Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 45 (1919)

Heft: 5

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

ANNONCES:

40 centimes la ligne

Rabais pour annonces répétées

Tarif spécial pour

fractions de pages

S'adresser exclusivement à l'Indicateur Vaudois

(Société Suisse d'Edition)

Jumelles, 4, Lausanne.

BULLETIN TECHNIQUE

DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

ABONNEMENTS:

Suisse: 1 an, 12 francs Etranger: 14 francs

Pour sociétaires :

Suisse: 1 an, 10 francs Etranger: 12 francs

> Prix du numéro: 75 centimes.

Pour les abonnements s'adresser à la librairie F. Rouge & C°, à Lausanne.

ainsi que de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

COMITÉ DE RÉDACTION Président: D'P. PICCARD, ingénieur, à Genève. Secrétaire: HENRY BAUDIN, architecte, à Genève.

MEMBRES

MEMBRES.

Fribourg: MM. F. BROILLET, architecte: J. LEHMANN, ingénieur cantonal; R. DE SCHALLER, architecte. — Vaud; MM. EPITAUX, architecte: W. GRENER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne: E. JOST, architecte: CH. THEVENAZ, architecte. — Genève: MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil; PAUL. PICCARD, ingénieur-constructeur. — CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MÉAN, ingénieur cantonal. F. PRINCE, architecte. — Valais: M. F. DE STOCKALPER, ingénieur.

REDACTEUR: D' H. DEMIERRE, ingénieur, Valentin, 2, Lausanne.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE :

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, oréaident; J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.

ADMINISTRATION: LIBRAIRIE F. ROUGE & Co, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE



Troesch & C°, Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



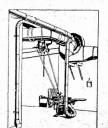
VENTILATION

VENTILATOR S.A. · STAEFA

ci-devant Fritz Wunderli, Uster

Fabrique suisse de ventilateurs et d'installations aérotechnique

la plus ancienne et la plus importante de la Suisse



Installations modernes pour l'enlèvement et la récupération de poussières industrielles pour l'industrie textile, pour fabriques d'horlogerie, de souliers, etc.

Transports pneumatiques de copeaux et de sciures.

Humidification de l'air et enlèvement de buées, systèmes brevetés.

Aspiration de gaz nuisibles, de fumées, etc.

Ventilation par aspiration ou par pulsion, avec ou sans chauffage. Surchauffeurs d'air brevetés.

Séchoirs pour toutes matières. Tirage forcé pour tous genres de foyers (chaudières à vapeur, etc.)

Ventilateurs à hélice, pour petite et moyenne pression. Ventilateurs centrifuges, etc.







Ventilateur centrifuge M.V

Aspirateur pour dépoussièrage Ventilateur à haute pression et transport de copeaux

Turbines à air

VENTILATEURS



SYSTÈME KEPPLER BREVETÉ Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre

Représentant:

Rob.Looser, Zurich 4

#D004D004D004D004#

CHAUFFAGE et VENTILATION

Téléph. 586

3 et 5

Ingénieur-Constructeur

LAUSANNE

Chauffages centraux par l'eau ou la vapeur Chauffages combinés avec ventilation Cuisines et services d'eau chaude Buanderies et Séchoirs Installation de dépoussiérage d'usines Transport pneumatiques Poêlerie, Tolerie, Chaudronnerie, Soudure autogène

Devis, Projets et Renseignements gratuits.



Ascenseurs Stigler

les plus répandus du monde

E. GAILLARD

Ingénieur

Avenue des Alpes
LAUSANNE

Réparations

Transformations Entretien

Toutes fournitures

TÉLÉPHONE 1-30

Baumann, Kælliker & C° Zurich 2 Installations électriques en tous genres.

EXPLOSIFS

de sûreté

ALDORFITE DORFITE

Sûreté absolue dans l'emploi. La plus grande stabilité à toutes les températures. Ne gèlent jamais.

> Détonateurs Mèches à mines

> Lampes de mineurs.



Vente générale

Robert Aebi & Cie

Maison fondée en 1880

ZURICH

Outils — Machines Matériel roulant

pour la construction de Chemins de fer, Ponts et Chaussées, de Bâtiments et tous travaux publics.

Vente et Location



Compresseurs - Pompes à vide Condenseurs, Presses à filtrer, Agitateurs

et autres appareils paur l'industrie chimique.

Essoreuses.

Machines spéciales pour le finissage des rubans. Machines à laver et à teindre les écheveaux.

Ateliers de Constructions Burckhardt, Bâle

CONSTRUCTIONS en FER

Ponts, Charpentes, Mâts, Réservoirs, Grues, Tôlerie, etc.

Wartmann, Vallette & Cie, Genève BROUGG (Ardo) BROUGG (Argovie)



_ANDIS&GYR S.A.

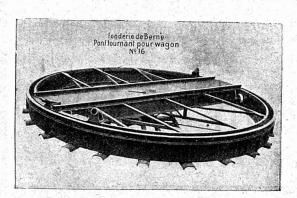
GOMPTEURS DÉLECTRICITÉ WATTMÈTRES SYSTÈME FERRARIS INTERRUPTEURS HORAIRES

Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes: Fonderie de Berne, à Berne.

Téléphone: 10.66



Appareils de levage: Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique.

Machines pour tourbières: Malaxeurs et transporteurs.

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et chabranchements et croisements pour voies normales et

Chemins de fer de montagne: Funiculaires complets, avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 89 exécutions.

Superstructures à crémaillère : Systèmes : Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages: Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc.

Renseignements sur des installations faites, références Projets et Devis sont à disposition.

Manufacture de Papiers STOUKY, BAUMGARTNER & C°

LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment

Pl. St-Laurent, 23, LAUSANNE

Verres de toutes sortes en gros et détail

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

F. Pulfer, Ingénieur, Berne

Rue de la Chapelle, 9. Tél. 27.56

Projets et exécutions pour toutes constructions en béton armé. - Planchers, escaliers, ponts, réservoirs, canaux de fuite pour turbines hydrauliques, etc. Calculs statiques, expertises.

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

Asphalte caoutchouté monolithe:

Planelles et pavés en Asphalte comprimé pour Couvertures, Terrasses, Trottoirs, Jeux de quilles, Tennis et Chaussées. Couvertures en ciment volcanique.

Plaques isolatrices en asphalte. Etanchéité garantie Isolan

Emulsion Isolants divers.

ROSSO & SCHNEEBELI

Successeurs de H. LAVANCHY LAUSANNE: Petit-Chêne, 10 (Tél. 26) VEVEY: Torrent

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 toutes machines et appareils RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEUI

RONDELLES A RESSORT Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients

Société Anonyme Conrad Zschokke

Projets et exécutions de travaux hydrauliques de tout genre

Fondations pneumatiques. — Dragages. — Installations de force hydraulique. — Travaux de ports marins et fluviales. — Bassins de radoub. — Murs de quai. — Ecluses.

Exposition de Paris 1889: Grand Prix Exposition de Berne 1914: Grand Prix d'exposition

Ateliers de contructions pour ponts et charpentes en fer à Döttingen (Argovie)
Administration générale à Aarau

SOCIÉTÉ SUISSE D'EXPLOSIFS CHEDDITE & DYNAMITE

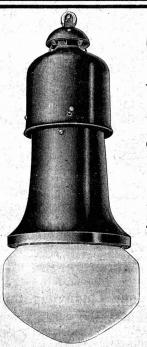
Bureau à Liestal. Tél. 182.

Usines à Liestal (Bâle-Camp.) et Isleten (Uri)

livre toujours

DYNAMITE, explosifs "CHEDDITE" & "TELSITE"

MÈCHES ET DÉTONATEURS



Camille Bauer, Bâle



Vente exclusive pour la Suisse

des lampes

S

"KANDEM"

pour poires demi-watt de n'importe quelle marque

DOUILLE MOBILE

GOLIATH OU EDISON REGLAGE TRÈS SIMPLE

Bonne ventilation. Absolument cachée contre la pluie. Emaillé au feu. Rouillure exclue.

Prix avantageux. Prompte livraison. Grand stock.

Installations pneumatiques



ACIERS GIROD

Aciers à outils
Aciers de construction
Aciers spéciaux pour aviation
et automobile
Aciers amagnétiques
Aciers à faible hystérésis
Aciers spéciaux pour atmants
Acier moulé
Pièces de forge
et pièces de machines brutes et finies
Arbres - Vilebrequins.

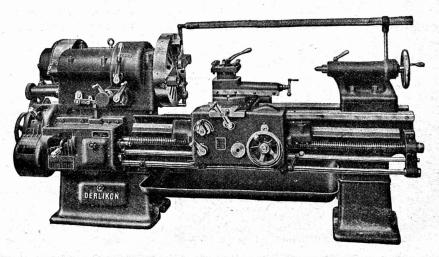
SEUL CONCESSIONNAIRE POUR LA SUISSE :

COMPAGNIE DES FORGES & ACIERIES ÉLECTRIQUES Paul GIROD, Courtepin (Fribourg)

Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

TÉLÉ GRAMMES: OUTIL OERLIKON
PHONE: ZURICH: (HOTTINGEN 6943)

Nouveau tour à monopoulie



Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone: 36.36

ZURICH, Peterhof Télégr.: Dachpappverband Zurieh

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

Livraison de cartons bitumés, ciment ligneux, matières collantes et cartons-feutre.

Achat et TRANSMISSIONS USAGÉES Vente d'occasion : POULIES, etc.

BERTSCHINGER FRÈRES & Cie

WALLISELLEN, près ZURICH

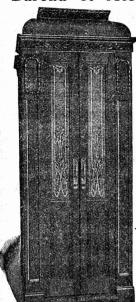
Téléphone Nº 2.

Adresse télégr. Gebertschinger.

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

Bureau et Atelier à LAUSANNE



Ingénieur-Constructeur

Rue Saint-Roch, 3 et 5

Commande par bouton par corde, par volant.

Marche silencieuse

Parachute infaillible

4000 installations en fonctions

Renseignements, Dessins,

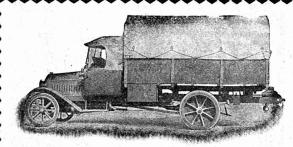
Devis et Prix-courants

gratis sur demande.

Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires SOUDURE AUTOGÈNE

DANIEL PERRET 6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1086

Installateur des caux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens Bremblens, Leysin, Belmont. Spécialité de canalisations à haute pression, chauffages de serres. Etudes et devis sur demande. Magasin d'exposition et de vente. Articles pour gaz. Potagers économiques «Le Rêve», etc., Réchauds, manchons, etc.



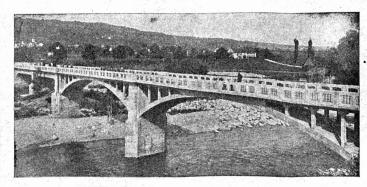
Camions de 2 à 5 tonnes, Camions pont basculant, Omnibus 10-40 passagers, Arroseuses automobiles, Tracteurs militaires, Tracteurs pour l'agriculture, Camions pour le transport de bois en grumes, etc.

FABRIQUE d'AUTOMOBILES BERNA S.A. OLTEN (Suisse)



Tracteur .. Bernay 40 HP.

J. J. RUEGG :: ZURICH II



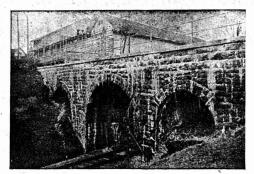
Seestrasse, 30 Téléphone: Selnau 66.92.

Entreprise des Travaux publics et Bâtiments.

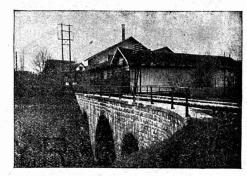
Bureau d'ingénieur pour projets et exécution.

Construction de bâtiments industriels, usines, etc. Fondations hydrauliques, correction des fleuves.

Acqueduc des C. F F. à Rapperswil, 30 m. de long



Avant lemploi.



nrès l'emploi

Fabrication et vente:

Kasp. WINKLER & C°
Téléphone: Selnau 3963
Télégrammes: SIKA

Zurich 5

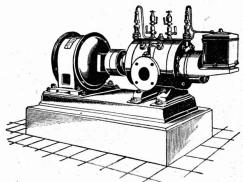
SIKA

En une nuit et 2 jours par l'emploi du

prompt, il a été rendu **complètement étanche**; tout de suite après, on a ouvert l'écluse. **Caves, canaux, puits, galeries** et **tunnels** sont étanchés, même sous les plus fortes pressions d'eau: avec garantie. Prospectus et certificats à disposition:

Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines, Winterthur

Compresseurs rotatifs et Pompes à vide «Winterthur»



pour pressions jusqu'à 8 atmosphères et vide jusqu'à 99°/o

Couplage direct avec électromoteurs ou commande par courrois

Allure douce, pas de trépidations.

Pas de soupapes ou autres organes de distribution.

Usure des plus minime par suite de notre dispositif breveté d'anneaux équilibreurs.

Grande sûreté de marche et entretien minime.

Encombrement, poids et fondations des plus réduits, l'appareil pouvant ainsi être installé partout et être rendu fácilement transportable.

Prix d'achat et frais de montage modérés.

Prospectus et Devis sur demande.

CHARLES MAIER

Fabrique d'Appareils électriques SCHAFFHOUSE (Suisse)

Prix-courants
sur
demande

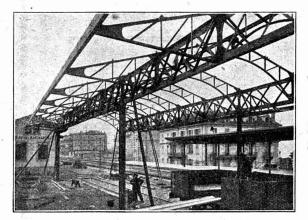


COFFRETS DE MANŒUVRE

pour haute et basse tension automatique et non automatique

Offres spéciales

sur demande



Constructions métalliques

J. FATIO FILS & CIE

Successeurs de Louis FATIO (Fondée en 1845)

LAUSANNE

St-Roch - Maupas. Nº 558.

PARIS

3, Rue Milton, 9me Trudaine 60-28.

Louifatio: Lausanne.

TÉLÉPHONES CABLES

Louifatio: Paris.

Production en 1916. 1917 et 1918: 2.200.000 kgs. Références en Suisse et en France.

J. LAMBERCIER & Cie Genève



MACHINES - OUTILS à grand rendement

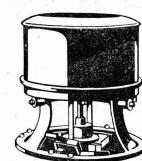
pour l'usinage rapide et précis des métaux

Types pour commande par moteur électrique.

Outillage américain «Starrett», «Union», «Standard», «Card», «Williams», pour le traçage et mesurage, le montage et le travail des métaux.

Fournitures d'atelier. - Transmissions. - Lubrifiants.

Machines à laver



Essoreuses

A. SCHULTHESS

ZURICH

Atelier de Constructions



BOITES de COMPAS

Instruments de Géodésie et de Topographie

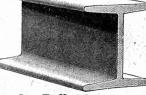
CATALOGUES GRATIS

KERN & Cie, Société

Anonyme AARAU

MAX SCHMIDT & Cie

Fers IR



profils spéciaux

de Differdingen

Larges plats, U, zorès, cornières.



Bandsågen, Kreissägen, Schlitzfråser f. Hotz, Horn, Metall, Eisen, Stahl, usw. Caubsägen Brisuren & Marketteriesägen — Kalt – & Warmsågen — Schnellschnitt-Kaltsågeblåtter

Rüschlikon-Zürich

E. BECK



PERLES, PRES BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK

CK %

Téléphone

Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

Tapis d'isolation :: Plaques asphaltées en liège Papier pour couverture :: Carton bitumé cannelé :: Carbolineum et tous les produits d'asphalte et de goudron.

U. AMMANN, Ateliers de Constructions

LANGENTHAL (Suisse)



Spécialité de

CONCASSEURS et MOULINS

pour la fabrication du sable, gravier, ballast pour routes, etc., etc.

Livrés également en location.

INSTALLATIONS COMPLÈTES
d'usines à sable, gravier,
à chaux, gypse et ciment.

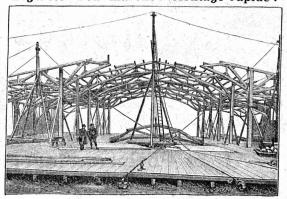


RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

Constructions modernes en hois Système à mailles (breveté)

Statiquement déterminé

Légèreté! Bon marché! Montage rapide!



Halle 3 de la Foire Suisse d'Echantillons à Bâle Plusieurs milliers de m²

couverts en Suisse jusqu'à ce jour

Références de premier ordre

Détenteurs du brevet

Kienast & Hammerer, ingénieurs, Zürich

Concessionnaire pour la Suisse romande :

P. J. Blaser, ing. civil E. P. Z., Fribourg (Suisse)

102, Rue de Zæhringen Télégrammes : Rocmac.

Téléphone: 315

Etablissements U.H. Hiltebrand & Co

INGÉNIEURS-CONSTRUCTEURS Société en commandite franco-suisse. Fond

Fondés en 1909

DÉPARTEMENT REVENTE

PARIS 1Xe

10, Rue Nouvelle

Téléphone : Central 18.60

Adresse télégraphique : Hiltebing Paris.



GENÈVE

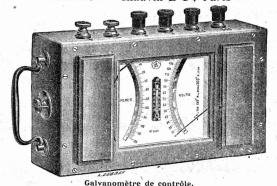
Rue Chaponnière 3

Téléphone 68.11

Adresse télégraphique: Hiltebing Genève.

Demander nos prix et devis pour toutes fournitures concernant l'Electricité (fils, câbles, moteurs, app.) Nous sommes à même d'assurer des avril 1919 la fabrication soignée et garantie des Tableaux de distribution - Interrupteurs aériens Cabines transformatrices - Transformateurs industriels et de mesure.

Concessionnaire pour la Suisse de l'importante maison française Arnoux, V° Chauvin & C°, Paris



Société Suisse des Explosifs

Usines à GAMSEN près BRIGUE (Valais)

GAMSITE

EXPLOSIF DE SURETÉ

Dynamite à tous dosages Mèches et Détonateurs.

Téléphone Nº 15.



Chemins de fer

Système Decauville.

Petites Locomotives électriques et à moteur.

Installations pour la manœuvre des wagons

Installations de chargement et de déchargement

Dragues-Bétonnières

Brouettes et Chariots

Transporteurs de toutes sortes:

Vis transporteuses. Gouttières à secousses Transporteurs à ruhan. Transporteurs à bascules Elévateurs à godets. Elévateurs inclinés Elévateurs à bascules, etc.

Installations pour le chargement des foyers

Chemins de fer suspendus

Ed. BRUN, Wædenswyl (Suisse)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure.

PRODUCTION JOURNALIÈRE : 15.000 KILOS

TÉLÉPHONE

Fondée en 1886



TÉLÉGRAMME Brun, Wædenswyl

Exportation

Poudre à cémenter C pour cémenter en paquet ou au four, avec une profondeur

Poudre à tremper B à feu ouvert jusqu'à une profondeur de 3 mm.

Poudre à braser Brunin remplaçant le borax et la brasure, soudant à une chalcur 3 fois moins forte qu'avec l'ancien procédé.

Graisse et huile réfrigérantes

et les préserver de la chaleur.

pour rafraichir les paliers chauds

Liquide à tremper exempt d'acide.

Graisse universelle à souder Brunol d'acide

et d'oxyde, pour tout emploi, installations, fabrications, etc.

Poudre à souder le fer et l'acier, ainsi que pour la soudure autogène, la meilleure

existant à ce jour.

Huile à perforer soluble dans l'eau.

Prix-courant et visite du voyageur gratis.



Fabrique de CHAUFFAGE CENTRAL et Poëlerie Moderne

C. SAMBUC FILS, Ingén. Lausanne :1617



Fabrique de colliers en fer forgé. Exportation

CHAUFFAGES CENTRAUX

Cuisines complètes, pour hôtels et pensions

Fours de tous systèmes. — Buanderie — Séchoirs

Petite chaudière Thermos pour appartements.

Brev. + 76402.

Premières installations de Chauffage central par circulation d'air forcé: Grands Magasins Innovation - Dépôt des Tramways, à Lausanne

Exposition internationale Milan 1906 : Diplôme d'Honneur et Médaille d'Or «Tehrmos»

