Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 50 (1924)

Heft: 3

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: 18.11.2025

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

M. A. Dommer, prof. Gai Coteau - Longeraie PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION:

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

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE AGRÉÉ PAR LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN

Organe en langue française de la

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs

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, îngénieur, à Genève.
Secrétaire: EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.
MANDES.

Secrétaire: 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. JÖST, architecte: CH. THEVENAZ,
architecte. — Genève: MM. L. ARCHINARD, ingénieur; E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur
conseil: RENB NEESER, ingénieur: CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel: MM.
ED. ELSKES, ingénieur; A. MEAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte. —
Valais: MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny; HAENNY, ingénieur, à Sion.

REDACTION: H. DEMIERRE, ingénieur. VEVEY, Rue de la Madeleine, 15.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

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

J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte.

F. ROUGE, libraire.

ANNONCES:

50 centimes la ligne Rabais pour annonces répétées

Demandez tarif spécial pour fractions de pages à

l'Indicateur Vaudois (Société Suisse d'Edition) Jumelles, 4, Lausanne.



Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



MEYNADIER & CIE, ZURICH

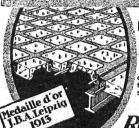
Fabrique de carton bitumé Produits d'asphalte et de bitume



Matériaux isolants de tous genres

pour constructions

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

Evitez les contrefaçons.

D080GD00GD00GD080G



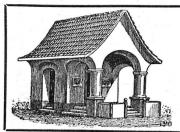
Nouveau!

Table à sécher à froid.

Indispensable pour toutes les maisons faisant elles-mêmes leurs héliographies. — Séchage instantané.

Représentant exclusif pour la Suisse française et la France :

A. MOREL - ATELIER D'HÉLIOGRAPHIE - Lausanne



PLAFONDS, CLOISONS, CORNICHES, PLANCHERS, Revêtements de toutes sortes exécutés avec le support pour mortier

"TREILLAGE EN TERRE CUITE"

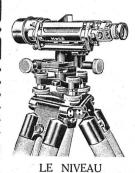
sont exempts de toutes fissures, inaltérables aux influences atmosphériques, incombustibles et extrêmement durables

Nombreuses références

Demandez prospectus et échantillons

Médailles d'or : Berne 1914. Barcelone 1920

FABRIQUE SUISSE DE TREILLAGE EN TERRE CUITE S.A., LOTZWIL-BERNE



Les Niveau et Théodolite WILD

sont les meilleurs instruments de géodésie.

Prix avantageux.

Demandez catalogues à la

Société Anon. de Vente - Heerbrugg des instruments de géodésie Henri Wild (St-Gall)

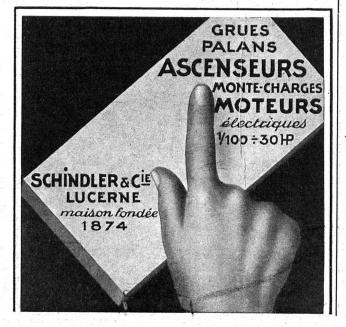
PARFAIT

$\mathcal{E}bol$

Enduit noir pour l'augmentation de l'étanchéité du béton. Protège le béton et les métaux contre l'eau acidulée, les eaux de terrains marécageux, etc. Moyen anti-rouille.

DEMANDEZ PRIX ET ÉCHANTILLONS

E. BECK, fabricant de produits d'asphalte, PIETERLEN



La Fibre "Diamond"

La FIBRE « DIAMOND », archiconnue comme matière première et jouissant d'une excellente réputation dans le monde entier, provient d'une maison de confiance des plus grandes.

Nos cinq fabriques en Amérique et en Europe sont fort bien situées. Les avantages incomparables dont nous disposons nous permettent d'effectuer les livraisons très rapidement et à l'entière satisfaction de notre clientèle. Dans tous les principaux centres industriels nous avons nos propres Agents et bien souvent aussi un grand stock de fibres de tout premier choix. L'illustration ci-dessous représente notre établissement principal de Bridgeport, Pa., E. U. A.

Votre intérêt vous commande d'utiliser la «FIBRE DIA-MOND». Elle vous permettra d'améliorer vos produits et d'augmenter le rendement de votre établissement, tout en réduisant les frais. Faites-en l'essai aujourd'hui. L'essayer, c'est l'approuver. Si vous avez une question quelconque à nous poser, n'hésitez pas; écrivez pour tous ienseignements à nos réprésentants, la



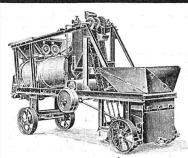
MAISON ZWILCHENBART, S. A. Bâle (Dreispitz).



CONSTRUCTIONS en FER

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

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



MÉDAILLE D'OR FOIRE DE LYON 1920

AÉRO

Malaxeur et procédé breveté pour la production de masses mélangées d'une homogénéité sans pareille avec l'utilisation complète des liens et de tous les matériaux.

Installations de béton coulé

Eprouvettes contrôlées et attestées officiellement.

Robert Aebi & Cie, & Zurich l

Machines et outils pour Entrepreneurs - Matériel roulant

FIM " FABRIQUE D'INSCRIPTIONS EN MÉTAL AEBISCHER & CIE, VEVEY

Fournit aux meilleures conditions et aux prix les plus avantageux, des plaques pour machines, appareils de chauffage, automobiles, moteurs, turbines et appareils divers.

Représentant exclusif pour la Suisse romande de MM. DAUBENMEIER & MEYER, fabrique de plaques, insignes, cadrans, etc., par procédé chimique et estampés.

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 électriqué,

Matériel de chemins de fer:

branchements et croisements pour voies étroites, Barrières.

Ponts tournants et chariots transbordeurs, 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 faites, références. Projets et Devis sont à disposition.

BAUMANN & Cie

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.

Nos spécialités brévetées :

GRUES A TOUR PIVOTANTES MONTE-CHARGES RAPIDES

débrayage automatique

BÉTONNIÈRES TREUILS RAPIDES

etc., etc., etc.

Société Générale de Matériel d'Entrepreneurs, S. A., Zurich

21°, Rue Weinberg

Tél. Hottingen 90.99

ENTREPRISES GÉNÉRALES DE

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

POUR COUVERTURES ÉTANCHES

TOITURES PLATES, TERRASSES

PRODUITS BITUMEUX ET ASPHALTIQUES

BACHES D'ASPHALTE

pour revêtements imperméables de

PONTS, TUNNELS, VOÛTES, PASSAGES

ROSSO & SCHNEEBELI

LAUSANNE et VEVEY

Nouveau!

Important!

breveté

breveté

SUBOX

La couleur à base de plomb qui fera époque ; expérimenté depuis plusieurs années ; emploi très avantageux.

Métallisation par simple enduit.

Meilleure protection contre toutes les intempéries auxquelles seraient exposés :

Fer, Fer-blanc, Bois, Ciment, Carton, Elernit, etc.

Subox-Rongeur de Rouille

Se suffit à lui-même ; ne nécessite pas d'autre couleur. (Nuance gris foncé.)

Fabrication par S. A. SUBOX, Langstr., 187, Zurich 5

Représentant général pour la Suisse : PAUL KUONI, Sonnenquai, 3, Zurich I.

Représent. p^r les cantons de St. Gall, Thurgovie & Appenzell: S. A. SALZMANN & Ci^e, Geltenwilenstr. 18, St. Gall.

Demandez prospectus et offres.

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C°, à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.



Garantie

contre les ouragans

Excellente ardo se pour couvertures et revêtements de facades

Durée illimitée Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds et parois

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

TÉLÉPHONE Nº 69

de VEVEY (Suisse)

Adr. télégr.: FONDERIE-VEVEY

TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

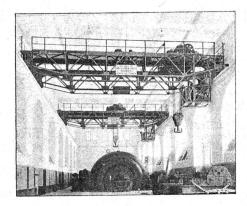
Compresseurs.

Presses hydrauliques.
ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



Deux ponts roulants électriques de 40 tonnes de l'Usine du Châtelard.

FONDERIE de FER et de BRONZE

PONTS et Charpentes métalliques. RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

> GAZOMÈTRES TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.

COMMUTATEUR ÉTOILE-TRIANGLE

pour moteurs asynchrones à induit en court-circuit

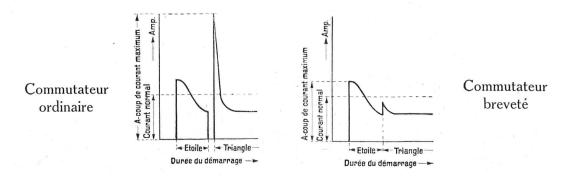
Nouvelle construction brevetée

L'emploi du commutateur étoile-triangle ordinaire se borne à des moteurs jusqu'à 2 KW, en raison de l'à-coup de courant à l'enclenchement de la connexion triangle.

Le nouveau commutateur, munis de résistances de choc,

sans interruption de circuit

permet l'emploi de moteurs à induit en court-circuit jusqu'à 30 KW.



Ces diagrammes ont été relevés au démarrage d'un moteur de 7,5 KW, 220 Volt, 1500 T.|min., sous 1|3 de charge normale.

Vérifié par l'Association Suisse des Electriciens.

Avantages des moteurs à induit en court-circuit :

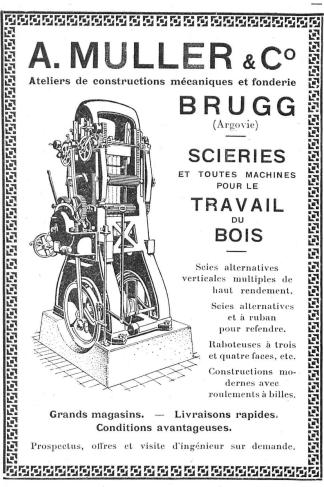
Frais d'achat et d'installations réduits. - Absence de bagues et balais. - Insensibilité aux mauvais traitements. - Facteur de puissance et rendement meilleurs.

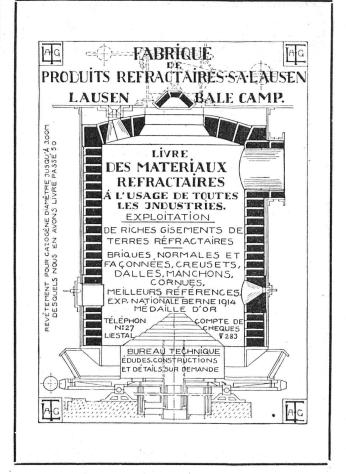
S. A. des Produits Electrotechniques

SIEMENS

ZURICH - Löwenstrasse 35

Téléphone Selnau 53.44







ANGST & PFISTER, Zurich 6

Spécialités Industrielles en caoutchouc et amiante CUIRS EMBOUTIS

ANÉROIDES POUR MESURES ALTIMÉTRIQUES

En usage pour nivellements provisoires de chemins de fer, canaux, routes et conduites dans les terrains accidentés, forêts et colonies. Modèle spécial pour touristes. Chaque instrument est calibré dans une chambre pneumatique moyennant un baromètre à mercure, muni de tables de correction et vérifié lors d'une ascension de montagne.

FABRICATION ET VENTE PAR H. METTLER, INGÉNIEUR, ZURICH, TRITTLIGASSE



S. A. KUMMLER & MATTER -

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES POUR CUISSON ET CHAUFFAGE

Appareils de chauffage en tous genres; grandes nouveautés élégantes. — Appareils à eau chaude.



DEMANDEZ S. V. P. PROSPECTUS

INDICATEUR VAUDOIS 1924

en vente à la SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION, Jumelles, 4, Lausanne



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

Essoreuses Machines à laver



fonctionnant par pression d'eau ou par force électrique

pour

MÉNAGES, HOTELS HOPITAUX

Ad. SCHULTHESS & Cie

Mühlebachstr. 62 ZURICH Mühlebachstr. 62

Représentant : Ch. ROLLI, ingr., Montreux





TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ



SOCIÉTÉ ANONYME TUBES ACIER A EMBOITEMENT

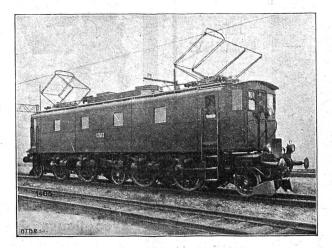
SÉCHERON

TRACTION ÉLECTRIQUE

TRANSFORMATEURS

Locomotives, Automotrices
Tracteurs, Tramways

à courants alternatifs et continu



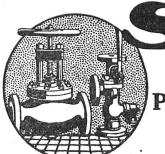
Transports d'énergie par courant continu

à haute tension Système «Série»

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

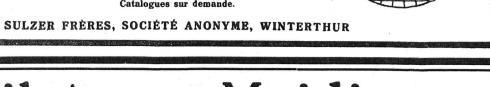


JLZE

PIÈCES DE TUYAUTERIE

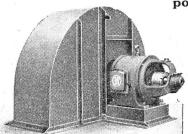
vapeur, eau, acides, gaz, air etc.

Catalogues sur demande.



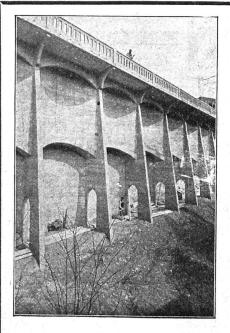
entilateurs Meidinger

pour tous les besoins de l'industrie



Aération, chauffage à air, séchage, dépoussiérage, transport de copeaux, tirage mécanique Ventilateurs pour cubilots, feux de forges, etc. Moteurs électriques

G. Meidinger & Cie, Bâle



BÉTON ARMÉ

Canalisations

Voies industrielles

TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES

Cheminées en béton armé

BUREAU **TECHNIQUE**

Projets et Devis

F.-L. MULLER, Ing.

ANSELMIER & MULLER

BERNE

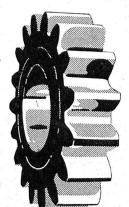
Téléphone Nº 1051

Effingerstrasse, 13

Société Anonyme des

ENGRENAGES MAAG

ZURICH



Fourniture, Taillage

d'ENGRENAGES: DROITS. HÉLICOIDAUX. A CHEVRON, CONIQUES, A VIS SANS FIN.

pour tout usage.

Pignons trempés avec flancs des dents rectifiés. Haute précision. - Longue durée.

Réducteurs et Multiplicateurs complets.

PROMPTE LIVRAISON PRIX RÉDUITS