Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 48 (1922)

Heft: 8

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

Lausenne

N° 8 PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION:

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

DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, 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.

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. COMITÉ DE RÉDACTION
Président: P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaires: H. BAUDIN, architecte, et EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève. MEMBRES:

MEMBRES:

Fribourg: MM. F. BROILLET, architecte: J. LEHMANN, ingénieur cantonal: R. DE
SCHALLER, architecte. — Vaud: MM. EPITAUX, architecte: W. GRENIER, ingénieur,
professeur honoraire de l'Université de Lausanne: E. JOST, architecte; CH. THEVENAZ,
architecte. — Genève: MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil: RENÉ NEESER,
ingénieur: CH. WEIBEL, architecte. — Nauchâtel: MM. ED. ELSERS, ingénieur,
A. MEAN, ingénieur cantonal: E. PRINCE, architecte. — Valais: MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny: HAENNY, ingénieur, à Sion.

REDACTION: H. DEMJERRE, ingénieur. LAUSANNE, Jumelles, 4

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, vrésident;

J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte.
F. ROUGE, libraire.

ANNONCES:

50 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.



Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



Theodore Bertschinger Entreprise générie Lenzhourg et Zurich

Carrière de grès coquillier "Steinhof" Othmarsingen

(Molasse marine)

••••

Livraison de

Pierres brutes et taillées

en teinte jaunâtre et bleuâtre

Dessins décoratifs Tonalité chaude

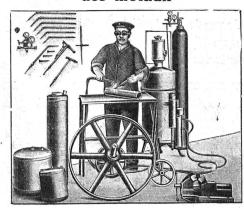
••••

Sables pour fabrication de pierres artificielles

peuvent être fournis constam. ment en quantités importantes

Soudure et Découpage

des métaux



Procédé oxy-acétylénique

Le plus rationnel! Le plus économique! - Le plus simple! -

MÉDAILLE D'OR BERNE 1914

Références brillantes

Demandez Catalogue Nº 390

Société Continentale de Lumière et Constructions Mécaniques Zurich-Dubendorf

TÉLÉPHONE DUBENDORF Nº 16

Fabrique de papiers héliographiques STOUCKY, BAUMGARTNER & Cic, RENENS

CONCESSIONNAIRE EXCLUSIF POUR TOUTE LA SUISSE et L'ÉTRANGER :

A. MOREL, ATELIER d'HÉLIOGRAPHIE LAUSANNE

Jumelles,2

Jumelles, 2

TÉLÉPHONE: 83.27

Adresse télégraphique : HÉLIOMOREL

TÉLÉPHONE: 83.27

CHARLES MAI

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES. **SCHAFFHOUSE**

Bureau: 5, Grand-Chêne Bureau de LAUSANNE (Suisse)

Téléphone 53.28

Adr. télégr. :

Maierélec, Lausanne

Interrupteur à levier

Coupe-circuits haute et basse tension

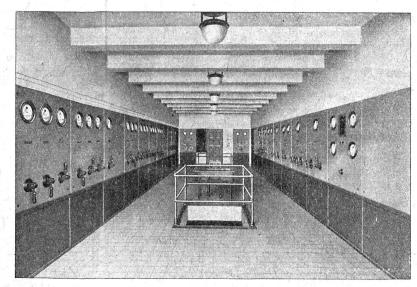
Coffrets de manœuvre

Disjoncteurs à huile

Sectionneurs, Parafoudres

Appareillage pour montage en plein air

Tableaux de distribution haute et basse tension, pour stations centrales et sous-stations



Tableaux à basse tension de la centrale électrique à Eglisau



Téodolites nstruments de nivellement Boîtes de Compas de précision

CATALOGUES GRATIS

Kern & Cie Société Aarau



CONSTRUCTIONS en FER

Wartmann, Vallette & Cie, Genève Même maison à BROUGG (Argovie)

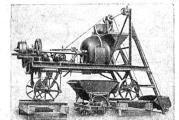
Bétonnières

Brevet fédéral Nº 22789

sur roues et stat. marchant à bras et au moteur

Rendement horaire 2-40 m³

Brevets suisses et étrangers Références de le ordre



Fabrication suisse

Machines et outils pr Entrepreneurs Matériel roulant

ROBERT AEBI & Cie, S. ZURICH

technique



Fabrique de machines

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

J. BRUN & C^{ie}. Nebikon



Grands stocks en chaînes pour toutes industries, ainsi qu'en palans, chariots roulants, crics, etc. Demandez nos offres, s. v. p.



Agrafe brevetée «Elbé»

pour courroies de transmission de toutes dimensions

Fabrique C. SYLVANT, Carouge-Genève

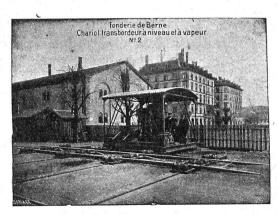
En Suisse romande, en vente dans toutes les bonnes maisons de fournitures industrielles

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,

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et chariots transbordeurs, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne : Funiculaires complets, avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 90 exécutions.

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

rages: 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 cont à disposition.



SOCIÉTÉ ANONYME DES ENGRENAGES MAAG

ADRESSE TÉLÉGR. : MAAGRÄDER TÉLÉPHONE : SELNAU Nº 633

ZURICH



Engrenages en acier trempés et rectifiés. Réducteurs de vitesse. Pompes Engrenages Maag.



G. Meidinger & Cie, Bâle

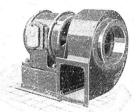
L. E. Golay, Ingénieur, Genève

Téléphone: Stand 7015

Rue Versonnex, 13

Ventilateurs centrifuges

pour tous les besoins de l'industrie Aération - Séchage - Dépoussiérage



Ventilateurs électriques pour feux de forges

Moteurs électriques

Réparations

de machines électriques de tous systèmes sont exé-cutées soigneusement et dans de très brefs délais.



HORGEN

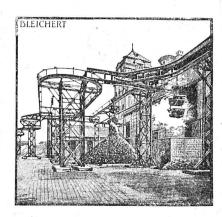
Tapis d'isolation - Laine de scorie - Carton bitumé à rainures - Carbolinéum - Plaques d'asphalte p. isolations Corde écrue et goudronnée.





Boiler, réservoirs, récipients d'expansion conduites ainsi que tra = vaux de ferblanterie en tous genres

fich.Bertrams



ADOLF BLEICHERT & Cie, LEIPZIG

La plus ancienne et la plus grande fabrique du monde pour la construction de

Câbles aériens Voies suspendues électriques Grues à câbles — Elévateurs à godets Transporteurs à ruban

Représentants généraux pour la Suisse:

ROBERT AEBI & Cie, S. A. ZURICH 1 Machines et outils pour Entrepreneurs. Matériel roulant.

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES

de CHARLEROI (Belgique)

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 80.000.000 DE FRANCS

Succursale en Suisse à

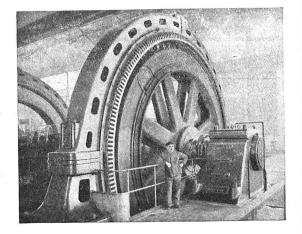
Neuchâtel

Téléphone: 13.63

Moteurs - Génératrices - Transformateurs - Commutatrices

Centrales - Matériel de traction électrique -Appareillage électrique en général.

CABLES - FILS LUMIÈRE - TUBES



ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQEUS

TÉLÉPHONE Nº 69

de VEVEY (Suisse)

Adr. télégr.: FONDERIE-VEVEY

TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

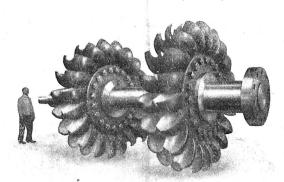
Compresseurs.

Presses hydrauliques.
ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



Roues motrices turbines Pelton 14300 HP. de l'usine d'Amsteg (C. F. F.)

FONDERIE de FER et de BRONZE

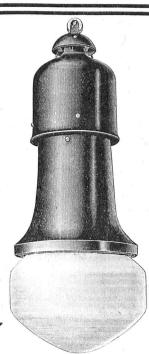
PONTS et Charpentes métalliques. RÉSERVOIRS

et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.



Camille Bauer, Bâle



Vente exclusive pour la Suisse

des lampes



8

pour poire demi-watt de n'importe quelle marque

DOUILLE MOBILE

GOLIATH OU EDISON RÉGLAGE TRÈS SIMPLE

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

Prix avantageux. Prompte livraison. Grand stock.

C.F. WEBER S.-A., Leipzig-Pl. succursale: MUTTENZ-BALE

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron Maison de Ier ordre pour la livraison de

Plaques isolantes asphaltées en toutes épaisseurs et en tous genres, Vernis d'asphalte, Antiélaeolithe, Asphalte pour parquets, Carbolinéum, Mastic d'asphalte pour divers usages, Matières désinfectantes

ADRESSEZ-VOUS A TAVANNES WATCH CO, S. A.



DIVISION: MACHINES, TAVANNES, SUISSE

Pour tous vos travaux de **PRÉCISION.** Prix avantageux.

MACHINES.

PIÈCES NORMALISÉES et INTERCHANGEABLES

Fabrique sur PLANS toute MACHINE, tout OUTILLAGE, tout ORGANE de SÉRIE de moyenne et petite mécanique. — Taille tout ENGRENAGE pour horlogerie, pendulerie, petite mécanique. -Prépare ORGANISATION et MONTAGES pour travaux en série, appareils, grosse horlogerie, etc.



TRAVAUX de TOURNAGE, FRAISAGE, TAILLAGE, RABOTAGE, MEULAGE, ÉTAMPES, DÉCOUPAGES. DÉCOLLETAGE, AJUSTAGE

DÉCORATIONS EN STAFF

de fabrication spéciale brevetée et meilleur équivalent des travaux poussés sur place sont achetés par architectes, entrepreneurs de préférence chez

ERNEST HABERER & Cie - BERNE

Téléphone 943

Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spéciaux sont promptement exécutés.

Projets avec nos motifs de catalogues pour plafonds, murs, etc., en tous genres et grandeurs, d'après plans donnés, sont fournis gratuitement.

Conditions avantageuses. Catalogues à disposition.

TRAVAUX DE SCULPTURE

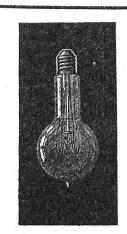
Modèles artistiques pour façades et intérieurs. Groupes pour monuments. Figurines pour décors et ornements de fontaines, colonnes, vases, etc. Exécution en pierre naturelle et artificielle.

en tous aenres

Comment je peux diminuer les Frais des projets de routes.

Spécialiste, Suisse allemand cherche place en Suisse romande. Offres sous chiffres 105 à l'Indicateur vaudois, Lausanne.





LAMPES

à filament étiré

l Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A. ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU



lenri Brändli, Horgen

Fabrique d'Asphalte, de Carton bitumé et de Ciment ligneux

Asphaltages en tous genres pour travaux publics, etc.

Spécialité : PLAQUES ISOLATRICES ASPHALTÉES

en toutes épaisseurs et de tous genres pour couvertures imperméables de ponts, tunnels, chapes de voûte, etc.

ASPHALT ISOLANT

PARQUET SUR ASPHALT

Meilleures références. Télégr. Henri Brändli.

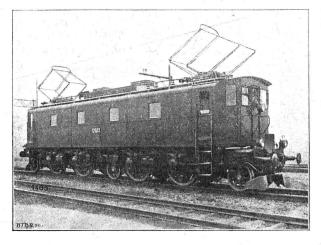
Service soigné Téléphone: 38.

S.A. des ATELIERS de SÉCHERON

GENÈVE

CAPITAL 10 MILLIONS DE FRANCS

CI-DEVANT : COMPAGNIE DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE



LOCOMOTIVE TYPE «SÉCHERON» IBI + BI 2400 HP.

pour la ligne du Saint-Gothard

des Chemins de Fer Fédéraux Suisses.

TRACTION ÉLECTRIQUE

LOCOMOTIVES - AUTOMOTRICES
TRACTEURS - TRAMWAYS

A COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU

TRANSFORMATEURS

DE TOUTES PUISSANCES ET DE TOUTES TENSIONS

TRANSPORTS DE FORCE

PAR

COURANT CONTINU A HAUTE TENSION SYSTÈME «SÉRIE»

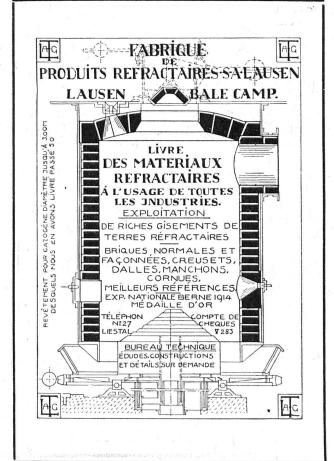
CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE ci-devant C. OECHSLIN ZUM MANDELBAUM Maison fondée en 1839 SCHAFFHOUSE Maison fondée en 1839 Dans le laboratoire de l'usine. Essai de traction auprès d'une élingue de grue sans fin.

CABLES MÉTALLIQUES

Cordes en chanvre :: Cordages en tous genres

Genève 1896 MÉDAILLES D'OR

Berne 1914



Notre MARTEAU - PERFORATRICE avec ou sans injection d'eau monté sur colonne (support) ou sur Demandez offres et prospectus. Irépied, représente le record dans le champ de la perforation à air comprimé. Demandez offres et prospectus. Nos autres produits sont: Compresseurs d'air, Marteaux perforateurs, Fouleuses à béton, Outils à ciseler et à river, etc.

Spécialités: Installations complètes à air comprimé.

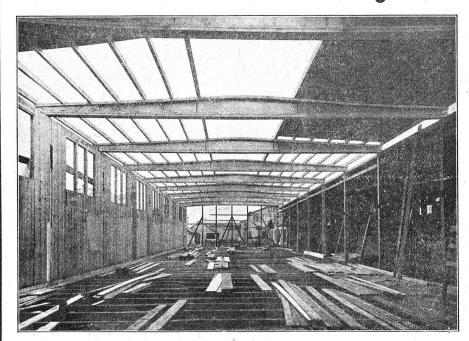
MACHINES SPÉCIALES A TRAVAILLER LA PIERRE

MACHINES D'ESSAIS A DISPOSITION

H. FLOTTMANN & CIE, RENGGERSTRASSE, Télégh.: SELNAU 1 671. Télégr.: FLOTTMANN

TRASSE, 86 Télégr.: FLOTTMANN ZURICH

Constructions en bois "Système Stäubli



breveté dans tous les pays civilisés

pour constructions de toits, halles, usines, dépôts de marchandises, bâtiments économiques, hangars, ponts de service, échafaudages pour ponts sans supports, passerelles.

> Supports profilés en lamelles de toute forme

Meilleure utilisation du bois

Montage rapide Poids minime Facilement démontable Résistant aux intempéries

Projets et exécution par:

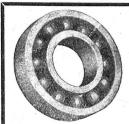
WILLI STÄUBLI

Zurlindenstr., 115, Zurich

CALCULS DE STABILITÉ Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

A. PARIS, Ingénieur-Conseil indépendant

LAUSANNE :: Téléph. 46.92 Petit Beaulieu, av. Beaulieu



ROULEMENT A BILLES

Grandeurs normales en stock à Zurich

Paliers de machines munis de Roulements à billes D. W. F. REPRÉSENTANT:

Dr Hoigné, ci-devant M. Schoch et Co Münsterhof, 14, Zurich I



Manomètre S.A.

Stampfenbachstr. Zurich



Magasin et fabrication d'accessoires "S. et B."

Accessoires pour machines et chaudières à vapeur.

ZWILCHENBART S. A., Bâle-Dreispitz

Produits techniques - Spécialité: Matières électro-isolantes

Le plus grand stock en Suisse de: FIBRE VULCANISÉE AMÉRICAINE MARQUE « DIAMOND »

Dépôt des usines Internationale Galalith Ges. Jaroslaw Glimmerwarenfabrik Vernis isolants Paege



Fibre vulcanisée américaine Leatheroid

Micanite

Mica brut et spliltings Ebonite

Heliosit et Resistan

(Prises de courant, poi-gnées d'interrupteur, plaques de résistance etc).

Amiante

Galalithe

Corne artificielle Bakélite en plaques,

tubes, etc.

Tubes isolants durs et flexibles

Rubans isolants

Celluloide

Cellon

Vernis Cellon

Vernis isolants etc.

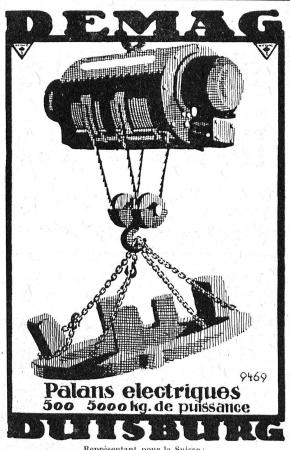
MACHINES

Grand stock en machines neuves et usagées:

Tours, Machines à percer, Installation d'alésoirs, Machines à fraiser, Machines à raboter, Machines à polir, Enclumes, Etaux, Transmissions, etc.

Gauss frères, Zurich-Wollishofen

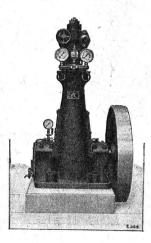
Téléphone Selnau 58.58



Représentant pour la Suisse :

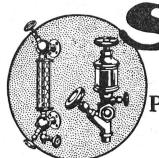
M. ten BOSCH, ing. waffenplatzstr. 69 Zurich 2





Machines frigorifiques et à glace

à acide carbonique et à ammoniaque



PIÈCES DE TUYAUTERIE

vapeur, eau, acides, gaz, air etc.

Catalogues sur demande.

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR

S. A. FABRIQUES DE MEUBLES HORGEN-GLARIS

PABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

HORGEN

Maison suisse la plus importante pour la fabrication de chaises et tables de tous genres en bois scié ou bois courbé SPÉCIALITÉ:

AMEUBLEMENT DE SALLES DE CONCERTS, THÉATRES. CINÉMATOGRAPHES. ETC



GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.) Lausanne, Vevey, Genève Montreux, Châtel St-Denis

Matériaux de constructions

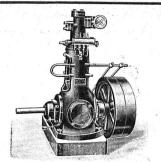
EXPLOSIFS GRANIT du TESSIN

Fabrique de Carreaux en ciment pour dallages Tuyaux en ciment

Carreaux céramiques pour dallages et revêtements Articles sanitaires pour toilettes, bains, W.C., etc. Exposition permanente à Lausanne, Vevey et Genève

Produits réfractaires et isolants :: Bois de construction

Société Genevoise d'Instruments de Physique, Genève



MACHINES

à FROID et à GLACE

Toutes applications du froid

Installations pouvant produire de 5 à 2000 kg. de glace à l'heure

Catalogues, devis et visite d'ingénieur gratuitement à disposition

FABRIQUE DE CHAUFFAGE CENTRAL ET POÊLERIE MODERNE

C. SAMBUC, Ingénieur, Lausanne, Saint-Roch, 3-5



CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION

Installations complètes pour Usines, Cuisines d'Hôtels, Pensions, etc.

Références de 1er ordre

Fabrique mécanique de Colliers fer forgé - Exportation

