Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 39 (1913)

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: 30.11.2025

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; Alph. Vautier, ingénieur. — GENEVE: MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, Conseiller administratif; Paul Picoard, ingénieur-constructeur; Th. Turrettini, ingénieur. — 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 :

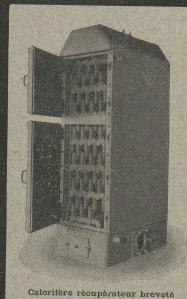
A. Palaz, professeur, président. — Meyer, architecte. — Dommer, ingénieur. — G. Imer, ingénieur, à Genève. — F. Rouge, libraire, à Lausanne.

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

 $\textbf{R\'{E}DACTION}: \textbf{2}, \textbf{Rue du Valentin}, \textbf{D' H. Demierre, ing.} - \textbf{ADMINISTRATION}: \textbf{Librairie F. Rouge. \& C''}, \textbf{6}, \textbf{rue Haldimand.}$



Installations pour récupérer la chaleur contenue dans les gaz d'échappement des

Moteurs Sulzer-Diesel

Chauffage central

Distribution d'eau chaude, etc. avec utilisation de la chaleur perdue des gaz d'échappement

AUTRES SPÉCIALITÉS:

Machines à vapeur. - Chaudières à vapeur. - Surchauffeurs. - Pompes centrifuges. - Ventilateurs. - Machines à glace.

ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

Montandon & Cie S. A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Profils

Aciers laminés à froid jusqu'à 210 mm. de largeur. Feuillard pour emballages, sans scories. 6635

MATÉRIEL

DE

Perforation mécanique

ET DE

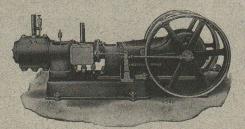
SONDAGE

Outils pneumatiques

POUR

RIVETAGE - BURINAGE - PERÇAGE ALÉSAGE - TARAUDAGE, etc.

COMPRESSEURS D'AIR



Cie Ingersoll-Rand

33, rue Réaumur, 33 - PARIS

AGENTS GÉNÉRAUX ;

Suisse allemande: MM. von ARX & Cie, Zurich, 16, Seideng. Suisse franc.: Maison PETITPIERRE fils & Cie, Neuchâtel.

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES par procédé électrique breveté.

CHAINES en TOUS GENRES

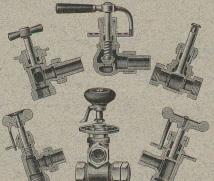


pour l'Industrie et l'Agriculture

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.

Fonderie et Robinetterie de Lyss



ROBINETTERIE

Eau, gaz, vapeur.

Articles de bâtiment

FONTE BRUTE

de cuivre, bronze, laiton, nickél, aluminium, etc. sur modèles ou dessins. SPÉCIALITÉ

Vannes

Chauffages centraux

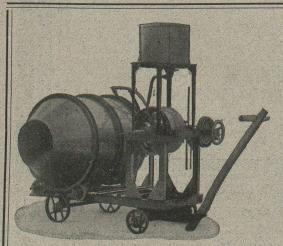
Fers ronds fluss pour béton armé en barres de 12 à 14 m.

Max Schmidt & Cie

Place St-Laurent, 25

Lausanne

Terreaux, 2



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

ने । जिस्से । अन्य स्थान

Entrepreneurs

Locomotives

Achat

Dragues

Pelles à vapeur

Voies

Location

Wagonnets

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

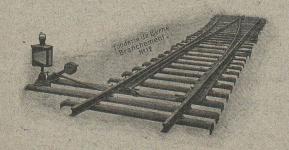
ZURICH

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

SOCIÉTÉ DES

USINES de Louis de R

Succursale: FONDERIE de BERNE. Fournit:



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

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

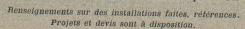
Branchements et croisements pour voies étroites et voies normales, pour rails Vigno! et rails à gorge.

RARRIÈRES avec ou sans arrêts et sonneries.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer faires.

(Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni **76** funiculaires. installations métalliques et mécaniques pour barrages (vannes, écluses, grilles, treuils, etc.).

Machines pour la fabrication des Briques en Ciment.







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 disposition

de nos clients)

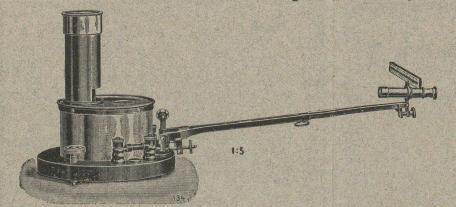


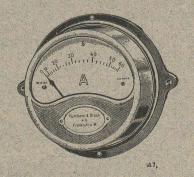
HARTMANN & BRAUN A.G. FRANKFURT A.M.

Représentant général pr la Suisse:

Camille Bauer. Bâle

Instruments de mesure électriques de tout genre





pour laboratoires, essais, mesures de contrôle, travaux de montage et pour tableaux de distribution.



Nouveau procédé de constructions en bois brevetées " Système



Brevets suisses: 24405, 33871, 40409, 50660. - 17 brevets étrangers.



Poutres composées paraboliques pour de grandes surcharges et pour portées jusqu'à 8 m.

Chevrons cintrés formant ossature et permettant d'obtenir des combles complètement libres. Ces chevrons s'appliquent en particulier auximmeubles de rapport et aux villas pour des toitures de forme quelconque.

Fermes spéciales pour toitures, poutres ainsi que toutes autres constructions pour remplacer les fermes en bois usuelles ainsi que les poutres métalliques assemblées : ces fermes s'appliquent très avantageusement à tous genres de constructions à grande portée telles que: manèges, saltes de gymnastique, églises, hôtels, cantines, entrepôts et bâtiments d'usines, hangars pour ballons, aéroplanes et autres buts, coupoles, passerelles, etc.

Avantages : Construction offrant toute garantie au point de vue statique, exécution et montage rapides, économie, simplicité, etc.

Applications multiples. — Excellentes références.

Garantie absolue.

On est prié de demander les catalogues.

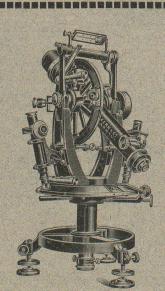
Propriétaire des brevets pour la Suisse :

Société suisse pour nouvelles constructions en bois, système Hetzer (S. A.), ZURICH I

Stampfenbachstrasse 17/IVme chambre 308, Téléph. 111,81. Projets, offres et surveillance des travaux.

Concessionnaire et entrepreneur pour la Suisse française:

Ed. Bugnion, entreprise de charpente, Lausanne



KERN & CIE

AARAU (SUISSE)

ATELIERS DE CONSTRUCTION **D'INSTRUMENTS** DE TOPOGRAPHIE DE GEODÉSIE ET D'ASTRONOMIE

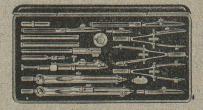
FABRIQUE DE COMPAS de précision

Demandez catalogues gratis et franco

Téléphone 1-12 D Télégrammes: KERN

GRAND PRIX **Paris** 1889 Milan 1906 2 GRANDS PRIX Turin 1911







Installations complètes pour boulangeries et pâtisseries

Excellentes références

Devis et visite d'ingénieur gratuits



MEYNADIER & Co

Matériaux isolants de tout genre

pour constructions CARTON BITUME, CARBOLINEUM, etc.



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

Kabelwerke Brugg, A.-G.

vormals Otto Suhner & Co

BRUGG (Argovie)

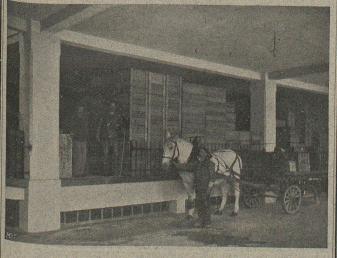
Suisse de CIMENT

PICE (Neuchâtel)

FONDÉE EN 1878

Production annuelle: 40,000 tonnes

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



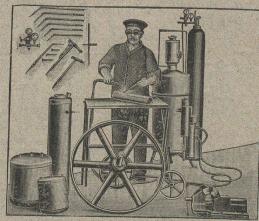
ENTREPOTS PETITPIERRE & CIO, NEUCHATEL. Béton de ciment armé St. Sulpice.

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

SOUDURE

et découpage autogènes système

Continental



Procédé oxy-acétylénique Seuls appareils autogènes fabriqués en Suisse

DERNIÈRE NOUVEAUTÉ

Chalumeau combiné soudeur-découpeur

Rendement maximum - Simplicité incomparable Economie sans pareille

Références de premier ordre en Suisse

Demandez notre catalogue spécial No 251

Continental-Licht-u. Apparatebau-Gessellschaft m. b. H. Zurich-Dubendorf Téléphone Nº 16

Fabrique spéciale pour

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Bureau et atelier à Lausanne, rue St-Roch, 3 et 5, A. CUÉNOUD, ingénieur, représentant.

DE CONFIANCE

fondée en 1874.

Commande par bouton Commande par corde Commande pr volant, etc.

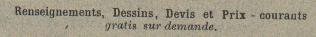
> Marche silencieuse.

Grande vitesse: jusqu'à 2 m. par seconde.

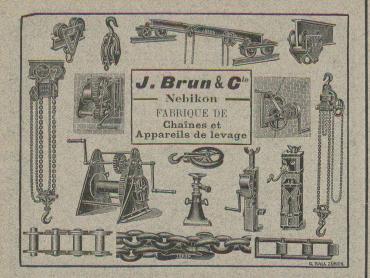
Parachute infaillible.

Derniers modèles américains.

1500 installations en fonction.







BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS, MODÈLES, OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

MATHEY-DORET Ingr.Conseil

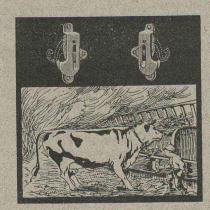
Photographie technique et industrielle

Pl. St-Laurent, 24, LUNA 66 LAUSANNE

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

6695

TÉLÉPHONE 318



SIMPLEX

Brevet + 44644

Appareil-attache de sûreté pour bétail

Très précieux en cas d'incendie comme aussi pour l'usage journalier

Maniement facile

Demandez prospectus

MILAN 1911 Médaille d'argent

F. KOCHER, NYON

A. MOREL, Atelier d'Héliographie

Jumelles, 2 **
Héliographies

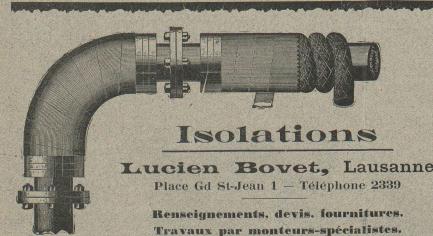
LAUSANNE

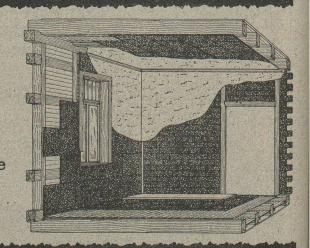
Papiers

Téléphone 327

Procédé à sec

(3)





Représentant général:
G. BOSSHARD,
Blaufahnenstrasse 14, Zurich.

Ka.

1509

Contre les caves humides

même à la pression la plus élevée des eaux du sous-sol

Parois humides

et leurs conséquences: molsissure, crépissage tombant en écaliles, efflorescences etc.

Succès garanti!

Plusieurs millions de mètres carrés rendus imperméables. Prospectus gratis!

Simple! Bon march<u>é! Durable!</u> Médailles d'or.

Brevet allemand.

10 Brevets étrangers.

CÉRÉSITE

Wunner'sche Bitumen-Werke, G.m.b.H., Unna (Westphalie)
Fabricants de l'Emulsion "Wunner" au Bitume, brevetée célèbre dans le monde entles.

Deuxlème fabrique: Ceresit Waterproofing Co., Chicago.

G. BOSSHARD,
Blaufahnenstrasse 14, Zurich

E. 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

OZO

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

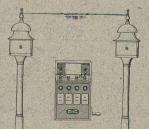
Hasler, Société anonyme, Berne

Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER

- FONDÉ EN 1852

APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.



Appareils électriques de BLOC'et de SIGNAUX

pour

Chemins de fer

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.



CLICHÉS SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure. Chromotypographie.

REPRÉSENTANT:

J. PACHE, Pré-du-Marché, 20.

Manufacture de Papiers.
Stouky, Baumgartner & Co

Spécialité de Papiers utilisés dans

Fabrique d'Explosifs

Téléphone Schlieren No URDORF URDORF

(Canton e Zurich)

Explosifs de sûreté

Détonateurs.

Mèches à mine.

Gélatine-Westfalite qualités diverses pour tunnels et pour travaux sous l'eau.

Brevet suisse.

Westfalite espèce en poudres

Persalite demi-plastique

Pétroclastite Salpêtre minier pour roche dure à carrière

Remplaçant complètement la poudre de mine

Pour tous genres de travaux.

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

FRITZ MARTI Société anonyme, BERNE

Dépôts à:

Berne, Yverdon et Wallisellen.

VENTE et LOCATION de : Matériel d'entrepreneurs

Voies transportables, vagonnets, croisements, plaques tournantes, roues et essieux montés.



Locomotives. - Machines pr la construction.

Locomobiles disponibles de 6-50 HP.

POMPES — DRAGUES 607

Concasseurs pour faire le gravier et le sable.

Bétonnières américaines système « Smith ».

Treuils à vapeur et à l'électricité.

Poulies différentielles. Chats roulants, etc.

PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

MILAN 1906 Diplôme d'honneur avec Médaille d'or

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

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.



Sprecher & Schuh Sté Ame

Fabrique d'Appareillage électrique



AARAU



- COFFRETS POUR MOTEURS avec interrupteurs automatiques

ou non automatiques





SPLCIALITÉ DE :

Chauffages centraux.

Installations de cuisines.

LAUSANNE

Dernières installations exécutées:

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

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



