Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 40 (1914)

Heft: 15

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: 10.12.2025

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. Vauiter, ingénieur. — GENÈVE: MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, Conseiller 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 & Cie, 6, rue Haldimand.

Fabrique lausannoise d'Appareils de chauffage



G. Weber, constructeur, Lausanne

CHAUFFAGES CENTRAUX - VENT

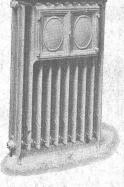
Chauffage par pulsion d'air chaud

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



MODERNES de et de DEPOUSSIERAGE

Chauffages centraux

Fabrique de Machines,

CARBURE de SILI

évite l'usure des dallages, marches d'escalier, planelles, etc. en ciment, les empêche de devenir glissants. Convient pour tous ouvrages en béton, en particulier pour les travaux hydrauliques dont il empêche l'érosion. En vente aux

ELECTRIQUES DE LA LONZA, BALE USINES

ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

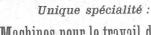
Tréfileries réunies S. A

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Priis

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

MULLER & Cie, à Brugg, Argovie



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

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 divers

A.

LAUSANNE Petit-Chêne 3, (Tél. 26)

Lavanchy
VEVEY
Rue du forrent 10 (Tél. 151)

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

ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

S'adresser à :

B. GAILLARD

ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Téléphone 1-30

Entrepreneurs!!

Locomotives

Achat

Dragues

Pelles à vapeur

Voies

Location

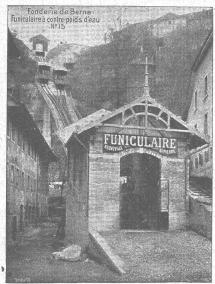
Wagonnets

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

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

SOCIETE DES

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 locomotives, 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. BARRIERES 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 83 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

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

mier cnoix pour patiments, matbrenes, travata d'ar, etc.
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 avantageuses

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.

Gaisse Franco-Néerlandaise de Gautionnements A PARIS

Pour tous renseignements s'adresser à

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

représentant général pour la

Suisse française et italienne.

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

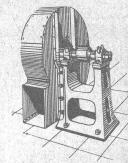
Ingénieurs-Constructeurs

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,

Lampe idéale pour pupitre et lecture



Haute intensité lumineuse - Rayonnement vers le bas



LA LUMIÈRE NE TOUCHE PAS LES YEUX

marché solide, pratique bon Lampe

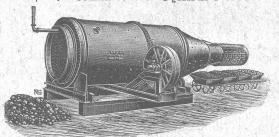
Demandez les prix.

Demandez les prix.

U. Ammann, Ateliers de Constructions Langenthal (Suisse)

La LAVEUSE de sable et de gravier «AMMANN»

combinée avec cylindre frieur est indispensable à Messieurs les Entrepreneurs.



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

PRINCIPAUX AVANTAGES

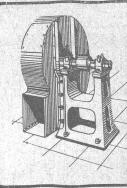
Bon marché, Matériel irréprochable, Exécution solide et soignée, Construction simple, Lavage parfait sans perte de sable fin, Grande facilité de triage, Absorbe peu de force, Fonctionne gaiement et longuement.

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



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, Fribourg.

LES HYDROFUGES

CASTOR & POLLUX

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

Seuls fabricants: Fober F Bruxelles

Dépositaires pour la Suisse Allemande:

Egi, Glor & Cie, Lauffenstr. 59

Carl Richner, Bahnhofs. Aarau.

H. Schauwecker, Lindenhof,

Favre & Cie, Tödistr. 65, Zürich.

W. Hillebrand, St-Gallen.



ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE REPARATIONS ET CONSTRUCTIONS Burkhard, & Hiltpold

Hardturmstrasse, 121, ZURICH V. Ateliers « Orion ». Téléphone : Bureaux 8355, nomicile 8338. — Adresse télégraphique : Electromechan, Zürich.

Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point, Livraison, Achat, Vente, Echange et Location de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.

de ponts à bascule

Jean STUDER, Olten (Suisse)

Spécialité: Ponts à bascule et Balances en tout genres et dimensions, 1—59,000 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.

AARAU

Fleximètre D. R. G. M.

pour Ponts, Planchers, Colonnes, etc. 6708 lisible $^{1}/_{20}$ de mm. Modèle commode et robuste.

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

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & C^{io}, Lucerne

Bureau et atelier à LAUSANNE



4 Grands-Prix

24 Médailles

et Diplômes

Instruments de dessin Boîtes de compas,

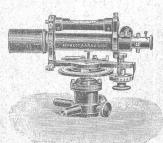
véritable marque suisse

Instruments de précision

de Topographie

Géodésie - Astronomie

KERN

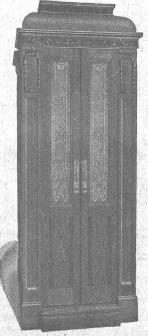




Berne 1914 Hors concours : Membre du Jury

Téléphone 112

Demandez prix-courants



Guénoud & 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.

Meubles Bobaing

Rue de Bourg, 47 LAUSANNE Rue de Bourg, 47

AGENCEMENT DE BUREAUX

Rideaux. - Meubles de style. - Tentures

Société des lampes à incandescence de Zurich

Ftablie en 1889

ZURICH

Etablie en 1889

Lampes à filaments métalliques « Leuconium »

Economie 65-70 º/0

de CAOUTCHOUC V** de H. SPECKER

(Société Anonyme)

ZURICH

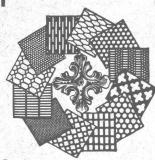


SPÉCIALITÉS . Vétements y'
Scaphandriers et Mineurs
Culottes, Bas
et Bottes à Eau
Gants en caoutchouc
pour Electriciens
Souliers spéciaux
isolateurs en caoutchouc
Tapis en Caoutchouc
TUBES ef FEUILLES
en Ebonite,
Fibre et Amiante
GUTTAPERCHA —
BANDES caoutchoutées
isolantes

TUBES A GAZ

Manteaux et Pèlerines
en tissus caoutchoutés

Tôles perforées



H. HEER & CO
OLTEN 7381

Ingénieurs Constructeurs Architectes Entrepreneurs **EMPLOYEZ**

La peinture FERROSOTER

MÉTALLIQUE ANTIROUILLE

La meilleure La plus économique

Agents généraux pour la Suisse :

BIETUVE & ENGLER

Rue du Nord, 2 — LAUSANNE

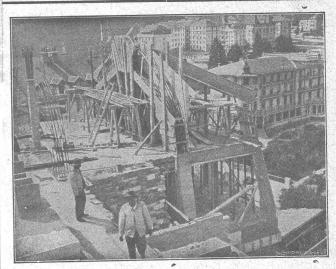
Téléphone 3749. Télégrammes: Biengimport, Lausanne

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

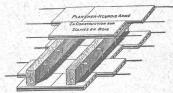


A. Paris & L. Berthod, ingénieurs.

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

BÉTON ARMÉ, F. Brazzola.

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

Brevetée s. g. d. g.

Hydrofuge incomparable rendant le mortier rigoureusement

14, Blaue-Fahnenstrasse, 14

ZURICH

Téléphone 71-75

G. BOSSHARD

imperméable



LANDIS & GYR Fabrique d'appareils électriques

ZUG



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

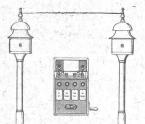
Hasler, Société anonyme, Berne

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

pour

Chemins de fer

BECK

PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

FABRIQUE POUR:

Carton bitumé. — Ciment ligneux.

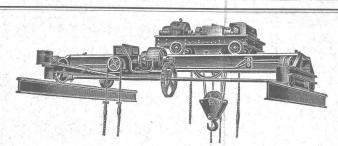
PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres.

TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ

TRINIDAD ÉPURÉE

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.





Palans à chaîne et palans à vis sans fin « SEKURAPID », marque spéciale « Westons, Eades & Moores ». — Ponts roulants, soit simples, soit avec levage et traction mécanique. — Treuils pour parois, treuils roulants sur chevalet à friction et à crémaillère. — Grues roulantes, grues tournantes sur chevalet et à bras. — Monte-charges mécaniques, locomotives chevalets de levage etc. motives, chevalets de levage, etc.

SPÉCIALITÉ: Appareils de levage électriques.

J. RUEGGER & Cie, fab. de machines

Hochstras., 34, BALE



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

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

E NTREPRISES 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 ≡

ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY

TURBINES et REGULATEURS

Monte-Charges de t^s systèmes

Compresseurs.

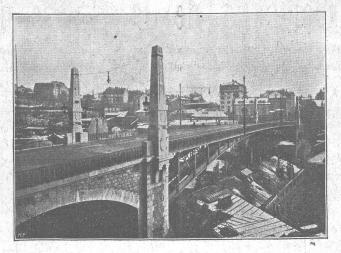
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

CHARIOTS TRANSBORDEURS

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



Pont Bessières, à Lausanne, 1910.

(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.

NIVEAUX A LUNETTE

7255



Les instruments pour des nivellements de la précision la plus haute

Prospectus Geo 52

gratuitement sur demande

BERLIN

HAMBOURG

LONDRES

MILAN

CARLZEISS

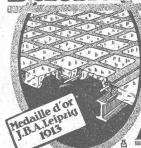
PARIS

St-Pétersboura

TOKIO

VIENNE

Béton armé translucide



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 nettoyage... Suppression de toute peinture ou enduit protecteur...... Le plus grand effet de lumière...

Représentant:

Rob.Looser, Zurich 4

Badener(tr.41

CHRISTEN & TOBLER

Téléphone 784 LUGANO Adr. tél. « Christentobler »

Carreaux i mosaïque

en tous genres

GRAND ASSORTIMENT ★ PRIX très AVANTAGEUX

Echantillons, catalogues illustrés et prix sur demande.

de RAGOSINE & BECK frères

LAUSANNE, r. du Midi, 20

Vêtements pour mineurs

la plus importante maison de la Suisse fournissant cette spécialité, ainsi que les :

TUYAUX CAOUTCHOUC pour marteaux perforateurs;

BOTTES EN CAOUTCHOUC avec semelles de cuir;

PANTALONS pour égoutiers; lampes de mine ÉTOILE;

PROJECTEURS à ACÉTYLÈNE;

Caoutchouc Technique

et matières isolantes