**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 48 (1922)

**Heft:** 17

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



Plaque d'asphalte souple, formée d'un tissu imprégné, fabriqué avec de l'asphalte

our et ne contenant aucun produit provenant de la distillation du goudron de houille. pur et ne contenant aucun pro-Etanchéité et souplesse permanentes.

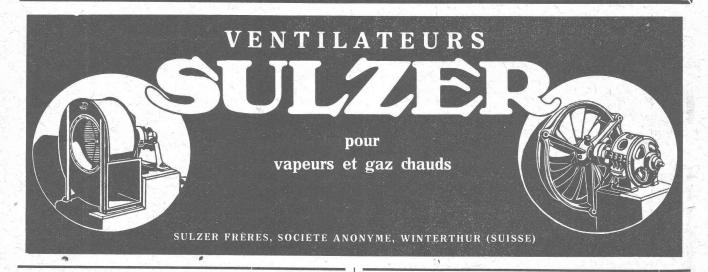
Porolithe ajouté au mortier de ciment, le rendant étanche contre les intem-péries.

Emulsion d'asphalte et Evéol enduit résistant à l'eau douce pour murs, constructions en bois et fer; pour toitures et fondations, ponts ouvrages hydrauliques, toits plats, terrasses.

ASPHALT-EMULSION S. A., ZURICH

Hafnerstrasse, 7

Téléphone Selnau 4674



## Place au concours

Le technicum cantonal de Bienne met au concours pour le semestre d'hiver 1922/23 la place d'un

#### maître auxiliaire

pour la division électro-technique. Pour de plus amples renseignements concernant les charges et rétribution s'adresser à la direction. Inscriptions avec certificats jusqu'au 10 septembre à la

Direction du Technicum cantonal de Bienne.

## Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne

Les cours de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et ceux de la Section des Géomètres qui lui est annexée, s'ouvriront le jeudi 19 octobre 1922.

Programmes et renseignements au Secrétariat de l'Ecole d'Ingénieurs, Place Chauderon 3, Lausanne. A 300 L



reconnu la meilleure peinture pour l'intérieur et l'extérieur

Très brillante ou mate

B1 619 g

Représentant général pour la Suisse :

C. HAESSIG, Rue Dufour 53, BALE

# Offres d'exploitation de Brevets d'invention

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leurs brevets:

Nº 87878 du 14 août 1919, Alexander-Albert Holle, pour : « Aile

N° 87878 du 14 aout 1919, Alexander-Albert Holle, pour a Alle d'aéroplane ».
N° 88677 du 24 juillet 1919, Alexander-Albert Holle, pour achine volante ».
N° 88678 du 13 août 1919, Alexander-Albert Holle, pour a Disponit

N° 88678 du 13 août 1919, Alexander-Albert Holle, pour : «Dispositif de commande d'aéroplanes ».
N° 95040 du 16 août 1919, Alfred-James Parker, pour : «Procédé de conversion de pâtes à l'eau en pâtes à l'huile ».
N° 88404 du 9 décembre 1919, William O'Leary, pour : «Pendule ».
N° 53295 du 14 août 1910, W.-S. Simpson & H. Oviatt, pour : «Procédé pour la fabrication directe de fer en partant de minerais à base d'oxyde de fer ».

Prière d'adresser les offres ou propositions à MM. Imer & de Wür**stemberger**, ci-devant M. E. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 59, rue du Stand, à **Genève**, qui les transmettront à qui de droit.



## LIBRAIRIE F. ROUGE & rie

Rue Haldimand, 6 LAUSANNE 6, Rue Haldimand

## Ouvrages de M. le Prof. Gaudard

que nous offrons comme prime aux abonnés du Bulletin Technique. Prix de ces 12 mémoires en librairie fr. 15.-, cédés aux abonnés pour 5 francs.

Vues d'ouvrages d'art. Réparations de viaducs en maconnerie. Perfectionnement des poutres métalliques. Baches de ponts canaux. Elargissement du Grand pont de Lausanne.

Mouvement initial du Pont de Mönchenstein lors de sa chute en 1891.

Eboulements de côteaux irrigués dans la Colombie Britannique. Etudes préliminaires pour chemin de fer dans les Cagnons du Colorado.

Les principaux systèmes de barrages mobiles de rivières.

Barrage du Periyar. Barrages en voûtes.

Limite des fondations profondes.

Application du système cantilever aux halles métalliques. Halle des machines de l'Exposition suisse en 1896.

Progrès des constructions maritimes.

Note sur les types fondamentaux de poutres métalliques et sur le système cantilever.

De l'évolution dans la construction des grands ponts.

Notes sur quelques ponts suisses et suédois. Le gauchissement des ponts métalliques.

#### Bulletin de commande.

Veuillez m'adresser la collection des Mémoires de M. le Prof. Gaudard, annoncés dans le Bulletin Technique, pour le prix de fr. 5.-, valeur que je paierai en remboursement postal, plus les frais de port.

Adresse		.z		
			2	
	Signature			

Nous cherchons pour nos travaux en France un

## conducteur de travaux

expérimenté, sachant parfaitement le français. Offres avec prétentions sous chiffres E. 2691 U, à Publicitas, Berne.

## Jeune homme

vingt ans, avec diplôme de maître-

## demande place

chez architecte ou ingénieur pour pratiquer Prière d'écrire à Case pos-tale 1227, Faido (Tessin). P 8153 O.

A. REBMANN Frères, ingén.-conseils, La Chaux-de-Fonds (Minerva). P 39251 C

## Soudure argent

pour tout usage et à différents prix env. 50 sortes (Za 1779 g.)

## AUFRANC & CIE. S. A.

BIENNE



## **DESSINATEUR - ARCHITECTE**

sérieux, connaissant bien construc-tion et devis est demandé.

Envoyer références et prétentions M. E. Reess, architecte à Montbéliard (Doubs), France.

## Tôles de 21/2, 3 et 4 mm.

à vendre:

150 feuilles de 1220/2440/3 à fr. 26.de 920/1830/3 à » 24.50 de 1150/2360/2½ à » 27.— 50 de 1250/3000/4 à » 25.— de 1500/3000/4 à » 25.—

par % kg. franco Bâle, payement net au comptant. Pour des commandes de moins de 5000 kg. les prix s'augmentent de fr. 2.— par % kg.
Offres sous chiffres ro6 à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

Rendez étanche vos toitures et terrasses par l'application de

## COMPOSIT



IMPRIMERIE LA CONCORDE Jumelles, 4 LAUSANNE Tél. 35.95

## NDICATEUR VAUDOIS

Recueil des Adresses de Lausanne et du Canton de Vaud publié par la Société Suisse d'Edition, 4, Jumelles, Lausanne.

Paraît au commencement de chaque année.

En souscription En librairie

En souscription En librairie

Ire Partie: adresses de Lausanne par ordre alphabétique et profession-... Fr. 6.50 7.50

IIe Partie : adresses de Lausanne par ordre de rues, villas, sociétés, renseignements, etc. . . . . . . Ne se vend pas seule

IIIe Partie: adresses des autres communes du canton ... Fr. 6.50 7.50

» 11. — 13. — Ire et IIe Parties réunies » 11.— 13.— Ire et IIe ))

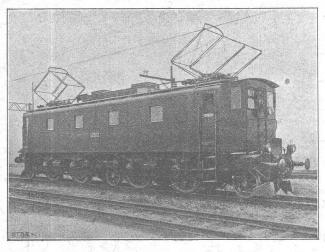
» (Complet) » 15.— 17.-Ire. IIe et IIIe »

# 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

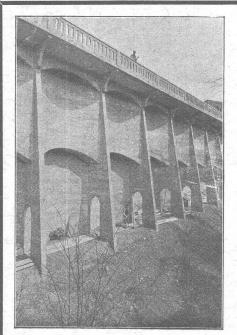
## TRANSFORMATEURS

DE TOUTES PUISSANCES ET DE TOUTES TENSIONS

## TRANSPORTS DE FORCE

PAF

COURANT CONTINU A HAUTE TENSION SYSTÈME «SÉRIE»



## BÉTON ARMÉ

Canalisations)

Voies industrielles

TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES

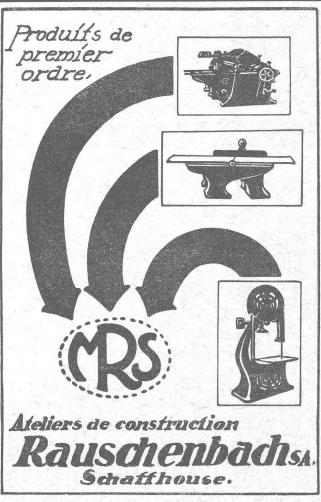
Cheminées en béton armé

BUREAU
TECHNIQUE
pour
Projets et Devis

# ANSELMIER & MULLER BERNE

Téléphone Nº 1051

Effingerstrasse, 13



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

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

Sondages et forages de puits. Installations de fontaines. Captation d'eau de source et d'eau de fond. Creusage de galeries. Puits d'asséchement d'eaux souterraines. Fondations de tout genre pour constructions ou travaux souterrains.

> J. STRIKER Téléphone: Bollwerk 59.63, Belpstrasse, 41 BERNE

# **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

## 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

## 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, poignées 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.

## S. A. FABRIQUES DE MEUBLES HORGEN-GLARIS

PABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

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.

## APPAREILLAGE POUR L'ESSAI DES

Dépôt d'Instruments

de la S. A. des Etablissements

Jules Richard, PARIS

#### Baromètres

à vis micrométrique pour nivellements

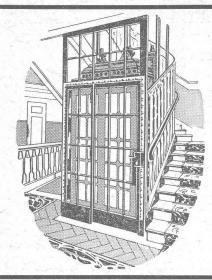
Réparation, Ajustage.

## CIMENTS

H. Mettler.

ingénieur E. T. H.

Zurich I Trittligasse / Winkelwiese



## **ASCENSEURS**

## MONTE-CHARGES

DE TOUS SYSTÈMES

Fabrique Suisse de Wagons Schlieren S. A., à Schlieren (Zurich)

POUR LE CANTON DE BERNE ET LA SUISSE ROMANDE:

A. BERNHEIM. INGÉNIEUR

MARKTGASSE, 6, BERNE

## CHAUDRONNER



Tout ce qui concerne les

Bulletin Technique doit être adressé exclusivement à la Société suisse d'Edition (Indicateur vaudois).

Nous déclinons toute responsabilité pour ce qui porte une autre suscription.



## Imprimerie La Concorde

Jumelles, 4, Lausanne TRAVAUX EN TOUS GENRES



MOVO·S·A Interrupteurs Commutateurs Démarreurs Disjoncteurs Limitateurs de courant **Fusibles** Coffrets d'abonnés

Ateliers de réparations pour appareils et moteurs de toute provenance

Moteurs et accessoires pour l'agriculture et l'industrie

## L'ECOLE LÉMANIA LAUSANNE

prépare vite et très bien pour

## POLYTECHNICUM

Ecole des Beaux-Arts, Paris Ecole spéciale d'Architecture, Paris



## HONEGGER, GOLAY & Clo

Etalons de référence combinables à toutes les mesures, utilisés par les Contrôles officiels, les écoles et les fabriques. Calibres et jauges.

Micromètres «Magister» au 1/1000 mm. Regles de précision. Pinces américaines. Porte-burins. ETAMPES. Meulages. Tous outillages de précision. Travaux divers en séries.

## 

## Journal des Associations patronales.

Concessionnaire de la Publicité pour la Suisse française :

Lausanne, Jumelles, 4,

à qui veuillez demander tarifs et renseignements.

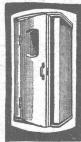


CARTON BITUMÉ et de CIMENT LIGNEUX Téléphone 24

Télégr.: Asphalte

## HORGEN

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



# CABINE

VICTOR TOBLER, ZURICH DIVERS BREVETS

FABRICATION LA PLUS PERFECTIONNÉE

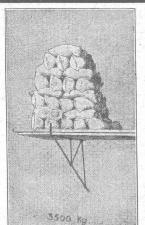
Fournisseur de l'Administration des Télégraphes suisses

Représentant pour la Suisse romande :

ARCHITECTE

4, AV. DE SOLANGE

LAUSANNE TÉLÉPHONE Nº 3910



L'idéal de tous les échafaudages (sans perches) est l'

Grands avantages sur tous les systèmes concurrents pour constructions neuves, transformations et rénovations. — Vente et location de matériel et montage d'échafaudages pour tous les travaux en bâtiment par la

## Société Suisse d'Echafaudage S. A., Zurich 7

86, Steinwiesstrasse

Téléph.: Hottingen 21.34

Adresse télégr.: Blitzgrüs

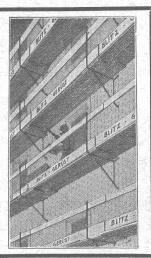
ainsi que par les entrepreneurs en bâtiment suivants:

Zurich : Fietz & Leuthold A .- G. Zurich: Fre. Erismann.
Winterthur: J. Häring.
Andelfingen: E. Landolt-Frey.
Berne: G. Rieser & Cie.
Lucerne: E. Berger.

Bubikon: A. Oetiker.
Båle: W. Marck.
Bienne; Otto Wyss.
Glaris: Rudolf Stüssy-Aebly
GENÈVE: Ed. Cuénod S. Å. Neuhausen Jos. Albrecht.

Hérisau: Joh. Muller. St-Gall: Sigrist-Mery & Cie Olten: Otto Ehrensperger. Rheinfelden: F. Shär. Soleure: F. Valli.

Demandez prespectus et devis



# SOCIÉTE SUISSE D'EXPLOSIFS

Bureau à Liestal, Tél. 182.

Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal

livre à des conditions avantageuses

## explosifs de sureté

DITE & TELS

DÉTONATEURS **MÈCHES** 

Agents généraux pour la Suisse romande : PETITPIERRE FILS & Co. NEUCHATEL

**TÉLÉPHONE 3.15** 



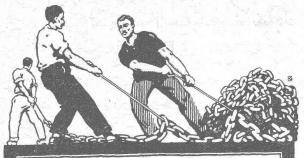
## Badigeonneuse «Rapid»

(par air comprimé).

Enduit ou peinturage de façades. Pour peindre et désinfecter des usines, ateliers et magasins de tous genres.

Demandez la liste Nº 20.

C. Nievergelt & Cie, Zurich Succ. de H. CORRODI-HANHART



## UNION SOCIÉTÉ ANONYME À BIENNE

Première Fabrique Suisse de Chaînes soudées par procédé électrique breveté. USINE À MÂCHE.

Chaînes en tous genres pour l'Industrie. Chaînes calibrées et éprouvées à double résistance pour grues, monte charges, palans et toutes sortes d'appareils de-levage. Chaînes pour élévateurs et transporteurs, Chaînes à lier pour chemins de fer, Chaînes de charge pour fonderies et. Chaînes antidérapantes pour automobiles.

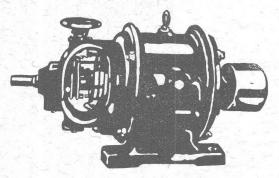
LES COMMANDES SONT REÇUES PAR TRÉFILERIES RÉUNIES S. A., BIENNE S. A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE H. HESS & CIF, PILGERSTEG-RUT) (ZURICH)

Fabrique de moteurs électriques

## Schindler & Cie, Lucerne

Maison fondée en 1871.

Capital de commandite entièrement versé: 4 millions de francs.



## Dynamos et Moteurs électriques

1/100 jusqu'à 25 HP.

Ventilateurs

Aspirateurs

Petits Transformateurs

GRAND STOCK EN MAGASIN

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

## J. N. BÜRKEL ntreprise Winterthur



Spécialités: Cheminées d'usines, Enrobage des chaudières, Constructions de fours pour l'industrie et l'hygiène. Matériaux réfractaires. Médaille d'or Berne 1914.

# FABRIQUE DE TUYAUX EN CHANVRE LE FEU ENGINS POUR COMBATTRE LE FEU

EHRSAM, WÆDENSWIL (Zurich)



## 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.



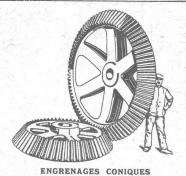
Marque de fabrique.

IMPRIMERIE LA CONCORDE, Jumelles, 4, LAUSANNE
Imprimés en tous genres.



## ∞ SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL ∞ SUCCURSALE,: USINE DE CLUS CT. DE SOLEURE





## TRANSMISSIONS MODERNES

avec paliers à graissage à bagues ou à billes.

Installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie. Embrayages à friction système Benn, brevetés. Embrayages électromagnétiques à friction, brevetés en Suisse et à l'étranger.

Transmissions LÉNIX brevetées

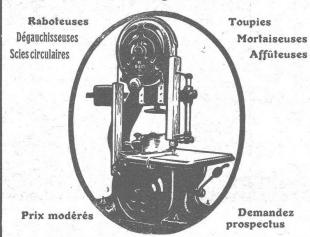
## SUCCURSALE: FONDERIE

Fnote brute pour poulies et roues dentées en tous genres.



## Machines-Outils

de haute précision



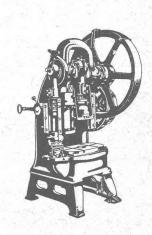
GRANDS STOCKS en SCIES A RUBAN diamètre des volants 700, 800, 900 mm. avec table inclinable. Toutes nos machines sont construites avec roulement à billes.

Maison fondée en 1846



Maison fondée en 1846

ROD. BRENNER & CIE, BALE



## L.SCHII

Fondée en 1839

Göppingen (Wurtemberg)

Plus de 1500 ouvriers

La plus ancienne et plus importante usine allemande ayant comme spécialité la construction de:
Presses à excentrique. Presses à friction. Machines à
découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et
Outils pour travailler la tôle et les métaux,

Représentant pour la Suisse romande :

## RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE

5, rue de Bourg