Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 42 (1916)

Heft: 5

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, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. Jost, architecte; Ch. Thévenaz, architecte. — GENÉVE: MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil; Pau-Piccard, ingénieur-constructeur; Ch. Weibel, 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

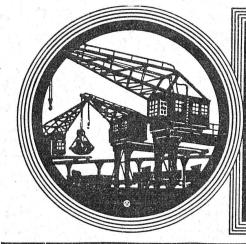
Imer-Schneider, président. — J. Chappuis, ingénieur. — A. Dommer, ingénieur. — H. Meyer, architecte. — F. Rouge, libraire.

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.



0) 31, 2 12

Installations et Grues de Ports Installations de transport et de chargement

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

Fabrique lausannoise d'Appareils de chauffage



G. Weber, constructeur, Lausanne

CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION Chauffage par pulsion d'air chaud

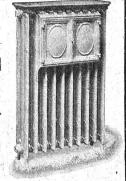
Spécialité soignée d'installation de Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

MARMITES A VAPEUR Grillades

Buanderies complètes simples et à vapeur.

RÉFÉRENCES DE TOUT PREMIER ORDRE

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





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 AMERICAINS & AUTRES

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

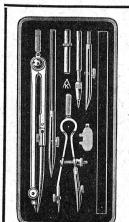
Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES par procédé électrique breveté. CHAINES en TOUS GENRES



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 fer



BOITES de COMPAS

INSTRUMENTS DE GÉODÉSIE ET DE TOPOGRAPHIE

CATALOGUES GRATIS

KERN & Cie, Société

Aarau

TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ



Tubes acier à emboîtement.

Blanc, Michaud &

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

l'refileries 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.

BBCK

PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

FABRIQUE POUR:

Carton bitumé. — Ciment ligneux.

Téléphone.

PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres.

TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ

TRINIDAD ÉPURÉE

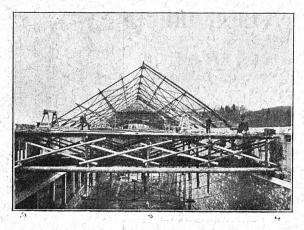
Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

Appareillage. - Serrurerie. - Installations sanitaires.

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 Rêve », etc. Réchauds, Manchons, etc.



DNTS - CHARPENTES

et tous travaux en fer

Bureaux techniques pour Projets

Calculs et Devis

Maison fondée en 1845



St-Roch, 14 LAUSANNE

Mannesmannröhren-Werke Dusseldorf

fournissent des tubes sans soudure en tous genres, à savoir :

Tubes bouilleurs et autres tubes de chaudières. Tubes à gaz. — Serpentines tubulaires. Tubes de précision pour vélos, appareils, etc.

Tubes à brides pour toute pression avec les divers assemblages usités pour ce genre de tubes. — Tubes à emboîtement.

Travaux de soudage en tous genres:

Tubes soudés par recouvrement jusqu'aux plus grands diamètres et en toutes longueurs FUTS EN FER se prêtant aux transports FUTS EN FER

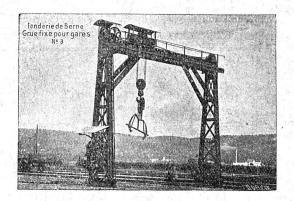
Représentant: ERNST DEFFNER, Zurich VI, Frohburgstrasse, 54.

USINES de LUUIS de des

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne Lettres et télégrammes :

FONDERIE DE BERNE

TÉLÉPHONE Nº 10 66

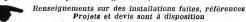


Appareils de levage: Ponts roulants, grues pivotantes, commande à bras et commande électrique, monte-charges, appareils de levage pour essieux, monte-charges pour charbon pour approvisionner les locomotives.

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et chamatériel de chemins de fer : Ponts tournants et chamatériel de chemins de fer : Ponts tournants et chamatériel de chemins de fer chamatériel de chemins de fer de montagne : Funiculaires complets
mes brevetés), depuis 1898, 87 exécutions.

Superstructures à Crémaillère,
Barrages : Installations métalliques et mécaniques
pour nettoyer les grilles, treuils.

pour nettoyer les grilles, treuils.





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 tous 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, Terrasse, Trottoirs, Jeux de Quilles, Tennis et Chaussées. **Couvertures en ciment volcanique** Plaques Isolatrices en asphalte Emulsion Etanchéité garantle 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, (S. A.) précédemment Otto Suhner & Co

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 fenilles de tonte épaisseur depuis 0,4 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 luilés et vernis.

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

Carcasses de bobines en AMIANTE VULCANISE, 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. (1)

Médaille d'or : Berne 1914.

CLICHÉS SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure. Chromotypographie. REPRÉSENTANT:

J. PACHE, Pré-du-Marché, 17.

Manufacture de Papiers. Stouky, Baumgartner & C^o

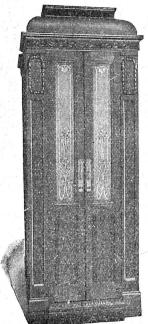
Spécialité de Papiers utilisés dans 1'Industrie du Bâtiment

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & Cio, Lucerne

Bureau et atelier à LAUSANNE



Cuénoud & Pelet

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.

METAL BLANC

Antifriction Le Miroir N° 1. Antifriction Le Miroir N° 2. Antifriction Le Miroir N° 3. Antifriction Le Miroir N° 4.

Seul fabricant **Raymond Borach**, **Ingénieur**, **Zurich**, Dianastrasse 8. — Téléphone 2938. (Z 621) On cherche à acheter de l'étain de forge et de l'antimoine

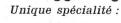
> GUIDE ET CARNET DU LOCATAIRE

avec formulaire de bail, renseignements et 36 quittances de loyer, 50 c. Livret du propriétaire, 80 c. Baux à loyer, 45 c. Règlement de maison à afficher

Société suisse d'Edition

Jumelles 4, Lausanne

A. MULLER & Cie, à Brugg, Argovie





DE HAUTE PRÉCISION

Visitez nos machines à l'exposition de la Société-Suisse des Menuisiers et Fabricants de Meubles à Zurich (Unterer Mühlesteg, 2)

Exposition internationale Turin 1911

Grand prix,

la plus haute récompense

LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie

LAUSANNE 6, Rue Haldimand, 6 LAUSANNE

Ouvrages sur le béton armé

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'après 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). Fr. 3.—

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

Relié Fr. 15.—

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 434 figures.

Relié Fr. 10.—

C LANDISEGYR S.A. Zoug



COMPTEURS D'ÉLECTRICITÉ WATTMÈTRES SYSTÈME FERRARIS INTERRUPTEURS HORAIRES

CAMILE BAUER, BALE

Fournitures électrotechniques en gros.

offre comme spécialité:

APPLIQUES ET TIGES

pour

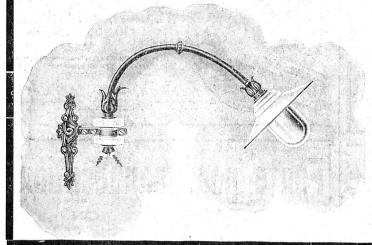
l'éclairage extérieur

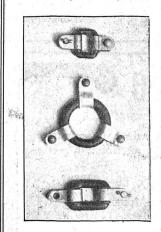
à des prix très avantageux.

Demandez catalogue spécial.

GRANDS DÉPOTS A BALE

Prompte livraison





Fabrique de meubles en fer Biglen BIGLER, SPICHIGER & Cie

Fabrication spéciale pour Matériel de lignes de contact et Matériel d'équipement de chemins de fer électriques

DIRECTION: ING. MORGENTHALER

Bureau technique à BERNE -

Adresse pour la correspondance : BIGLER, SPICHIGER & Cie à BERNE

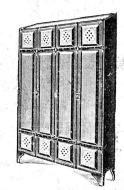
TÉLÉPHONE N° 2620

Adresse télégr.: ELECTROBIGLEN BERNE

Ateliers mécaniques Serrurerie mécanique Forge mécanique Etampage, pressage Menuiserie mécanique Peinture Soudure autogène Fabrication d'articles en série

Kempf & Cie

Herisau



ARMOIRES POUR HABITS POUR BUREAUX et FABRIQUES

La plus ancienne maison de cette branche. Convient à toutes les entreprises. :: PROSPECTUS A DISPOSITION

Ed. BRUN, Wædenswyl (Suisse)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe

PRODUCTION JOURNALIÊRE 15,000 KILOS

TÉLÉPHONE

Fondée en 1886



TÉLÉGRAMME: Brun, Wædenswyl

Exportation

Poudre à cémenter C pour cémenter en paquet ou 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 les paliers 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.

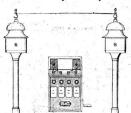
Prix courant et visite du voyageur gratis.

Hasler, Société anonyme, Berne

Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER

APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.



Appareils électriques

de BLOC et de SIGNAUX

pour

Chemins de fer

BUREAU TECHNIQUE Geo. SCHULE, Ingénieur

GENÈVE - 53, rue du Stand, 53 - GENÈVE

BÉTON ARMÉ

Système brevet suisse Nº 32104.

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

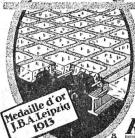
ÉTUDES et PROJETS: Planchers, sommiers, toitures, fondations, ponts, etc., etc.

Nombreuses références à disposition.

6725

EXPERTISES

Béton armé translucide



système keppler brevett 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: ROD. LOOSET, ZUTICH 4

Fonte pour canalisation

A HAUTE PRESSION
des USINES DE CHOINDEZ

Tuyaux fer étiré.

Max Schmidt & Cie

LAUSANNE

o G. MEIDINGER & Cie, Bâle &

Fabrique spéciale de 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'orgue, etc.

DYNAMOS et MOTEURS ÉLECTRIQUES jusqu'à 300 HP.