Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 40 (1914)

Heft: 10

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: 17.07.2025

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 :

 ${\it Président: M. A. Rychner, architecte, à Neuchâtel. -- Secrétaire: M. Henry Baudin, architecte, à Genève.}$

MEMBRES

FRIBOURG: MM. F. Broillet, architecte; H. Maurer, ingénieur; R. de Schaller, architecte. — VAUD: MM. Epitaux. architecte; W. Grenier, ngénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. Jost, architecte; Alph. Vautier, ingénieur. — GENÈVE: MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, Conseiler administratif; Paul 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

A. Palaz, professeur, président. --Meyer, architecte. --Dommer, ingénieur. --F. Rouge, libraire, à Lausanne.

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.



Deutsche Maschinenfabrik A.G.

Bureau: ROBERT AEBI et Co Zurich, Löwenstr. 69

.. INSTALLATIONS POUR LE PERCAGE DE TUNNELS ..

Perforatrices et Haveuses Marteaux perceurs

COMPRESSEURS

Installations de transport et de chargement ENGINS DE LAVAGE DE TOUS GENRES

MODERNES de \ et de DEPOUSSIERAGE

- Chauffages centraux

Fabrique de Machines.

ARBRES DE TRANSMISSION

en acter comprimé et tourné, poli

Montandon & Cie S. A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Pois

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

A. MULLER & C1e, à Brugg, Argovie

Unique spécialité :

Machines pour le travail du bois

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

MANUFACTURE
de GAOUTCHOUC
Voe de H. SPECKER
(Société Anonyme)

ZURICH



SPÉCIALITÉS .

Vétements p'
Scaphandriers et Mineurs
Culottes, Bas
et Bottes à Eau
Gants en eaoutchouc
pour Electriciens
Souliers spéciaux
isolateurs en caoutchouc
Tapis en caoutchouc
Tubes ef Feuilles
en Ebonite,
Fibre et Amiante
GUTTAPERCHA
BANDES caoutchoutées
isolantes

TUBES A GAZ

Manteaux et Pèlerines
en tissus caoutchoutés

Tôles perforées



H. HEER & CO

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.



Pelles, pioches, aciers, manches, brouettes, câbles, Cordages, mouifies, palans, treuils, etc.

GRANDE GRUE TOURNANTE à tourelle de 28 mètres D. R. G. M. Bétonnières Concasseurs à pierre

Machines à laver le sable Moteurs industriels Moulins à sable, Treuils, Voies, Vagonnets, etc.

Georges LŒWER & C'e

réléph. 691 VEVEY Vente et location

MACHINES ET OUTILS POUR ENTREPRISES INSTALLATION COMPLÈTE — DEVIS GRATUIT

Ingénieurs Constructeurs Architectes Entrepreneurs

EMPLOYEZ

La peinture FERRUSUTER

MÉTALLIQUE ANTIROUILLE

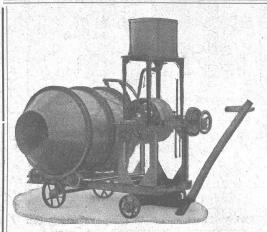
La meilleure La plus économique

Agents généraux pour la Suisse :

BIDDINIO & DONG DOR

Rue du Nord, 2 - LAUSANNE

Téléphone 3749. Télégrammes: Biengimport, Lausanne



E. Bernheim-Vægeli, à Berne

Bétonnières brevetées

Simple! Pratique! Bon Marché!

Mélange continu ou périodique

PLUS DE 20 MACHINES FONCTIONNENT SUR LA PLACE DE BERNE

Demandez catalogue spécial

Entrepreneurs!!

Locomotives

Achat

Dragues

Pelles à vapeur

Voies

Location

Wagonnets

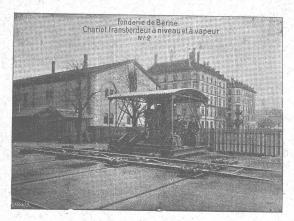
Schweiz. A. G. für Feld & Kleinbahnen-Bedarf

Dépôts à Renens près Lausanne, à Schlieren et à Bâle.

SOCIÉTÉ DES

USINES de Louis de

SUCCURSALE: FONDERIE de BERNE. Fournit:



Appareils de levage: Ponts roulants, Grues pivotantes ou électrique. Monte-charges hydrauliques, électriques ou à courroie.

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et Chavagons et pour 1 comotives, commandés à bras, par machines à vapeur ou par moteurs électriques.

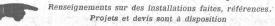
Branchements et croisements pour voies étroites et voies normales, pour rails Vignol et rails à gorge. BARRIÈRES avec ou sans arrêts et sonneries.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funicu-laires.

(Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 83 funiculaires.

Barrages, installations métalliques et mécaniques pour barrages (vannes, écluses, grilles, treuils, etc.).

Machines pour la fabrication des Briques en Ciment.



Exploitation de Marbre de la carrière de Daviaz MASSONGEX (Valais).

Pierre dure qualité exceptionnelle (supérieure mais assimilable à celle de Collombey et Arvel), à grain fin homogène gris-clair, rose-vert, résistant à plus de 1600 kilos au centimètre carre; inaltérable aux intempéries.— Pour travaux de constructions soignées: Pierre de taille de premier choix pour bâtiments, marbreries, travaux d'art, etc. Tufs sciés et d'ornement.

Envoi d'échantillons et devis sur vu des plans et dessins soumis.

Vente de Mastic Meyer à froid pour pierres.

Cette carrière, en bon état d'exploitation et bien outillée, serait cédée au besoin à un preneur intelligent connaissant la partie. Conditions avanteures.

CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.

Versement et rachat de cautionnements

pour Entrepreneurs de Travaux Publics, Fournisseurs de l'Etat et Concessionnaires.

Caisse Franco-Néerlandaise de Cautionnements A PARIS

Pour tous renseignements s'adresser à

J.-C. van NOTTEN, 7, place Clarapède, GENEVE

représentant général pour la

Suisse française et italienne.

Ateliers pour la construction de ressorts en tous genres



Ressorts en fil d'acier de 0,2-50 mm. 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)

CHAUFFAGE et VENTILATION



Cuénoud & Pelet

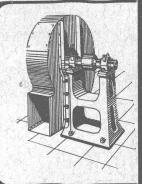
Ingénieurs-Constructeurs

St-ROCH 3 et 5

LAUSANNE

Téléphone 586

Tôlerie - Poêlerie - Chaudronnerie



Chauffages centraux à eau chaude et à vapeur Cuisines d'Hôtels, Restaurants et Pensions Buanderies et Blanchisseries

Aération et Dépoussiérage Transports pneumatiques Tirage forcé direct et induit

Humidification et élimination des buées



Camille Bauer, Bâle

FOURNITURES ÉLECTROTECHNIQUES EN GROS

Grands magasins pour matériel d'installations en tous genres

Représentant général pour la Suisse de:

C. CONRADTY, Nuremberg, Fabrique de Charbons électriques et galvaniques

Balais en Charbon



Marque "Couronne"

Qualité depuis longtemps accréditée pour machines à courant continu et moteurs de tramways jusqu'à 550 volts.

Prospectus gratis.

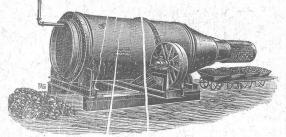
Isolateurs pour haute et basse tension de la Karlsbader Kaolin-Industrie-Gesellschaft.



U. Ammann, Ateliers de Constructions Langenthal (Suisse)

La LAVEUSE de sable et de gravier «AMMANN»

combinée avec cylindre trieur est indispensable à Messieurs les Entrepreneurs.



Machine à laver le sable et le gravier combiné avec trieur.

PRINCIPAUX AVANTAGES



Cylindres trieurs pour sable et gravier force motrice.

commandés par manivelle ou

CONCASSEUR - BROYEUR A CYLINDRES - MOULIN A SABLE

en tous genres et de première qualité



sur demande.

Devis



Dépositaires pour la Suisse Romande:

Ch. Nuding, Tél. 565, La Chaux-de-Fonds.

Ch. Poncy, Quai des Bergues, 31 Genève.

Rychner Frères, Faub. de l'Hôp. Neuchâtel.

Senglet, Fuchs & Cie, Avenue Tribunal fédéral, Lausanne.

Sté Gle Matériaux, Aven. Gare,

LES HYDROFUGES CASTOR & POLLUX

rendent les ciments et bétons imperméables même là où les autres moyens échouent.

Seuls fabricants : Fober F^{res}, Bruxelles

Dépositaires pour la Suisse Allemande:

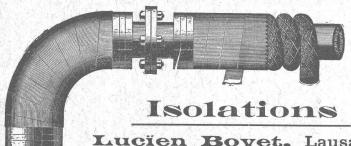
Egi, Glor & Cie, Lauffenstr. 59 Basel.

Carl Richner, Bahnhofs. Aarau. H. Schauwecker, Lindenhof,

Bern.

Favre & Cie, Tödistr. 65, Zürich.

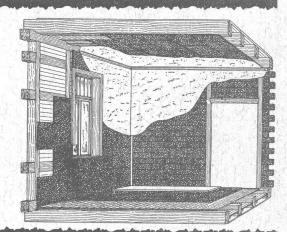
W. Hillebrand, St-Gallen.



Lucien Bovet, Lausanne

Place Gd St-Jean 1 — Téléphone 2339

Renseignements, devis. fournitures. Travaux par monteurs-spécialistes.

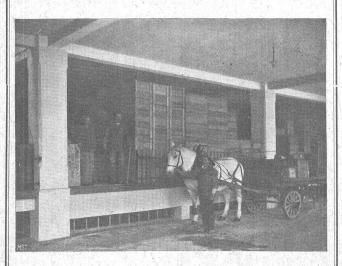


Fabrique Suisse de CIMENT PORTLAND

SULPICE (Neuchâtel)

Production annuelle: 40,000 tonnes

Renommé pour la pierre artificielle, les enduits et le béton armé



ENTREPOTS PETITPIERRE & \mathbf{C}^{ie} , NEUCHATEL. Béton de ciment armé St. Sulpice.

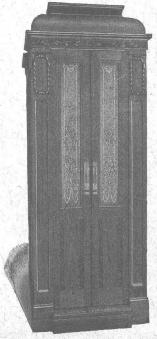
Usine à St. Sulpice (Neuchâtel). - Station St. Sulpice R. V. T. Télégr.: Portland St.Sulpice N1. Téléphone: Fleurier No. 10

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & C^{io}, 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 gravis sur demande.

Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc.

Spécialité de canalisations à haute pression. Chauffages de serres, chambres de bains et buanderies. Installations pour eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie en tout genre. — Etudes et devis sur demande. 5754

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 garantie Isolants div

LAUSANNE Petit-Chêne 3, (Tél. 26)

VEVEY Rue du Torrent 10 (Tél. 151)

PALPLANCHES

(Système Carnegie)



en magasin à

LAUSANNE

FRANCILLON & C"

Palans à chaines et à cordes

Spécialité: Palan à vis sans fin



Palans différentiels anglais, fabrication spéciale de « Weston Eades ».

Ponts roulants.
Treuils pr parois, treuils sur chevalets, treuils à friction, à crémaillère et sur chariot.
Monte-chares.

Grues roulantes, grues tournantes sur chevalets et à bras.

SPÉCIALITÉ : Appareils de levage électriques.

J. Ruegger & Cie, Fabrique de machines. Hochs. 34, BALE

Photographie technique et industrielle Pl. St-Laurent, 24

Agrandissements et réductions de plans, cartes géographiques et documents. Photographies d'architecture, machines, etc.

6625

TÉLÉPHONE 318

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

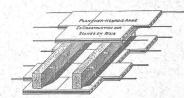
Granit fin blanc de Verzasca pour travaux soignés, gneiss blanc pour revêtements d'escaliers en fer ou en béton armé.

Références de Ier ordre

Représentants:

à Genève M. A. GUELPA, Rue du Stand, 53 à La Chaux-de-Fonds, M. R. CHAPALLAZ, architecte

Système PERRET breveté



Plafond-hourdis armé s/solives en bois.

Ce système est le plus ancien et le seul armé dans les principes de la technique avec armature rationnelle.

S'applique s/fers **T** et sous béton armé, sans lambourdes (addition au brevet) **avec écartement 2 m. et plus**.

Prix et instructions pour la pose:

R. FRASSON, Agence pour la suisse Valentin 18, LAUSANNE Téléphone 3865

Cérésite

Hydrofuge incomparable rendant le mortier rigoureusement imperméable

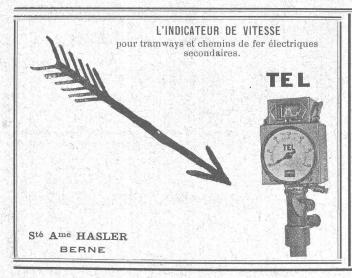
Brevetée s. g. d. g.

G. BOSSHARD

14, Blaue-Fahnenstrasse, 14

ZURICH

Téléphone 71-75



B. 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

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.



Fabrique d'Explosifs

Incongelables

Explosifs de sûreté

Détonateurs.

Gélatine-Westfalite qualités diverses pour tunnels et pour travaux

fer qe par chemin Westfalite espèce en poudres

pour roche dure à carrière

Persalite demi-plastique Pétroclastite

Salpêtre minier

Remplaçant complètement la poudre de mine

Pour tous genres de travaux

Agence générale pour la Suisse française : Petitpierre fils & Co, Neuchâtel.



lenri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

Asphaltages en tous genres

pour Travaux publics, Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussées, etc.

Parquet sur asphalte.

Carrelage de bois mis en asphalte

Meilleures références. Télégr.: Henri Brändli.

Service soigné. Téléphone Nº 38.

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. - Zincogravure. Chromotypographie.

REPRÉSENTANT :

J. PACHE, Pré-du-Marché, 20. LAUSANNE

RENENS

FABRIQUE DE Tuyaux, Carrelages et Brigues en ciment.

Téléphone 8448

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres. Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 5330

P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne. Verres de toutes sortes en gros et détail

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

Spécialité de Papiers utilisé dans 🚞 l'Industrie du Bâtiments 🚞



appareils héliographiques, table ... à dessin "Unerreicht" ...

F. Weiland, Liebenwerda Pabricant d'instruments de dessin et de mesurage.

PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

MILAN 1906 Diplôme d'honneur avec Médaille d'or

Médailles d'or: 7446 Yverdon 1894. Genève 1896. Vevey 1901.

Représentée : à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13, à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, rue du Thèàtre, 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

Articles sanitaires pour bains, toilettes, W.C. etc. Expositions à Lausanne et à Vevey

BETON ARME

Système brevet suisse Nº 32104.

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

ÉTUDES et PROJETS: Planchers, sommiers, toitures, fondations, ponts, etc., etc. Nombreuses références à disposition. 6725

EXPERTISES



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 neltoyage. – Suppress

Représentant:

Rob.Looser, Zurich 4

FABRIQUE D'APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE

SOCIÉTÉ ANONYME



AARAU

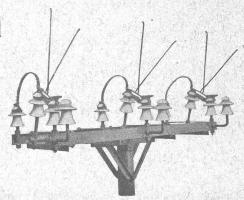


Interrupteurs à cornes pour lignes aériennes

Appareillage à fort courant

:::: Jusqu'à 80000 volts ::::

:::: Jusqu'à 4000 amp. ::::





Fabrique de Chauffage Central et Poêlerie Moderne

C. SAMBUC FILS, ing.

LAUSANNE

SPÉCIALITÉ DE :

Chauffages centraux.

= Installations de cuisines.

Dernières installations exécutées :

Usine à gaz de Malley (bâtiments d'administr.) Galeries du Commerce (Chauff.). Hôtel Mirabeau (Guisines et Chauffage). Imprimeries réunies, à Lausanne. Schweizerhof, Hôtel National, Zermatt (Cuisines)

Exposition internationale Milan 1906 : Diplôme d'honneur et Médaille d'or.

