Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 47 (1921)

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: 30.06.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

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. 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: P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaires: H. BAUDIN, architecte, et EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.
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. — Neuchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MÉAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte.

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

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

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

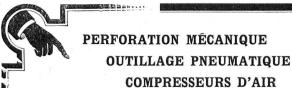
ADMINISTRATION: LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE



Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires





Cie INGERSOLL-RAND

33. Rue Réaumur

PARIS

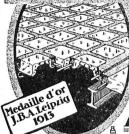
Rue Réaumur, 33

Agents généraux pour la Suisse :

PETITPIERRE FILS & Co, NEUCHATEL

B000ED00ED00ED00

Béton armé translucide



système KEPPLER BREVETE 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

Badenerstr.41

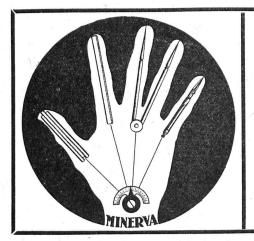
D004D004D004D004B

Métaux antifriction
Soudures d'étain
Articles techniques
Etain, Antimoine
Cuivre, Plomb
Zinc, etc.

Vestit Métal S.
Fabrique à
Zurich

HÉLIOGRAPHIE A. MOREL & Cie, LAUSANNE

A vendre d'occasion plusieurs appareils électriques usagés, mais en parfait état de fonctionnement



Les Instruments à Dessin «MINERVA»

sont pour le bureau technique ce que

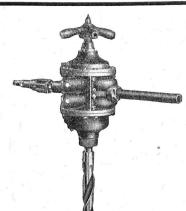
les machines à écrire et les plumes-réservoirs sont pour le bureau commercial.

Ces nouveautés, brevetées dans les principaux Etats, sont de la plus haute importance pour le dessin technique.

Demandez s.v.p des prospectus et offres de:

Hardmeyer, Berchtold & Co, fabrication d'instruments techniques
KUSNACHT-ZURICH

PS. — Foire Suisse d'Echantillons à Bâle, 16-26 avril a. c. STAND 666, GROUPE VI, HALLE III



Compresseurs

Outils pneumatiques Perceuses avec Réglage

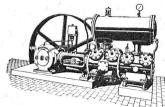
automatique, système breveté (le **seul existant**), de la marque renommée

Frankfurter Maschinenbau A,-G. « F M A » vormals Pokorny & Wittekind

MARTEAUX PERFORATEURS Aciers suédois Appareillages pour mines

A. SPECKEN, ZURICH 8

Sté anon. des Ateliers de Construction Burckhardt, Bàle



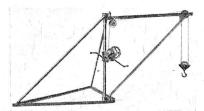
COMPRESSEURS, POMPES A VIDE

Marteaux-perforateurs

Machines et Appareils pour l'Industrie chimique.

Machines-outils pour travailler les métaux en feuilles, syst. "Jaecklin"

Appareils et machines de levage



Matériel roulant, machines et outils pour entrepreneurs

ROBERT AEBI & Cie, ZURICH

technique



Fabrique de machines

Le succès 🖫 réclame

par H. DELACRÉTAZ président de l'Association suisse "Pro Reclama"

Fr. 3.-

SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION ET TOUTES LIBRAIRIES

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

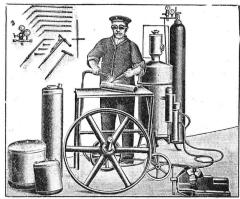
Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients

"Continental"

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

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 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.

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.

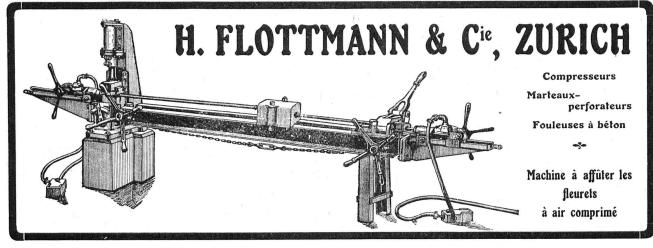
MUTTENZ-BALE S.-A., C. F. WEBER

Téléphone 12

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



Les Briques

sont actuellement employées dans les constructions suivantes:

Banque nationale, Zurich, nouveau bâtiment env. 6000 m² Union suisse de Banque, Aarau, nouv. bâtim. Ecole, Frauenfeld, nouveau bâtiment 6000 × 2000 » Banque populaire suisse, Berne, agrandissement 2000 Ecole Wallenstadt, nouveau bâtiment 2000

Maison villégiature des cheminots suisses, Brissage Maison de commerce Huber-Graf, Zurich, nouv. bâtiment 1200 » Ecole Vallisellen, nouveau bâtiment

Maison de service CFF, Bellinzone et encore beaucoup d'autres constructions.

Raschle & Cie, Zurich

détenteurs du brevet Stampfenbachstr. 75

Maison d'achat communale, Aarau

Téléphone H 5980

Etablissements pour Construction d'Appareillage

31, Sulgenauweg

BERNE

Sulgenauweg, 31

Succursale de la Fabrique de Compteurs d'eau et Armatures DREYER, ROSENKRANZ & DROOP

Compteurs d'eau sur conduite directe

avec rondelle de mesure en caoutchouc durci

Plus de 40 000 en fonction seulement en Suisse

Demandez offres



Construction simple et éprouvée depuis 40 ans exigeant le moins d'entretien

Etablissement moderne p' contrôle et vérification Toutes les réparations sont exécutées promptement et par des spécialistes dans nos

nouveaux ateliers de réparations Contrôle et estampillage officiel de compteurs d'eau. Office de contrôle N° 2. Riche stock de pièces de rechange

Branches de fabrication: Compteurs d'eau, Manomètres de tout genre, Indicateurs, Robinets, Soupapes, Pompes. — Tout genre d'armatures pour Chaudières, Machines, etc. — Soupapes de sûreté.

et Appareils de sécurité.

pour Chemins de fer

Cabines d'enclenchements : électro-pneumatiques, électriques, électro-mécaniques

BLOCK AUTOMATIQUE

à courant continu et courant alternatif

signaux sur les locomotives Signaux à palette mobile pour passages à niveau Relais, Joints de rails isolés, Commutateurs de contrôle, Appareils d'annonces de trains, etc. Répétition des signaux sur les locomotives

COMPAGNIE GÉNÉRALE DE SIGNALISATION Rue d'Athènes, Paris

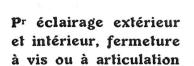
Représentant en Suisse : G. P. SKIPWORTH, Ingénieur, Marktgasse 50, BERNE



ARMATURES POUR LAMPES 1/2-WATT



Ventilation efficace Forme élégante Construction solide



SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

ZURICH

Löwenstrasse 35

C. & E. FEIN, Zurich, Renweg, 35



Machines à meuler

🗏 à main 🚃

à commande électrique

Appliquées avantageusement dans les fonderies de fer, ateliers mécaniques et de constructions en fer, chaudronneries, etc.

DURANTE LE PLANCHER INALTÉRABLE POUR FABRIQUES, BATIMENTS PUBLICS ET PRIVÉS

Le plus économique, durable et hygiénique Caloriques et incombustibles

Fque Suisse de Bois comprimé G. WIRTH et Cie ZURICH 2, Grütlistrasse, 17

Hexe

Monte-charge rapide avec vitesse d'élévation

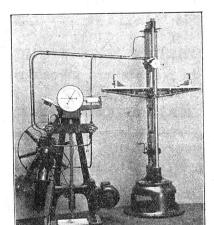
de 50-60 m. par minute

Lurich

bert Aebi & A l'occasion de l'Assemblée générale de l'Association suisse des Entrepreneurs, démonstration pratique de notre nouvelle Machine à fabriquer des plots en ciment au chantier Assurance "HELVÉTIA", Alpenstrasse, 38,

Kapide

ALFRED J. AMSLER & Co, Schaffhouse



Machine de traction de 10 tonnes avec dispositifs de compression, de flexion et de pliage.

Département MACHINES:

MACHINES D'ESSAIS de toutes grandeurs et de toutes puissances pour traction, compression, flexion, pliage, torsion, choc, dureté, usure, endurance, etc., sur Métaux et Bois; sur Câbles et cordages métalliques, en chanvre, en aloès, sur chaînes, courroies, etc.

Ressorts — traction, compression et endurance.

Récipients et tubes — pression intérieure. Manomètres — tarage des manomètres.

Instruments de haute précision pour établir la déformation des éprouvettes.

MACHINES POUR ESSAIS de Ciment, Béton, Pierres et autres matériaux de construction, à la compression, traction, usure, perméabilité à l'eau.

Pompes à huile et compresseurs à gaz à haute pression.

Dynamomètres pour la mesure de la force absorbée par des machines à marche rapide.

Dynamomètres de torsion de toutes puissances pour machines à marche rapide, jusqu'aux plus grandes vitesses (pompes centrifuges, turbines à vapeur, turbo-compresseurs, etc.). Dynamomètres de traction pour véhicules.

Appareils à mesurer la pression des roues sur les rails.

Machines à diviser la ligne droite et le cercle pour usage

Département INSTRUMENTS:

Planimètres, Intégrateurs, Appareils hydrométriques et semblables.

Etude et construction de nouvelles machines et d'instruments suivant projets soumis

CONSTRUCTIONS

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

Les Freins Westinghouse

répondent à tous les besoins

s'adresser à la Succursale suisse de la

des Freins Westinghouse

Le plus grand stock en Suisse

de Fibre vulcanisée en plaques, bâtons et tubes.



IMPORTANT

Diamond-Fibre Zwilchenbart s.a., Bâle

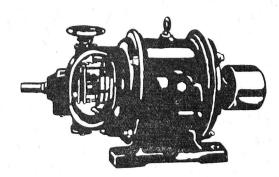
Munzinger & C°, Zurich

Appareils sanitaires en gros



Eviers et vidoirs en grès et fonte émaillée

Schindler & Cie, Lucerne



Dynamos et Moteurs électriques

1/100 jusqu'à 20 HP.

Ventilateurs

Aspirateurs

Petits Transformateurs

GRAND STOCK EN MAGASIN

V. HAUBRUGE, Ing., Pl. du Grand-St-Jean 1, LAUSANNE Téléphone 29.46

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

POUR COUVERTURES DE TOITURES PLATES POUR BATIMENTS, FABRIQUES

COUVERTURES EN CIMENT VOLCANIQUE PLAQUES ISOLATRICES EN ASPHALTE

Chapes en asphalte sur voûte, tunnel, etc.

Asphalte caoutchouté monolithe

Planelles et pavés en asphalte comprimé

Pavage de bois

Travaux garantis

Etanchéité parfaite

Nombreuses références

Rosso & Schneebeli

LAUSANNE et VEVEY

O. & E. KAESTLI, BERNE

50. RUE DU MACHÉ

Bureau d'Ingénieurs et Entrepreneurs en bâtiment

Projets et exécution pour toutes constructions en béton armé, travaux publics et bâtiments

> Canalisations, construction de routes et chemins de fer

Direction d'entreprises en bâtiment et expertises

ROMCHAN.

MOTEURS ÉLECTRIQUES

Livraison rapide

Vente et location

RÉPARATIONS - ENROULEMENT

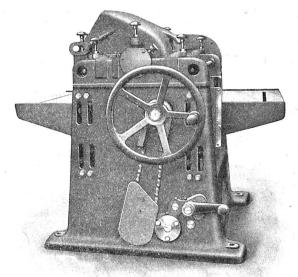
Maison renommée pour service prompt et ponctuel

KAEGI & EGLI, ZURICH

AG ----FABRIQUE PRODUITS REFRACTAIRES SALAUSEN BALE CAMP. REVÈTEMENT POUR GATOGÈNE DIAMÈTRE JUSQU'À JOOP DE SQUELS NOUS EN AVONS LIVRE PASSE 50 LIVRE DES MATERÍAUX REFRACTAIRES L'USAGE DE TOUTES LES JNDUSTRIES. EXPLOITATION DE RICHES GISEMENTS DE TERRES RÉFRACTAIRES BRIQUES NORMALES ET BRIDDES, ORMALES ET FA CONNÉES, CREUSETS, DALLES, MANCHONS, CORNUES, MEILLEURS REFERENCES EXP. NATIONALE BERNE 1914 MEDAILLE D'OR BUREAU TECHNIQUE AG

O.F. 1834 A.

RAUSCHENBACH



Machines à bois pr toutes industries

et organes de transmissions

Fabrication suisse.

ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S.A.

CAMILLE BAUER, BALE

pour la Suisse de la Maison Hartmann & Braun S. A., Francfort s/M.

Instruments de mesure portatifs

pour toute espèce de courant

Demandez des catalogues ou devis spéciaux.



ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY (Suisse)

TURBINES et REGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

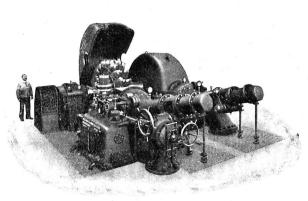
Compresseurs.

Presses hydrauliques. ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

BRANCHEMENTS et **CROISEMENTS**



Turbine 14800 HP, 888 tours/min. de l'Usine d'Amsteg (CFF).

Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et Charpentes métalliques. RÉSERVOIRS

et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.

avec 200, 400, 600, 1000, 1500 et 1800 kg. force de

et avec ou sans treuil de construction

Pompes de construction

Réparations et pièces de rechange pour toutes les machines de construction sont exécutées le plus vite, car nous disposons à la fois d'une menuiserie pour modèles, d'une fonderie de fer et des ateliers mécaniques.

Fonderie de Fer et Fabrique de Machines E. & J. BAUMANN, SUHR-Aarau Téléphone 607 Adr. télégr. : Giesserei, Suhr

•••••••

U. AMMANN, Ateliers de Construction

LANGENTHAL (Suisse)

Concasseurs à mâchoires

en 20 types et grandeurs différents.

Trieurs Cribles



Elévateurs **Transporteurs**

BROYEURS A CYLINDRES ET CENTRIFUGES

Installations complètes pour la préparation du ballast. gravier et sable artificiel.

Radiateurs électriques

Appareils de chauffage électrique de tout genre et de toute puissance pour usage domestique ou industriel. Fabrication soignée.

Prospectus par la



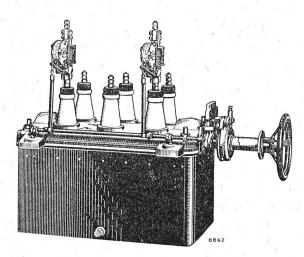
S. A. KUMMLER & MATTER, Aarau

SOCIÉTÉ ANONYME

BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

Bureau Technique pour la Suisse Romande: Lausanne, Avenue de la Gare, 3 ::

Téléphone 2159



Interrupteurs à huile

pour commande à la main et à distance

adossés de

Relais à déclanchement direct

et à action différée

SECTIONNEURS FUSIBLES
MATÉRIEL DE LIGNE