Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 42 (1916)

Heft: 12

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. Thèvenaz, 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

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



Garantie contre les ouragans

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

Béron armé translucide



système keppler breveté Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre

Grande résistance à la surcharge. — Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur. — Le plus grand effet de lumière —

Représentant: Rob. Looser, Zurich 4

Badener(tr.41

ENTILATEURS

INSTALLATIONS MODERNES de VENTILATION

et de DEPOUSSIERAGE

Séchoirs -- Chauffages d'Usines à air chaud

FRIZ WUNDERLI, Fabrique de Machines, USTER zurich)

Pour tout ce qui concerne les annonces, s'adresser exclusivement à l'Indicateur Vaudois (Société Suisse d'Edition), 4, Jumelles, Lausanne





Societe Anonyme UNION, a BIENNE (Suisse).

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



pour l'Industrie et l'Agriculture.

CHAINES CALIBREES & 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 STIGLER

Les plus répandus du monde

E. GAILLARD

ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Réparations
Transformations
Entretien
Toutes fournitures

Téléphone 1-30

A RBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli



Tréfileries reunies S. A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Penils

Aciers laminés à froid jusqu'à 300 mm. de largeur. Feuillard pour emballages, sans scories.

Grand Prix: Exposition nationale suisse, Berne 1914.

GRANITS DU TESSIN

Société Anonyme H. Schulthess Siège à PERSONICO, capital fr. 300,000 Direction à LAVORGO (Tessin)

Téléph. 9

ESCALIERS, BALCONS, SOUBASSEMENTS, TRAVAUX de FAÇADE

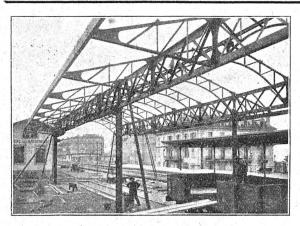
SPÉCIALITÉS

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



CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

PONTS - CHARPENTES

et tous travaux en fer

Bureaux techniques pour Projets

Calculs et Devis

J. FATIO fils & Cie

Maison fondée en 1845

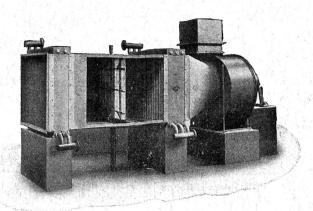


St-Roch, 14

LAUSANNE

REREZY SOCIÉTÉ AZOZY SOCIÉTÉ AZOZY SOCIÉTÉ AZOZY SOCIÉTÉ AZOZY

Appareils de chauffage et de refroidissement "SENDRIC,,



Appareils "Sendric,, pour le chauffage, le refroidissement et l'épuration de l'air Débit horaire: 12,000 m³ d'air chauffé de — 10° à + 20° C.

Avantages:

Frais d'installation modiques — Diminution ou suppression des travaux en maçonnerie et de nettoyage — Grande économie de place — Suppression de toute résistance inutile — Faible dépense d'energie — Marche silencieuse — Minimes pertes de chaleur — Marche économique — Nettoyage automatique par suite de la grande vitesse de l'air, donc fonctionnement absolument hygiénique — Réglage aisé et très efficace à la main ou automatique.

Applications:

Appareils de chauffage et de refroidissement "Sendric,, pour chauffage à air et ventilation — Appareils "Sendric,, pour fabriques, séchage, dissipation des buées, pour l'industrie textile — Refroidisseurs d'air et de gaz "Sendric,, pour usages industriels — Appareils "Sendric,, pour le chauffage et le refroidissement de liquides de toutes sortes — Condensateurs de vapeur "Sendric,, — Appareils "Sendric,, pour la production d'eau chaude et de vapeur, récupérant la chaleur des fumées de chaudières, des fours de fonderies, des cornues dans les installations à gaz, etc.

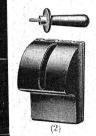
Brevets dans tous lesprincipaux Etats -- Modèles déposés

Les architectes, installateurs, etc., reçoivent les prospectus gratis sur demande.

WINTERTHUR SUISSE

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 0,1 mm., rouleaux et bandes continus de 0,1 à 1 mm.



Carton verni, micacé. - MICANITE en planches, dure et flexible. Carton verm, 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. Boîtes 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. — Leatheroïd. — Vitrite. Pièces moulées isolantes pour Magnétos. Isolants pour tramways, fours électriques, etc.

MÈDAILLE D'OR: BERNE 1914.



LICHES SADA

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure. Chromotypographie.

REPRÉSENTANT:

J. PACHE, Pré-du-Marché, 17. LAUSANNE

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

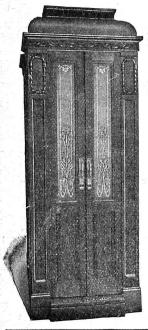
Spécialité de Papiers utilisés dans == l'Industrie du Bâtiment ==

ASCENSEURS ET **MONTE-CHARGES**

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & Cio, Lucerne

Bureau et atelier à L



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.

DE CONSTRUCTION AARAU TRANSPORTS AERIENS Ancienne et première maison suisse

Appareillage. - Serrurerie. - Installations sanitaires.

Daniel PERRET

LAUSANNE Avenue de Béthusy 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 Rêve », etc. Réchauds, Manchons, etc.

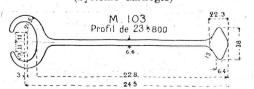
TOURNE-VOLETS "UNIVER

pour manœuvrer les volets à fenêtres fermées.

HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)

PALPLANC

(Système Carnegie)



en magasin à

LAUSANNE



CHAPEAU DE CHEMINÉE brevet original de SPRING

LE CHAPEAU DE CHEMINÉE DE L'AVENIR!

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. Demandez prospectus.

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

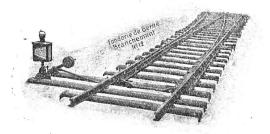
Téléphone : 5036. — Adresse télégraphique Kaminspring.

Société USINES 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, 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

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: Pedit-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)

PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

Milan 1906 DIPLOME D'HONNEUR avec MÉDAILLE D'OR

GRAND PRIX

, Exposition Internationale Lyon 1914

MÉDAILLE 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

VEVEY=LAUSANNE

MONTREUX, CHATEL ST-DENIS

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Fabrique de carreaux en ciment comprimé et

de Tuyaux en ciment

Carreaux céramiques pour dallages

Faïences pour revêtements

Articles sanitaires pour bains, toilettes, $\mathbf{W}^{\centerdot}\mathbf{C}.etc$.

Expositions à Lausanne et à Vevey



Feuerthalen.



CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES C. Wolf & Cie Nidau (Berne)



de Differdingen

Larges plats, U, zorès, cornières.

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.

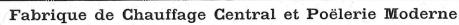
et d'argent.



Economie de temps, de force, de charbon



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



RTATI

0



PRODUCTION JOURNAMIÈRE 15,000