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

Werbung

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

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

45me année. — N° 6. Paraissant tous les 15 jours. 22 Mars 1919.

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, 12 francs
Etranger : 14 francs
Pour sociétaires :
Suisse : 1 an, 10 francs
Etranger : 12 francs
Prix du numéro :
75 centimes.
Pour les abonnements s'adresser à la librairie F. Rouge & C°, à Lausanne.

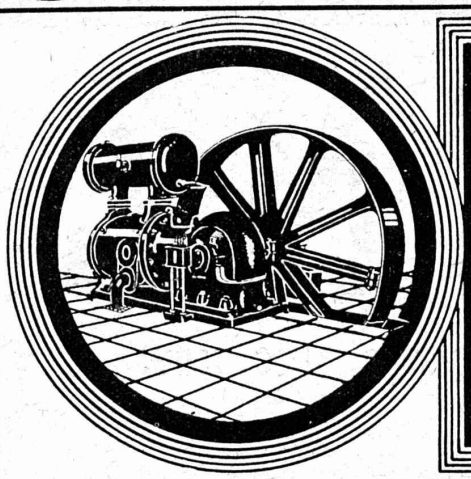
COMITÉ DE RÉDACTION
Président : Dr P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaire : HENRY BAUDIN, architecte, à Genève.
MEMBRES :
Fribourg : MM. F. BROILLET, architecte ; J. LEHMANN, ingénieur cantonal ; R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud :* MM. EPITAUX, architecte ; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire 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, A. MÉAN, ingénieur cantonal, F. PRINCE, architecte. — *Valais :* M. F. DE STOCKALPER, ingénieur.
RÉDACTEUR : Dr H. DEMIERRE, ingénieur, Valentin, 2, Lausanne.

ANNONCES :
40 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.

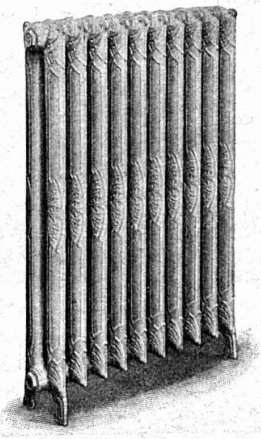
CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE :
E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, *président ;* J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.

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

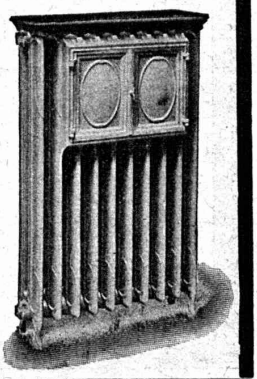
Troesch & C°, Berne
Fabrique d'Appareils Sanitaires

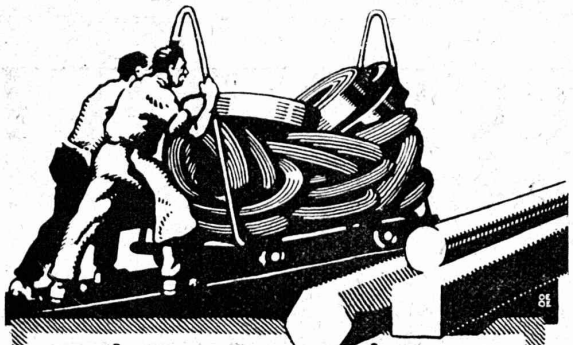


DEMAG
Installations d'air comprimé.
Marteaux perforatrice.
Compresseurs.
Bureau : ROBERT AEBI & C°, ZURICH I, Werdmühleplatz 2
DEUTSCHE MASCHINENFABRIK AG
DUISBURG



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
ÉTIRÉS 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

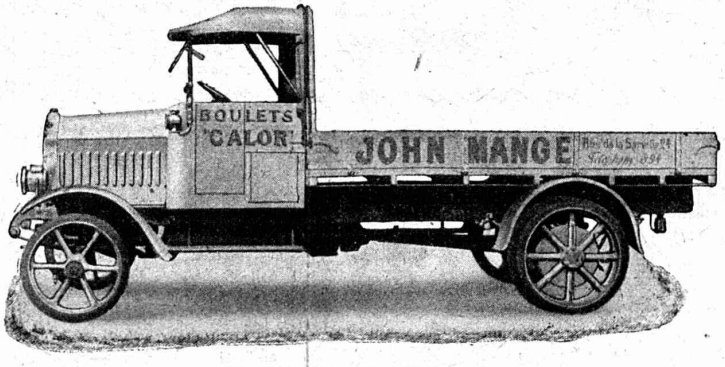
MEYNADIER & Cie,
ZURICH

Cartons bitumés.
Carbolinéum.

Matériaux isolants de tout genre pour construction

ARBENZ

Camions automobiles de 2-5 tonnes charge utile.



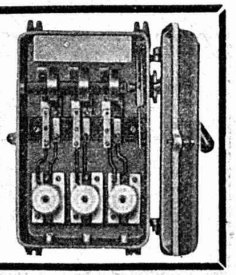
Camion à cardan 3 tonnes.

Fabrique d'Automobiles ARBENZ S. A., Albisrieden-Zurich

MOVO·S·A VEVEY

Fabrique d'Appareils électriques

Coffrets de manœuvre - Interrupteurs-commutateurs étoile-triangle - Disjoncteurs-automatiques Limiteurs de courant - Interrupteurs à pression Interrupteurs à flotteurs - Boîtes de branchement pour fusibles - Interrupteurs à levier Prises de courant - Lamelles en fil d'argent



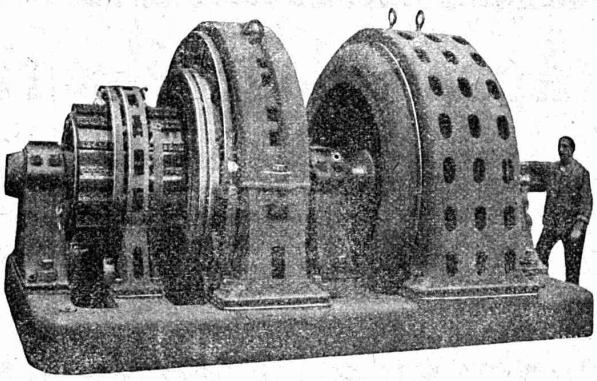
S.A. des ATELIERS de SÉCHERON

(Brevets Thury)

G E N È V E

Ci-devant Cie DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE

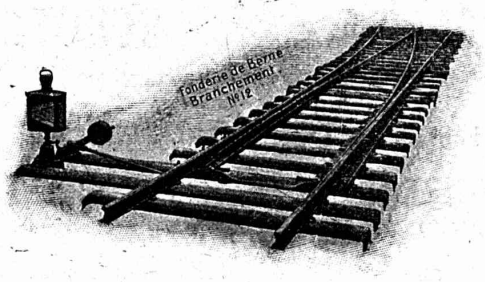
MACHINES ÉLECTRIQUES EN TOUS GENRES
ET DE TOUTES PUISSANCES
COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU
ÉLECTROCHIMIE — TRACTION — RÉGULATEURS
TRANSPORTS DE FORCE ET DISTRIBUTION D'ÉNERGIE
SPÉCIALITÉS DE SURVOLTEURS-DÉVOLTEURS



Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne. Téléphone : 10.66



Appareils de levage : **Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc.,** pour commande à bras et commande électrique.

Machines pour tourbières : Malaxeurs et transporteurs.

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

Chemins de fer de montagne : **Funiculaires complets,** avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 **89 exécutions.**

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

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

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

Manufacture de Papiers

STOUKY, BAUMGARTNER & Cie

LAUSANNE et RENENS

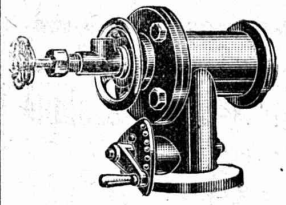
Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment

P. CHIARA & FILS

Pl. St-Laurent, 28, LAUSANNE

Verres de toutes sortes en gros et détail

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres
Atelier spécial de Vitraux d'Art
ENCADREMENTS



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

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 Étanchéité garantie Isolants divers.

ROSSO & SCHNEEBELI

Successeurs de H. LAVANCHY

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

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

Baumann, Kœlliker & Cº Zurich 2

Installations électriques en tous genres.

Appareillage électrique Westinghouse

pour installations d'éclairage et de force.

Interrupteurs et Commutateurs rotatifs B. & P. avec ou sans tirage.
Douilles combinées avec interrupteur à tirage.

SIMPLICITÉ SOLIDITÉ SÉCURITÉ ÉLÉGANCE

Employés dans toutes les installations de premier ordre.

SOCIÉTÉ ANONYME WESTINGHOUSE

50, Rue du Marché, BERNE

Fabrique de fil d'essuyage et lavage mécanique

Fréd. Schmid, Suhr (Argovie)

(Fondée en 1876)

Se recommande tout particulièrement pour

le lavage de fils d'essuyage gras
(déchets de coton et chiffons)

Procédé spécial reconnu irréprochable,
garantissant le dégraissage parfait.
Prix les plus modérés.
Service régulier pour les plus grands établissements.
Vente d'articles pour essuyage, notamment déchets de coton cardés, blancs et couleur, chiffons, etc.

3

CANAUX

ISOLIT — SCHOFER

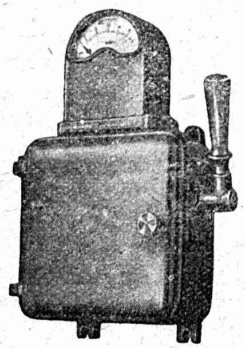
Meilleurs systèmes de cheminée.

FABRIQUE de CHEMINÉES ALLSCHWIL-BALE

BUREAU DE VENTE: BERNE

Tél. 3271 Effingerstrasse, 19.

Le bureau de vente à Berne fournit
toute étude, renseignements, calculs, devis et plans.



NICOLET & LIPS

ZURICH 4
Badenerstrasse, 60

Appareils électriques

Interrupteurs
Commutateurs
Coffrets de manœuvre.

MANUFACTURE DE
CAOUTCHOUC
Vve de H. SPECKER
(S. A.)
ZURICH

Spécialités :
Vêtements
pour 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 Ebonite, Fibre et Amiante
Guttapercha
Bandes caoutchoutées.
Isolantes.

TUBES A GAZ
Manteaux et Pèlerines en tissus caoutchoutés.

PAPIERS

à dessin et à calquer
en rouleaux et en feuilles.

Premières qualités.
Echantillons à disposition.

Jucker-Wegmann S. A.
Papiers en gros
ZURICH

Le Succès par la Réclame

Un volume iliustré
Fr. 3.—

Société Suisse d'Edition, Jumelles, 4, Lausanne.

Société Anonyme Conrad Zschokke

Siège social à AARAU — Bureaux à GENÈVE

Projets et exécution de travaux hydrauliques de tout genre

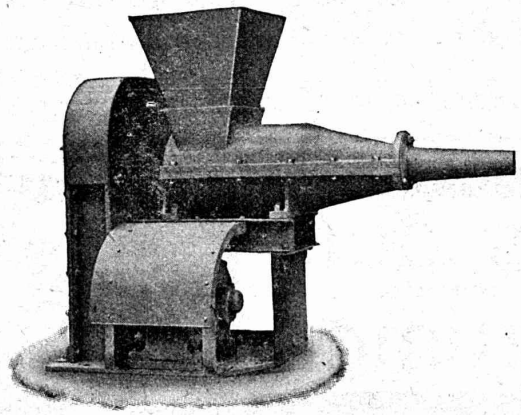
Fondations pneumatiques. — Dragages. — Barrages. — Usines hydro-électriques.
Travaux en mer : Bassins de radoub, Murs de quai, Jetées, etc.

Exposition de Paris 1889 : Grand Prix
Exposition de Berne 1914 : Grand Prix d'exposition

Ateliers de contructions pour ponts et charpentes en fer à Döttingen (Argovie)

Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines

WINTERTHUR



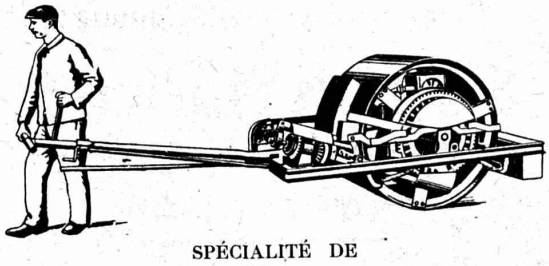
MACHINES A BRIQUETER

la tourbe, le charbon,
la poussière de coke, etc.

Livrables de suite.

U. AMMANN, Ateliers de Constructions

LANGENTHAL (Suisse)



SPÉCIALITÉ DE

MACHINES POUR LA CONSTRUCTION DE ROUTES

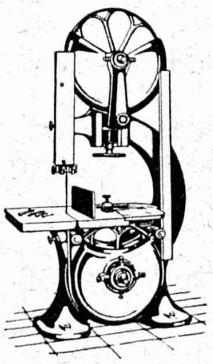
Concasseurs et moulins,
Défonceuses,
Collecteurs pour boue,
Goudronneuses,
Rouleaux pour routes et trottoirs,
Elévateurs, Monte-charges, Transmissions

INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. — Dans toutes librairies

MACHINES

pour toutes Industries du bois



Ateliers de Constructions Mécaniques
A. MULLER & Cie BRUGG (SUISSE)

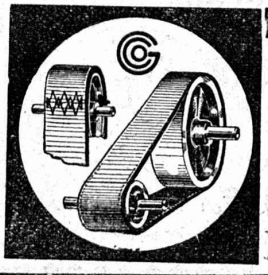
Installations pneumatiques

ACIERS GIROD

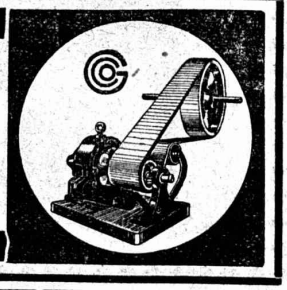
Aciers à outils
Aciers de construction
Aciers spéciaux pour aviation et automobile
Aciers amagnétiques
Aciers à faible hystérésis
Aciers spéciaux pour aimants
Acier moulé P-562-F
Pièces de forge
et pièces de machines brutes et finies
Arbres - Vilebrequins.

SEUL CONCESSIONNAIRE POUR LA SUISSE :

COMPAGNIE DES FORGES & ACIERIES ÉLECTRIQUES
Paul GIROD, Courtepin (Fribourg)



COURROIES CUIR
ET TOUS ACCESSOIRES
GUT & Cie - ZURICH



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

RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

Représentants :
à Genève **M. A. Guelpa,** Rue du Stand, 53
à La Chaux-de-Fonds, **M. R. Chapallaz,** architecte

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.

Fédération des Fabricants Suisses
de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone : 36.36 — ZURICH, Peterhof — Télégr. : Dachpappverband Zurich

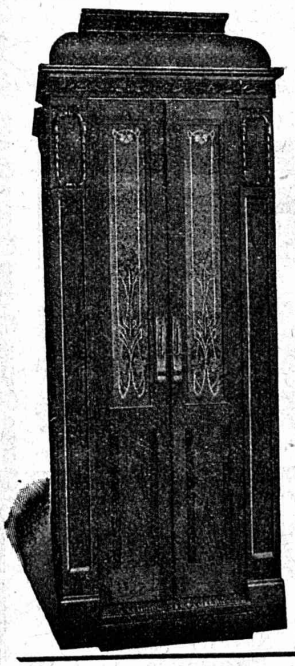
BUREAU DE VENTE ET DE CONSULTATION

Livraison de cartons bitumés, ciment ligneux, matières collantes et cartons-feutre.

Achat et Vente d'occasion : **TRANSMISSIONS USAGÉES POULIES, etc.**

BERTSCHINGER FRÈRES & Cie
WALLISELLEN, près ZURICH
Téléphone N° 2. · Adresse télégr. Gebertschinger.

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES
Electriques, Hydrauliques, à Transmission
Schindler & Cie, Lucerne
Bureau et Atelier à LAUSANNE



Marc PELET
Ingénieur-Constructeur
Rue Saint-Roch, 3 et 5

Commande par bouton
par corde, par volant.

Marche silencieuse

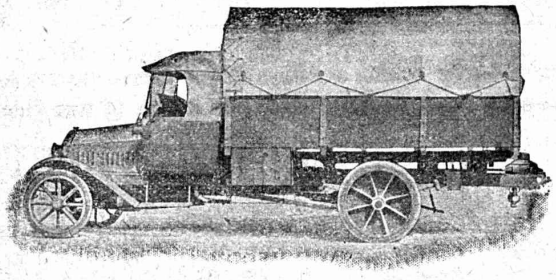
Parachute infaillible

4000 installations en fonctions

Renseignements, Dessins, Devis et Prix-courants
gratis sur demande.

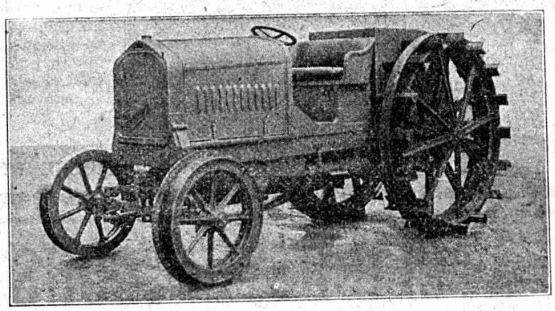
Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires
SOUDURE AUTOGÈNE
DANIEL PERRET
6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1086

Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens Bremblens, Leysin, Belmont.
Spécialité de canalisations à haute pression, chauffages de serres. Etudes et devis sur demande. Magasin d'exposition et de vente. Articles pour gaz. Potagers économiques «Le Rêve», etc., Réchauds, manchons, etc.



Camions de 2 à 5 tonnes,
Camions pont basculant,
Omnibus 10-40 passagers,
Arroseuses automobiles,
Tracteurs militaires,
Tracteurs pour l'agriculture,
Camions pour le transport de bois en grumes, etc.

FABRIQUE d'AUTOMOBILES BERNA S.A.
OLTEN (Suisse)



Tracteur „Berna" 40 HP.

Tôles perforées

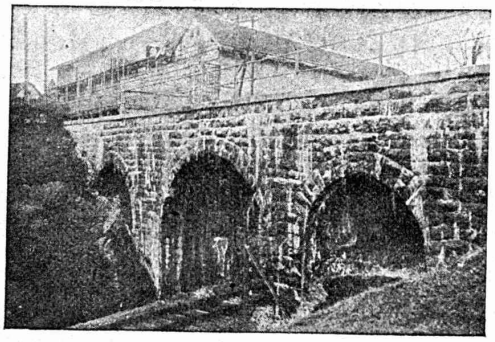
H. HEER & Co
OLTEN 7381

Plaques isolantes „Asphaltine" à combinaisons variées. - Vernis d'asphalte. - Asphalte pour parquets. Mastic d'asphalte pour divers usages. - Matières désinfectantes.

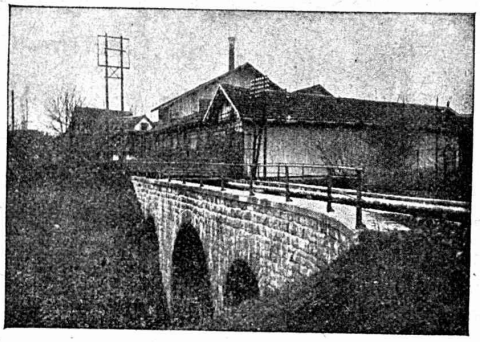
Tous renseignements par
C. F. Weber S. A.
Fabrique de Cartons bitumés et de Produits de Goudron

Téléphone 12 - Muttenz-Bâle

Acqueduc des C. F F. à Rapperswil, 30 m. de long



Avant l emploi.



Après l'emploi.

En une nuit et 2 jours par l'emploi du

SIKA

prompt, il a été rendu **complètement étanche;** tout de suite après; on a ouvert l'écluse.

Caves, canaux, puits, galeries et **tunnels** sont étanchés, même sous les plus fortes pressions d'eau; avec garantie.

Prospectus et certificats à disposition.

Fabrication et vente :
Kasp. WINKLER & C°
Téléphone: Selnau 3963
Télégrammes: SIKA
Zurich 5

REPRÉSENTANT : JULES CHAPPUIS, TERRASSIÈRE 58, GENÈVE

Constructions brevetées „Système Hetzer"

pour

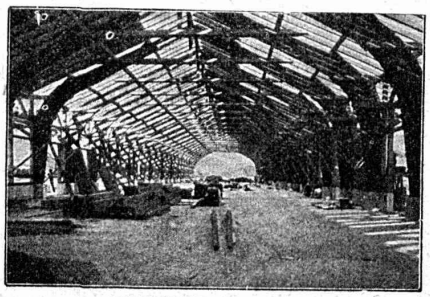
Bâtiments de grande envergure, tels que : Usines, Halls, Hangars, Coupoles, etc.

Systèmes statiques irréprochables. Rapidité d'exécution. Solidité à toute épreuve.
Superficie couverte en Suisse jusqu'à ce jour : environ **180 000 m²**

Etudes, devis et exécutions par la

Société Suisse pour nouvelles constructions en bois „Système Hetzer S. A."

Téléphone Hottingen 1915 — **à Zurich** — Stampfenbachstrasse 15



Références :

Remise pour les locomotives des C. F. F. à Berne; Toit des perrons des C. F. F. à Gossau, Viège, Letten-Zurich, Schubelbach, Frick etc., Nouveaux ateliers de la Fabrique de machines de Lanquart, à Olten. Ateliers de la Société des Forges de Richterswil; Hangars industriels de la fabrique de cellulose Attisholz; fabrique de produits chimiques Sandoz, à Bâle. Bâtiments militaires tels que : manèges, hangars, Entrepôts, etc.

CONCESSIONNAIRE pour la SUISSE ROMANDE : ED. BUGNION, entrepreneur, LAUSANNE

ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES
de VEVEY (Suisse)

TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

Compresseurs.

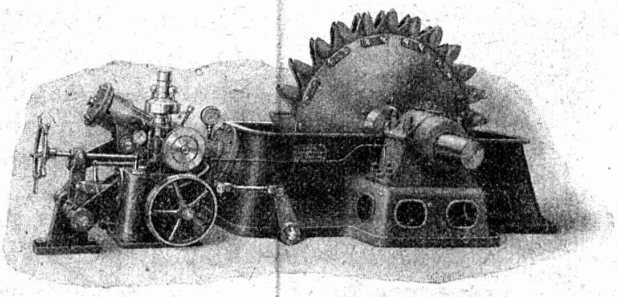
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



Turbine 4000 HP. avec régulateur agissant sur le pointeau et le déflecteur.

Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et Charpentes métalliques.

RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.

E. BECK

PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK — Téléphone 2008

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.

Guide et Carnet du Locataire

Prix 60 centimes.

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

SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION, Jumelles 4, LAUSANNE

Etablissements U. H. HILTEBRAND & Cie

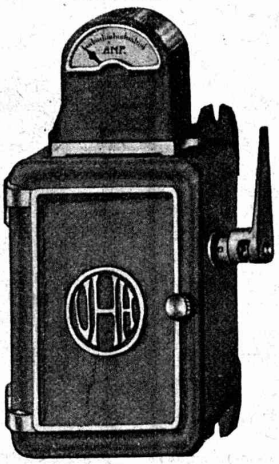
Société en Commandite Franco-Suisse

Fondés en 1909

PARIS (IXe)
10, Rue Nouvelle
TÉLÉPHONE CENTRAL 18.60
Adresse télégr. : HILTEBING

Département REVENTE

Concessionnaires exclusifs pour la Suisse des maisons :
Arnoux Vve Chauvin & Co, de Paris
pour tous les Appareils de mesure.
Electro-Câble de Paris
pour fils et câbles électriques, etc.



Ingénieurs-Constructeurs

GENÈVE
3, Rue Chaponnière
TÉLÉPHONE : 68.11
Adresse télégr. : HILTEBING

Département FABRICATION

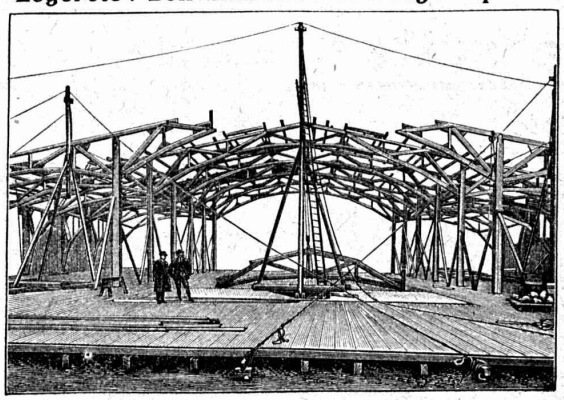
Coffrets de Branchement brevetés pour moteurs.
Transformateurs
Parafoudres à huile brevetés.

Constructions modernes en bois

Système à mailles (breveté)

Statiquement déterminé

Légèreté ! Bon marché ! Montage rapide !



Halle 3 de la Foire Suisse d'Echantillons à Bâle

Plusieurs milliers de m² couverts en Suisse jusqu'à ce jour

Références de premier ordre

Détenteurs du brevet

Kienast & Hammerer, ingénieurs, Zürich

Concessionnaire pour la Suisse romande :

P. J. Blaser, ing. civil E. P. Z., Fribourg (Suisse)

102, Rue de Zæhringen

Télégrammes : Rocmac. Téléphone : 315

Société Suisse des Explosifs

Usines à GAMSEN
près BRIGUE (Valais)

GAMSITE

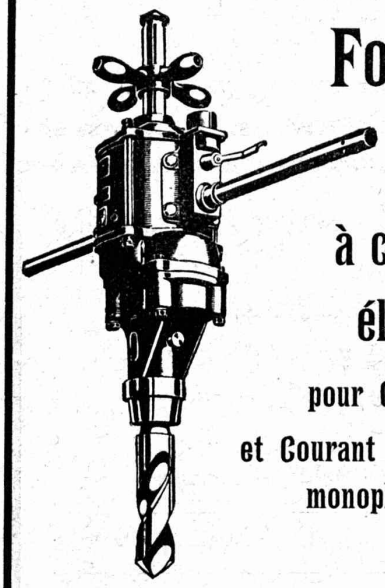
EXPLOSIF DE SURETÉ

Dynamite à tous dosages
Mèches et Détonateurs.

Téléphone No 15.

C. & E. Fein, Zurich

Rennweg, 35



Foreuses

à main

à commande électrique

pour Courant continu
et Courant alternatif
monophasé, biphasé
et triphasé

Ingénieur-représentant pour la Suisse romande :

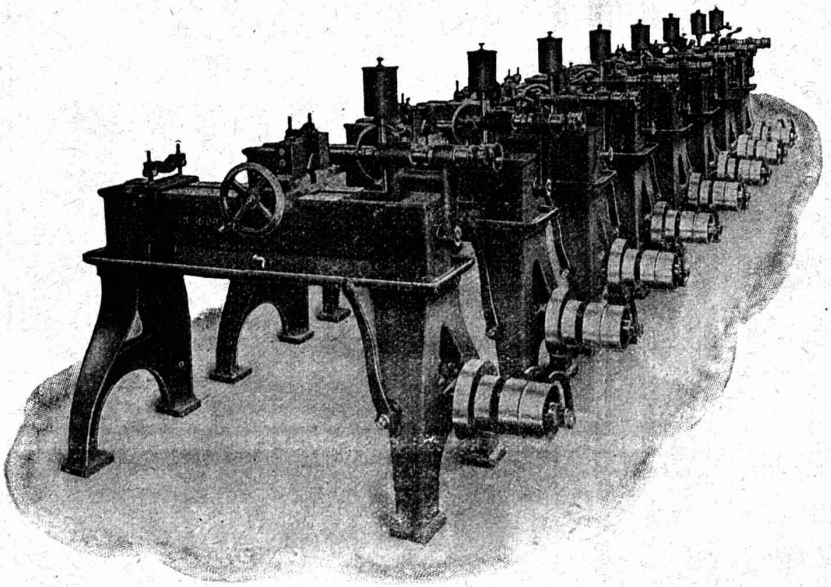
C. Frey, Jurastrasse, 74, Olten.

Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

TÉLÉ GRAMMES : OUTIL OERLIKON
PHONE : ZURICH : (HOTTINGEN 6943)

10

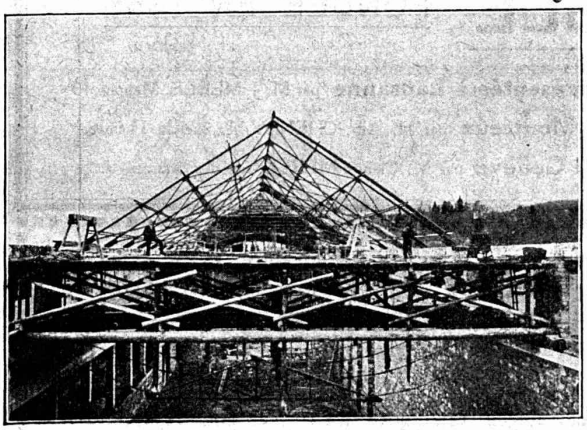
Livrable de suite :



Machines à centrer à deux broches

pour axes
jusqu'à 120 mm. de diam.

Fabrication en série.



Constructions métalliques

J. FATIO FILS & Cie

Successeurs de Louis FATIO
(Fondée en 1845)

LAUSANNE
St-Roch - Maupas.
N° 558.

TÉLÉPHONES

PARIS
3, Rue Milton, 9me
Trudaine 60-28.

Louifatio : Lausanne. CABLES Louifatio : Paris.

Production en 1916, 1917 et 1918 : 2.200.000 kgs.

Références en Suisse et en France.

J. LAMBERCIER & Cie Genève

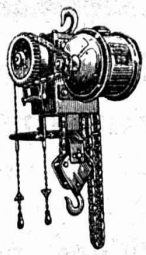
MACHINES - OUTILS à grand rendement

pour l'usinage rapide et précis des métaux

Types pour commande par moteur électrique.

Outillage américain «Starrett», «Union», «Standard», «Card», «Williams», pour le traçage et mesurage, le montage et le travail des métaux.

Fournitures d'atelier. - Transmissions. - Lubrifiants.



Palans électriques Ponts roulants et installations de transports électriques.

Fabrique d'Ascenseurs et de Machines

SCHINDLER et Cie

LUCERNE

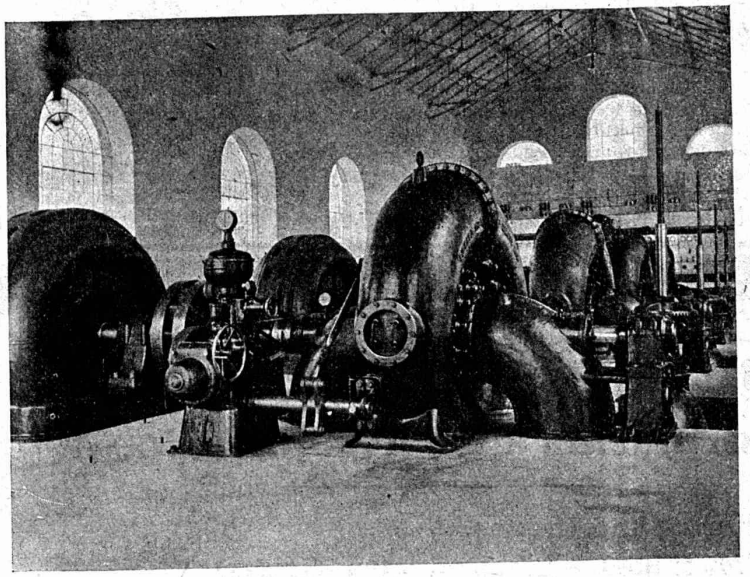
Division appareils de levage.

STÉ AME DES ATELIERS

PICCARD, PICTET & Cie

GENÈVE

USINE DE SAINT-JULIEN-MONTRICHER (Savoie).



4 turbines Francis doubles de 3600 HP. Chute = 43 mètres.

TURBINES HYDRAULIQUES

POUR TOUTES CHUTES & TOUTES PUISSANCES

RÉGULATEURS DE PRÉCISION À PRESSION D'HUILE

SYSTÈMES BREVETÉS

PARQUETERIE D'AIGLE

FONDÉE EN 1855

Milan 1906 DIPLOME D'HONNEUR avec MÉDAILLE d'OR
GRAND PRIX
Exposition Internationale Lyon 1914
MÉDAILLE D'OR
Exposition Nationale Berne 1914.

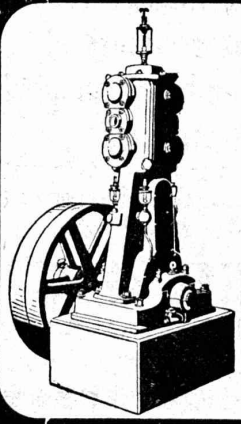
Représentée à **Lausanne** par M. J. MERLE, Maupas, 13.
à **Montreux** par M. Alb. CHENEVAL, rue du Théâtre.
à **Genève** par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9.

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



Compresseurs - Pompes à vide
Condenseurs, Presses à filtrer, Agitateurs

et autres appareils paur l'industrie chimique.

Essoreuses.
Machines spéciales pour le finissage des rubans.
Machines à laver et à teindre les écheveaux.

Ateliers de Constructions Burckhardt, Bâle

FABRIQUE D'INGRÉDIENTS POUR LA TREMPE

FONDÉE EN 1886

TÉLÉGRAMME : BRUN WÆDENSWIL — TÉLÉPHONE 102

Production journalière 15,000 kg.

Marque de fabrique

Palier chauffant.

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

Société Genevoise
d'Instruments de Physique. Genève

Installations frigorifiques.
Machines à mesurer et à diviser.
Calibres normaux et à tolérances.
Compteurs d'électricité.