à travailler. — Références de premier ordre en Suisse et à l'étranger. — Construction garantie. — Les plus hautes récompenses aux Expositions

Nouvelle Bétonnière

Suivant l'opinion des spécialistes

LE

MÉLANGE ET LE RENDEMENT

DE NOS

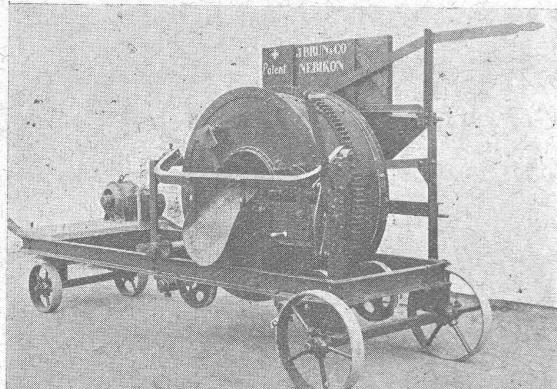
— BÉTONNIÉRES —

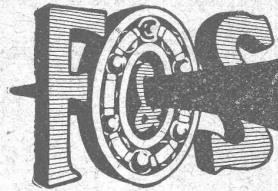
SONT

SURPRENANTS

J. BRUN & C^o, Nebikon, Lucerne

Section : Construction de machines pour entrepreneurs





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

Meubles Bobaing

Rue de Bourg, 47 **LAUSANNE** Rue de Bourg, 47

AGENCEMENT DE BUREAUX

Rideaux. - Meubles de style. - Tentures.

GUIDE ET CARNET DU LOCATAIRE

avec formulaire de bail, renseignements et 36 quittances de loyer, 50 c.
 Livret du propriétaire, 80 c.
 Baux à loyer, 15 c.
 Règlement de maison à afficher

Société suisse d'édition

Jumelles 4, Lausanne

ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

S'adresser à :

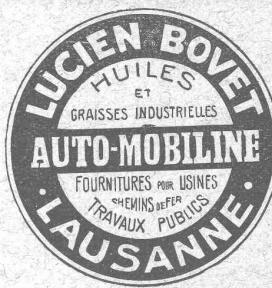
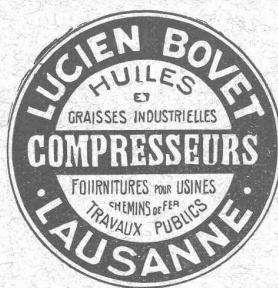
E. GAILLARD

ingénieur

Avenue des Alpes

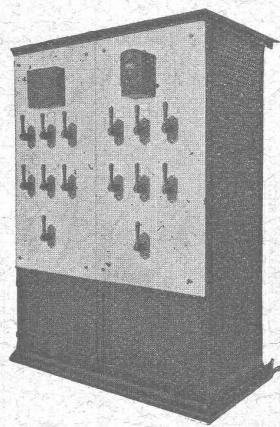
LAUSANNE

Téléphone 1-30



CARL MAIER, Fabrique d'appareils électriques

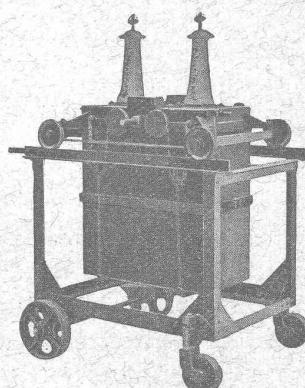
SCHAFFHOUSE



Spécialités :

*Interrupteurs et disjoncteurs à huile.
 Relais et Transformateurs d'intensité.
 Interrupteurs pour lignes aériennes.
 Interrupteurs séparateurs. Parafoudres.
 Coffrets de manœuvre pour haute et basse tension. Coupe-circuits à huile.*

Tableaux de distributions.



Interrupteur à huile à transporter.

Société suisse d'entreprises de routes S. A., à Soleure

(Macadam Aeberli et Chaussées asphaltées)

Siège central : SOLEURE - Waffenplatzstrasse

Représentants: St. Gall: M. J. Beer, Directeur d'exploitation, Berneckstrasse 36, Téléphone 3231

Zurich: Maison Th. Bertschinger's Söhne, Rämistrasse 5, Téléphone 4899

Suisse romande : M. E. Ruffieux, St. Légier s. Vevey.

MM. Gézaz & Romang, à Vevey, Téléphone 77.

Entreprise spéciale de construction de routes et de revêtements de trottoirs en tous genres.

Revêtements au goudron avec ou sans fourniture du
goudron :: Location d'appareils

Conseils techniques gratuits
pour le choix des revêtements.

Macadams goudronnés (Système Aeberli)
pour routes, trottoirs, allées de jardin, etc.
sans poussière ni boue, insonorisé.

ROUTES ASPHALTÉES
Asphalte comprimé (Système Bitusheet)

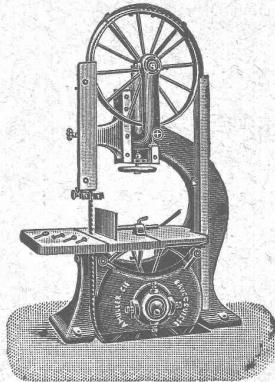
ROUTES PAVÉES de gros ou petits pavés avec ou sans
jointoyage au sable ou au ciment

Exécution d'environ 100 000 m² de routes, places et allées en macadam Aeberli à l'Exposition nationale suisse de 1914 à Berne

A. MULLER & C^{ie}, à Brugg, Argovie

Unique spécialité :

Machines pour le travail du bois
DE HAUTE PRÉCISION



Visitez nos machines à l'exposition de
la Société-Suisse des Menuisiers et Fa-
bricants de Meubles à Zurich
(Unterer Mühlesteg, 2)
6921

Exposition internationale Turin 1911

Grand prix,
la plus haute récompense

MANUFACTURE
de CAOUTCHOUC
V^ee de H. SPECKER

ZURICH

SPÉCIALITÉS .

Vêtements p/
Scaphandres et Mineurs

Culottes, Bas

et Bottes à Eau

Gants en caoutchouc

pour Électriciens

Souliers spéciaux

isolateurs en caoutchouc

Tapis en caoutchouc

TUBES et FEUILLES

en Ebonite,

Fibre et Amiante

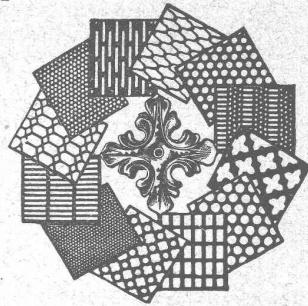
— GUTTAPERCHA —

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.

Société des Ciments de Paudex.

Société anonyme des Chaux et Ciments de Baulmes.

Société des Usines des Grands-Crêts, près Vallorbe.

Société des Usines du Furcil, à Noirraig.

L. et C. Grisoni, à Cressier

Usines des Convers, S. A.

Usines de Vouvry-Neuve, Ciments

Usine de la Planière, Châtel.

Usine du Moray, Vouvry.

BUREAU A LAUSANNE :

NEUCHATEL :

Place St-François, 15.

Rue du Musée, 2.

ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON

OERLIKON PRÉS ZÜRICH ADR-TÉLEGR: USINE OERLIKON

S'ADRESSER AU BUREAU DE LAUSANNE, GARE DU FLON

Commandes électriques

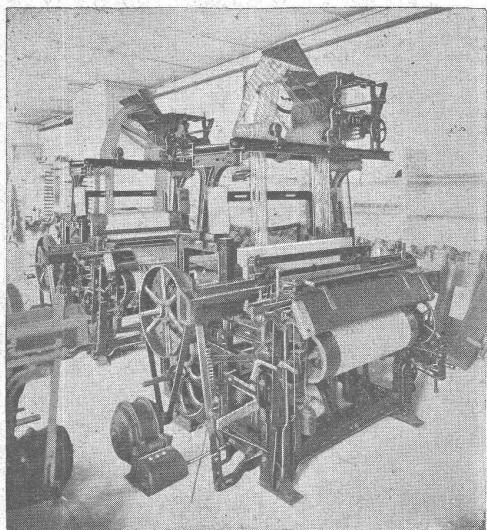
Individuelles pour

MÉTIERS A TISSER

par moteurs à suspension breveté

AVANTAGES SPÉCIAUX

Encombrement réduit. —
Démarrage rapide et sans à coup. — Rendement élevé.
Tension de la courroie réglée automatiquement. - - - - -



F. GAUGER & C^o
- ZURICH -



DEVANTURES
- DE MAGASINS -

Constructions en fer

Fenêtres en fer

Toitures vitrées sans mastic,
Système Wema

Tôles ondulées

Rideaux en tôle d'acier ondulée

Société genevoise pour la construction

d'Instruments de Physique et de Mécanique 6942

5, Rue Gourgas — GENÈVE — Rue Gourgas, 5

Machines à froid et à glace — Compteurs d'électricité

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques

CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE

CABLES ÉLECTRIQUES SOUS PLOMB
pour haute et basse tension, télégraphie, téléphonie et sonnerie
avec accessoires.

TUYAUX EN PLOMB

CABLES EN ACIER pour traction, ascenseurs, grues, ancrage, etc.

LIENS POUR ÉCHAFAUDAGE

Kabelwerke Brugg, A.-G.
vormals Otto Suhner & C^o
BRUGG (Argovie) —————

A. JUCKER

Succ^r de

Jucker - Wegmann

Papiers en gros

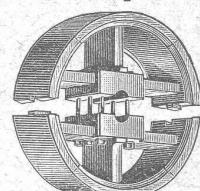
Zurich

4602

Spécialité de papiers
et toile à dessin et à
calquer, des meilleures
qualités, en rouleaux et feuilles.

Poulies bois

en deux pièces.



GRAND choix
LUCIEN BOVET
LAUSANNE

Alésage à volonté.

CHRISTEN & TOBLER

Téléphone 781 LUGANO Adr. tél. « Christentobler »

Carreaux à mosaïque

en tous genres

GRAND ASSORTIMENT * PRIX très AVANTAGEUX

Echantillons, catalogues illustrés et prix sur demande.

LA PARFAITE TOITURE

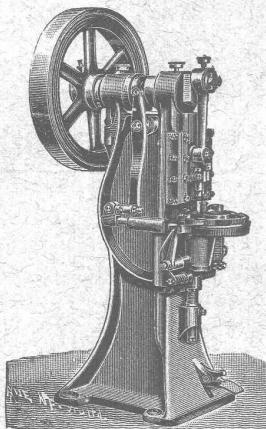


Capable de résister aux influences atmosphériques et du
climat; un matériel pratique de toiture prêt à être appli-
qué, résistant à tous les éléments.

C. F. WEBER, S. A., MUTTENZ - BALE

ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I

TÉLÉPHONE 10289 Caspar Escherhaus, Stampfenbachstrasse, 17 TÉLÉPHONE 10289

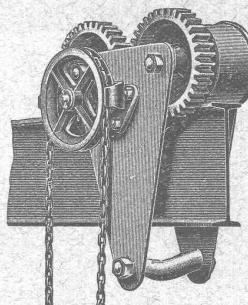


1. **Presses à excentrique, à friction,** Presses à emboutir, Balanciers, Cisailles, Tours à repousser et à lisser, Machines à plier provenant de la maison L. Schuler, fabrique de machines, à Göppingen.

2. **Machines - Outils modernes,** Tours divers, Etaux limeurs, Machines à fraiser, percer, meuler, affuter, etc.

Appareils de levage, Palans, Chariots roulants, Treuils à chevalets, Moufles, crics, vérins hydrauliques, treuils d'application provenant de la maison Heinrich de Fries, G. m. b. H., Düsseldorf.

4. **Matériel pour chemins de fer et tramways,** Aiguillages et croisements en acier au manganèse. Installation complète d'atelier et d'outillage pour tramways.



Grand stock de presses, de machines-outils et d'appareils de levage, à Zurich.

VITRAUX D'ART

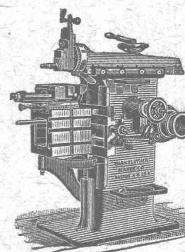
H. WAVRE & Cie

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



J. Lambercier & Cie, Genève

* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. *

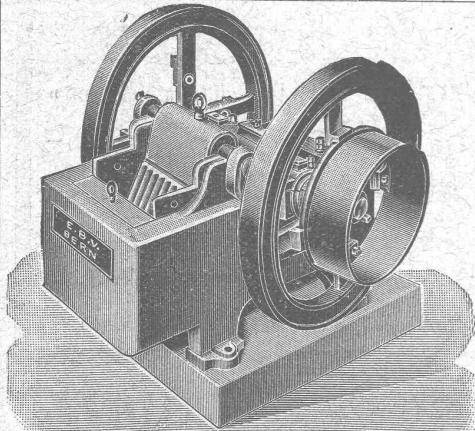
SPÉCIALITÉ DE

239
Fournitures pour Usines

** Organes de transmissions. **

Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.

MACHINES, OUTILS AMÉRICAUX & AUTRES



Concasseurs de 1^{re} construction

en fonte d'acier et en fonte grise
Moulins à sable, laminoirs, laveuses, trieuses
Installations complètes pour la fabrication de gravier et sable

E. Bernheim-Vögeli

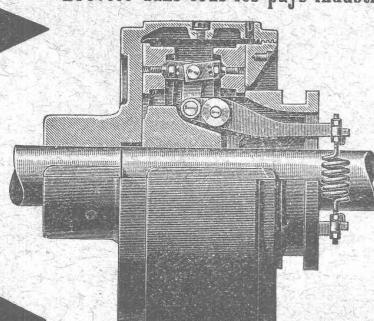
Machines et outils pour entrepreneurs

à BERNE

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

5387

Société des USINES de LOUIS de ROLL

USINE DE CLUS