Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 43 (1917)

Heft: 3

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

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

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. Broillet, architecte: H. Maurer, ingénieur; 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. INER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil: PAUL PICCARD, ingénieur-constructeur. — CH. Weißel, architecte. — Neuebâlel: 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

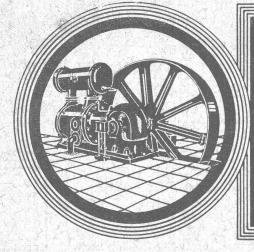
S'adresser exclusivement à l'Indicaleur Vaudois (Société Suisse d'Edition)

Jumelles, 4, Lausanne.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE:

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conscil, vrésident; J. Chappuis, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.

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



Installations d'air comprimé. Marteaux perforatrice. Compresseurs.

Bureau: ROBERT AEBI & C°, ZURICH I, Werdmühleplatz 2
DEUTSCHIEMASCHINIENEABRIKAG

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

BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR

Références de tout premiér ordre.

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







ARBRES DE TRANSMISSION

en acier compriné e 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,

Fers I B de Differdingen Larges plats, U, zorès, cornières.



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 G. LANZ, ROHRBACH (Berne)

Téléphone 606

Je coupe également des billes pour le compte des clients.

Exposition Nationale Berne 1914, MÉDAILLE D'OR

BLANC, MICHAUD & C"

TÉLÉPHONE 577

FRIBOURG

TÉLÉPHONE 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)

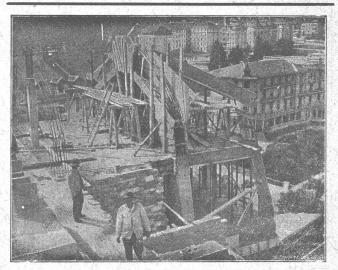
Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES par procédé électrique breveté

CHAINES en TOUS GENRES



pour l'Industrie et l'Agriculture. CHAINES CALIBRÉES et ÉPROUVÉES de la plus haute résistance

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





La force de cohésion unique de la

COLLE à froid "CERTUS"

sur bois dur (chène, érable) 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, 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.

Pas besoin de chauffer ou de broyer. Point de déchets. Prête en cinq minutes après avoir été délayée dans de l'eau froide. Durcit 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 avec échantillons et petits collages Certus servant au contrôle de la résistance à l'eau est envoyé franco par la FABRIQUE DE COLLE à froid



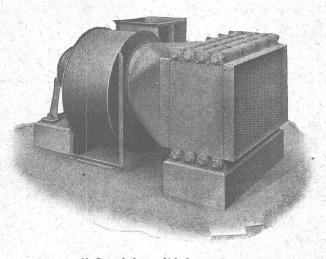
Marque déposée, R

O. MESSMER

Rue Dornach 279 BALE Téléphone 6107

FRERES SOCIÉTÉ ANONYME

Appareils de chauffage et de refroidissement SENDRIC



Appareil Sendric relié à un ventilateur. Débit horaire: 7500 m³ d'air chauffé de -5° C à +20° C.

Avantages:

Frais d'installation modiques — Diminution ou suppression des travaux en maçonnerie et de nettoyage — Grande économie de place — Suppression de toute résistance inutile — Faible dépense d'énergie — Marche silencieuse — Minimes pertes de chaleur — Marche économique — Nettoyage automatique par suite de la grande vitesse de l'air, donc fonctionnement absolument hygiénique — Réglage aisé et très efficace à la main ou automatique.

Applications:

Appareils de chauffage et de refroidissement Sendric pour chauffage à air et ventilation — Appareils Sendric pour fabriques, séchage, dissipation des buées, pour l'industrie textile — Refroidisseurs d'air et de gaz Sendric pour usages industriels — Appareils Sendric pour le chauffage et le refroidissement de liquides de toutes sortes — Condensateurs de vapeur Sendric — Appareils Sendric pour la production d'eau chaude et de vapeur, récupérant la chaleur des fumées de chaudières, des fours de fonderies, des cornues dans les installations à gaz, etc.

Brevets dans tous les principaux Etats — Modèles déposés.

Les architectes, installateurs, etc. reçoivent les prospectus gratis sur demande.

WINTERTHUR.SUISSE



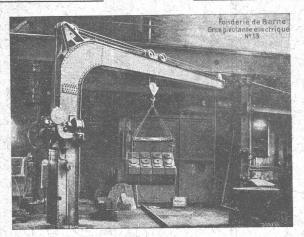
LANDISEGYR S.A.

DELECTRICITE SYSTEME FERRARIS WATTMETRES HORAIRES INTERRUPTEURS

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

Société USINES de LOUIS de ROLL des

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne Lettres et Télégrammes : FONDERIE DE BERNE 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 voiès 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 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 GEOMÈTRES - 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. Isolants divers.

Étancheité garantie Emulsion ROSSO & SCHNEEBELI

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

CABLES ÉLECTRIQUES SOUS PLOMB

pour haute et basse tension,

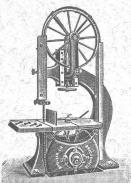
télégraphie, téléphonie et sonnerie avec accessoires. TUYAUX EN PLOMB

CABLES EN ACIER pour traction, ascenseurs, grue ancrages, etc. — LIENS POUR ÉCHAFAUDAGES

FABRIQUE de CABLES de BROUGG (Société anonyme)

BROUGG (Argovie)

A. MULLER & Cie, à Brugg, Argovie



Unique spécialité :

Machines pour le Travail du Bois

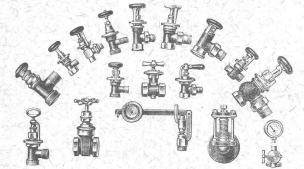
de haute précision.

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

(la plus haute récompense)

Fonderie et Robinetterie de Lyss



Spécialité: Robinetterie pour chauffages centraux

❖❖ E. BECK ❖❖

PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK

•

Fabrique pour Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

Téléphone

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

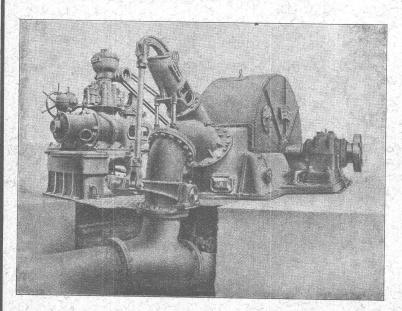
Construction garantie

Les plus hautes récompenses aux expositions.

Concasseur-broyeur a cylindres.

Société Anonyme des Ateliers Piccard, Pictet & Cie

GENÈVE



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, 58

BETON ARME

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

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

Nombreuses références à disposition.

Assurance Mutuelle Vaudoise ==

Siège 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-VÍS DES TIERS, conformément au Code suisse des Obligations (à l'usage des entrepreneurs, industriels,

Assurance collective des ouvriers, employés, apprentis, etc.

Assurance des agriculteurs et de leurs employés.

Les bénéfices réalisés par l'Association appartiennent en totalité aux So-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 $^0/_0$) ce qui équivaut à une notable réduction 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



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 cliauds et les preserver de la chaleur.

Liquide à tremper exempt d'acide.

Graisse universelle à souder Brunol d'acide

doxyde, 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 et

Fabrique spéciale de moteurs électriques, ventilateurs et Appareils pneumatiques

VENTILATEURS CENTRIFUGES

pour tous les besoins de l'industrie.

Consommation de force très réduite; marche silencieuse.

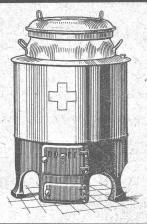
Installations de ventilation, dépoussiérage, séchage, transport de copeaux.

VENTILATEURS A HAUTE PRESSION

pour cubilots, feux de forge,

DYNAMOS et MOTEURS ÉLECTRIQUES jusqu'à 300 HP.

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



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