Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 42 (1916)

Heft: 20

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

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-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.

LAUSANNE

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



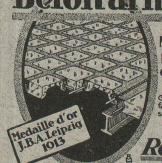
Garantie contre les ouragans et contre la grêle Excellente ardoise pour couvertures et revêtements de façades.

> Durée illimitée Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds et parois

Représentant-voyageur:

M. A. ROSSET, Lausanne, avenue du Mont-d'Or, 41



SYSTÈME KEPPLER BREVETÉ ouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles

NS MODERNES de VEI de DEPOUSSIERAGE

Chauffages d'Usines à air chaud

Fabrique de Machines, USTER Zurich)

SPÉCIALITÉ MOKE ATELIER D HÉLIOGRAPHIE 🧩



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

ASCENSEURS STIGLEF

Les plus répandus du monde

E. GAILLARD

ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNF

Réparations Transformations Entretien

Toutes fournitures

Téléphone 1-30



J. Lambercier & Cie, Genève

Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. * SPÉCIALITÉ DE

Fournitures pour Usines ** Organes de transmissions. ** Arbres, Paliers, Courroles, Graisseurs, etc. MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & 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 MÉDAILLED'OR

ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

éfileries réunies S.

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.

Siège à PERSONICO, capital fr. 300,000 Direction à LAVORGO (Tessin)

Téléph. 9

ESCALIERS, BALCONS, SOUBASSEMENTS, TRAVAUX de FAÇADE

SPÉCIALITÉS

Granit fin blanc de Verzasca pour travaux soignés, gneiss blanc pour revêtements d'escaliers en fer ou en béton armé.

Références de Ier ordre

Représentants:

à Genève M. A. GUELPA, Quai du Seujet, 23 à La Chaux-de-Fonds, M. R. CHAPALLAZ, architecte

La force de cohésion unique de la COLLE à froid "CERTUS"

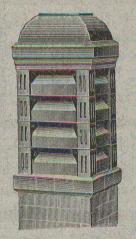
sur bois dur (chêne, érable) ainsi que sur le pitchpin le plus gommo-résineux, sur l'acacia et même sur du bois cuit dans de l'huile, sa résistance coutre l'eau, l'humidité, le chaud et le gel ont été prouvées par les expériences faites au Laboratoire fédéral d'essai des matériaux à Zurich, et confirmées 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



O. MESSMER

Rue Dornach, 279, BALE, Téléphone 6107.



CHAPEAU DE CHEMINÉE brevet original de SPRING

Les inconvénients de la fumée et de la suie, le suintement des cheminées, le renyoi des gaz d'oxyde de carbone, etc., sont les conséquences et les suites d'un tirage mauvais et insuffisant et de nombreuses influences atmosphériques.

Pour supprimer ces inconvénients et calamités, employez exclusivement, avec succès,

Chapeau de cheminée original "SPRING"

Nous donnons toute garantie, pour chaque construction, concernant le tirage constant et irréprochable par n'importe quel temps et vent.

Economie de charbon irrécusable jusqu'à $30\%_0$. Prix raisonnable. Durée illimitée. Dépense unique. Travail prompt. Références de premier ordre d'autorités compétentes de la technique de chauffage, d'architectes, d'entrepreneurs, d'autorités publiques et de particuliers. Demandre de chauffage, d'architectes, d'entrepreneurs, d'autorités publiques et de particuliers.

Fabricants; SPRING, BURGER & Cie, Fabrique de chapeaux de cheminées,

BALE. - Téléphone: 5036. - Adresse télégraphique Kaminspring.

Société NES de LOUIS de des

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne

Lettres et télégrammes : FONDERIE DE BERNE TÉLÉPHONE Nº 10 66



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-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 nettover les grilles, treuils.

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

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 Isolatices en asphalte

Etanchéité garantie Emulsion 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 devant H.

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



Carton verni, micacé. — MIGANITE en planches, dure et flexible.
Toiles-micanite. — Papier-micanite. — Toiles et papier huilés et vernis.
Rubans isolants. — Papiers japonais. — Carton et papier d'amiante.
Garcassse 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-circuitManettes et pièces moulées en CORNITE et en BAKELITE.
Tubes de transformateurs, tubes et rainures pour machines

Tubes de transformateurs, tubes et rainures pour machines dynamo en Micanite et en Cartogene. — Poulles de friction. Perles isolantes. — Fibre vulcanisée. — Leatheroid. — Vitrite. Pièces moulées isolantes pour Magnétos. Isolants pour tramways, fours électriques, etc

MEDAILLE D'OR : BERNE 1914.



GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. - Zincogravure. Chromotypographie. REPRÉSENTANT

J. PACHE, Pré-du-Marché, 17. LAUSANNE

Manufacture de Papiers. Stouky, Baumgartner & Co

LAUSANNE et RENENS

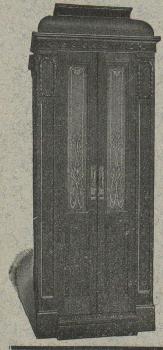
Spécialité de Papiers utilisés dans = l'Industrie du Bâtiment

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & Cio, Lucerne

Bureau et atelier à LAUSANNE



Marc

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.

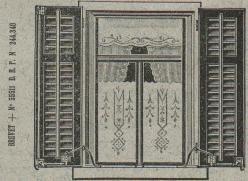
Appareillage. - Serrurerie. - Installations sanitaires.

Daniel

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



pour

pour manœuvrer les volets à fenêtres fermées.

H. HESS, Pilgersteg-Ruti

Fédération Fabricants

bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone : 36 36 ZURICH, Peterhof

Télégr.: Dachpappverband Zurich

DE CONSULTATION

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



ATELIERS ÉLECTRO-MECANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS Burkhard & Hiltpold

Hardturmstrasse, 121, ZÜRICH 5. 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.



à remplissage gazeux

Les plus recents types, livrables de suite:

25 Watt · 100 - 130 Volt,

40 Watt . 140-165 Volt,

60 Watt 200-230 Volt.

Siemens-Schuckertwerke Bureau Zurich



en tous genres pour l'usinage des metaux

Exécution soignée

Spécialités ;

(2)

Perceuses sensitives à grande vitesse

(roulements à billes)

Machines à percer radiales universelles

Machines à percer et aléser

Machines à percer rapides

Tours de précision à grand débit

TELE GRAPHE OUTIL OERLIKON 7245, 6744 ZURICH

Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

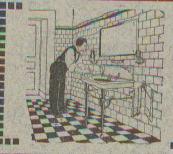
Milan 1906 DIPLOME D'HONNEUR avec MÉDAILLE D'OR GRAND PRIX Exposition Internationale Lyon 1914

MEDAILLE D'OR
Exposition Nationale Berne 1914.

Représentée: à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13,

à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, rue du Théâtre,

à Genève par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9



Gétaz, Romang, Ecoffey S. A. Lausanne, Vevey, Genéve Montreux, Ghâtel S'Denis

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Fabriques de Tuyaux en ciment et de Carrelages Briques en ciment et :ilico-calcaires

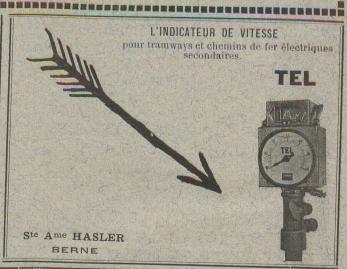
Carrelages céramiques - Faïences pour revêtements
ARTICLES SANITAIRES

G. Rüttimann, Ing.

Téléphone 17.49 ZURICH, 3

Téléphone 17.49

MAISON SPÉCIALE pour la construction de LIGNES ÉLECTRIQUES



Fabrique d'ingrédients pour la trempe

FONDÉE EN 1886

TÉLÉPHONE Nº 102



Ed. BRUN, Wædenswil (Zurich)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure, de graisse et huile réfrigérantes, etc.

GRAISSE ET HUILE RÉFRIGÉRANTES "BRUN,

Graisse et huile réfrigérantes pour paliers, permettant de remettre des paliers chauffés en un délai très court à leur état normal. Refroidit les paliers chauds et les empéche de se chauffer, en nettoyant en même temps les coussinets de toute impropreté pendant la marche.



Se recommande pour la mise en marche de nouvelles machines.



Economie de temps, de force, de charbon et d'argent.



Palier refroidi pendant la marche au moyen de l graisse ou de l'huile réfrigérante Brun.

Fabrique de Chauffage Central et Poëlerie Moderne

C. SAMBUC FILS, ing.

LAUSANNE

Chauffages centraux. Cuisines complètes pour Hôtels et Pensions

Fours de Boulangers et Pâtissiers

BUANDERIES

BAINS

SÉCHOIRS

Premières installations de chauffage central par circulation d'air forcée :

Grands magasins Innovation =

Dépôt des tramways, à Lausanne Exposition internationale Milan 1906: Diplôme d'honneur et Médaille d'or.



0

