Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 50 (1924)

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: 28.11.2025

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

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION:

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

BULLETIN

ORGANE AGRÉÉ PAR LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN ORGANE DE L'ASSOCIATION SUISSE D'HYGIÈNE ET DE TECHNIQUE URBAINES 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 & Co, à Lausanne. COMITE DE REDACTION Président: P. PICCARD, ingénieur, à Genève. Secrétaire: EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

Secrétaire: E.DM. EMMANUEL, ingénieur, a 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. L. ARCHINARD, ingénieur; E. IMER-SCHNRIDER, ingénieur
conseil: RENE NEESER, ingénieur: CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâlel: MM.
ED. ELSKES, ingénieur; A. MRAN, 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.



Bamberger, Leroi & Cie Zurich, s. a.

Fabrique d'Appareils Sanitaires



MEYNADIER & CIE, ZURICH

Fabrique de carton bitumé Produits d'asphalte et de bitume



Matériaux isolants de tous genres pour constructions



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

Représentant:

Rob.Looser, Zurich 4

Evitez les contrefaçons.

D0:04D004D004D0:00



Copies en tous genres

d'après originaux sur calque

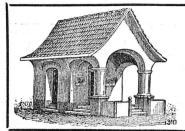
A. MOREL HÉLIOGRAPHIE LAUSANNE

Tél. 83.27

Jumelles, 2

Papiers à calquer et à dessin

Papiers héliographiques



PLAFONDS, CLOISONS, CORNICHES, PLANCHERS, Revêtements de toutes sortes

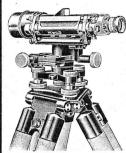
exécutés avec le support pour mortier

"TREILLAGE EN TERRE CUITE"

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

Demandez prospectus et échantillons

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



LE NIVEAU **PARFAIT**

Les Niveau et Théodolite

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)

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





MATIÈRE PREMIÈRE D'UTILITÉ UNIVERSELLE

Diamond-Fibre

Il n'existe aucune matière première aussi diversement utilisable que la Fibre Diamond. Les usages auxquels ce produit se prête sont d'une variété pour ainsi dire infinie dans toutes les industries, notamment dans celles de la mécanique et de l'électricité. Par suite de ses propriétés, la Fibre Diamond convient parfaitement à la fabrication de toutes sortes d'articles et de pièces spéciales.

Doué de grande force diélectrique, de haute résistance à la compression, à la traction et au cisaillement, c'est une matière légère et facile à travailler, quoique dense, dure et rigide. De telles propriétés constituent des avantages dont profite tout fabricant désireux d'améliorer la qualité de ses produits tout en réduisant ses frais.

Veuillez nous mettre au courant de vos problèmes industriels et nous vous indiquerons le moyen d'utiliser la Fibre Diamond dans votre établissement.

Diamond State Fibre Company



Bridgeport, Pa. (près Philadelphie) U.S.A. Adr. télégraphique: «DYMNFYBR», Norristown. Représentants : Zwilchenbart S. A., Bâle-Dreispitz.

CONSTRUCTIONS en FER

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

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

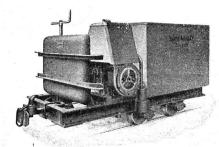
Wagonnets-Tracteurs

6 HP

avec réfrigération à air

6 HP

Poids adhérant sur voie horizontale: 18 000 kg.



Plus de 2000 pièces en service.

ROBERT AEBI & Cie, S. ZURICH

Bureau technique



Fabrique de machines

Fond, 1880

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

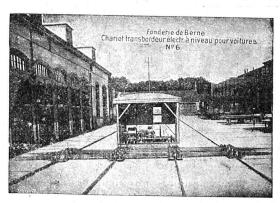
Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients.

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:

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 faites, références.

Projets et Devis sont à disposition.

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

21e, Rue Weinberg

Tél. Hottingen 90.99

INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. - Dans toutes les librairie

: PARAIT CHAQUE ANNÉE EN JANVIER ::



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

Nouveau!

Important!

breveté

breveté

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, Eternit, 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. pr les cantons de St. Gall, Thurgovie & Appenzell: S. A. SALZMANN & Cie, Geltenwilenstr. 18, St. Gall.

Demandez prospectus et offres.

Asphalte naturel de Travers

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C°. à Soleure

Maison fondée en 1843.



en tous genres



Modèles et Poulies en bois

pour toutes industries sont fabriqués comme

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

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS

de VEVEY (Suisse)

TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

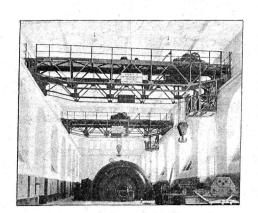
Compresseurs.

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.

Cartouches-Fusibles «Diazed»

de nouveau livrables en matériel d'avant-guerre

250 volts



jusqu'à: 25 amp.

500 volts



200 amp.

750 volts



200 amp.

8

Société Anonyme des SIEMENS Produits électrotechniques

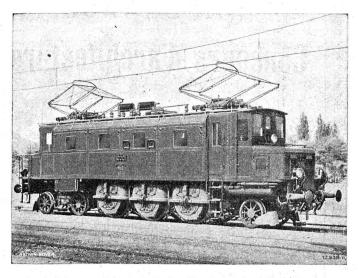
Dépt. SIEMENS-SCHUCKERTWERKE, Zurich

SOCIÉTÉ ANONYME

BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

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

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 Brown 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.

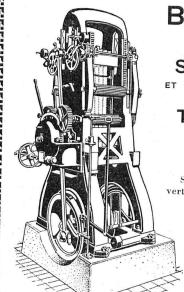
Facilité de l'inscription latérale et radiale de l'essieu dans les courbes.

Usure très faible de la voie. Consommation d'huile très réduite. Frais d'entretien réduits.

A. MULLER & C°

经过过过过过过过过过过过过过过过过过过过过过过过过过

Ateliers de constructions mécaniques et fonderie



BRUGG (Argovie)

SCIERIES

ET TOUTES MACHINES
POUR LE

TRAVAIL

BOIS

Scies alternatives verticales multiples de haut rendement.

> Scies alternatives et à ruban pour refendre.

Raboteuses à trois et quatre faces, etc.

Constructions modernes avec rou lements à billes.

Grands magasins. — Livraisons rapides.

Conditions avantageuses.

Prospectus, offres et visite d'ingénieur sur demande.



PALPLANCHES TERRES ROUGES SANS RIVURE

propres dans les travaux

de fondations pour la construction de piliers de pont,

de cloison pour batardeau,

de construction de berges et d'écluses,

indispensables

dans les travaux difficiles d'hydraulique et de sous-sol.

SOCIÉTÉ MÉTALLURGIQUE DES TERRES ROUGES

Seul organisme de vente pour la Suisse

COLUMETA S. A. Steinenring, 51, BALE

ENTREPRISES GÉNÉRALES DE

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

POUR COUVERTURES ÉTANCHES
DE
TOITURES PLATES, TERRASSES

PRODUITS BITUMEUX ET ASPHALTIQUES

•

BACHES D'ASPHALTE

pour revêtements imperméables de

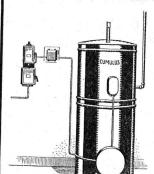
PONTS, TUNNELS, VOÛTES, PASSAGES

Rosso & Schneebeli

LAUSANNE et VEVEY

Le chauffe-eau électrique « Cumulus » TYPE ÉCONOMIQUE

offre des avantages considérables par rapport aux chauffe-eau ordinaires.



Demandez notre prospectus 63

Fabrique d'Appareils électriques

Fr. SAUTER S. A.

Bureau technique à Genève 25, Boulev. Georges Favon

ÉTAT DE VAUD

Concours d'architecture

Le Département des Travaux publics ouvre un concours entre architectes vaudois ou de nationalité suisse, ces derniers devant être régulièrement établis dans le canton de Vaud depuis trois ans au moins, pour l'étude des plans du

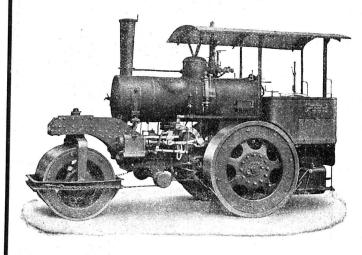
Pénitencier de Bochuz

(Plaine de l'Orbe).

Les intéressés peuvent se procurer le programme de concours et les pièces annexes au Service des bâtiments de l'Etat, Cité devant n° 10, à Lausanne, contre dépôt d'une somme de fr. 5.—.

Le Chef du Département des Travaux publics : SIMON

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



Rouleaux-Compresseurs

Construction la plus moderne livrables très rapidement.

Travaux de chaudronnerie de tous genres

DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS



Appareils téléphoniques

Prix-courant sur demande

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

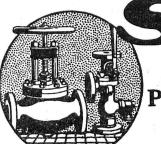
Entreprises électriques O. Burgi, Lausanne

Maison spéciale pour la construction de lignes aériennes en tous genres

Procédés brevetés pour montage de câbles sur grandes lignes, écartant tout endommagement extérieur de ceux-ci.

INDICATEUR VAUDOIS 1924

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



SULZER ARMATURES

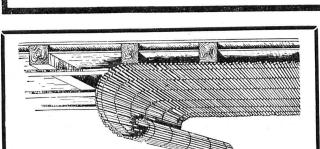
ARMATURES PIÈCES DE TUYAUTERIE

pour

vapeur, eau, acides, gaz, air etc.

Catalogues sur demande.

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR

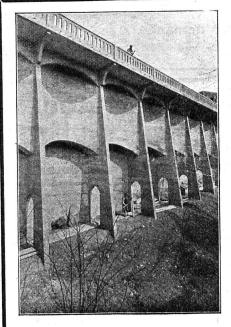


Lattis V. S. en roseaux

pour plafonds d'un seul tenant, économiques, isolants. Epargnent matériel, travail et salaires. Echantillons sur demande.

TISSERIES de ROSEAUX RÉUNIES, ZURICH 1

Téléphone: Selnau 78.28



BÉTON ARMÉ

Canalisations

Voies industrielles

TRAVAUX Hydrauliques

BARRAGES

Cheminées en béton armé

BUREAU

TECHNIQUE pour Projets et Devis

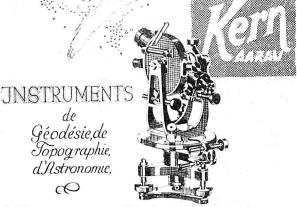
F.-L. MULLER, Ing.

successeur de

ANSELMIER & MULLER
BERNE

Téléphone Nº 1051

Effingerstrasse, 13

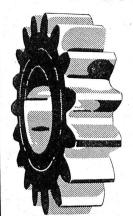


Kern & Cie. S.A. Harau

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