Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 42 (1916)

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: 09.12.2025

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

AINSI QUE DE

l'Association des anciens élèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne

COMITÉ SUPÉRIEUR DE RÉDACTION :

Président : M. A. Rychner, architecte, à Neuchâtel. — Secrétaire : M. Henry Baudin, architecte, à Genève.

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. Thévenaz, architecte. — GENÉVE: MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, Paul Piccard, ingénieur-constitueur-charleteur, ch. Weibel, architecte. — NEUCHATEL: MM. Ed. Elskes, ingénieur; A. Hotz, ingénieur cantonal; E. Prince, architecte. — VALAIS: M. E. de Stockalper, ingénieur.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ DU BULLETIN TECHNIQUE:

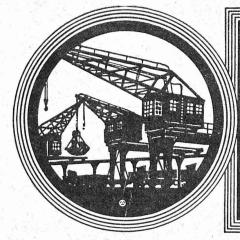
E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, président; J. Chappais, ingénieur. — A. Dommer, ingénieur. — H. Meyer, architecte. — F. Rouge, libraire.

PRIX DE L'ABONNEMENT :

Suisse: 1 an, 10 fr. Etranger: 12 fr. — Pour sociétaires: Suisse: 1 an, 8 fr. Etranger: 10 fr. — Prix du numéro: 75 cent.

LAUSANNE

RÉDACTEUR: D' H. Demierre, ing. 2, Rue du Valentin. - ADMINISTRATION: Librairie F. Rouge & C'*, 6, Rue Haldinand.



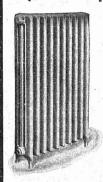
DENEAG

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

Bureau: ROBERT AEBI & Co ZURICH I Werdmühleplatz, 2

DEUTSCHE MASCHINENFABRIKAS

Fabrique lausannoise d'Appareils de chauffage



G. Weber, constructeur, Lausanne

CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION

Chauffage par pulsion d'air chaud

Spécialité soignée d'installation de

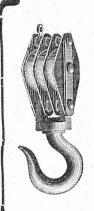
Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

Broches MARMITES A VAPEUR Grillades

Buanderies complètes simples et à vapeur.

Suantieries completes simples et a vapeur

RÉFÉRENCES DE TOUT PREMIER ORDRE Exposition Nationale Suisse, Berne 1914, Groupe 20, MEDAILLE D'OR



Palans, treuils, moufles .. Chaînes et Cordages ..

Max Schmidt & C[®]

LAUSANNE

TRANSMISSION ARBRES DE

en acier comprimé et tourné, poli

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

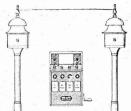
Aciers laminés à froid jusqu'à 300 mm. de largeur. Feuillard pour emballages, sans scories. GrandPrix: Exposition nationale suisse, Berne 1914.

Hasier, Société anonyme,

Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER

APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.

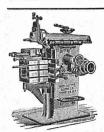


Appareils électriques

de BLOC et de SIGNAUX

pour

Chemins de fer



J. Lambercier & Cie, Genève

* Fabrique d'Huiles et Graisses industrie SPÉCIALITÉ DE

Fournitures pour Usines

** Organes de transmissions. ** Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc. MACHINES, OUTILS AMERICAINS & 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 & Cie

FRIBOURG

Téléphone 577 Téléphone 577 Chauffage à eau chaude et à vapeur de tous systèmes Spécialité de chauffage à air chaud pour Eglises

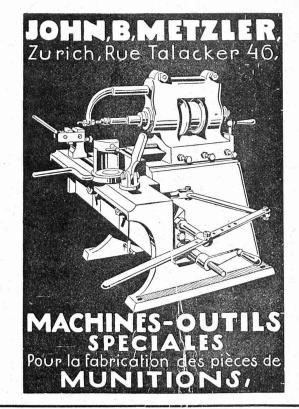
Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES par procédé électrique breveté. CHAINES en TOUS GENRES



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

N.B. - La chaîne courante n'est vendue que par les marchands de ter



La force de cohésion unique de la

COLLE à froid "CERTUS"

sur bois dur (chêne, 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 perphrenses ettestations spontanées

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 ávec échantillons et petits collages Certus servant au contrôle de la résistance à l'eau est envoyé franco par la FABRIQUE DE COLLE à froid



O. MESSMER

Rue Dornach, 279, BALE, Téléphone 6107.

LANDIS&GYR S.A.



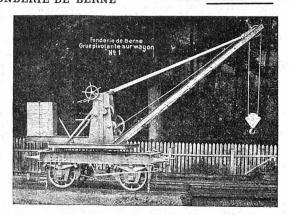
COMPTEURS D'ÉLECTRICITÉ WATTMETRES SYSTÈME FERRARIS INTERRUPTEURS HORAIRES

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

C. Wolf & Cie Nidau (Berne)

Société USINES de LOUIS de des

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne Lettres et télégrammes: TÉLÉPHONE Nº 10 66 FONDERIE DE BERNE



Appareils de levage: Ponts roulants, grues pivotantes' 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 cha-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, Riggenbach, Peter, etc.

Barrages: Installations métalliques et mécaniques pour nettoyer les grilles, treuils.

Renseignements sur des installations faites na commendation de la commendati

Renseignements sur des installations faites, r f rences 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 tôle d'acier trempé bleui.

Rondelles à ressort

Articles techniques pour l'industrie textile.

(Calculs pour la capacité de charge à la diposition 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

Etanchéité garantie Isolants divers

ROSSO & SCHNEEBEL

Successeurs de H. LAVANCHY BAUSANNE: Petit-Chêne 10 (Tél. 26) - VEVEY: R. du 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, ancrage, etc.
LIENS POUR ÉCHAFAUDAGE

FABRIQUE DE CABLES DE BROUGG, (Société anonyme)

BROUGG (Argovie)

Fabriques de Cartons Presspan et de Matières isolantes pour l'Électricité, cidevant **H. WEIDMANN S. A., Rapperswil** (St-Gall)

Cartons comprimés lustrés isolants PRESSPAN en feuilles de toute épaisseur depuis 0,1 mm., rouleaux et bandes continus de 0,1 à 1 mm.



Carton verni, micacé. — MICANITE en planches, dure et flexible,
Toile-micanite. — Papier-micanite. — Toiles et papier huilés et vernis,
Rubans isolants. — Papiers japonais. — Carton et papier d'amiante.
Carcasses de bobines en AMIANTE VULICANISÉ, pour dynamos,
moteurs, appareils, etc. — Ciment-amiante en plaques

et pièces découpées, diaphragmes, isolants divers.
Boites protectrices en AMIANITE pour interrupteurs et coupe-circuit.

Manettes et pièces moulées en CORNITE et en BAKELITE
Tubes de transformateurs, tubes et rainures pour machines
dynamo en Micanite et en Cartogene. — Poulies de friction.
Perles isolantes. — Fibre vulcanisée. — Leatheroid. — Vitrite.

Pièces moulées isolantes pour Magnétos. Isolants pour tramways, fours électriques, etc. (

Médaille d'or Berne 1914.



CLICHÉS SADAG

GENÈVE (Sécheron) BELLGARDE (Ain),

Autotypie. — Zincogravure. Chromotypographie. Héliogravure.

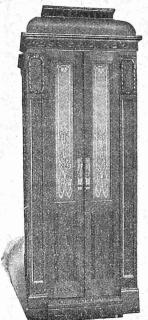
Manufacture de Papiers. Stouky, Baumgartner & C^o LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & Cie, Lucerne Bureau et atelier à LAUSANNI



Marc PELET

Ingénieur-Constructeur Rue St-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

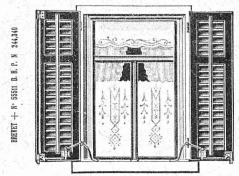
LAUSANNE

Téléphone 1086

Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens,
Bremblens, Leysin, Belmont

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 Rève », etc. Réchauds, Manchons, etc

TOURNE-VOLETS "UNIVERSEL,



Exposition Nationale Suisse 1914: MEDAILLE D'OR Exposition Internationale pour le bâtiment 1913, à Leipzig MEDAILLE D'ARGENT

pour manœuvrer les volets à fenêtres fermées.

H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)

Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone: 3636

ZURICH, Peterhof

Télégr.: Dachpappverband Zurich

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

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



ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS Burkhard & Hiltpold

Hardturmstrasse, 121, ZURICH 5. Ateliers « Orion ». Téléphone : Bureaux 8355, pomicile 8388. — Adresse télégraphique : Electromechan, Zürich.

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

de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.

A.MULLER & Cie, à Brugg, Argovie

Unique spécialité:



Visitez nos machines à l'exposition de la Société-Suisse des Menuisiers et Fa bricants de Meubles à Zurich

(Unterer Mühlesteg, 2)

Exposition internationale Turin 1911 Grand prix,

la plus haute récompense

ASSURANCE MUTUELLE VAUDOISE 🛭

LAUSANNE @

ASSURANCE INDIVIDUELLE, contre tous accidents professionnels non professionnels, avec parlicipation aux frais médicaux et garantie risque de service militaire en temps de paix, (assurance complémen-ire de tous sports).

Assurance de la RESPONSABILITÉ CIVILE VIS-A-VIS DES TIERS, conformément au Code Suisse des Obligations (à l'usage des entrepreneurs, industriels, etc.).

conformement au Gode Suisse des Offigations (à l'usage des entrepre-neurs, industriels, etc.).

Assurance collective des ouvriers, employés, apprentis, etc.
Assurance des agriculteurs et de leurs employés.
Les bénéfices réalisés par l'Association appartiemment en totalité aux
Sociétaires, auxquels il a été réparti en espèces de 1903 à 1915:

DEUX MILLIONS SIX CENT MILLE FRANCS

soil environ le 40 % des bénéfices nets laissés par leurs polices (en 1915 le 50 % ce qui équivant à une notable réduction des taux de 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.

Télégrammes: PAPPBECK

FABRIQUE POUR:

Carton bitumé. — Ciment ligneux.

PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres. TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ

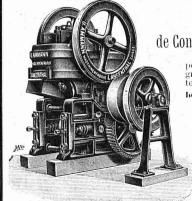
TRINIDAD ÉPURÉE

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

U. AMMANN

Ateliers de constructions

LANGENTHAL (Suisse)



Concasseur-broyeur à cylindre.

Spécialité de Concasseurs et Moulins

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

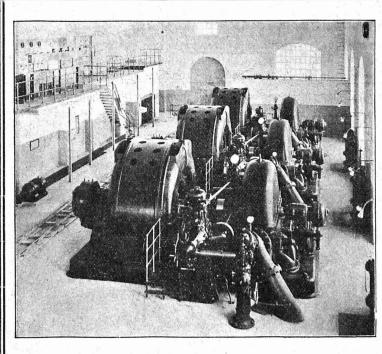
> bes meilleurs sur le marché actuel.

bivrés également en bOCATION

MOTEURS

Construction garantle

bes plus hautes récompenses aux expositions.



SOCIÉTÉ ANONYME

DES ATELIERS

PICCARD, PICTET & Cie

GENÈVE

FONDERIE

TURBINES HYDRAULIQUES

de tous systèmes

TOUTES CHUTES POUR

TOUTES PUISSANCES

Systèmes brevetés

USINE DE KANDERGRUND

3 turbines PICCARD, PICTET destinées à la traction électrique du Lœtschberg 2 turbines PICCARD, PICTET destinées au réseau des Bernische Kraftwerke

> Chute = 300 mètres Puissance = 4000 chevaux Nombre de tours = 300 par minute

BUREAU TECHNIQUE Geo. SCHULE, Ingél

rue du Stand,

BETON ARME

Système brevet suisse Nº 32104.

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES ÉTUDES et PROJETS : Planchers, sommiers, toitures,

fondations, ponts, etc., etc. Nombreuses références à disposition.

EXPERTISES

Tours, Machines-outils

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

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 lime facilement. 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 boites isolées. Export. autorisée.

Seuls fabricants des produits por la soudure autochimique:

Wessermann-Lieber & Cie. Lausanue 2

Wassermann-Lieber & Cie, Lausanne 2

FONDÉE EN 1906 MAISO SUISSE MAISUN SUISSE FONDEE EN 1906 Exposition permanente de plus de 400 machi-nes 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

-83-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 ouyert 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 préserver de la chaleur.

Liquide à tremper exempt d'acide.

Graisse universelle à souder Brunol

exempte d'acide et d'oxyde pour tout emploi, installations fabrications, etc.

Poudre à souder le fer et l'acier, ainsi que pour la soudure autogène; la meilleure

existant jusqu'à 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

CENTRIFUCES pour tous les besoins de l'industrie; consommation de force très réduite; marche silencieuse

Installations de ventilation, dépoussiérage, séchage, transport de copeaux

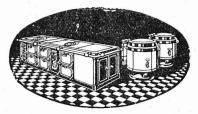
VENTILATEURS A HAUTE PRESSION pour cubilots, feux de forge, souffleries d'orgue, etc.

DYNAMOS et MOTEURS ÉLECTRIQUES jusqu'à 300 HP.

Représentant pour la Suisse romande: L. E. GOLAY, ing., rue Petitot, 15, Genève.



Appareils Cuisines "Senking. pour Villas, Hôtels, Hôpitaux, etc.



Société Anonyme Suisse BAMBERGER LEROY & Cie, ZURICH