Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 42 (1916)

Heft: 24

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.

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.

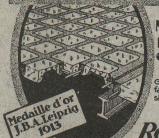
PRIX DE L'ABONNEMENT :

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

LAUSANNE

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





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

Représentant: Property Pro



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

INSTALLATIONS MODERNES de VENTI de DEPOUSSIERAGE

Chauffages d'Usines à air chaud

Fabrique de Machines, USTER



AMORE SPÉCIALITÉ PROCÉDÉ ATELIER D HELIOGRAPHIE 💥



ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

Tréfileries réunies S. A

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.

ASCENSEURS STIGL

Les plus répandus du monde

E. GAILLARD

ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Réparations

Transformations

Entretien

Toutes fournitures

Téléphone 1-30



J. Lambercier & Cie. Genève

* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielies. * SPÉCIALITÉ DE

Fournitures pour Usines

** Organes de transmissions. ** Arbres, Paliers, Courroles, 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

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

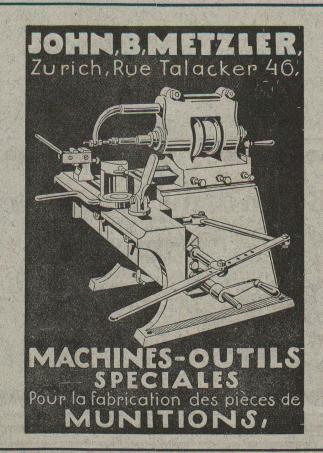
Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES par procédé électrique breveté.

CHAINES en TOUS GENRES



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 nombreuses attestations spontanées.

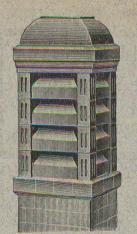
Pas besoin de chauffer ou de broyer. Point de déchets Prête en cinq minutes après avoir été déchets.

Pas besoin de chauller ou de broyer. Point de déchets. Prête en cinq minutes après avoir été dé-layée 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 nou-veau 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 renvoi 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.

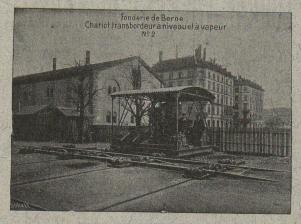
Economie de charbon irrécusable jusqu'à 30 %. Prix raisonnable. Durée illimitée. Dépense unique. Travail prompt. Références de premier ordre d'autorités compétentes de la technique de chauffage, d'architectes, d'entrepreneurs, d'autorités publiques et de particuliers. Deman-

Fabricants: SPRING, BURGER & Cie, Fabrique de chapeaux de cheminées, — Téléphone: 5036. — Adresse télégraphique Kaminspring. BALE.

CONSTRUCTIONS C. Wolf & Cie Nidau (Berne)

Société USINES de des

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne tres et télégrammes: TÉLÉPHONE Nº 10 66 Lettres et télégrammes: 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 chariots 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 parrages et canaux, grilles, machines
pour nettoyer les grilles, treuils.

Renseignements sur des installations faites, r f rences

Renseignements sur des installations faites, r f rences Projets et devis sont à disposition



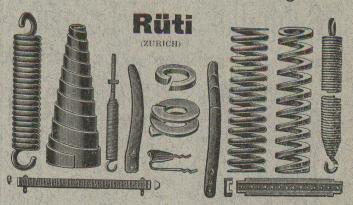
Société genevoise pour la construction d'Instruments de Physique et de Mécanique

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

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 & 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, devant H. WEIDMANN S. A., Rapperswil (St-Gall)

Cartons comprimés, lustrés isolants PRESSPAN en feuilles de toute épaisseur depuis 0,4 mm.



MICANITE en planches, dure et flexible. Carton verni, micacé. Toile-micanite. — Papier-micanite. — Toiles et papier huilés et vernis.
Rubaus isolants. — Papiers japonais. — arton 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-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. MÈDAILLE D'OR: BERNE 1914.



GENÈVE (Sécheron) BELLGARDE (Ain),

Autotypie. - Zincogravure. Chromotypographie. Héliogravure.

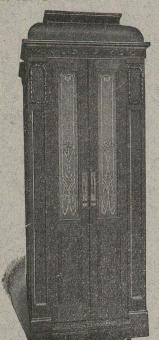
Manufacture de Papiers. Stouky, Baumgartner & Co

Spécialité de Papiers utilisés dans 💻 l'Industrie du Bâtiment 💳

ASCENSEURS ET

électriques, hydrauliques, à transmission

Schindler & Cio, Lucerne Bureau et atelier à LAUSA



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 PERRET

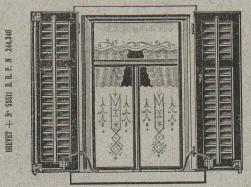
6 Avenue de Béthusy

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 Rêve », etc. Réchauds, Manchons, etc



pour manœuvrer les volets à fenêtres fermées.

H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)

Fédération **Fabricants**

(inscr. R. du C.)

Téléphone: 3636

ZURICH, Peterhof

Télégr.: Dachpappverband Zurich

BUREAU DE VENTE

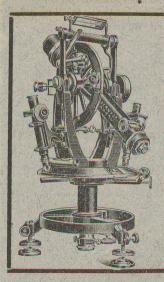
Livraison de cartons bitumés, ciment ligneux, matières collantes et cartons-feutre



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.



Théodolites Instruments de nivellement Boîtes de compas de précision

GATABOGUES GRATIS

KERN & Cie, Société Anonyme AARAU

BECK

PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

FABRIQUE POUR:

Plagues d'asphalte pour isolations en tous genres Tapis d'isolation -- Plagues asphaltées en liège Papier pour couverture Carton bitumé cannelé Carbolineum et tous les produits d'asphalte et de goudron.

Cérésite

Brevetée s. g. d. g.

Hydrofuge incomparable rendant le mortier rigoureusement imperméable.

Représentants généraux pour la Suisse

HORN & SCHAETTI

à HORGEN 428.

Téléphone 83.



LAUSEN (Bâle Campagne).

Nos nouvelles installations de fabrique sont à présent en pleine activité. Nous sommes par conséquent en état de pourvoir à toutes les exigences aussi bien au point de vue de la qualité que de la quantité.

Fabrique de produits réfractaires S. A.

LAUSEN, BALE CAMPAGNE

Exposition nationale suisse, Berne 1914 : MÉDAILLE D'OR

LAUSANNE 6, Rue Haldimand, 6 LAUSANNE

Ouvrages sur le béton armé

BRAIVE J. — Aide-mémoire de l'ingénieur-constructeur de béton armé. In-8, avec figures.

Relié Fr. 15.—

KERSTEN C. — La construction en béton armé. Guide théorique et pratique. 2 volumes In-8°

1^{re} partie: Calcul et exécution des formes élémentaires. Fr. 6.— 2^{me} partie : Applications à la construction en élévationn et et Fr. 9. sous-sol.

MAGNY A. V. — La construction en béton armé. Théorie et pratique. In-8°, avec figures et planches dans le Relié Fr. 20.-

NIVET A. - Calcul du béton armé, avec barêmes pour déterminer les dimensions. In-8°. Relié Fr. 9.—

MORSCH E. — **Le béton armé.** Etude théorique et pratique, généralités, théorie et applications du béton armé. Gr. In-8°, avec 350 figures. Relié Fr. 20.—

VAUBOURG H. — Guide pratique du constructeur en ciment armé. Gr. In.-8º, avec figures. Relié Fr. 10.-

BERTHE R.-F. — Abaques pour le calcul instantané des poutres et dalles en béton armé soumises à la flexion, contenant

1º Tableau, à quadruple entrée, représentant, pour les sections rectangulaires, la relation entre la hauteur, la largeur, la section de fer et le moment fléchissant (d'aprèl les formules établies par L. Cosyn).

2º Tableau, à quintuple entrée, représentant, pour les sections en T, la relation entre la hauteur, la largeur de la semelle, l'épaisseur de la semelle, la section de fer et le moment fléchissant (d'après les formules de L. Cosyn).

COSYN L. — Traité pratique des constructions en béton armé. Ouvrage établissant des formules simples et donnant des renseignements pratiques pour l'étude des constructions en béton armé. In-8°, avec 131 figures

Relié Fr. 10.—

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, Genève Montreux, Châtel S'Denis

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

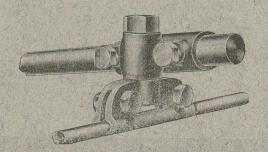
Fabriques de Tuyaux en ciment et de Carrelages

Briques en ciment et cilico-calcaires

Carrelages céramiques - Faïences pour revêtements

ARTICLES SANITAIRES

Fonderie & Robinetterie de Lyss



Serre-fils pour lignes aériennes



Fabrique d'ingrédients pour la trempe

FONDÉE EN 1886 Télégramme: **Brun** - Wædenswil - o

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 empêche 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.

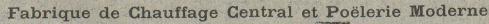


Economie de temps, de force, de charbon et d'argent.



Marque de fabrique

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



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

