Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 42 (1916)

Heft: 19

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 TECHNIOUE

DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA

Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes

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. — GENÈVE: MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil; Paul Piccard, ingénieur-constructeur; Ch. Weibel, architecte. — NEUCHATEL: MM. Ed. Elskes, ingénieur; A. Hotz, ingénieur cantonal; E. Prince, architecte. — VALAIS: M. E. de Stockalper, ingénieur.

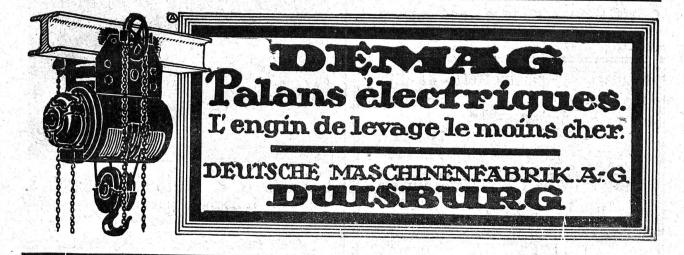
CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ DU BULLETIN TECHNIQUE:

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.

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



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.

RÉFÉRENCES DE TOUT PREMIER ORDRE

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

U. AMMANN

Ateliers de constructions

LANGENTHAL (Suisse)



Spécialité de Concasseurs et Moulins

pour la fabrication du sable, gravier, ballast pour rou-tes, etc.

bes meilleurs sur le marché actuel.

bivrés également en bOCATION

MOTEURS

Construction garantie

bes plus hautes récompenses aux expositions.

Concasseur-broyeur à cylindre.

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

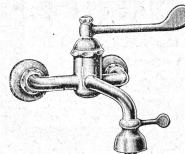
Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES par procédé électrique breveté. CHAINES en TOUS GENRES



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

Fonderie et Robinetterie de Lyss



ROBINETTERIE

EAU, GAZ et VAPEUR pour CABINETS DE TOILETTE. SALLES D'OPÉRATION. W.-C.

Batterie pour lavabos de salle d'opération

G. Rüttimann, Zürich 3

Teléphone 17.49

:: Construction de lignes primaires :: Equipement de cabines de transformation Etablissement de réseaux de distribution Construction de lignes à faible courant

Reconstruction de réseaux

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

ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné,poli

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

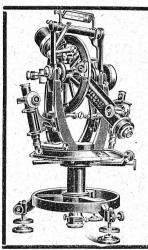
Aciers laminés à froid jusqu'à 300 mm. de largeur. Feuillard pour emballages, sans scories. Grand Prix: Exposition nationale suisse, Berne 1914.



& L. Berthod, ingénieurs. A. Paris

L. Berthod, successeur. Rue de Bourg, 17.

BÉTON ARMÉ, F. Brazzola. ENTREPRISES GÉNÉRALES



Théodolites Instruments de nivellement Boîtes de compas de précision

CATALOGUES GRATIS

KERN & Gle, Socié é Anonyme AARAU

G LANDISEGYR S.A.

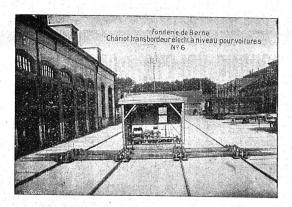
COMPTEURS DÉLECTRICITÉ WATTMÈTRES SYSTÈME FERRARIS INTERRUPTEURS HORAIRES

société USINES de LOUIS de RQLL

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 chawagons 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, 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



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.

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, ci-devant 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 VULCANISÉ, 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 Cartogène. — Poulies de friction.

Perles isolantes. — Fibre vulcanisée. — Leatheroid. — Vitrite.

Pièces moulées isolantes pour Magnetos.

Isolants pour tramways, fours électriques, etc. (1)

Médaille d'or Berne 1914.



LAUSANNE

Manufacture de Papiers.

Stouky, Baumgartner & Co

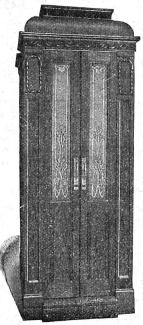
Spécialité de Papiers utilisés dans

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & Cio, Lucerne

Bureau et atelier à LAUSANNE



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

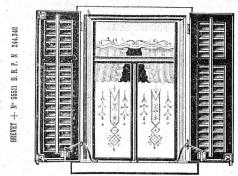
LAUSANNE

Téléphone 1086

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

spécialité de canalisations à haute pression, chauffages deserres. 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 : MÉDALLE D'OR Asition internationale pour le bâtiment 1913, à Leipzi MÉDAILLE 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 8338. — Adresse télégraphique : Electromechan, Zürich.

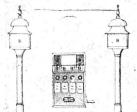
Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point, Livraison, Achat, Vente, Echange et Location de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.

Hasler, Société anonyme, Bel

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

Chemins de fer



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

Max Schmidt & Gie

AUSANNE

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 ÉPURÉE

5269

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

ASSURANCE INDIVIDUEIBE, 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 RESPONSABIBITÉ CIVIBE 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.

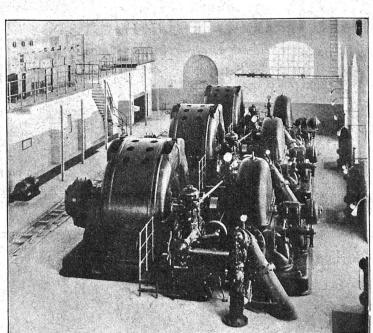
Assurance des agriculteurs et de leurs employés.

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

DEUX MILLIONS SIX CENT MILLE FRANCS

soit environ le 40 % des bénéfices nets laissés par leurs polices (en 1915 le 50 %) 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.



USINE DE KANDERGRUND

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

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

SOCIÉTÉ ANONYME

DES ATELIERS

GENEVE

FONDERIE

TURBINES

HYDRAULIQUES

de tous systèmes

POUR TOUTES CHUTES

- et -

TOUTES PUISSANCES

REGULATEURS PRÉCISION DE

Systèmes brevetés

BUREAU TECHNIQUE Geo. SCHULE, Ingén

BETON ARMÉ

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 feadus, 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 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. 87 50 rendu foo et par boites isolées. Export. autorisée. Seuls fabricants des produits por la soudure Seuls fabricants des produits por la soudure autochimique :

Wassermann-Lieber & Cie, Lausanne 2

MAISON SUISSE FONDÉE EN 1906 Exposition permanente de plus de 400 machi-nes et pièces mécaniques soudées, au siège social, 12, Av Fraisse Télégr. Wassermann, Lausanne MAISON SUISSE

Ed. BKUN, Wædenswyl

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

PRODUCTION JOURNALIÈRE 15,000 KILOS

TÉLÉPHONE

Fondée en 1886



TÉLÉGRAMME Brun, Wædenswyl

Exportation

les paliers

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

de trèmpe 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 !es 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,

existant jusqu'à ce jour.

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

Huile à perforer soluble dans l'eau.

Prix courant et visite du voyageur gratis.

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, souffleries d'orque etc. souffleries d'orgue, etc.

DYNAMOS et MOTEURS ÉLECTRIQUES jusqu'à 300 HP.



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

Record-Heisswasser-Apparate-Fabrik, ZURICH.

Chauffe-bain automatique "Record"