Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 44 (1918)
Heft: 20

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: 27.11.2025

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

44me année. — N° 20. Paraissant tous les 15 jours. 5 Octobre 1918.

BULLETIN TECHNIQUE
DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la
SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES
ainsi que de
l'Association des Anciens Elèves
de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne
et des Groupes Romands de la G. e. P.

ABONNEMENTS :
Suisse : 1 an, 10 francs
Etranger : 12 francs
Pour sociétaires :
Suisse : 1 an, 8 francs
Etranger : 10 francs
Prix du numéro : 75 centimes.
Pour les abonnements s'adresser à la librairie F. Rouge & Cº, à Lausanne.

ANNONCES :
30 centimes la ligne
Rabais pour annonces répétées
Tarif spécial pour fractions de pages
S'adresser exclusivement à l'*Indicateur Vaudois* (Société Suisse d'Edition) Jumelles, 4, Lausanne.

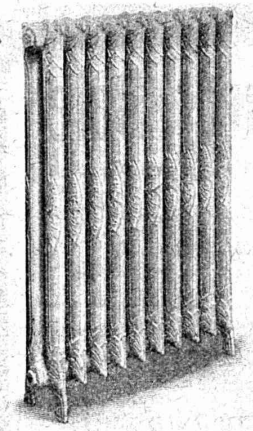
COMITÉ DE RÉDACTION
Président : Dr P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaire : HENRY BAUDIN, architecte, à Genève.
MEMBRES :
Fribourg : MM. F. BROILLET, architecte ; J. LEHMANN, ingénieur cantonal ; R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud :* MM. EPITAUX, architecte ; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne ; E. JOST, architecte ; CH. THÉVENAZ, architecte. — *Genève :* MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil ; PAUL PICCARD, ingénieur-constructeur. — CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel :* MM. ED. ELSKES, ingénieur ; F. PRINCE, architecte. — *Valais :* M. F. DE STOCKALPER, ingénieur.
RÉDACTEUR : Dr H. DEMIERRE, ingénieur, Valentin, 2, Lausanne.

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

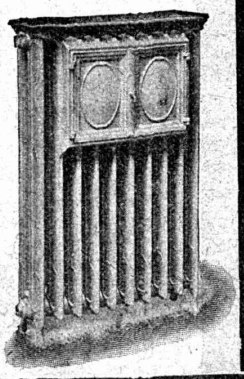
ADMINISTRATION : LIBRAIRIE F. ROUGE & Cº, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE

Appareils sanitaires en gros
Troesch & Cº
Berne
Agents des Farnley Iron Co., Leeds Doulton & Cº Ltd, Londres

DEMAG
Installations et Grues de Ports, Installations de transport et de chargement.
Bureau : ROBERT AEBI & Cº ZURICH I, Werdmühleplatz 2
DEUTSCHE MASCHINENFABRIK AG DUISBURG



FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHAUFFAGE
G. Weber, constructeur, Lausanne
Maison fondée en 1889
CHAUFFAGES CENTRAUX - Ventilation
Chauffages par pulsion d'air chaud.
Spécialité soignée d'installation de
Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.
Broches MARMITES A VAPEUR Grillades
BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR
Références de tout premier ordre.
Exposition Nationale Suisse, Berne 1914, Groupe 20, MÉDAILLE D'OR



TRÉFILERIES RÉUNIES
S. A. BIENNE

FERS & ACIERS
ÉTIRES 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 m/m DE LARGEUR
FEUILLARDS POUR EMBALLAGES

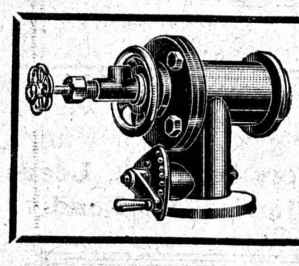
GRAND PRIX EXPOSITION NATIONALE SUISSE BERNE 1914

A. MOREL
ATELIER DE PEINTURE DÉCORATIVE

ADRESSE : JUMELLES 2 LAUSANNE
TÉLÉPHONE 3.27

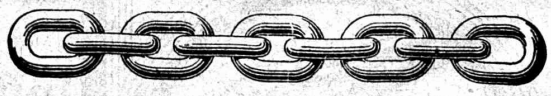
TRAVAUX d'ART
HUILE · DÉTREMPE
FRESQUE · SGRAFFITE
MOSAÏQUE · RELIEF

SPÉCIALITÉ
DÉCORATION d'INTÉRIEURS
ENSEIGNES
BOIS TEINTÉS DORURE
PEINTURE sur VERRE et sur TOILE
PROJETS et DEVIS GRATIS



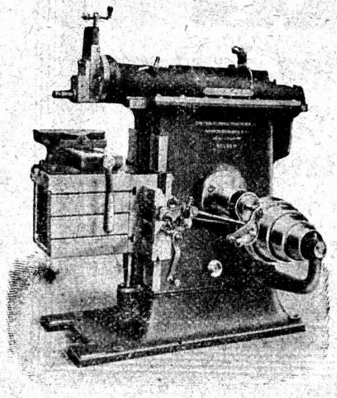
FABRICATION SUISSE
Fours pour fusion sans creuset
Système breveté exclusif
reconnu le meilleur pour fer, acier, métaux et alliage. Chauffé avec du goudron, brai, gaz pauvre.
Brûleurs Omega brevetés,
pour la combustion complète du goudron, brai, poix dure, gaz pauvre, gaz de tourbe, toutes huiles minérales.
A. V. LIPINSKI & Cie - ZURICH 7

Société Anonyme "Union", à Bienne (Suisse)
Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES
par procédé électrique breveté
CHAINES en TOUS GENRES

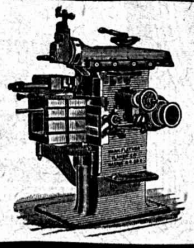


pour l'Industrie et l'Agriculture.
CHAINES CALIBRÉES et ÉPROUVÉES de la plus haute résistance pour Grues et Monte-charges.
N. B. — La chaîne courante n'est vendue que par les marchands de fer.

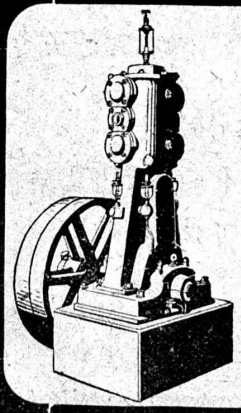
S. A. des Ateliers de Constructions Mécaniques de la Suisse Centrale
Ci-devant H. Bossart, Reiden



Etaux limeurs
course 450 mm.
Etaux limeurs
course 300 mm.
Tours parallèles
à banc rompu.
hauteur de pointes 150 et 230 mm.
Scies à froid



J. Lambercier & Cie, Genève
Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles
Spécialité de
Fournitures pour Usines
Organes de transmissions
Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.
Machines, Outils américains et autres.



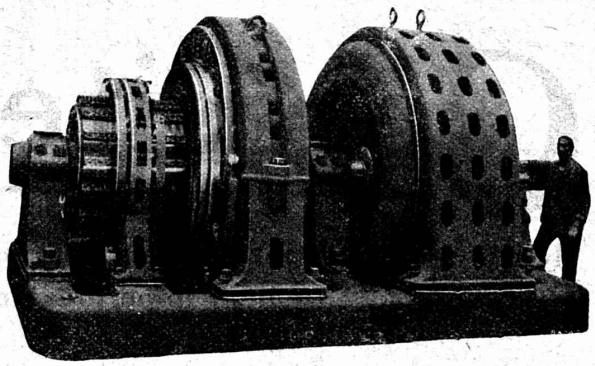
Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle

Compresseurs
Pompes à vide sèches
Pompes à vide humides
Essoreuses

Machines spéciales pour la teinture et pour l'apprêt.

Cie DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE - GENÈVE

MACHINES ÉLECTRIQUES EN TOUS GENRES
ET DE TOUTES PUISSANCES
COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU
ÉLECTROCHIMIE — TRACTION — RÉGULATEURS
TRANSPORTS DE FORCE ET DISTRIBUTION D'ÉNERGIE
SPÉCIALITÉS DE SURVOLTEURS-DÉVOLTEURS



Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et télégrammes
Fonderie de Berne à Berne.

Téléphone N° 10.66

Appareils de levage : Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique, monte-charges, appareils de levage pour essieux, monte-charges pour charbon pour approvisionner les locomotives.

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

Chemins de fer de montagne : Funiculaires complets, avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898, 87 exécutions.

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

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

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

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

Asphalte caoutchouté monolithe

Planelles et pavés en **Asphalte comprimé** pour Couvertures, Terrasses, Trottoirs, Jeux de quilles, Tennis et Chaussées.

Couvertures en ciment volcanique.

Plaques isolatrices en asphalte.

Emulsion — Etanchéité garantie — Isolants divers.

ROSSO & SCHNEEBELI

Successeurs de H. LAVANCHY

LAUSANNE : Petit-Chêne, 10 (Tél. 26) VEVEY : Torrent, 10 (Tél. 151)

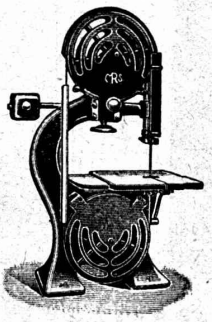
BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION
GENÈVE : SUISSE
E. IMER-SCHNEIDER
INGÉNIEUR-CONSEIL

BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE. DESSINS. MODÈLES.
OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.
MATHEY-DORET Ingr. Conseil

ATELIERS DE CONSTRUCTION

RAUSCHENBACH S. A.

SCHAFFHOUSE



MACHINES MODERNES POUR L'INDUSTRIE DU BOIS

Bureau de vente exclusif pr la Suisse : ROD. BRENNER & Cie, BALE

BAUMANN FRÈRES

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres

RÜTI
(ZURICH)

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

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

RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEUI

RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients

Cérésite

Brevetée s. g. d. g.

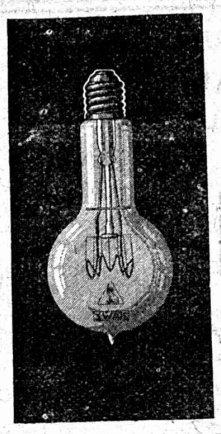
Hydrofuge incomparable rendant le mortier rigoureusement imperméable

Représentants généraux pour la Suisse :

Gétaz, Romang, Ecoffey S. A.

LAUSANNE. tél. 3880. VEVEY, tél. 77.

Adresse Télégraphique : Matériaux.



LAMPES

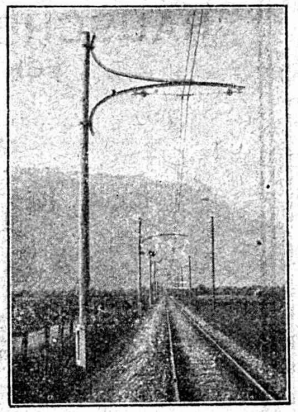
à filament étiré

1 Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A.
ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU



Fabrique de Meubles en fer Biglen

BIGLER, SPICHIGER & Cie

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 & Cie, à BERNE
Téléphone No 26 20 Adresse télégraphique : ELECTROBIGLEN BERNE

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

MENUISERIE MÉCANIQUE PEINTURE -- SOUDURE AUTOGÈNE -- FABRICATION D'ARTICLES EN SÉRIES

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

MODELEUR-MÉCANICIEN,

25 années de pratique, cherche place comme **contre-maître** ou 1er ouvrier.
Adresser offres sous chiffre G-B 77 à *L'Indicateur Vaudois, à Lausanne.*

Siegrist & Stokar, Schaffhouse (Suisse)

Fabrique spéciale

d'Articles de Dessin et de Mesurage

Tables à dessin

FERS RONDS

5 à 8 mm.

pour **étriers** de couvertures en béton armé, livrables jusqu'à épuisement de la **provision.**

Offres sous chiffre R-5581, à *L'Indicateur Vaudois,* Lausanne.

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

E. BECK

PERLES PRÈS BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK — Téléphone

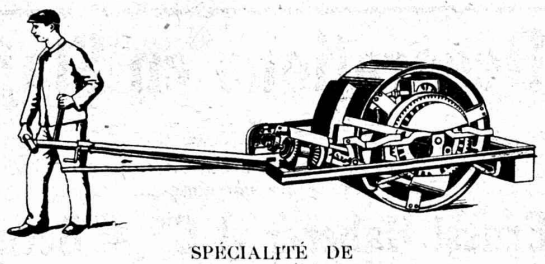
Fabrique pour

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.

U. AMMANN, Ateliers de Constructions

LANGENTHAL (Suisse)



SPÉCIALITÉ DE

MACHINES POUR LA CONSTRUCTION DE ROUTES

Concasseurs et moulins,
Défonceuses,
Collecteurs pour boue,
Goudronneuses,
Rouleaux pour routes et trottoirs,
Elévateurs, Monte-charges, Transmissions

Etablissements U.H. Hiltebrand & Co

INGÉNIEURS-CONSTRUCTEURS

Fondés en 1909

DÉPARTEMENT REVENTE

PARIS IXe
10, Rue Nouvelle
(Rue de Clichy)
Téléphone : Central 18.60
Adresse télégraphique :
Hiltebing Paris

GENÈVE
Rue Chaponnière 3
Téléphone 68.11
Adresse télégraphique :
Hiltebing Genève.

Appareils téléphoniques
pour installations privées, modèles simples ou automatiques.
Appareils de chauffage électrique.
Matériel haute tension. Transformateurs statiques.
Poteaux en bois injecté.
Appareils électro-médicaux.
Matériel de lignes aériennes.

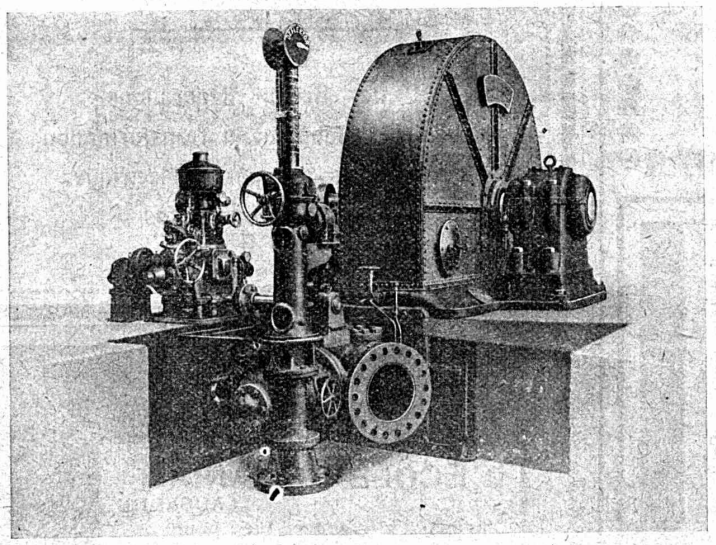
Concessionnaires p. la Suisse de la Maison Arnoux Vve Chauvin & Cie à Paris

Appareils de mesure industriels et de précision
types tableaux et portatifs.
Boîtes de contrôle, etc., etc.

Sté Ame DES ATELIERS PICCARD, PICTET & Cie

GENÈVE

CENTRALE DE BJOELVEFOSSEN (Norvège).



TURBINE PELTON de 12,000 HP. CHUTE : 828 mètres.

TURBINES HYDRAULIQUES

POUR TOUTES CHUTES
&
TOUTES PUISSANCES

RÉGULATEURS
DE PRÉCISION
À PRESSION D'HUILE

SYSTÈMES BREVETÉS

VOIES TRANSPORTABLES

PRO PRA

Locomotives Electriques et à vapeur, Vagonnets 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

Aciers étirés de précision

Fil de fer et fil d'acier 9056
Fers pour vis
Arbres de transmission, Aciers laminés à froid
Aciers pour tous usages
Métaux, fers et aciers en gros

E. BERNHEIM

BERNE

46, RUE DU SPECTACLE **Téléphone 57—10**

Télégr. : Bernmetal.

Décorations en Staff

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

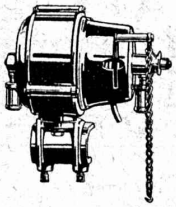
Ernest Haberer et Cie - Berne

Téléphone 943

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

Conditions avantageuses.
Catalogues à disposition.

Electro-aimants de frein
Ventilateurs électriques
Petits moteurs



Fabrique d'Ascenseurs et de Machines

SCHINDLER et Cie

LUCERNE

Division III Appareils électriques.

Ateliers Electro-Mécaniques

S. Spälti Zurich 5

Hardturmstrasse 121. **Téléphone Selnau 44 99**

ci-devant : **Wanger et Spälti.**

Vente · Achat · Réparations
Echanges · Bobinage et Transformation
de machines et appareils électriques
de toutes provenances.

ASSUREZ-VOUS CONTRE LES ACCIDENTS

professionnels
et non professionnels
à la

MUTUELLE VAUDOISE

....

Tous les bénéfices réalisés reviennent en totalité aux sociétaires.

....

Contrat annuel.

L'ÉCOLE LÉMANIA

LAUSANNE

prépare vite et très bien pour

POLYTECHNICUM

Ecole des Beaux-Arts, Paris
Ecole spéciale d'Architecture, Paris

Camille Bauer, Bâle

MAISON DE GROS

Représentant pour toute la Suisse de la

Manufacture de porcelaine Ph. Rosenthal & Cie S. A.

SELB en Bavière.

Spécialité en

ISOLATEURS SUSPENDUS

pour les plus hautes tensions de service.

En outre **CLOCHES DELTA** pour haute tension

et tous les **isolateurs pour haute et basse tension.**

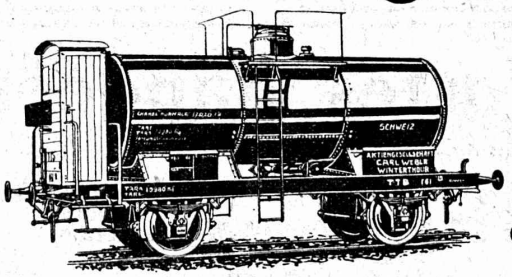
Prompte livraison. *Prix avantageux.*

Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines

WINTERTHUR

Wagons-Citernes

(avec réservoir rivé)



pour le transport de pétrole,

huiles, vin, alcool, etc.

Offres détaillées sur demande.

ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY (Suisse)

TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

Compresseurs.

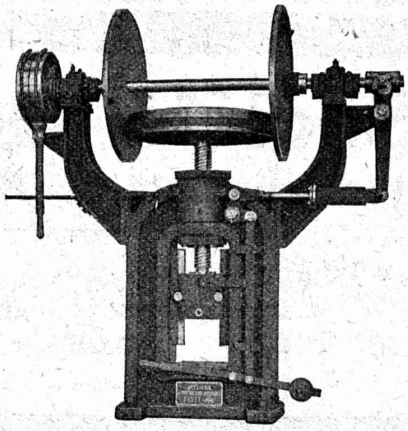
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



Presse à friction.

Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et Charpentes métalliques.

RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.

MACHINES THERMOGÈNES brev.

pour chauffer au pétrole

pour braser, souder, recuire, plier, redresser à chaud. Pour sécher des moules de fonderies. pour la chauffe avant soudure autogène, pour chauffer des fours à cémenter, à tremper, à recuire, etc.

GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.)

Lausanne, Vevey, Genève
Montreux, Châtel St-Denis

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Fabriques de Tuyaux en ciment et de Carrelages.
Briques en ciment et cilico-calcaires.
Carrelages céramiques :: Faïences pour revêtements.
ARTICLES SANITAIRES

FABRIQUE D'INGRÉDIENTS POUR LA TREMPE

FONDÉE EN 1886

Production journalière 15,000 kg.

Marque de fabrique

Palier chauffant.

TÉLÉGRAMME : BRUN WÆDENSWIL — TÉLÉPHONE 102

Ed. BRUN, Wædenswil (Zurich)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure, de graisse et huile réfrigérantes, etc.

Graisse et Huile réfrigérantes "Brun"

Graisse et huile réfrigérantes pour paliers, permettant de remettre des paliers chauffés en un délai très court à leur état normal. Refroidit les paliers chauds et les empêche de se chauffer, en nettoyant en même temps les coussinets de toute impropreté pendant la marche.

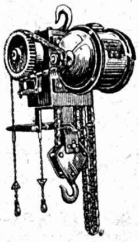
Se recommande pour la mise en marche de nouvelles machines.

Economie de temps, de force, de charbon et d'argent.

Marque de fabrique

Palier refroidi pendant la marche au moyen de la graisse ou de l'huile réfrigérante Brun.

EXPORTATION



Palans électriques
Ponts roulants et installations de transports électriques.

Fabrique d'Ascenseurs et de Machines

SCHINDLER et Cie

LUCERNE

Division appareils de levage.

Portes blindées

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

A. & R. Wiedemar

Fondée en 1862 **à Berne** Fondée en 1862

Médaille d'Or : Exposition Nationale Suisse Berne 1914

Société Genevoise

d'Instruments de Physique. Genève

Installations frigorifiques.
Chaudronnerie légère
Outillage de précision.
Compteurs électriques.