Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 44 (1918)

Heft: 22

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: 19.11.2025

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

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.

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:

Fribourg: MM. F. BROILLET, architecte: J. LEHMANN, ingénieur cantonal; R. DE SCHALLER, architecte. — Vauð: 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.

RÉDACTEUR : Dr H. DEMIERRE, ingénieur, Valentin, 2, Lausanne.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE:

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, orévident; J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur. — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.

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

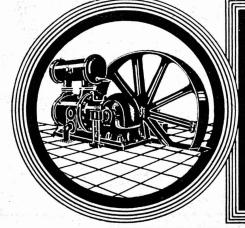
Appareils sanitaires

en gros

Troesch & C°

Berne

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

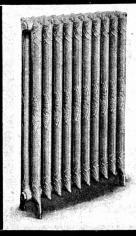


DENEAG

Installations d'air comprimé. Marteaux perforatrice. Compresseurs.

Bureau: ROBERT AEBI & Co. ZURICH I, Werdmühleplatz 2

DEUTSCHE MASCHINENFABRIKAG



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

BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET

Références de tout premier ordre.

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







Spécialité de

Fournitures pour Usines

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

Machines, Outils américains et autres.

S. A. des Ateliers de Constructions Mécaniques



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

Etaux limeurs

Tours parallèles

hauteur de pointes 150 et 230 mm.

Scies à froid



HELIOGRAPHIE

Spécialité: "PROCÉDÉ à SEC."

DESSINS TECHNIQUES FRISES

> TAPISSERIES AFFICHES

en une ou plusteurs couleurs, suivant dessin exécuté par le client ou la maison

DECORATION

BATIMENTS · MAGASINS · RESTAURANTS

ENSEIGNES

BOIS TEINTÉS - DORURE PROJETS ET DEVIS GRATIS

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.

CALCULS DE STABILITÉ

Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

A. PARIS, Ingénieur-Conseil indépendant des brevets et des entreprises

Avenue Jomini

LAUSANNE

Téléph. 46.92



Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle

Compresseurs Pompes à vide sèches Pompes à vide humides Essoreuses

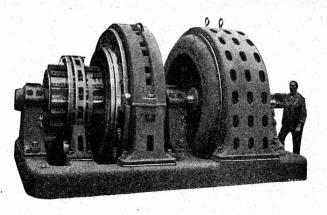
Machines spéciales pour la teinture et pour l'apprêt.

S.A. des ATELIERS de SÉCHERON

GENÈVE

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

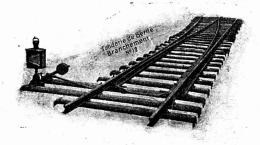


Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes: Fonderie de Berne, à Berne.

Téiéphone : 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.

rages: 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

Planclles 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) VEVEY: Torrent, 10 (Tél. 151)



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

MATHEY-DORET Ingr.Conseil

ATELIERS DE CONSTRUCTION

RAUSCHENBACH **SCHAFFHOUSE**



MACHINES MODERNES POUR L'INDUSTRIE DU BOIS

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

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres



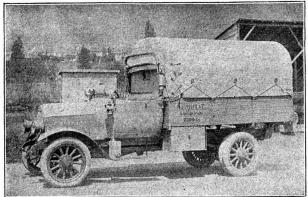
RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR

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

RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEUI RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients



Camionnette Militaire Suisse

Nouvelle S.A. des Automobiles

Saint-Blaise

(Neuchâtel)

CAMIONNETTES:

Charge Utile.

VOITURES TOURISME: 14 et 18 HP.

Devis sur demande.

Le fer remplace l'acier

d'Outils: d'organes de machines :

forets, limes couteaux.

engrenages, cisailles, étampes, poinçons, mâchoires de serrage

Ressorts de tous genres et de toutes dimensions. Tôle de fer, Pièces détachées,

par l'emploi de nos Fours brevetés + et s. g. d. g.

Fours

à tremper, à cémenter

à recuire.

Au moyen de notre procédé breveté, tout objet en fer ou en acier de moindre qualité est susceptible d'être aciéré à la surface. La couche durcie peut varier à volonté de 1/2 à 5 mm. de profondeur. Le degré de dureté et de tenacité des pièces trempées par notre procédé égale celui obtenu jus-qu'ici avec le meilleur acier d'outils. Usure minime, aucune déformation des pièces.

Fours normaux disponibles. Travaux de trempe en tous genres. Livraison de pièces d'épreuves.

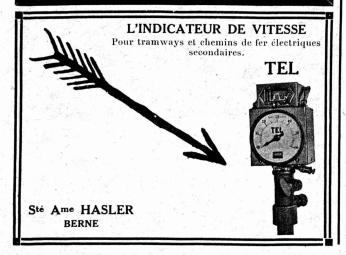
de forge, à chauffer les barres

Avec nos fours brevetés, la chaleur est partout également répartie, même aux surfaces d'appui. Toute oxydation est rendue impossible, donc pas de pièces manquées. Le four peut être conduit même par des ouvriers inexpérimentés.

Fours à fondre, à bleuir et à revenir.

Rendement supérieur. Economic de combustible 40 $^{0}/_{0}$. Prospectus et références à disposition.

ALB. BUSS & Cie, S. A.





concentrique



(dernière création)

(Bl. 556 g)

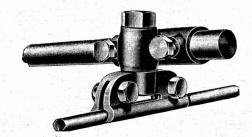
Demandez offres à la

SOCIÉTÉ pour L'INDUSTRIE MÉCANIQUE

Rue Zwinger, 25

Téléphone 6000

Fonderie et Robinetterie de Lyss



Serre-fils pour lignes aériennes

PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK

So

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., etc.

Livrés également en location.

INSTALLATIONS COMPLÈTES
d'usines à sable, gravier,
à chaux, gypse et ciment.



RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

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.

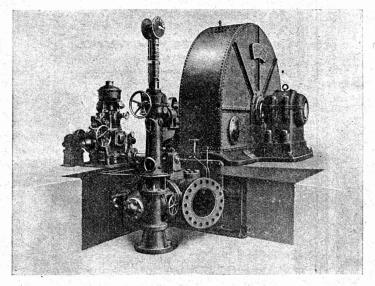
Poteaux en bois injecté. Appareils électro-médicaux. Matériel de lignes aériennes.

Concessionnaires p' la Suisse de la Maison Arnoux 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 & CE

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

Locomotives Electriques et à vapeur, Vagonnets à caísse culbutante en acíer et en boís. Locomo-bíles Pompes centrifuqes, Pompes à Diaphragme Moteurs Electriques et à benzine

 \equiv Vente-Location \equiv

Dépôts et Ateliers à Berne et Wallisellen Zurich

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

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

Téléphone 943

Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spé-ciaux sont promptement executés. 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

Division III Appareils électriques.

Ateliers Electro=Mécaniques

S-Spälti 3urich 5

ci=bevant : Wanger et Spälti.

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

ASSUREZ-VOUS CONTRE LES ACCIDENTS

professionnels et non professionnels

MUTUELLE VAUDOISE

Tous les bénéfices réalisés reviennent en totalité aux sociétaires.

Contrat annuel.



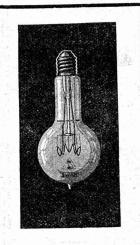
Fonte pour canalisation

à haute pression

des Usines de Choindez

TUYAUX FER ÉTIRÉ

Max Schmidt & Cie, Lausanne



LAMPES

à filament étiré

I Watt et $^1/_2$ Watt Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A. ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU

Idicateur Vaudois Livre d'adresses de Lausanne :: et du Canton de Vaud :: Paraît chaque année en janvier Dans toutes Librairies

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

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 & Cie

Téléph. Selnau 3963. Télégr. Sika



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

TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ



Tubes acier à emboîtement

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

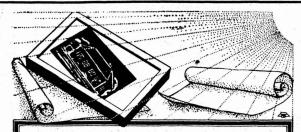
Lampes Wotan-

¹/2-Watt à remplissage gazeux

150-1500 watts

Pour éclairage efficace de grands locaux, rues et places.

Siemens-Schuckertwerke Bureau Zurich



Fabrication de Papiers héliographiques Héliographies - Procédé à sec

Appareils d'héliographie électriques et pneumatiques

Société Suisse d'Héliographie S.A.

Téléphone H. 41.46

ZURICH

Auf der Mauer 4

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

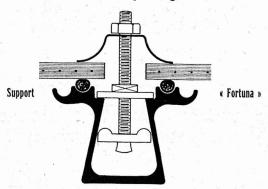
CONSTRUCTION

de

Toitures sans Mastic

(Système Zimmermann)

Toiture éprouvée pour fabriques, gares, etc.



Walther & Müller

BERNE

BUREAU TECHNIQUE

Demandez notre visite.

TÉLÉPHONE 912

Adresse télégraphique: WALTHERMULLER



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



ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY (Suisse)

TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

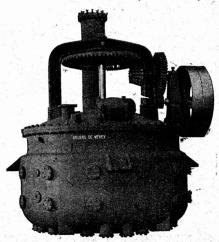
Compresseurs.

Presses hydrauliques.
ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et Charpentes métalliques. RÉSERVOIRS

et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.

Mélangeur à double fond, diamètre 3500 mm.



MACHINES THERMOGÈNES ...

pour chauffer au pétrole et à l'huile lourde

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

D'AIGLE PARQUETERIE 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

FONDÉE EN 1886

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



Production journalière 15,000 kg.

Palans électriques Ponts roulants et installations de transports électriques.

Fabrique d'Ascenseurs et de Machines

SCHINDL

LUCERNE

Division appareils de levage.

90606606166061

Coffres-forts

de construction incombustible et incrochetable fabriqués par la maison

& R. WIEDEMAR

à Berne

PORT

Médaille d'Or: Exposition Nationale Suisse Berne 1914



Société Genevoise

d'Instruments de Physique.

Genève

Installations frigorifiques.

Chaudronnerie légère

Outillage de précision.

Compteurs électriques.