Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 39 (1913)

Heft: 7

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: 01.12.2025

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; Alph. Vautier, ingénieur. — GENÈVE: MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, Conseiler administratif; Paul Piccard, 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 :

 $\textbf{A. Palaz, professeur, } pr\'esident. \textbf{--Meyer, architecte. --Dommer, ing\'enieur. --G. Imer, ing\'enieur, \'a Genève. --F. Rouge, libraire, \'a Lausanne. -- G. Imer, ing\'enieur, \'a Genève. --F. Rouge, libraire, \'a Lausanne. -- G. Imer, ing\'enieur, \'a Genève. -- F. Rouge, libraire, \'a Lausanne. -- G. Imer, ing\'enieur, \'a Genève. -- F. Rouge, libraire, \'a Lausanne. -- G. Imer, ingénieur, \'a Genève. -- F. Rouge, libraire, \'a Lausanne. -- G. Imer, ingénieur, \'a Genève. -- F. Rouge, libraire, \'a Lausanne. -- G. Imer, ingénieur, \'a Genève. -- F. Rouge, libraire, \'a Lausanne. -- G. Imer, ingénieur, \'a Genève. -- F. Rouge, libraire, \'a Lausanne. -- G. Imer, ingénieur, \'a Genève. -- F. Rouge, libraire, \'a Lausanne. -- G. Imer, ingénieur, a Genève. -- F. Rouge, libraire, \'a Lausanne. -- G. Imer, ingénieur, a G. Imer, a G. I$

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.

Gips-Union *

Société de 24 fabriques Suisses de Plâtre réunies.

Case postale 1054 TÉLEPHONE Nº 5950

* Bureau central à ZURICH * Adresse télégraphique :

GIPSUNION ZURICH

Pour la Suisse française s'adresser à S. A. GIPS-UNION, usine de BEX (Vaud).

FABRICATION DE:

Gypse blanc et à dégrossir.

Felsenite (gypse hydraulique) pour enduits de grande dureté et pour planchers sans joints, incombustibles et imperméables, meilleure couche de réception pour linoléum.

Gypse à mouler et Gypse d'Albâtre.

Gypse à semer pour l'agriculture.

Briques en gypse pour galandages insonores et légers. Planches de gypse en roseaux et en fibres de cocos pour plafonds, revêtements, galandages, etc.

Matériaux isolants, secs, incombustibles.

Construction intérieure la plus salubre et prompte à toute saison.

Echantillons et prix franco sur demande.

Fabrique lausannoise d'Appareils de chauffage



Ventilation

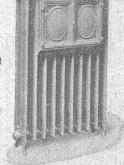
CHAUFFAGES CENTRAUX Dépoussiérage

Spécialité soignée d'installation de

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc. MARMITES A VAPEUR

Buanderies complètes simples et à vapeur.

Références de tout premier ordre.



ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

Montandon & Cie S. A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Penils

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

MATÉRIEL

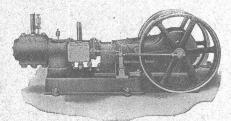
Perforation mécanique

SONDAGE

pneumat

LÉSAGE - TARAUDAGE, etc.

PRESSEURS D'AIR



Ingersoll-Rand

33, rue Réaumur, 33 —

AGENTS GÉNERAUX;

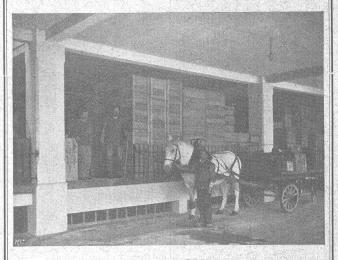
Suisse allemande: MM. von ARX & Cie, Zurich, 16, Seideng. Suisse franç.: Maison PETITPIERRE fils & Cie, Neuchâtel.

Suisse de CIMENT PORTLAND

LPICE (Neuchâtel)

Production annuelle: 40,000 tonnes

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



ENTREPOTS PETITPIERRE & Cie, 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

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.



Deutsche Maschinenfabrik A. G. DUISBURG-sur-le Rhin

INSTALLATIONS ET GRUES DE PORTS INSTALLATIONS POUR LE PERCAGE DE TUNNELS

Perforatrices et Haveuses — Marteaux perceurs

COMPRESSEURS

Engins de levage de tous genres INSTALLATIONS DE TRANSPORT ET DE CHARGEMENT



Locomotives

Achat

Dragues

Pelles à vapeur

Voies

Location

Wagonnets

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

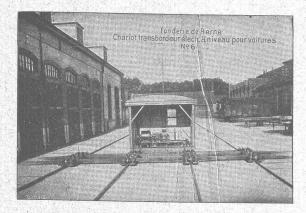
ZURICH

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

SOCIÉTÉ DES

USINES de Louis de

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 Cha-riots transbordeurs pour vagons et pour locomotives, commandés à bras, par machines à vapeur ou par moteurs électriques.

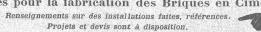
Branchements et croisements pour votes étroites et votes normales, pour rails Vignol et rails à gorge.

BARRIÈRES avec ou sans arrêts et sonneries.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funicu-(Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni **76** funiculaires.

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

Machines pour la fabrication des Briques en Ciment.





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)

Grands magasins pour Matériel d'installations en tous genres.

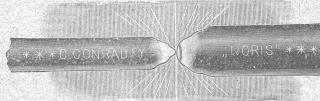
Représentant général pour la Suisse : C. Conradty, Nuremberg, Fabrique de charbons électriques galvaniques.

SPÉCIALITÉS :

Crayons de charbon pour

éclairage électrique.

Marque « Noris » Marque « Couronne » Marque « C »



Charbons pour électrochimie et électrométallurgie Charbons galvanisés de tout genre et Charbons de mycrophones pour tous systèmes.

Nouveautés:

pour moteurs et dynamos à courant continu. Marque « GL »

- » moteurs de tramways. Marque « H »
 - dynamos et moteurs à courant alternatif.
 - interrupteurs et résistances.

Nouveautés:

Charbons à effets pour lumière jaune, rouge, blanc laiteux ou blanc brillant

Marque « Spezial Elektra » pour lampes de longue durée de

1 à 2 ampères.

Charbons métalliques, marques « Noris », «Excello ».

Contacts, Balais de charbon en toutes formes et dimensions en qualités supérieures

Marque « W » Marque « Sch »

LAMPE TUNGSRAM



Construction spéciale à fil élastique 75 % d'économie

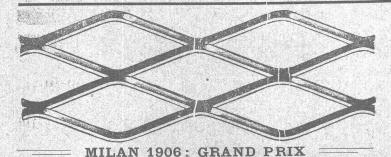
Résiste à tout choc, par suite du fil élastique breveté

PRIX TRES AVANTAGEUX

DEMANDEZ OFFRE SPÉCIALE

Représentant général pour la Suisse :

BAUER, Bâle



MÉTAL DÉPLOYÉ

(expanded metal - lamiera stirata - streck metall)

Armature pour travaux en béton, en ciment et en plâtre. — Grillages, clôtures, etc.

Seuls concessionnaires pour l'Italie et la Suisse:

Fratelli Bruzzo - Ferriera di Bolzaneto

Aciéries et Laminoirs à Bolzaneto GÊNES (Italie)

Construction, Fourniture, Installation, Réparation, Entretien

D'APPAREILS ÉLECTRIQUES en tous genres. Jules CAUDERAY

Maison fondée en 1866 LAUSANNE Rue d'Etraz 28 LAUSANNE

Concessionna ie de la Ville de Lausanne pour les installations d'éclairage électrique Médailles d'argent TURIN 1884, TYERDON 1894. — Médaille d'or VEVEY 1901. Société des Arts de Genève, Concours Daniel Colladon: Mention honorable (seul prix décerné). (5705)

Société des lampes à incandescence de Zurich

ZURICH

Etablie en 1889

Lampes à filaments métalliques « Leuconium »

Economie 65-70 %

FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

STUBER & C"

SCHUPFEN (Canton de BERNE, Suisse). Téléphone. Parquets des plus simples aux plus riches. Parquets s^r bitume Fabrique de fenêtres. — Usines hydrauliques et à vapeur. 3865

GERBER-BEAUJEUX, représentant.

Téléphone 1965.

Cour, Lausanne.

Téléphone 1965.

6525

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)

Entreprise générale d'installations de chauffage

A. GUÉNOUD, INGÉNIEUR

St-Roch, 3 et 5 — LAUSANNE — St-Roch, 3 et 5

Chauffages centraux à eau chaude et vapeur basse pression.

Installations de cuisines d'hôtels et restaurants.

Buanderies. - Blanchisseries à vapeur.

Cheminées de salon. - Calorifères. - Poêles.

-> Prix-courant. — Devis et visite sur demande. 🔫

Fournitures générales pour Entreprises électriques

Ventilateurs

Petits Moteurs jusqu'à 1/3 HP.

Compteurs d'électricité

Compteurs d'eau

DAUCONNEW

29, avenue d'Ouchy, Lausanne.

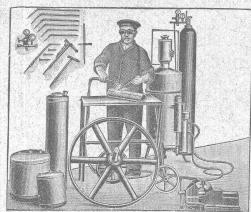
TÉLÉPHONE Nº 2303.

APPARTEMENT Nº 3525.

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

MUNIE-GHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler &

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

Maison DE CONFIANCE fondée en 1874.

Commande par bouton

Commande par corde Commande pr volant, etc.

> Marche silencieuse.

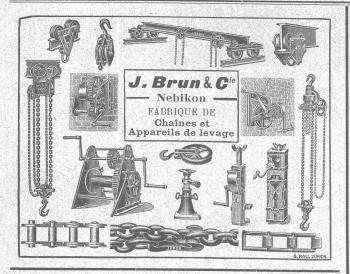
Grande vitesse: jusqu'à 2 m. par seconde.

Parachute infaillible.

Derniers modèles américains.

1500 installations en fonction.

Renseignements, Dessins, Devis et Prix - courants gratis sur demande.



BREVETS D'INVENTION

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

MATHEY-DORET Ingr. Conseil

Schmidt & Schmidweber

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON - Bureaux à ZURICH

SPÉCIALITÉ:

REVÊTEMENTS de FAÇADES en GRANIT POLI MONUMENTS FUNÉRAIRES

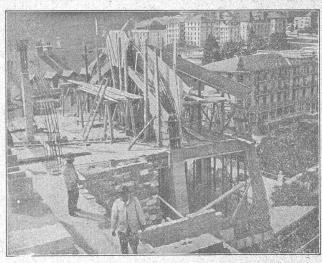
Photographie technique et industrielle

Pl. St-Laurent, 24, LUNA 44 LAUSANNE

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

6625

TÉLÉPHONE 318



A. Paris & L. Berthod, ingénieurs.

Bureau central d'études : LAUSANNE, Rue de Bourg, 17.

BÉTON ARMÉ, F. Brazzola.

675

SOCIÉTÉ SUISSE DES EXPLOSIFS

Fournisseur

do lo

CONFÉDÉRATION SUISSE

et des

Entreprises des Tunnels du Simplon, du Lötschberg, du Mont d'Or, de la Furka, du Moutier-Longeau,

BRIGUE (Usine à Gamsen)

Dynamites Gommes et Gélatines

à tous dosages

Détonateurs, Mèches,

etc.

GÉLATINE GAMSITE Explosif de sûreté incongelable Représentants

pour la

Suisse allemande et le

Jura bernois:

MM. WILL & Cie. Bienne

Pour les cantons de

Vaud et de Neuchâtel :

MM. Senglet, Fuchs & Cic

Matériaux de construction

Dépôt chez MM. Max Lorétan, Sion, et C. Bompard, Martigny

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

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 écalles, efflorescences etc.

Succès garanti!

Plusieurs millions de mètres carrés rendus imperméables. Prospectus gratis!

Simple! Bon marché!Durable! Médailles d'or.

Brevet allemand.

10 Brevets étrangers.

CÉRÉSITE

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

Deuxième fabrique: Ceresit Waterproofing Co., Chicago.

G. BOSSHARD,
Blaufahnenstrasse 14, Zurich



LANDIS&GYR ZUG

Fabrique d'appareils électrique s Maison fondée en 1895 REPRÉSENTANT GÉNÉRAL SUISSE ROMANDE

MÉCANIQUE DE PRÉCISION S.A.VEVEY

COMPTEURS POUR TARIFS SPÉCIAUX - WATTMÈTRES TYPE FERRARIS - INTERRUPTEURS HORAIRES INTERRUPTEURS AUTOMATIQUES POUR L'ÉCLAIRAGE DES CAGES D'ESCALIERS RAMPES. D'ÉTALONNAGE - LAMPES À FILAMENT MÉTALLEQUE

B. BBCK

PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

FABRIQUE POUR;

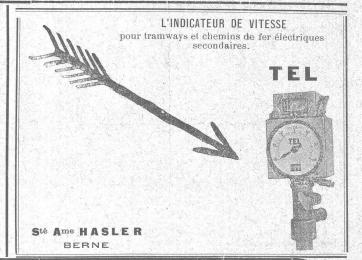
Carton bitumé. — Ciment ligneux.

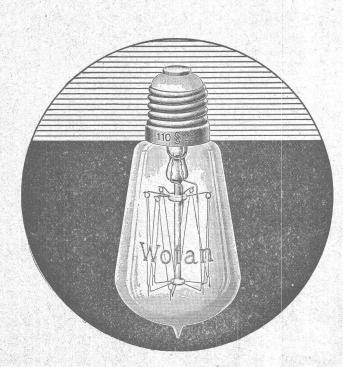
PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres.

TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ

TRINIDAD ÉPURÉE

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.





EUNDO ANDERDA

à filament étiré résiste aux secousses et trépidations. Longue durée. Grande économie. Robustesse sans rivale.

On s'assure du nom « **Wotan** » sur l'ampoule.

Pour brochure spéciale s'adresser aux

Siemens-Schuckertwerke Zurich

PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

MILAN 1906 Diplôme d'honneur avec Médaille d'or

Médailles d'or: 6878 Yverdon 1894. Genève 1896. Vevey 1901. Représentée : à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13, à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, avenue Nestlé, à Genève par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9.

ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de Vewey

(Suisse)

TURBINES et

Monte-Charges de t^s systèmes Compresseurs

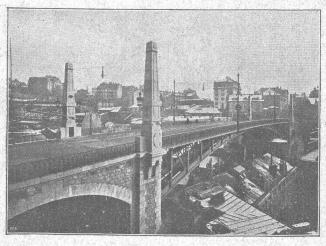
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

CHARIOTS TRANSBORDEURS

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



Pont Bessières, à Lausanne, 1910.

Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et

— Charpentes métalliques. -

RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES

TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.

S. A. CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES ET FERRONNERIE D'ART DE NYON



= ci-devant Ls Cesser = ci-devant

études — Plans — Devis Charpentes en fer — Ponts — Toitures

STYLES ANCIENS FERRONNERIE D'ART STYLES MODERNES

Spécialité de LUSTRES en fer forgé.

CATALOGUES A DISPOSITION

PORTAILS — BALCONS — MARQUISES VÉRANDAHS

CHENETS - LANDIERS - APPLIQUES

Fabrique de Chauffage Central et Poêlerie Moderne

LAUSANNE

C. SAMBUC FILS, ing.

SPLCIALITÉ DE :

Chauffages centraux.

= Installations de cuisines.

Dernières installations exécutées :

6414

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.



Thermo.

