Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 40 (1914)

Heft: 3

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

AINSL OUE 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, ngénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. Jost, architecte; Alph. Vautier, ingénieur. — GENÈVE: MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, Conseiller administratif; Paul Plocard, ingénieur-constructeur; Ch. Weibel, architecte. — NEUCHATEL: Ed. Elskes, ingénieur; A. Hotz, ingénieur cantonal E. Prince, architecte. — VALA/S: 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.

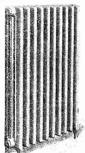
PRIX DE L'ABONNEMENT :

Suisse: 1 an, 40 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.

Fabrique lausannoise d'Appareils de chauffage



G. Weber, constructeur, Lausanne

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.

S.A. Gips-Union · Zurich

Société de 24 fabriques Suisses de Plâtre réunies.

Case postale 1054 —
 TÉLEPHONE № 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:

4889

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.

ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

Montandon & Cie S. A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous



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

MATÉRIEL

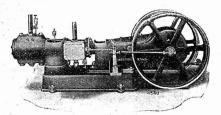
Perforation mécanique

ONDAGE

pneumatiques

RIVETAGE - RURINAGE - PERCAGE ALÉSAGE - TARAUDAGE, etc.

COMPRESSEURS D'AIR



AGENTS GÉNÉRAUX;

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

FABRIQUE DE PONTS A BASCULE

Jean Studer, Olten (Suisse)

Spécialité: Ponts à bascule et Balances en tout genres et dimensions, 1—50,00 kilos de charge, et de construction la plus perfectionnée. :: Ponts à bascule pour chemin de fer à voie étroite et normale. :: Poids publics pour chars et automobiles premières références et distinctions.

Demandez prospectus et devis sans frais.

Schmidt & Schmidweber

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON — Bureaux à ZURICH

SPÉCIALITÉ:

REVÈTEMENTS de FACADES en GRANIT POLI MONUMENTS FUNÉRAIRES

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

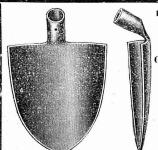
Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES par procédé électrique breveté. CHAINES en TOUS GENRES



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.



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

. . . GRANDE GRUE TOURNANTE à tourelle.

DRGM. Bétonnières Concasseurs à pierre Machines à laver le sable **Moteurs industriels** Moulins à sable, Treuils, Voies, Vagonnets, etc.

GEORGES LŒWER

Ге́Іе́рһ. **691**

VEVEY

Vente et location

MACHINES ET OUTILS POUR ENTREPRISES

INSTABBATION COMPLÈTE - DEVIS GRATUIT

Ingénieurs Constructeurs Architectes Entrepreneurs

La peinture

EMPLOYEZ

FERROSOTER

MÉTALLIQUE ANTIROUILLE

La meilleure La plus économique

Agents généraux pour la Suisse :

BIETTE & ENGLER

Rue du Nord, 2 - LAUSANNE

Téléphone 3749. Télégrammes: Biengimport, Lausanne



Projecteurs

à acétylène "Helvetia

de 300 à 5000 bougies

Tuyaux caoutchouc pour marteaux perforateurs

Bottes caoutchouc

Pantalons pr égoutiers Vêtements pour mineurs Lampe de mine « ÉTOILE »

de Kagosine & Beck freres LAUSANNE :: r. du Midi 20



S:A:Arsag Fabri

Entrepreneurs!!

Locomotives

Achat

Dragues

Pelles à vapeur

Voies

Location

 \mathbf{W} agonnets

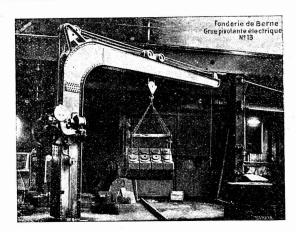
Schweiz. A. G. für Feld & Kleinbahnen-Bedarf

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 chemine 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-

(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.

Renseignements sur des installations faites, références.

Projets et devis sont à disposition.





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 capa ité de charge à la diposition de nos clients)

CHAUFFAGE et VENTILATION



Cuénoud & Pelet

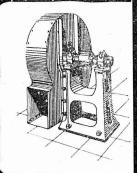
Ingénieurs-Constructeurs

St-ROCH 3 et 5

LAUSANNE

Téléphone 586

Tôlerie - Poêlerie - Chaudronnerie



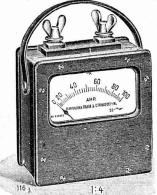
Chauffages centraux à eau chaude et à vapeur Guisines d'Hôtels, Restaurants et Pensions Buanderies et Blanchisseries Aération et Dépoussiérage Transports pneumatiques

Tirage forcé direct et induit Humidification et élimination des buées

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

Représentant général pr la Suisse :

Camille Bauer, Bâle



Instruments de mesure portatifs

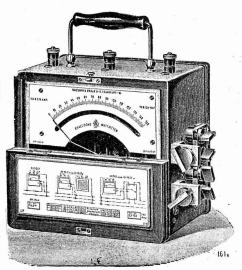
Voltmètres, ampère mètres, wattmètres, ohmmètres, essayeurs d'isolement, phasemètres, fréquencemètres, etc., pour toutes espèces de courant.

Constructions de précision pour laboratoires,

essais et mesures de contrôle. Constructions plus robustes pour monteurs, etc.

Demander des catalogues ou devis spéciaux.

Voir aussi l'appendice du catalogue extrait 1913.



ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY

TURBINES et REGULATEURS

Monte-Charges de t^s systémes

Compresseurs.

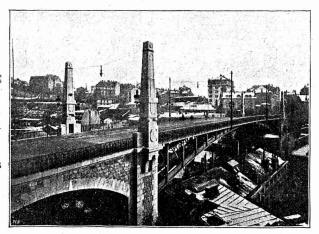
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

CHARIOTS TRANSBORDEURS

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



Pont Bessières, à Lausanne, 1910.

(Suisse)

Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et

— Charpentes métalliques.

RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES

TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.

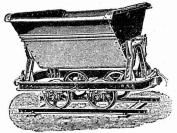
FRITZ MARTI Société anonyme, BERNE

Dépôts à :

Berne, Yverdon et Wallisellen.

VENTE et LOCATION de : Matériel d'entrepreneurs

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



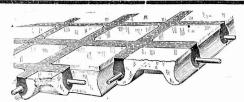
Locomotives, · Machines pr la construction. Locomobiles disponibles de 6-50 HP.

POMPES - DRAGUES

Concasseurs pour faire le gravier et le sable. Bétonnières américaines système «Smith».

Treuils à vapeur et à l'électricité.

Poulies différentielles. Chats roulants, etc.



translucide

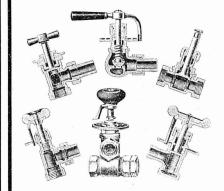
(Système Keppler breveté)

Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre.

Grande résistance à la surcharge. — Pose pratique, ra-pide et éonomique. — Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit

Représentant: Rob. Looser Badenerstrasso 41, Zurich IV,

Fonderie et Robinetterie de Lyss



ROBINETTERIE

Eau, gaz, vapeur.

Articles de bâtiment

FONTE BRUTE

de cuivre, bronze, lai-ton, nickel, aluminium, etc. sur mo-dèles ou dessins.

SPÉCIALITÉ ·

Vannes

POUR

Chauffages centraux

Fonte pour canalisation

A HAUTE PRESSION des USIES DE CHOINDEZ

Tuyaux fer étiré. =

Max Schmidt & Cie

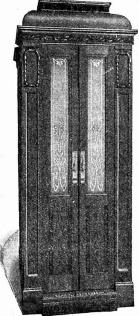
LAUSANNE Théodolites = Niveaux = Instruments d'arpentage, Mires, Jalons, etc. Carl Ebner, j Schaffhouse Rheinquai, 12 Catalogue gratis et franco Fondée en 1901

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.

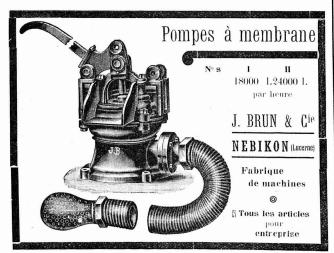
Marche silencieuse

Parachute infaillible

4000 installations en fonctions.

Renseignements, Dessins, Devis et Prix-courants

gratis sur demande.



SHAVA SALVE ASTROY MARQUES DE FABRIQUE : DESSINS : MODÈLES. OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1888 LA CHAUX DE FONDS.

身包以919季阜山道即此沿



Fleximèt D. R. G. M.

lisible $^{1}/_{20}$ de mm. Modèle commode e robuste.

Nombreuses références internationales. Prospectus franco. GUSTAVE GRIOT, ingénieur, Freiestr. 139, ZURICH

Société des lampes à incandescence de Zurich

Etablie en 1889

ZURICH

Etablie en 1889

Lampes à filaments métalliques « Leuconium »

Economie 65-70 º/0

Construction, Fourniture, Installation, Réparation, Entretien

D'APPAREILS ELECTRIQUES en tous genres. Jules CAUDERAY

phone 1063 —o— LAUSANNE

Téléphone 1063

Maison fondée en 1866 —o— Téléphone d' Rue d'Etraz 28 LAUSANNE

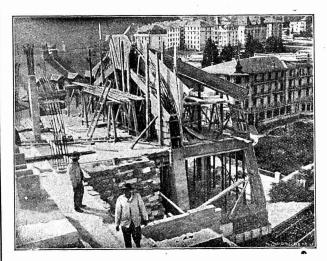
Concessionnaie de la Ville de Lausanne pour les installations d'éclairage électrique Médailles d'argent Turun 1881, YYERDON 1891. — Médaille d'or VEVEY 1901. Société des Arts de Genève, Concours Daniel Colladon : Mention honorable (seul prix décerné). (5705)

Photographie technique et industrielle

Pl. St-Laurent, 24, LUNA

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

→→→ TÉLÉPHONE 318



Paris & L. Berthod, ingénieurs.

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

BÉTON ARMÉ, F. Brazzola.

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

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, scraitcédée au besoin à un preneur intelligent connaissant la partie. Conditions avantageuses.

CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne

Gérésite

Hydrofuge incomparable rendant le mortier rigoureusement imperméable

G. BOSSHARD

14, Blaue-Fahnenstrasse, 14

ZURICH :

Téléphone 71-75



_ANDIS & GYR Fabrique d'appareils électriques



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

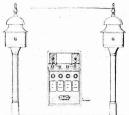
Hasler, Société anonyme, Berne

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

Chemins de fer

Schäffer & Budenberg

Succursale Seebach Postes et gare Oerlikon

Robinets à soupape et à rodage,
Régulateurs, Soupapes
et Appareils de sûreté,
Protecteurs de niveau d'eau,
Injecteurs, Elévateurs, Pompes,
Indicateurs, Manomètres,
Vacuummètres, Thermomètres,
Compteurs, Tachymètres,
Robinets-vannes,
Purgeurs d'eau de condensation,
Indicateurs de tirage,
Tubes en cristal à dilatation
compensée, Graisseurs

BECK R.

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

TRENEDAD ÉPURÉE

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

INSTRUMENTS DE GÉODÉSIE ET D'ARPENTAGE



appareils héliographiques, table à dessin "Unerreicht"

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

CLICHES SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. - Zincogravure. Chromotypographie. REPRÉSENTANT :

J. PACHE, Pré-du-Marché, 20.

LAUSANNE

ROD & RENENS

FABRIQUE DE Tuyaux, Carrelages et Briques 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 utilisés dans = l'Industrie du Bâtiment =



Henri BRANDLI, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux

SPÉCIALITÉ:

Plaques isolatrices asphaltées

en toutes épaisseurs et de tous genres pour

Couvertures imperméables de ponts, tunnels, passages, chapes de voûte, soubassements, etc. ISOLATIONS (Fourniture et pose)

Feutre et tapis isolant.

Meilleures références.

Télégr. Henri Brändli.

ISOLATIONS

Asphalte isolant.

Service soigné Téléphone Nº 38.

PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

MILAN 1906 Diplôme d'honneur avec Médaille d'or

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

VEVEY 1901, MÉD. ARGENT

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.



STYLES ANCIENS FERRONNERIE D'ART STYLES MODERNES

Spécialité de LUSTRES en fer forgé. CATALOGUES A DISPOSITION

PORTAILS — BALCONS — MARQUISES **VÉRANDAHS**

CHENETS — LANDIERS APPLIQUES



et de DEPOUSSIERAGE - Chauffages centraux

FRITZ WUNDERLI, Fabrique de Machines, USTER



télégraphique .

Ferronnerie

Nyon.

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 (Cuisines et Chauffage). Imprimeries réunies, à Lausanne. Schweizerhof, Hôtel National, Zermatt (Guisines)

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



Thermo