Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 49 (1923)

Heft: 12

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

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION:

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

BULLETI DE LA SUISSE

ORGANE AGRÉÉ PAR LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN

Organe en langue française de la

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

ainsi que de 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 REDACTION

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 NERSER,
ingénieur: CH. Weißel, architecte. — Veuchâtel: MM. ED. ELISER, ingénieur,
A. MÉAN, ingénieur cantonal: E. PRINCE, architecte. — Valais: MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny; HAENNY, ingénieur, à Sion.

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

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

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

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.



Bamberger, Leroi & Cie Zurich, s. a.

Fabrique d'Appareils Sanitaires



Bertschinger

Entreprise générie Lenzbourg et Zurich de Construction



Carrière de grès coquillier "Steinhof" Othmarsingen

(Molasse marine)

....

Livraison de

Pierres brutes et taillées

en teinte jaunâtre et bleuâtre

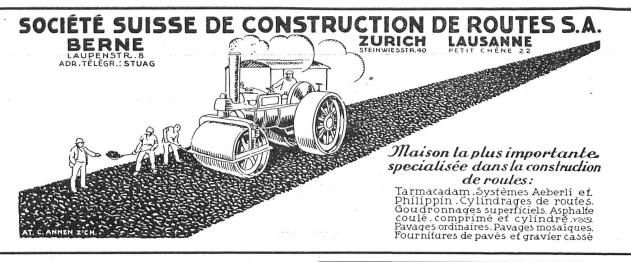
Dessins décoratifs Tonalité chaude

••••

Sables pour fabrication de pierres artificielles

peuvent être fournis constamment en quantités importantes







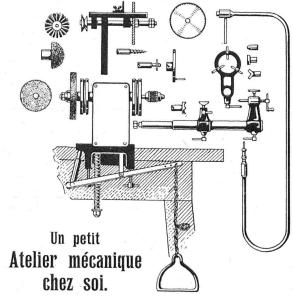
CALCULS DE STABILITÉ Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

A. PARIS, Ingénieur-Conseil indépendant des brevets et des entreprises

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

L'ACTIVE S. A.

Galerie St-François LAUSANNE



Plus de moteur. - Point d'électricité.

Fonctionnement: Au moyen d'un étrier communiquant à un système d'engrenages multiples on donne un mouvement de rotation pouvant atteindre de 100 à 4000 tours minute à un arbre horizontal qui actionne tout un outillage divers permettant de

scier, aiguiser, percer, polir, tourner, brosser, etc.,

et d'adapter toute transmission quelconque.

Détails techniques: Aciers S. M.; engrenages taillés; hauteur sur table avec plateforme à scie: 24 cm.; largeur sur table: 45 cm.; hauteur de pointe 45 mm.; entrepointe 480 mm.; poids de la machine complète: 44 kg. Prix avec tous accessoires: Fr. 485.—.

Facilités de payement. — Demandez le catalogue.

Entreprises électriques O. Burgi, Lausanne

P. 10330 L. Maison spéciale pour la construction de lignes aériennes en tous genres



BAUMANN, KOELLIKER & CIE, S.A., Zurich

Lignes à haute et basse tension Lignes de contact pour chemin de fer électrique

LIVRAISON DE LUSTRERIE EN TOUS GENRES

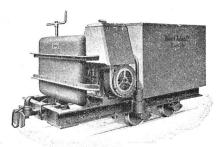
Wagonnets-Tracteurs

avec réfrigération à air

6 HP

6 HP

Poids adhérant sur voie horizontale: 18000 kg.



Plus de 2000 pièces en service.

ROBERT AEBI & Cie, S., ZURICH

Bureau technique



Fabrique de machines

Fond, 1880

BAUMANN FRÈRES

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.

Travaux d'asphaltage

en tous genres.

Plaques isolatrices en Asphalte en toutes épaisseurs et en tous genres.

Parquet sur asphalte
Asphalte isolant

HENRI BRÄNDLI, HORGEN Fabrique d'Asphalte, de Carton bitumé et de Ciment ligneux. Téléphone 38.

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 94 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 fai'es, références.



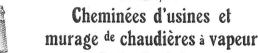
INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. — Dans toutes librairies

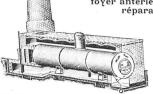
Bubenbergstrasse, 2

Bubenbergstrasse, 2

MAISON SPÉCIALE pour



Construction de fours, foyer antérieur, fondement de machines, réparations en tous genres.



Continuellement stock de pierres réfractaires pour autel à évent. pour chaudières à vapeur, en trois grandeurs.

Adresse télégr. : Hochkaminhau Zurich Téléphone: Selnau 85.22.

Installations d'air comprimé, moins compliquées, beaucoup plus économiques et sans le danger de l'électro-pneumatique.



A. SPECKEN, Forchstrasse, 34, ZURICH représentant général de la

FRANKFURTER MASCHINENBAU ci-devant POKORNY & WITTEKIND, Frankfort s/M.

CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

ci-devant C. OECHSLIN ZUM MANDELBAUM

SCHAFFHOUSE Maison fondée en 1839

Maison fondée en 1839

TRANSPORT AÉRIEN



Portée sans appui 600 et 1250 m.

CABLES MÉTALLIQUES

Cordes en chanvre :: Cordages en tous genres Genève 1896 MÉDAILLES D'OR Berne 1914

POUR ISOLER

Employez le

Diamond-Fibre

Véritable fibre vulcanisée, douée de propriétés isolantes exceptionnelles. Produit rouge, gris ou noir, fourni soit en feuilles, soit en bâtons, soit en tubes. Sert à façonner d'innombrables pièces isolantes. Qualités spéciales pour usages spéciaux.

«WAHLEBONE»

Produit excessivement dur semblable à de la corne, tout particulièrement utilisable pour travail d'isolement sur voies ferrées électriques et pour façonnage de pièces finement usinées.

ISOLANT « DIAMOND » Papier isolant de qualité supérieure, spécialement traité en en vue de lui donner un maximum de force diélectrique.

ISOLANT « BISFICO » Papier isolant extra fort, retenant bien la peinture et le vernis. Etant souple et flexibible, il prend aisément toute forme désirée. Très employé dans la construction des induits et des moteurs.

CONDENSITE CELERON

Produit laminé en fibre vulcanisée imprégnée de phénol et de formaldéhyde, puis durcie. Imperméable et doué d'une grande force diélectique. Tout particulièrement excellent pour la construction de panneaux d'appareils de T.S.F.

Diamond State Fibre Company

Brigdeport, Pa. (Près Philadelphie) E. U. A. Adresse télégraphique: « DYMNFYBR », Norristown.



Représentants :

Zwilchenbart, Ltd., 9, Place de la Gare, Bâle.



ROULEMENT A BILLES D. W. F. pour tout emplo

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

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

JH 1185 B1

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 gratuítement. Conditions avantageuses. Catalogues à disposition.

TRAVAUX DE SCULPTURE

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



Modèles et Poulies en bois

pour toutes industries sont fabriqués comme spécialité par

A. Krebser Fabr. de poulies, Effretikon (Zurich) Téléphone Nº 16. — Prompte exécution.

TUBE D'ACIER SYSTÈME PESCHEL

pour pose sur et dans la maçonnerie

Conducteur pour le neutre

Tube protecteur

incombustible
antirouille
stabil
montage facile et rapide

દુ કુ

Société Anonyme des SIEMENS Produits électrotechniques

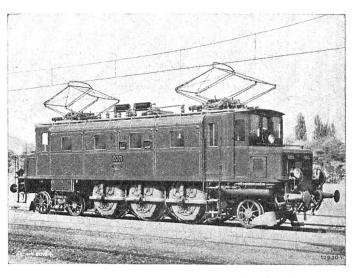
Dépt. SIEMENS-SCHUCKERTWERKE, Zurich

SOCIÉTÉ ANONYME

BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

Bureau Technique pour la Suisse Romande: Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: 7

Téléphone 2159



Locomotive monophasée 2 Cl des Chemins de fer fédéraux pour trains directs, à commande individuelle des essieux.

Matériel de chemins de fer électriques.

Locomotives à commande individuelle des essieux, système Bown Boveri.

Parfaite uniformité dans la transmission de l'effort du moteur aux essieux.

Tranquillité de marche de la locomotive.

Usure des engrenages la plus réduite.

Usure des bandages très minime.

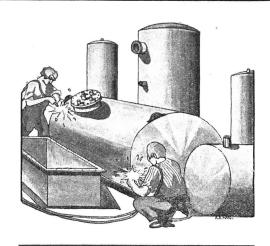
Grande accessibilité des paliers, collecteurs et porte-balais. Rendement mécanique très élevé.

Facilité de l'inscription latérale et radiale de l'essieu dans les courbes.

Usure très faible de la voie.

Consommation d'huile très réduite.

Frais d'entretien réduits.



CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE TUYAUTERIES SUR PLANS TOUS TRAVAUX DE TOLERIE

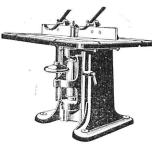
AFFOLTER, CHRISTEN & C°

SOCIÉTÉ PAR ACTIONS

BALE, 13

Rauschenbach)

Machines modernes à travailler le bois





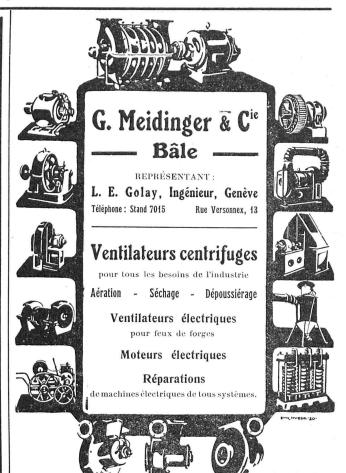
Toupie, Mod. K. M.

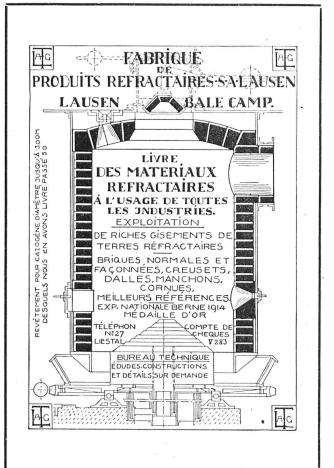
Demandez catalogues et devis.

ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S.A.
SCHAFFHOUSE

Représentant exclusif pour la Suisse Romande:
(à l'exception du Jura Bernois)

M. C. Félix, Boulevard de Grancy 8, Lausanne.





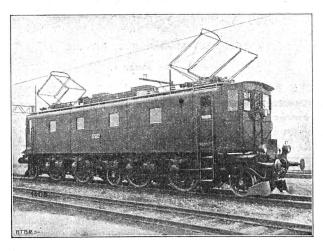
SÉCHERON

TRACTION ÉLECTRIQUE

TRANSFORMATEURS

Locomotives, Automotrices Tracteurs, Tramways

à courants alternatifs et continu



Transports d'énergie

par courant continu à haute tension Système «Série»

LOCOMOTIVE « SÉCHERON » TYPE IBI + BI 2400 HP.
pour la ligne du Saint-Gothard
des Chemins de Fre Fédéraux Suisses.

Survolteurs — Dévolteurs — Régulateurs — Machines pour l'Electrochimie et la Radiotélégraphie

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE SÉCHERON - GENÈVE

CAPITAL: DIX MILLIONS DE FRANCS

Ci-devant: COMPAGNIE DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE et MÉCANIQUE

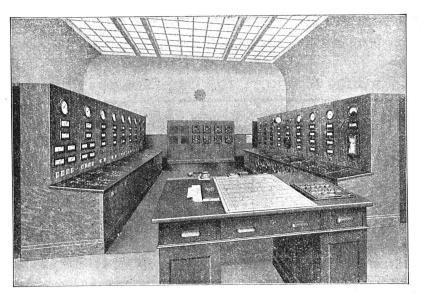
CHARLES MAIER

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES, SCHAFFHOUSE

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

Téléphone 53.28

Adr. télégr. : Maierélec, Lausanne



Salle de commande à Ritom (CFF)

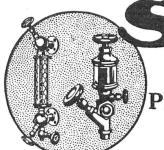
Gros appareillage

Tableaux de distribution

Coffrets de manœuvre

Appareillage pour montage en plein air





ARMATURES PIÈCES DE TUYAU

vapeur, eau, acides, gaz, air etc.

Catalogues sur demande.

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR



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

Matériaux de constructions

GRANIT DU TESSIN

CERESITE, produit idéal pour rendue

Fabriques 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

Fabricants de Produits en ciment!

Procurez-vous les

MAISON SPÉCIALE

J. GRABER, Fabrique de Machines à Winterthour-Veltheim

DIVERS SYSTÈMES BREVETÉS

EXPORTATION



ROSTEX

Vernis noir universel imperméable et anti-rouille. Produit suisse.

Le ROSTEX

protège efficacement métaux, bois, maçonneries, cuirs, etc., contre la rouille, la pourriture, l'humidité, les dégradations, etc.

sèche rapidement, est imperméable, ne nécessite aucun ba-Le ROSTEX seche rapidement, est impermeante, ne necessité adeun par digeonnage préalable, ne se fendille pas, est très économique, ne possède aucun siccatif et agit comme désinfectant. — Il remplace avantageusement le minium de plomb et supporte la température.

Département de Chimie techn. de la Savonnerie Lenzbourg S.A.

Représentants pour la Suisse romande:

RUBIN & WELTI, Ing.

5, rue de Bourg, LAUSANNE

FABRIQUE DE CHAUFFAGE CENTRAL ET POÊLERIE MODERNE

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

Maison fondée en 1900

CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION

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

Références de 1er ordre

Fabrique mécanique de Colliers fer forgé - Exportation

