Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 43 (1917)

Heft: 5

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: 24.11.2025

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

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.

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

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: A. RYCHNER, architecte, à Neuchâtel. Secrétaire: HENRY BAUDIN, architecte, à Genève.

MEMBRES.

MEMBRES.

Fribourg: MM. F. BROULET, architecte: H. MAURER, ingénieur: R. DE SCHALLER, architecte. — Vaud: MM. E-PITAUX, 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. Weißelf, architecte. — Neucôâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur: A. HOTZ, ingénieur cantonal: F. PRINCE, architectée. Valais: M. F. DE STOCKALPER, ingénieur.

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

ANNONCES:

30 centimes la ligne Rabais pour annonces répétées

> Tarif spécial pour fractions de pages

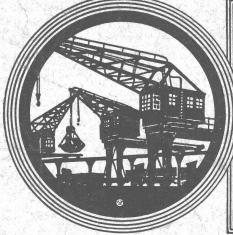
S'adresser exclusivement à l'Indicateur Vaudois (Société Suisse d'Edition)

Jumelles, 4, Lausanne.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE:

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

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



3

Installations et Grues de Ports Initallations de transport et de chargement

Bureau; ROBERT AEBI & Co ZURICH I. Werdmühleplatz 2

FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHAUFFAGE



CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION

Chauffages par pulsion d'air chaud.

Spécialité soignée d'installation de

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

Broches

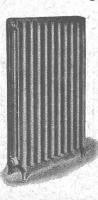
MARMITES A VAPEUR

BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR

Références de tout premiér ordre.

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





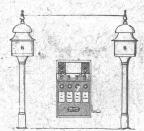


Hasler, Société anonyme, Berne

Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER FONDÉ EN 1852

APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à fort conrant.



Appareils électriques

de BLOC et de SIGNAUX

pour

Chemins de fer

ARBRES DE TRANSMISSION

en acter comprimé et tourné, poli

TRÉFILERIES RÉUNIES S.A., Bienne

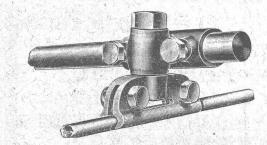
Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Profils

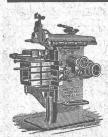
Aciers laminés à froid jusqu'à 300 mm. de largeur Feuillard pour emballages, sans scories.

GRAND PRIX: Exposition Nationale Suisse Berne 1914.

Fonderie et Robinetterie de Lyss



Serre-fils pour lignes aériennes



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.

PLACAGES

en noyer, chêne, cerisier, érable, hêtre, poirier, peuplier, pin, etc. ainsi que contre-placages dans toutes les essences et dimensions livrés à prix modérés.

FABRIQUE DE PLACAGES

Téléphone 606
G. LANZ, ROHRBACH (Berne)

Je coupe également des billes pour le compte des clients.

Exposition Nationale Berne 1914, MÉDAILLE D'OR

BLANC, MICHAUD & C"

TÉLÉPHONE 577

FRIBOURG

ÉLÉPHONE 577

Chauffage à eau chaude et à vapeur de tous systèmes. Spécialité de chauffage à air chaud pour Eglises.

Société Anonyme "Union", à Bienne (Suisse)

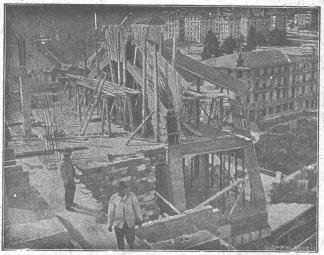
Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES par procédé électrique breveté

CHAINES en TOUS GENRES



CHAINES CALIBRES 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,



A. PARIS & L. BERTHOD, INGÉNIEURS L. BERTHOD SUCCESSEUR

17, RUE DE BOURG LAUSANNE RUE DE BOURG, 17

BETON ARME F. Brazzola ENTREPRISES GÉNÉRALES



BREVETS D'INVENTION

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

MATHEY-DORET Ingr. Conseil



La force de cohésion unique de la

COLLE à froid "CERTUS"

sur bois dur (chène, crable) ainsi que sur le pitchpin le plus gommo-résineux, sur l'acacia et même sur du bois cuit dans de l'huile, sa résistance contre l'eau, l'humidité,

l'huile, sa résistance contre l'eau, l'humidité, le chaud et le gel ont été prouvées par les expériences faites au Laboratoire fédéral d'essai des matériaux à Zurich, et confirmées par de nombreuses attestations spontanées.

material à Zurich, et confirmées par de nombreuses attestations spontanées.

Pas besoin de chauffer ou de broyer. Point de déchets. Prête en cinq minutes après avoir été délayée dans de l'eau froide. Dureit aussi vite que la colle d'os. Très profitable (poids spécifique 0,5). Se conserve indéfiniment en forme de poudre. Le nouveau prospectus contenant des résultats d'essais avecéchantillons et petits collages Certus servant au contrôle de la résistance à l'eau est envoyé franco par la FABRIQUE DE COLLE à froid



Marque déposée.

O. MESSMER

Rue Dornach 279 BALE Téléphone 6107



LANDISEGYR S.A.

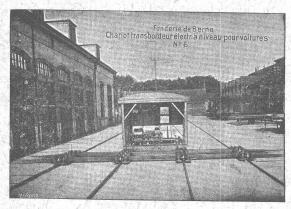


COMPTEURS D'ÉLECTRICITÉ WATTMÈTRES SYSTÈME FERRARIS INTERRUPTEURS HORAIRES

Constructions Métalliques C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)

Société USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne Lettres et Télégrammes: TÉLÉPHONE Nº 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 êtroites. 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.

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

Société Genevoise pour la Construction d'Instruments de Physique et de Mécanique 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.

BAUMANN FRÈRES

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.

Emulsion Etanchéité garantie Isolants divers.

ROSSO & SCHNEEBELI

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

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, aucrages, etc. — LIENS POUR ÉCHAFAUDAGES

FABRIQUE de CABLES de BROUGG

(Société anonyme)

BROUGG (Argovie)

SOCIÉTÉ ANONYME

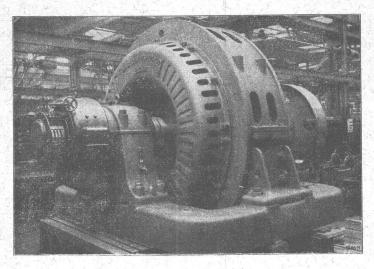
BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Argovie)

Bureau Technique pour la Suisse Romande: Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: Téléphone 2159

Le cliché représente :

Un Alternateur BBC

monophasé, type D, avec excitatrice en bout d'arbre. Puissance : 600 kw. Vitesse : 450 tours p. m. Tension : 8000 volts. Fréquence : 15 périodes.



GÉNÉRATRICES

pour :

courant continu,
courants alternatifs
mono et poliphasés,
pour accouplement
direct avec:
Turbines
hydrauliques,
Turbines à vapeur,
Moteurs
à combustion, etc.

Nombreuses références

MAISON SUISSE, AVEC USINES à BADEN (Argovie) et à MUNCHENSTEIN (près Bâle)

Capital social: 32,000,000 francs.

.



Superficie des Usines: 635,000 m²

.

1300 ingénieurs et employés. - 4000 ouvriers.

MACHINES - OUTILS

en tous genres pour l'usinage des métaux Exécution soignée.

Spécialités :



Perceuses sensitives à grande vitesse

Machines à percer radiales universelles

Machines à percer et aléser

Machines à percer rapides

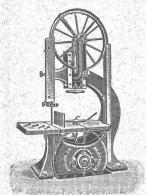
Tours de précision à grand débit

TELE GRAPHE OUTIL OERLIKON PHONES 7245, 6744 ZURICH

9

Société Suisse de Machines Outils Oerlikon

A. MULLER & Cie, à Brugg, Argovie



Unique spécialité:

Machines pour le Travail du Bois

de haute précision.

Visitez nos machines à l'exposition de la Société suisse des Menuisiers et Fabricants de meubles à Zurich (Unterer Mühlesteg, 2).

Exposition internationale Turin 1911

GRAND PRIX

(la plus haute récompense)

Fonte pour canalisation

à haute pression

des Usines de Choindez

TUYAUX FER ÉTIRÉ

Max Schmidt & Cie, Lausanne

◆ ◆ E. BECK

PERLES, PRES BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK

ಯೊ

Téléphone

Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

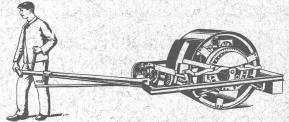
Tapis d'isolation. - Plaques asphaltées en liège. Papier pour couverture. - Carton bitumé cannelé. Carbolineum

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,

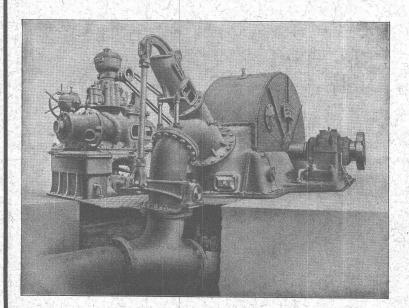
Défonceuses,

Collecteurs pour boue,

Goudronneuses,

Rouleaux pour routes et trottoirs, Elévateurs, Monte-charges, Transmissions

Société Anonyme des Ateliers Piccard, Pictet & Cie



USINE DE TYSSEDAL (Norvège).

Turbine Pelton de 13,500 HP. à 2 jets. Chute 382 mètres. Nombre de tour : 250 par minute.

FONDERIE

et

Constructions Mécaniques



TURBINES hydrauliques

de tous systèmes

pour toutes chutes et toutes puissances.



Régulateurs de Précision

Systèmes brevetés.

BUREAU TECHNIQUE Geo SCHULE, Ingénieur

53, Rue du Stand -- GENÈVE -- Rue du Stand. 53

BÉTON ARME

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

Etudes et Projets: Planchers, Sommiers, Toitures, Fondations, pouls etc., etc. - Expertises.

Nombreuses références à disposition.

Assurance Mutuelle Vaudoise ::

Sièce social: LAUSANNE, Galeries du Commerce

ASSURANCES INDIVIDUELLES contre tous accidents professionnels et non professionnels, avec participation aux frais médicaux et garantie du risque de service militaire en temps de paix (assurance complémentaire de tous sports).

Assurance de la RESPONSABITITÉ CIVILE VIS-A-VIS DES TIERS, con-

Assurance collective des ouvriers, employés, apprentis, etc. Assurance des agriculteurs et de leurs employés.

Les bénéfices réalisés par l'Association appartiennent en totalité aux Sc-ciétaires, auxquels il a été réparti en espèces, de 1903 à 1915 :

deux millions six cent mille francs

soit environ le $40~0/_0$ des bénéfices nets laissés par leurs polices (en 1915 le 50 $9/_0$) ce qui equivant à une no able reduction du taux des primes. — Tous les genres de polices participent à la répartition des bénéfices.

Pour tous renseignements, formulaires, statuts, etc., s'adresser au siège social de l'Association.



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

PRODUCTION JOURNALIÈRE : 15.000 KILOS

TÉLÉPHONE

Fondée en 1886



TÉLEGRAMME Brun, Wædenswyl

Exportation

Poudre à cémenter C pour cémenter en paquet ou au four, avec une profondeur

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 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 a ce jour.

Huile à perforer soluble dans l'eau.

Prix-courant et visite du voyageur gratis.

G. MEIDINGER

Fabrique spéciale de moteurs électriques, ventilateurs et Appareils pneumatiques

VENTILATEURS CENTRIFUGES pour tous les besoins de l'industrie. Consommation de force (rès réduite; marche silencieuse.

Installations de ventilation, dépoussiérage, séchage, transport de copeaux.

VENTILATEURS A HAUTE PRESSION

pour cubilots, feux de forge, souffleries d'orgues.

DYNAMOS et MOTEURS ÉLECTRIQUES jusqu'à 300 HP.

Représentant pour la Suisse romande : L. E. GOLAY, ingénieur, rue Petitot, 15, GENÈVE



L'eau chaude en un tour de main dans toute la maison, à tout instant.

Record-Heisswasser-Apparate-Fabrik, ZURICH

Chauffe-bain automatique "Record"