Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 43 (1917)

Heft: 1

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: 16.11.2025

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

BULLETIN TECHNIO

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 et des

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. — Vau0: MM. EPITAUX, 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. WEIBEL, architecte. — Neuchâle!: MM. ED. ELSKES. ingénieur; A. HOTZ, ingénieur cantonal; F. PRINCE, architecte.

Valais: M. F. DE STOCKALPER, ingénieur.

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

ANNONCES:

30 centimes la ligne Rabais pour annonces répétées

> Tarif spécial pour fractions de pages

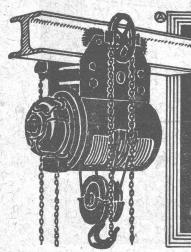
S'adresser exclusivement à l'Indicateur Vaudois (Société Suisse d'Edition)

Jumelles, 4, Lausanne.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE!

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

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



ns électrique L'engin de levage le moins cher.

DEUTSCHE MASCHINENFABRIK A:G

FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHAUFFAGE

G. Weber, constructeur, La

CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION

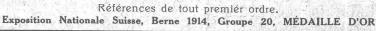
Chauffages par pulsion d'air chaud.

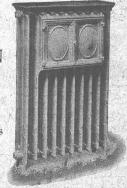
Spécialité soignée d'installation de

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

Broches MARMITES A VAPEUR Grillades BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR

Références de tout premiér ordre.





Fonte pour canalisation

à haute pression

des Usines de Choindez

TUYAUX FER ÉTIRÉ

Max Schmidt & Cie, Lausanne

TRANSMISSION ARBRES DE

en acice comprimé et tourné, poli

TRÉFILERIES REUNIES S.A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

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

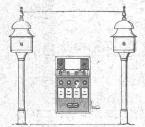
GRAND PRIX: Exposition Nationale Suisse Berne 1914

Hasler, Société anonyme, Be

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

APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.



Appareils électriques

de BLOC et de SIGNAUX

pour

Chemins de fer



Téléphone 606

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)

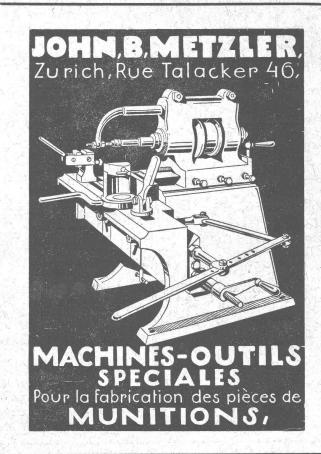
Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES par procédé électrique breveté

CHAINES en TOUS GENRES



pour l'Industrie et l'Agriculture CHAINES CALIBRÉES et ÉPROUVÉES de la plus haute résistance pour Grues et Monte-charges.

N.B. — La chaîne courante n'est vendue que par les marchands de fer.



La force de cohésion unique de la

"CERTUS" COLLE à froid

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 nom-

breuses 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







LANDISEGYR S.A.

DELECTRICITE **EME FERRARIS** HORAIRES

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 vaccus et locomotives branchements et consequents 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. Installations métalliques et mécaniques 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.

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. Etanchéité garantie

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, grues, ancrages, etc. — LIENS POUR ÉCHAFAUDAGES

FABRIQUE de CABLES de BROUGG (Société anonyme)

BROUGG (Argovie)

Téléphone : 36.36

-3- -3-

ZURICH, Peterhof Télégr.: Dachpappverband Zurieh

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

Livraison de cartons bitumés, ciment ligneux, matières collantes et cartons-feutre.



Ateliers Electro-Mécaniques de Réparations et Constructions BURKHARD & HILTPOLD

Hardturmstrasse 121, ZURICH V, Ateliers « Orion ». Téléphone : Bureaux 8355, Domicile 8338. — Adresse télégraphique : Electromechan, Zürich.

Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point, Livraison, Achat, Vente, Echange et Location

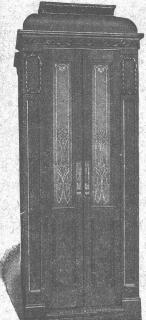
de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

Schindler & Cie, Lucerne

Bureau et Atelier à LAUSANNE



Marc PELET

Ingénieur-Constructeur

Rue Saint-Roch, 3 et 5

Commande par boutons
par corde, par volant.

Marche silencieuse

Parachute infaillible

4000 installations en fonctions

Renseignements, Dessins.

Devis et Prix-courants

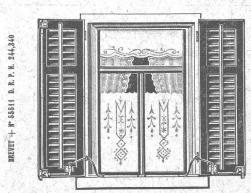
gratis sur demande.

Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires DANIEL PERRET

6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1086 Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Brembleus, Leysin, Belmont. Spécialité de canalisations à haute pression, chauffages de serres. Etudes

Spécialité de canalisations à haute pression, chauffages de serres. Etudes et devis sur demande. Magasin d'exposition et de vente. Articles pour gaz. Potagers économiques «Le Rêve», etc., Réchauds, manchons, etc.

Tourne-volets "Universel"



Exposition lationale Suixes 1914: MÉDAILLE D'OR Exposition Infernationale pour le détiment 1913., à Lépzig MÉDAILLE P'ARGENT

Pour manœuvrer les volets à fenêtres fermées.

H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)

Nous nous recommandons pour la reproduction de plans de tout genre avec le nouveau procédé

Kartographia Winterthur, S. A.

"Radiographie"

Par ce procédé les calques

apma wimermur, S. A.

Henri Brändlı, 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.

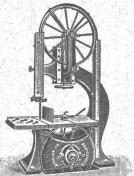


FENÊTRES EN FER FORGÉ

W. Koch & Cie, Zurich

Ponts - Constructions métalliques

A. MULLER & Cie, à Brugg, Argovie



Unique spécialité:

Machines pour le Travail du Bois

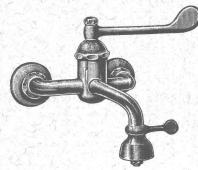
de haute précision.

Visitez nos machines à l'exposi-tion de la Société suisse des Me-nuisiers et Fabricants de meubles à Zurich (Unterer Mühlesteg, 2).

Exposition internationale Turin 1911 GRAND PRIX

(la plus haute récompense)

Fonderie et Robinetterie de Lyss



Robinetterie pour

Eau, Gaz et Vapeur pour Cabinets de Toilette. Salles d'opération. W.-C.

Batterie pour lavabos de salle d'opération

E. BECK PERLES, PRÈS BIENNE

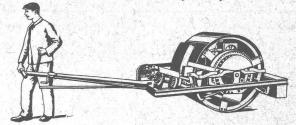
Fabrique pour Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

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

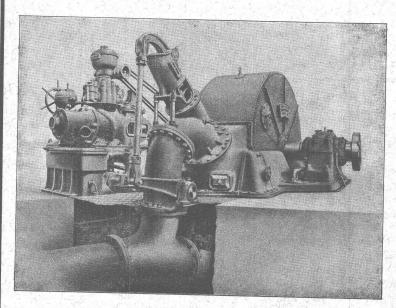
Concasseurs et moulins, Défonceuses,

> Collecteurs pour boue, Goudronneuses,

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

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

Constructions Mécaniques



TURBINES hydrauliques

de tous systèmes

pour toutes chutes et toutes puissances.



Régulateurs de Précision Systèmes brevetés.

BUREAU TECHNIQUE Geo SCHULÉ, Ingénieur

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

BÉTON ARME

Système brevet suisse Nº 32104.

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-VIS DES TIERS, con-mément 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 lotalité aux So-ciétaires, auxquels il a été réparti en espèces, de 1903 à 1915 :

deux millions six cent mille francs

soit environ le $10^{\circ}/_{0}$ des bénéfices nets laissés par leurs polices (en 1915 le 50 $^{\circ}/_{0}$) ce qui équivant à une notable réduction du laux 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



TÉLÉGRAMME Brun, Wædenswyl

Exportation

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

Poudre à tremper B à fen 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

et les preserver de la chaleur.

Liquide à tremper exempt d'acides

Graisse universelle à souder Brunol exempt

et d'oxyde, pour tout emplos, 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 Cie

Fabrique spéciale de moteurs électriques, ventilateurs et Appareils pneumatiques

LATEURS CENTRIFUGES

pour tous les besoins de l'industrie. Consommation de force très réduite; marche silencieuse.

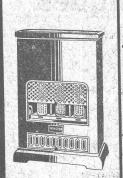
Installations de ventilation, dépoussiérage, séchage, transport de copeaux.

ATEURS 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



RADIATEUR A GAZ

CHAUFFAGE RAPIDE DES LOCAUX RÉGLAGE A VOLONTÉ DE LA PUISSANCE CALORIFIQUE SÉCURITÉ DU FONCTIONNEMENT PLUS HAUT DEGRÉ POSSIBLE DU RENDEMENT CONSTRUCTION SOLIDE PAR SUITE D'EMPLOI DE MATÉRIAUX DE CHOIX

> SOCIÉTÉ ANONYME SUISSE BAMBERGER, LEROI & C" ZURICH

