Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 43 (1917)

Heft: 23

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: 25.11.2025

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 TECHNIQU

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 & Co, à Lausanne.

l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne

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; R. DE SCHALLER, architecte. — Vau0: MM. EPITAUX, architecte: W. GREMER. 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. Weißel, architecte. — Neuchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur; A. HOTZ, ingénieur cantonal: F. PRINCE, architecte.

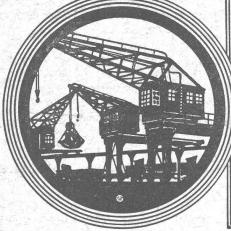
Valaiv: M. F. DE STOCKALPER, ingénieur.

RÉDACTEUR: D' H. DEMIERRE, ingénieur, Valentin, 2, Lausanno.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE:

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

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



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

Bureau: ROBERT AEBI & Co ZURICH I, Werdmühleplatz 2 DEUTSCHE MASCHINENEABRIKAG

FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHAUFFAGE



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

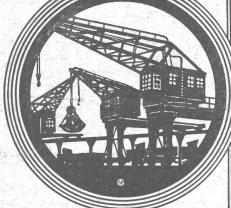
MARMITES A VAPEUR

Grillades

BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR

Références de tout premiér ordre.

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





Baumann, Kælliker & C°

ZURICH 2

Appareils d'éclairage électriques. Travaux artistiques en bronze et fer forgé.

ARBRES DE TRANSMISSION

en acter comprimé et tourné, poli

TRÉFILERIES RÉUNIES S.A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Penils

Aciers laminés à froid jusqu'à 300 mm. de largeur Feuillard pour emballages, sans scories.

GRAND PRIX: Exposition Nationale Suisse Berne 1914.

Ascenseurs Stigler

: les plus répandus du monde

E. GAILLARD

Ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Réparations

Transformations Entretien

Toutes fournitures

TÉLÉPHONE 1-30

Société Anonyme "Union", à Bienne (Suisse)

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES

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.

Appareils à jet de sable + Brevets N° 73612, 74768, 74760

Compresseurs

Installations complètes

pour Fonderies

Charles Weller & C°

Adr. télégr.: Wellerco Zurich Téléphone : Nº 5659



J. Lambercier & Cie, Genève

Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles

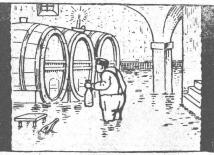
Spécialité de

Fournitures pour Usines

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

Machines, Outils américains et autres.

Attestations, Renseignements et Devis franco et gratis sur demande



AVANT

Emulsion Bitumineuse ESMERALDA

seul produit garantissant un succès complet pour l'assèchement des CONSTRUCTIONS HUMIDES

C. VALLANDA

C. Gartenmann & Co

BERNE Téléphone 44-24 LAUSANNE Téléphone 40-16



APRÈS

La Compagnie VALLANDA se charge, avec garantie donnée par convention, de tous travaux d'isolation contre l'humidité, même par les plus fortes pressions d'eau.



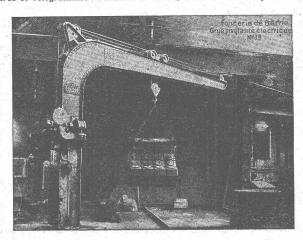
LANDISEGYR S.A.



D'ELECTRIGITE COMPTEURS WATTMETRES HURAIRES INTERRUPTEURS

Société des USINES de LOUIS de ROLI

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne. Téiéphone: 10.66



Appareils de levage: Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à beas 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.

SOCIÉTÉ GENEVOISE D'INSTRUMENTS DE PHYSIQUE

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.

BREVETS D'INVENTION

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

MATHEY-DORET Inar Conseil

Entrepreneurs!!

LOCATION

Locomotives Dragues Pelles à vapeur Voies Wagonnets

ACHAT

Société Anonyme Suisse

Dépôts à RENENS près Lausanne, à SCHLIEREN et à BALE

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 nour l'industrie textile

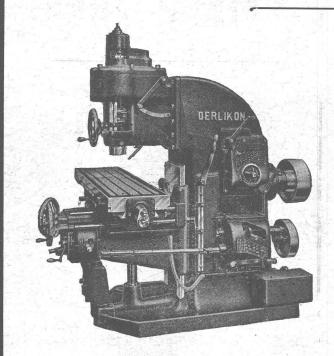
Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients



La lampe Wofan à remplissage gazeux

Siemens-Schuckertwerke Bureau Zurich

Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon



Fraiseuse verticale N° 3

avec commande

par monopoulie

8

TÉLÉ GRAPHE OUTIL OERLIKON
PHONE: HOTTINGEN 69 43

◆ ◆ 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

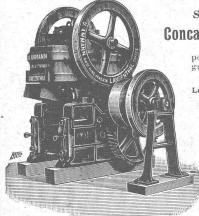
Papier pour couverture :: Carton bitumé cannelé :: Carbolineum

et tous les produits d'asphalte et de goudron.

U. AMMANN,

Ateliers de Constructions

LANGENTHAL (Suisse)



Spécialité de

Concasseurs et Moulins

pour la fabrication du sable, gravier, ballast pour routes, etc.

Les meilleurs sur le marché actuel.

> Livrés également en LOCATION

MOTEURS

Construction garantie

Les plus hautes récompenses

Concasseur-broyeur à cylindres.

SOCIÉTÉ SUISSE

Construction de Routes S.A.

(Macadam-Aeberli et Philippin. Asphaltes)

SUCCURSALE DE LAUSANNE

9, Avenue de la Harpe, 9

Téléphone 2028

Télégr. Macadam

CYLINDRAGE DE ROUTES

avec ou sans fournitures.

LOCATION DE ROULEAUX

de 1, 4 à 14 tonnes.

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

en tous genres.

ASPHALTE COULÉ ET COMPRIMÉ

PAVAGES

gros et petits pavages (Mosaïque) PAVAGES EN BOIS

TRAVAUX PUBLICS

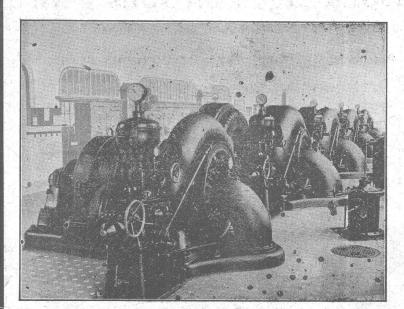
DEMANDER DEVIS ET RÉFÉRENCES

Bureaux à

BERNE Télephone 5454.

ZURICH Téléphone 4381

Société Anonyme des Ateliers Piccard, Pictet & Cie



USINE DU CHANET (Ville de Neuchâtel, Suisse).

4 turbines Francis de 1350 HP. 750 tours par min. 1 turbine » de 400 HP. 750 » » Chute 69 mètres.

FONDERIE

et

Constructions Mécaniques



TURBINES hydrauliques

de tous systèmes

pour toutes chutes et toutes puissances.



Régulateurs de Précision Systèmes brevetés.

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 Étancheité garantie Isolant Isolants divers.

ROSSO & SCHNEEBELI

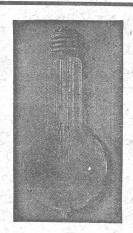
Successeurs de H. LAVANCHY LAUSANNE: Petit-Chêne, 10 (Tél. 26) VEVEY: Torrent, 10 (Tél. 151)

Siegrist & Stokar, Schaffhouse (Suisse)

Fabrique spéciale

d'Articles de Dessin et de Mesurage

Tables à dessin



LAMPES

à filament étiré

l Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A. ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU

IMPRIMERIE LA CONCORDE

Jumelles, 4 LAUSANNE Tél. 35.95

IMPRESSIONS SOIGNÉES. LABEURS. ALGÈBRE

ATÉRIEL ROULANT achines d'Entreprises

R. U. B. L. G

Seidengasse, 16 ZURICH



denri 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.

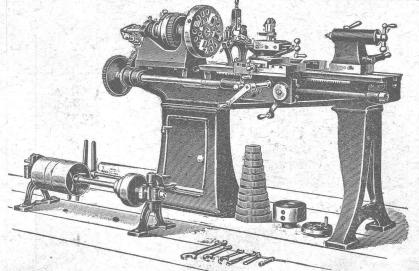
Meilleures références. Télégr. Henri Brändli.

Service soigné. Téléphone: 38.

FABRIQUE de MACHINES S.A.

MACHINES-OUTILS

Téléphone 38 (SUISSE) Téléphone 38



Type 180×1000 disponibles avec permis d'exportation

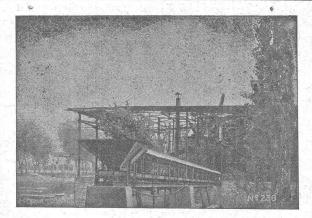
G. RUTTIMANN LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES

TÉLÉPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

Réseaux électriques



Voie de transport à charbon

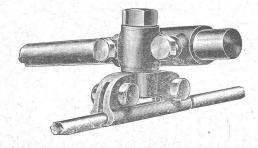
:: Spécialité d'installations de Concassage :: transport, triage et remplissage automatiques

pour usines à carbure, produits chimiques électro-métallurgiques. fabriques de chaux et ciment, fonderies, exploitations houillères, carrières de sable, etc.

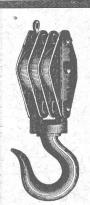
Installations de transport en masses pour toutes matières et toutes industries.

Ateliers de Construction Daverio, Henrici & Cie S. A.

Fonderie et Robinetterie de Lyss



Serre-fils pour lignes aériennes



Palans, treuils, moufles Chaînes et Cordages

Max Schmidt & Cie LAUSANNE

Hasler, Société anonyme, Berne Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER FONDÉ EN 1852

APPAREILS TELÉGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.

Appareils électriques

de BLOC et de SIGNAUX

pour

Chemins de fer

MÉTAL DÉPLOYÈ



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, ancrages, etc. — LIENS POUR ÉCHAFAUDAGES

FABRIQUE de CABLES de BROUGG (Société anonyme)

BROUGG (Argovie)

Assurez-vous tous

contre les accidents

Galeries du Commerce, LAUSANNE

Durée de l'engagement : UN AN SEULEMENT

Les bénéfices réalisés reviennent en totalité aux sociétaires.

312 000 francs rétrocédés en 1916.

pièces mécaniques, etc., usés, cassés ou fendus, peuvent être facilement remis à neuf par vos propres ouvriers par la soudure autochimique au

Castolin.

Le CASTOLIN soude parfaitement fonte sur fonte, sur fer et sur acier et acier sur acier (résistance 4000 kilo par cm²) sur simple forge; joint peut être limé tacilement. Dépense insignifiante (seulement 1 à 3 centimes de matières par cm²).

Depuis 9 ans en usage dans les Ateliers des Chemins de fer fédéraux et d'env. 2000 usines suisses. Vendu par matériel complet (poids 6 k.) Fr. 8750 rendu fco et par bottes isolées. Export. autorisée. Seuls fabricants des produits por la soudure autochimique:

Wassermann-Lieber & Cie, Lausanne 2

MAISO SUISSE FONDÉE EN 1906
Exposition permanente de plus de 400 machines et pièces mécaniques soudées, au siège social, 12, Av Fraisse Télégr. Wassermann, Lausanne

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure.

PRODUCTION JOURNALIÈRE: 15.000 KILOS

TÉLÉPHONE

Fondée en 1886



TÉLÉGRAMME Brun, Wædenswyl

Exportation

Poudre à cémenter C pour cémenter en paquet ou au four, avec une profondeur de trempe atteignant 8 mm.

Poudre à tremper B à feu ouvert jusqu'à une profondeur de 3 mm.

Poudre à braser Brunin remplaçant le borax et la brasure, soudant à une chaleur 3 fois moins forte qu'avec l'ancien procédé.

Graisse et huile réfrigérantes pour rafraichir les paliers chauds

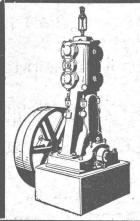
Liquide à tremper exempt d'acide.

Graisse universelle à souder Brunol exempte d'acide et d'oxyde, pour tout emplor, installations, fabrications, etc.

Poudre à souder le fer et l'acier, ainsi que pour la soudure autogène, la meilleure existant à ce jour.

Huile à perforer soluble dans l'eau.

Prix-courant et visite du voyageur gratis.



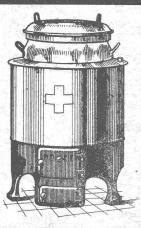
Compresseurs - Pompes à vide

pour tous genres d'exploitation.

Constructions éprouvées pendant de nombreuses années. Puissance absorbée la plus réduite. Marche silencieuse. Machines construites très solidement et avec les plus grands soins possibles :: Fonctionnement assuré ne nécessitant presque pas de réparations.

Toujours grand stock de machines immédiatement disponibles

Ateliers de Construction Burckhardt Société Anonyme



LESSIVEUSE à vapeur en acier «TRINAL»

Fabrication Suisse, brevet Suisse

Meilleur système pour remplacer

les lessiveuses en cuivre.

SOCIÉTÉ ANONYME SUISSE

BAMBERGER, LEROI & Cie, ZURICH