Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 42 (1916)

Heft: 11

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: 11.12.2025

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

BULLETIN TECHNIOUE 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.

FRIBOURG: MM. F. Broillet, architecte; H. Maurer, ingénieur; R. de Schaller, architecte. — VAUD: MM. Epitaux, architecte; W. Grenier, ingénieur, profes seur honoraire de l'Université de Lausanne; E. Jost, architecte; Ch. Thévenaz, architecte. — GENEVE: MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil; Paul Picoard, ingénieur-constructeur; Ch. Welbel, architecte. — NEUCHATEL: Ed. Elskes, ingénieur; A. Hotz, ingénieur cantonal; E. Prince, architecte. — VALAIS: E. de Stockalper, ingénieur.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ DU BULLETIN TECHNIQUE

Imer-Schneider, président. — J. Chappuis, 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

RÉDACTION : 2, Rue du Valentin, D' H. Demierre, ing. — ADMINISTRATION : Librairie F. Rouge & C'*, 6, rue Haldimand.



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

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

DEUTSCHE MASCHINENFABRIKAG

Fabrique lausannoise d'Appareils de chauffage



G. Weber, constructeur, Lausanne

CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION Chauffage par pulsion d'air chaud

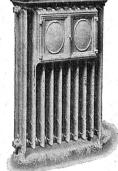
Spécialité soignée d'installation de

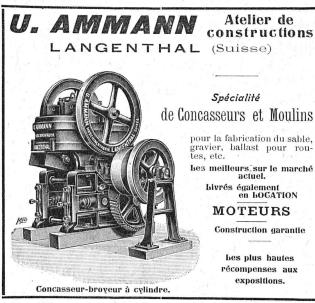
Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

MARMITES A VAPEUR

Buanderies complètes simples et à vapeur. RÉFÉRENCES DE TOUT PREMIER ORDRE

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





Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES par procédé électrique breveté.

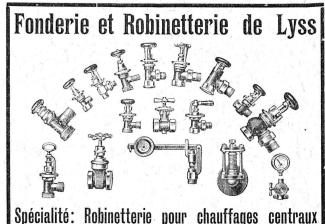
CHAINES en TOUS GENRES



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



Blanc, Michaud & Cie

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

ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

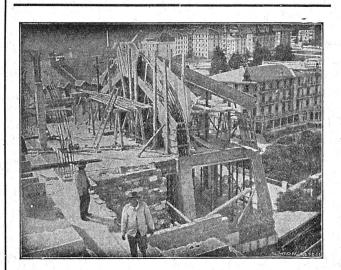
Tréfileries réunies S. A., Bienne

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.

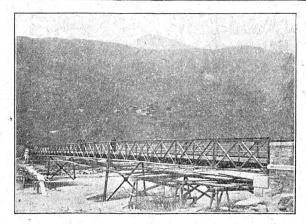


A.Paris & L. Berthod, ingénieurs.

Bureau central d'études : LAUSANNE, Rue de Bourg, 17.

BÉTON ARMÉ, F. Brazzola.

475



CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

PONTS - CHARPENTES et tous travaux en fer

Bureaux techniques pour Projets

Calculs et Devis

J. FATIO fils & Cie

Maison fondée en 1845



St-Roch, 14

LAUSANNE



LANDIS&GYR S.A.

GEMETELIES WATTMETRES SYSTEME FERRARIS INTERRUPTEURS HORAIRES

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 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-riots 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, Riggenbach, 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 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

Emulsion Etanchéité garantie Isolants divers

ROSSO & SCHNEEBELI

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. 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. — Tones et papier d'amiante.

Rubans isolants. — Papiers japonais. — Carton et papier d'amiante.

Carcasses de bobines en AMIANTE VULCANISE, pour dynamos, moteurs, appareils, etc. — Ciment-amiante en plaques moteurs, appareils, etc. — *Ciment-amiante* en plaque et pièces découpées, diaphragmes, isolants divers.

Boites protectrices en AMIANITE pour interrupteurs et coupe-circuit.

Manettes et pièces moulées en CORNITE et en BAKELITE Manettes et pieces mouiees en tornite et en Barllie
Tubes de transformateurs, tubes et rainures pour machines
dynamo en Micanite et en Cartogene. — Poulies de friction.
Perles isolantes. — Fibre vulcanisée. — Leatheroïd. — Vitrite.
Pièces moulées isolantes pour Magnétos.

Isolants pour tramways, fours électriques, etc.

Médaille d'or : Berne 1914.



ELICHES SADA

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. - Zincogravure. Chromotypographie.

REPRÉSENTANT:

J. PACHE, Pré-du-Marché, 17. LAUSANNE

Manufacture de Papiers. Stouky, Baumgartner & Co LAUSANNE et RENENS

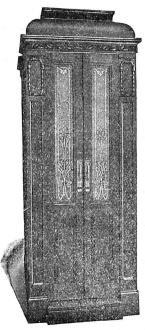
Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & C^{io}, Lucerne

Bureau et atelier à LAUSA



Cuénoud &

Ingénieurs-Constructeurs - 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.



Palans, treuils, moufles .. Chaines et Cordages ..

Max Schmidt & G

LAUSANNE

■ LAUSANNE © Galeries du Commerce

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

du risque de service mittaire en temps de paix, (assurance comprenentaire 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.).

Assurance collective des ouvriers, employés, apprentis, etc.

Assurance des agriculteurs et de leurs employés.

Les bénéfices réalisés par l'Association appartiennent en totalité aux Sociétaires, auxquels il a été réparri en espéces de 1903 à 1915:

DEUX MILLIONS SIX CENT MILLE FRANCS

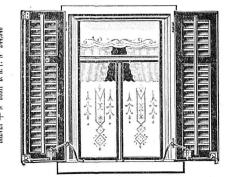
soit environ le 40 g_0 des bénéfices nets laissés par leurs polices (en 1915 le 50 g_0) ce qui équivaut à une notable réduction des taux de primes. Tous les genres de polices participent à la répartition des bénéfices.

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

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 deserres. Etudes et devis sur demande. Magasin d'exposition et de vente. Articles pour gaz. Potagers économiques « Le Rève », etc. Réchauds, Manchons, etc.



a pour le bâtiment 1 AILLE D'ARGENT 1914: nationale MÉDA Interi

pour manœuvrer les volets à fenêtres fermées.

H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)



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 mème sur du bois cuit dans de l'huile, sa résistance contre l'eau, l'humi-

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.

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

O. MESSMER

CARRIÈRES DE DALLES DE SAXON

Dallages, trottoirs, bordures de jardin, bassins de fontaines, marches d'escaliers, consoles, balcons jusqu'à 5 mètres de long, couverts d'acqueducs de toutes dimensions.

Prix courant sur demande

Pierres de taille, moëllonnage, bordures de jardin. S'adresser à JOS MUTTI, SION :: Téléphone Nº 34

WWWWWWWWW

E. BECK

PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

FABRIQUE POUR:

Carton bitumé. — Ciment ligneux.

PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres.

TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ
TRINIDAD ÉPUBÉE 5269

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.



J. Lambercier & Cie, Genève

★ Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. ★
SPÉCIALITÉ DE 239

Fournitures pour Usines

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

MACHINES, OUTILS AMERICAINS & AUTRES

SOCIÉTÉ ANONYME



GENÈVE

FONDERIE

UGTIUNS MEGANIQUE

TURBINES HYDRAULIQUES

de tous systèmes

POUR TOUTES CHUTES

TOUTES PUISSANCES

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



Systèmes brevetés

Ed. BRUN, Wædenswyl (Suisse)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure

PRODUCTION JOURNALIÊRE 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 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

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.

Tours, Machines-outils

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

Castolin.

Le CASTOLIN soude parfaitement fonte sur fonte, sur ler et sur acier et acier sur acier (résistance 4000 kilo par cm²) sur simple forge; joint peut être lime tacilement. Dépense insignifiante (seulement 1 a 3 centimes de matières par cm²).

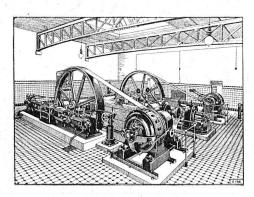
Depuis 9 ans en usage dans les Ateliers des Chemins de fer fédéraux et d'env. 2000 usines suisses. Vendu par matériel complet (poids 6 k.) Fr. 87.50 rendu fco et par boites isolées. Export. autorisée. Seuls fabricants des produits por la soudure autochimique:

Waccarmann-Ligher & Cie Langanne 2

Wassermann-Lieber & Cie, Lausanne 2

MAISON SUISSE FONDÉE EN 1906

Exposition permanente de plus de 400 machines et pièces mécaniques soudées, au siège social, 12, Av Fraisse Tétégr. Wassermann, Lausanne



Machines à glace et à froid de toutes dimensions pour Boucheries et Abattoirs

Turbines hydrauliques Chaudières à vapeur

Représentant pour la Suisse Romande: M. Gustave DIETRICH, ingénieur, Eclépens (Vaud)

BUREAU TECHNIQUE Geo. SCHULE, Ingénieur

GENÈVE — 53, rue du Stand, 53 — GENÈVE

BETON ARME

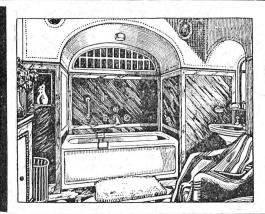
Système brevet suisse Nº 32104.

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

ÉTUDES et PROJETS: Planchers, sommiers, toitures, fondations, ponts, etc., etc.

Nombreuses références à disposition.

EXPERTISES



Société Anonyme Suisse BAMBERGER, LEROI & Cle, ZURICH

Fabrique d'Appareils sanitaires, Appareils à gaz et installations de Cuisines.