Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 44 (1918)

Heft: 14

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: 21.11.2025

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

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.

BULLETIN TECHNIQUE

DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

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 & C°, à Lausanne.

l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

COMITÉ DE RÉDACTION

Président : D' P. PICCARD, ingénieur, à Genève. Secrétaire : HENRY BAUDIN, architecte, à Genève.

MEMBRES .

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. THEVENAZ,
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. REDACTEUR : D' H. DEMIERRE, ingénieur, Valentin, 2, Lausanne.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE:

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, wésident; J. Chappuis, ingénieur. — A. Dommer, ingénieur, — H. Meyer, architecte. — F. Rouge, libraire.

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

Appareils sanitaires

en gros

Troesch & C°

Berne

Agents

Farnley Iron Co., Leeds Doulton & Co Ltd, Londres



DENAL

Installations et Grues de Ports. Inítallations de transport et de chargement.

Bureau; ROBERT AEBI & Co ZURICH I. Werdmühleplatz 2

DEUTSCHE MASCHINENFABRIKAG DUISBURG

FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHAUFFAGE

G. Weber, constructeur, Lausanne

CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION

Chauffages par pulsion d'air chaud.

Spécialité soignée d'installation de

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

Broches

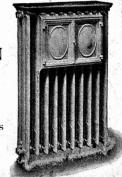
MARMITES A VAPEUR

Grillades

BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR

Références de tout premiér ordre.

Exposition Nationale Suisse, Berne 1914, Groupe 20, MEDAILLE D'OR









FERS & ACIERS DE PRÉCISION, POLIS, RONDS, CARRÉS, NEXAGONES & AUTRES PROFILS ALITÉS SPÉCIALES POUR VIS & DÉCOLLETAGES ARBRES DE TRANSMISSIONS FERS & ACIERS LAMINÉS À FROID FEUILLARDS POUR EMBALLAGES

GRAND PRIX EXPOSITION NATIONALE SUISSE BERNE 191

S. A. des Ateliers de Constructions Mécaniques



de la Suisse Centrale ci-devant H. Bossart, Reiden

Etaux limeurs

Etaux limeurs

Tours parallèles

hauteur de pointes 150 et 230 mm.

Scies à froid

Société Anonyme "Union", à Bienne (Suisse)

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES par procédé électrique breveté

CHAINES en TOUS GENRES



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.

SIKA



est reconnu le plus sûr moyen d'arrêter

l'humidité

et les infiltrations même sous la plus

grande pression d'eau.

ÉTANCHÉITÉ ABSOLUE Toutes garanties.

KASP. WINKLER & C ZURICH V

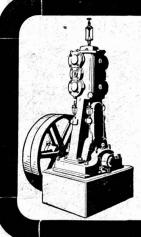
Spécialité de

Fournitures pour Usines

Organes de transmissions Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.

Machines, Outils américains et autres.





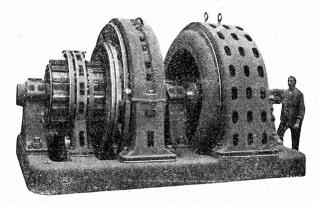
Compresseurs Pompes à vide sèches Pompes à vide humides Essoreuses

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.



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 canque grilles archives pour rages: barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils.

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

ATELIERS DE CONSTRUCTION

RAUSCHENBACH SCHAFFHOUSE



MACHINES MODERNES POUR L'INDUSTRIE DU BOIS

BAUMANN FRERES

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres



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

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.

Etanchéité garantie Isolants divers.

Emulsion

ROSSO & SCHNEEBELI

Successeurs de H. LAVANCHY LAUSANNE: Petit-Chêne, 10 (Tél. 26) VEVFY: Torrent, 10 (Tél. 151)



MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODÈLES OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.



Pour remplacer GAZ et CHARBON

utilisez nos

Réservoirs à eau chaude

électriques automatiques

«Electrocalor»

Syst à accumulation breveté, s'accouple sur toute conduite s'accouple sur toute conduite électrique pour villas, hôtels, industries, écoles, etc. Prospectus et devis adressés

gratis par la Sté Anon. Kummler & Matter

AARAU Fabrique de machines et appareils électriques

Feuilles en toutes épaisseurs, depuis 1/10 Th Rouleaux et

rubans continus de 1/10 à 1 m Presspan huilés et vernis. Presspan micacés. Pièces découpées, pièces isolantes diverses. De, mandez offres et échantillons. FABRIQUE

DE CARTONS PRESSPAN ET DE MATIÈRES ISOLANTES POUR L'ELECTRICITE CI-DEVANT

RAPPERSWIL

SUISSE

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS S. A.

• ZURICH • Adr. Télégr. : Sihlfabrik Téléphone 3514, Selnau

COMPTEURS D'EAU

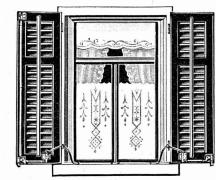
pour le contrôle de la consommation du combustible nécessaire

pour tous les propriétaires de chaudières.

Plus de 10,000 appareils en service Pompes

Moteurs à eau Turbines Turbines
Compresseurs
Presses hydrauliques
Presses à excentrique
Engrenages à vis sans fin
Appareils pour la production
de gaz d'air, systeme Schmid
Appareils orthopédiques,
système Prof. Dr. Schulthess

Tourne-volets "Universel"



Pour manœuvrer les volets à fenêtres fermées.

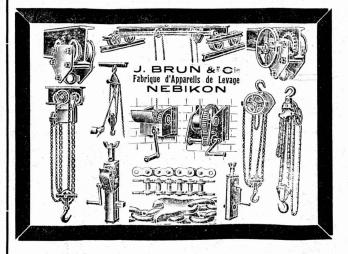
H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)

men

lient des matériaux de différents genres. Ils s'emploient pour les carrelages, revêtements et lambrissages. Ils résistent non seulement à l'action des acides, mais aussi à celle de l'eau.

Demandez renseignements détaillés et prix de vente

FABRIQUE de COLLE à FROID O. MESSMER, BALE





E. BECK

Télégrammes : PAPPBECK

Téléphone

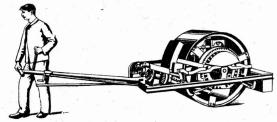
Fabrique pour

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

Toitures en verre Toits avec éclairage vertical

Système sans mastic Vitrage simple et double

USINES POUR TOITS EN VERRE SIMON KULLI. OLTEN

MAISON SUISSE, fondée en 1854.

Le plus ancien établissement pour cette spécialité.

Ingénieur dans la maison.

BAUER S.A. **ZURICH**

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

G. Meidinger & Cie - Bâle

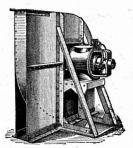
Fabrique spéciale de Ventilateurs et Moteurs électriques

Ventilateurs centrifuges

Ventilation

Séchage

Dépoussiérage



de copeaux

Installations frigorifiques

Ventilateurs à haute pression

Dynamos et Moteurs électriques

Représentant: L. E. GOLAY, ing. Rue Petitot, 15 GENÈVE -Téléphone 7015

Etablissements U.H. Hiltebrand & C°

INGÉNIEURS-CONSTRUCTEURS

Fondés en 1909

DÉPARTEMENT REVENTE

PARIS 1Xe

10. Rue Nouvelle

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 V^{ve} Chauvin & C^{ie} à Paris:

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

Constructions brevetées "Système Hetzer"

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 150 000 m

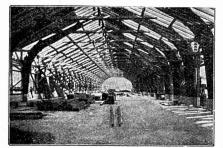
Etudes, devis et exécutions par la

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

Téléphone Hottingen 1915

à Zurich Références :

Stampfenbachstrasse 15



Remise pour les locomotives des C.F.F à Berne: Toit des perrons des C.F.F. à Gos-au, Viège, Letten-Zurich, Schubel-bach, Frick etc., Nouveaux afeliers de la

Fabrique de machines de Lanquart, à Olten. Ateliers de la Société des Forges de Richterswil; Hangars industriels de de Richterswif, Haugars industries de la fabrique de cellulose Attisholz; fabri-que de produits chimiques Sandoz, à Bâle. Bâtiments militaires, tels que :

manèges, hangars, Entrepôts, etc.



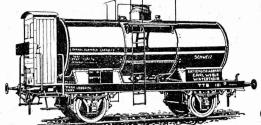
CONCESSIONNAIRE pour la SUISSE ROMANDE : ED. BUGNION,

Société Suisse pour Construction de Locomotives de Machines

WINTERTHUR

Wagons-Citernes

(avec réservoir rivé)

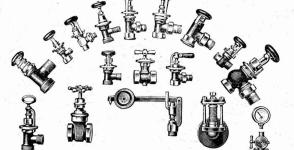


pour le transport de pétrole, huiles, vin, alcool, etc.

Offres détaillées sur demande.

ACHION PIETATICAMNE

Fonderie et Robinetterie de Lyss



Spécialité : Robinetterie pour chauffages centraux

Aciers étirés de précision

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

E. BERNHEIM

46, RUE DU SPECTACLE

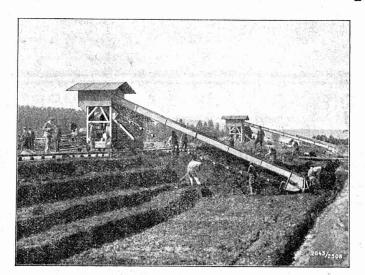
Téléphone 57-10

Télégr. : Bernmetal.

BUHLER Frères, UZWIL

I 1^{re} Maison Suisse pour la Construction en série de

Machines à malaxer et presser la tourbe



Plus de **150** machines livrées ou en fabrication.

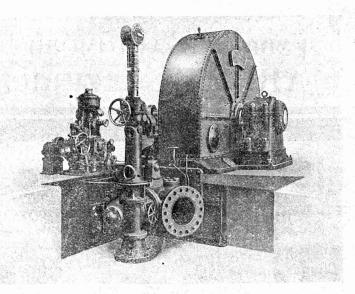
QUELQUES RÉFÉRENCES:

Ste suisse pour la construction de locomotives et de machines, Winterthur.
Ste Coopérative suisse de la tourbe, Berne.
Société pour l'Industrie chimique, Bâle.
Service du Gaz de la Ville de Zurich.
P. J. Blaser, ingénieur civil, Fribourg.
Möri & Cie, chauffages centraux, Lucerne.
S. A. des Aciéries ci-dev. G. Fischer, Schaffhouse.
Service du Gaz de la Ville de Genève.
Schmid & Hallauer, Wauwil (Lucerne).

etc., etc.

PICCARD, PICTET & CIE

CENTRALE DE BJOELVEFOSSEN (Norvège).



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

TURBINES HYDRAULIQUES

POUR TOUTES CHUTES

RÉGULATEURS DE PRÉCISION À PRESSION D'HUILE

SYSTÈMES BREVETÉS



MACHINES THERMOGÈNES DEL

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.

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.

FABRIQUE D'INGRÉDIENTS TREMPE POUR *

FONDÉE EN 1886

TÉLÉGRAMME : BRUN WÆDENSWIL

TÉLÉPHONE 102





Pâlier 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 chaussés 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 conssincts de toute impropreté pendant la marche.

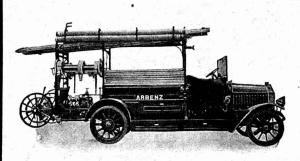
Se recommande pour la mise en marche de nouvelles machines.

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



PORTATION

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



Pompe à incendie automobile.

CAMIONS AUTOMOBILES VÉHICULES INDUSTRIELS

FABRIQUE D'AUTOMOBILES ARBENZ S. A. ZURICH



Société Genevoise

d'Instruments de Physique.

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