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

**Band:** 43 (1917)

**Heft:** 10

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:** 26.11.2025

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

### SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Succursale: ZURICH Löwenst, 55



### PRISES DE COURANT MURALES

TYPE ZETA

en deux pièces

jusqu'à 6 ampères 250 volts



Forme élégante Montage extrêmement simple Contrôle aisé des raccordements

Article bon marché et facile à tenir en magasin Remplacement des fusibles dans la tête de la prise de courant, pratique et sans danger.





Tête de la prise de courant

### CALCULS DE STABILITÉ

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

Ingénieur-Conseil indépendant des brevets et des entreprises

LAUSANNE :: Téléph. 46.92

# Offres d'exploitation de Brevets d'invention

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relations 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 47243, du 23 mars 1909. E. Utard & A. Gimonet, pour: Machine pour le séchage de récipient.

N° 70324, du 9 avril 1914. W. S. Brown, pour : Mécanisme de distribution pour machines à vapeur et N° 74451, du 44 mai 1914, pour : Mécanisme d'actionnement du tiroir de distribution pour machines à vapeur.

N° 65174, du 7 août 1943. Ch. Bingham, pour : Machine pour l'obtention d'un rebord dans les objets en tôle.

N° 64610, du 45 mai 1943. A. Gottl & F. Loos, pour: Changement de vitesse pour véhicules automobiles.

 $N^\circ$  40072, du 5 juin 4907. Vickers Sons Maxim Ltd., pour : Affût trépied à écartement réglable pour mitrailleuses.

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8 Boul. James Fazy, à Genève, qui les transmettra à

### On cherche Ingénieurs-Opérateurs

pour études de chemins de fer en Turquie.

Offres contenant prétentions, copies de certificats, références et date d'entrée doivent être adressées sous chiffre ZH 2083 à l'agence de publicité Rudolf Mosse, Zurich, Limmatquai, 34.



### LAMPES

à filament étiré

I Watt et 1/9 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LICHT S.A. ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU

On demande un

### Ingénieur-Mécanicien

pour remplacer pendant une année un professeur au technicum de Bienne.

Prière de s'adresser à M. Guillebeau, rue des Alpes, (P 1082 U)

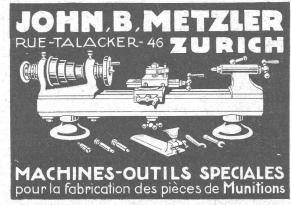
### Moteurs à vendre

I moteur à gaz pauvre 20 HP, avec générateur de gaz, peut aussi fonc-tionner au pétrole, à la benzine ou au benzol: I moteur au pétrole ou à

benzine de 12 HP.
S'adresser à Sonor, S. A., 48, rue du Stand, Genève.

BURFAU INTERNATIONAL DE 🥞 BREVETS D'INVENTION GENÈVE: SUISSE







### IMPRIMERIE LA CONCORDE

Jumelles, 4, LAUSANNE

IMPRESSIONS EN TOUS GENRES



# avec formulaire de bail, ments et 36 quittances de

Fabriques de Cartons Presspan et de Matières isolantes pour l'Electricité, Weidmann S. A., Rapperswil (St-Gall)

> Carton verni, micacé. MICANITE en planches, durc et flexible-Toile-micanite. — Papier-micanite. — Toile et papiers huilés et vernis. — Rubans isolants. — Papiers japonais. Carton et papier d'amiante. — Carcasses de bobines en AMIANTE VULCANISÉ, pour dynamos, moteurs, appareils, etc. Ciment amiante en plaques et pièces découpées, diaphragmes, isolants divers. — Boîtes protectrices en AMIANITE pour interrupteurs et coupe-circuit. — Manettes et pièces moulées en CORNITE et en BAKELITE — Tubes de transformateurs, tubes et rainures pour machines, dynamo en Micanite et en Cartogène. Poulies de friction. — Perles isolantes. — Fibre vulcanisée. — Leatheroid. — Vitrite. — Pièces moulées isolantes pour Magnetos. Isolants pour tramways, fours électriques, etc.





### LIBRAIRIE F. ROUGE

6, Rue Haldimand LAUSANNE Rue Haldimand, 6

### Organisation des Usines

CARPENTIER C.-U. — Comment organiser les usines et entreprises pour réaliser des bénéfices. Cart. Fr. 7.50

MAYER A. - Organisation et direction des usines. Guide pratique pour l'organisation et la direction des fabriques de machines et industries semblables, ainsi que pour le calcul de prix de revient et le décompte de la paye.

Fr. 7.50

TAYLOR F.-W. - Principes d'organisation scientifique des usines. Fr. 2.

La direction des ateliers. Etude suivie d'un mémoire sur l'emploi des courroies et d'une note sur l'utilisation des ingénieurs diplômés. Fr. 6.-

SIMONET J. - Etude sur l'organisation rationnelle des usines. Règles générales. Services techniques. Magasins. Fabrication. Service commercial. Comptabilité. Fr. 7.50

WOODWORTH J. - L'outillage américain pour la fabrication en série. Emploi des montages pour économiser la main d'œuvre spécialiste sur les différents types de machines-outils. In-8, avec figures.

RIETSCHEL H. — Traité théorique et pratique de chauffage et de ventilation. Guide pour le calcul et l'établissement des projets et installations de chauffage et de ventilation, à l'usage des ingénieurs, constructeurs, architectes, entrepreneurs, etc., 2 vol., in-8, cart. Fr. 30.-

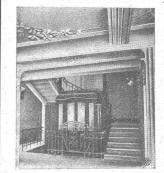
BETHMANN H. - Les appareils de levage. Manuel théorique et pratique pour l'étude et la construction. Fr. 35.-

CARNEGIE D. & GLADWYN S. - L'acier, sa fabrication, son prix de revient. Traduit de l'anglais par E. BAZIN. 1 vol. In-8 avec 10 planches, hors textes et 252 gravures dans le texte. Relié Fr. 40.—

Rapports de la Commission suisse d'études pour la traction électrique des chemins de fer à voie normale.

Nº 5. Guide pour l'application de la traction électrique par courant alternatif monophasé à haute tension aux chemins de fer à voie normale. Grand In-8. 3.-

MÉDAILLE d'OR BERNE :: 1914



**Monte - Charges** Système ARSAG

Fabrique Suisse de Wagons Schlieren S. A.

Schlieren-Zurich

MAISON SPÉCIALE pour l'équipement complet de bureaux techniques



### CHARLES SCHAFFHOUSE

Maison suisse

QUAI DU RHIN, 12

Catalogue

fondée en 1901

sur demande





### ATERIEL ROULANT D'ENTREPRISES S.A.

# R.U.B.A.G

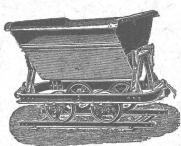
ZURICH :: Seidengasse, 16

### FRITZ MARTI ANONYME BERNE

Dépôts à : Berne, Yverdon et Wallisellen.

Vente et Location de Matériel d'entrepreneurs

Voies transportables, vagonnets, croisements, plaques tournantes, roues et essieux montés.



Locomotives, Machines pour la Construction

Locomobiles disponibles de 6-50 HP.

Pompes, Dragues Concasseurs pour faire le gravier et le sable.

Bétonnières américaines système « Smith »

Treuils à vapeur et à l'électricité :: Poulies différentielles :: Chats roulants, etc., etc.



BOITES de COMPAS

Instruments de Géodésie et de Topographie

CATALOGUES GRATIS

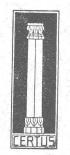
KERN & Cie, Société Anonyme AARAU

La force de cohésion unique de la

COLLE à froid "CERTUS"

sur bois dur (chêne, érable) ainsi que sur le pitchpin le plus gommo-résineux, sur l'acacia et même sur du bois cuit dans de l'huile, sa résistance contre l'eau, l'humidité, le chaud et le gel ont été prouvées par les expériences faites au Laboratoire fédéral d'essai des matériaux à Zurich, et confirmées par de nombreuses attestations spontanées

Pas besoin de chauffer ou de broyer. Point de déchets. Prête en cinq minutes après avoir été dé-layée dans de l'eau froide. Durcit aussi vite que la colle d'os. Très profitable (poids spécifique 0,5). Se conserve indéfiniment en forme de poudre. Le nouveau prospectus contenant des résultats d'essais avecéchantillons et petits collages Certus servant au contrôle de la résistance à l'eau est envoyé franco par la FABRIQUE DE COLLE à froid



### O. MESSMER

Rue Dornach 279 BALE Téléphone 6107

### G. RUTTIMANN LAUSANNE

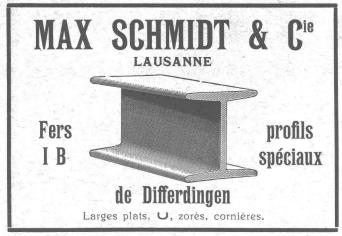
ENTREPRISES ÉLECTRIQUES

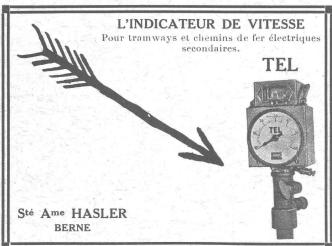


TÉLÉPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

Réseaux électriques aériens





### SOCIÉTÉ SUISSE

# Construction de Routes S.A.

(Macadam-Aeberli et Philippin. Asphaltes)

### SUCCURSALE DE LAUSANNE

9, Avenue de la Harpe, 9

Téléphone 2028

Télégr. Macadam

CYLINDRAGE DE ROUTES avec ou sans fournitures.

LOCATION DE ROULEAUX

de 1, 4 à 14 tonnes.

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

en tous genres.

ASPHALTE COULÉ ET COMPRIMÉ

### PAVAGES

gros et petits pavages (Mosaïque) PAVAGES EN BOIS

### TRAVAUX PUBLICS

DEMANDER DEVIS ET RÉFÉRENCES

Bureaux à

BERNE Télephone 5454. ZURICH Téléphone 11371

# MACHINES - OUTILS

en tous genres pour l'usinage des métaux Exécution soignée.

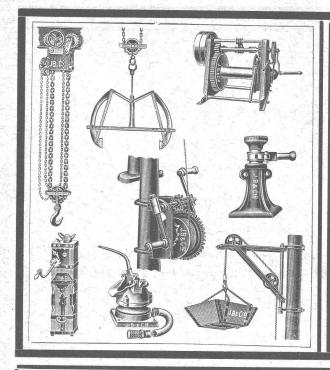
Spécialités :

Perceuses sensitives à grande vitesse (roulements à billes)

Machines à percer radiales universelles Machines à percer et aléser Machines à percer rapides Tours de précision à grand débit

TÉLÉ GRAPHE OUTIL OERLIKON PHONES 7245, 6744 ZURICH

Société Suisse de Machines Outils Oerlikon



# J. BRUN et Co, NEBIKON (Lucerne)

FABRIQUE DE MACHINES

Fabriquent et Livrent promptement

### Tous appareils de levage et machines

pour entreprises de construction! tels que

PALANS à main ou électriques!

CHARIOTS avec palan combiné électriques!

BÉTONNEUSES, nouveau système approuvé!

TREUILS de 500-2500 kg. de force!

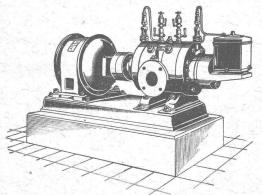
POMPES à membrane !

CRICS de 1500 à 15000 kg.

à des prix sans concurrence.

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

# Compresseurs rotatifs et Pompes à vide «Winterthur»



pour pressions jusqu'à 8 atmosphères et vide jusqu'à 99 %

Couplage direct avec électromoteurs ou commande par courroie.

Allure douce, pas de trépidations.

Pas de soupapes ou autres organes de distribution.

Usure des plus minime par suite de notre dispositif breveté d'anneaux équilibreurs.

Grande sûreté de marche et entretien minime.

Encombrement, poids et fondations des plus réduits.

l'appareil pouvant ainsi être installé partout et être rendu facilement transportable.

Prix d'achat et frais de montage modérés.

Prospectus et Devis sur demande.



# CAMILLE BAUER, BALE



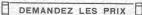
# Lampe idéale pour pupitre et lecture

Haute intensité lumineuse. Rayonnement vers le bas.



10

La lumière ne touche pas les yeux. Lampe solide, pratique et bon marché.

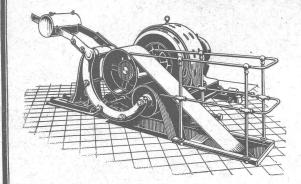






# SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL SUCCURSALE: USINE DE CLUS CT. DE SOLEURE



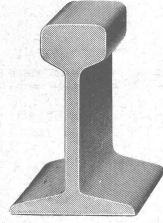


Concessionnaire pour la Suisse

Transmission directe pour les plus grands rapports possibles. Pas de renvois. Economie de force, de courroie et de place Poulies enrouleuses sur billes.

Installations de transmissions complètes. pour toutes les branches de l'industrie. Exécutions modernes avec paliers graisseurs automatiques et paliers à billes

EMBRAYAGE BENN



### Rails en acier « Voies complètes DANS TOUS LES PROFILS COURANTS

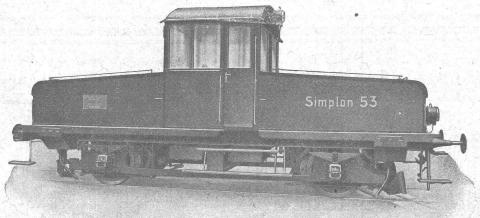
Wagonnets-basculeurs, Wagonnets à plate-forme LOCOMOTIVES :: LOCOMOBILES :: MOTEURS

# Robert AEBI & Co, Zurich I

. Dépôts à Zurich et à Berne

Vente et Location

# ATELIERS DE CONSTRUCTION RUKON



Locomotive à 2 moteurs

de 100 chevaux, avec une batterie de 85 Kw-heures; poids normal remorqué 250 tonnes à la vitesse de 16 1/2 Km-heure. Cette locomotive est la deuxième fournie à la Section de Construction du 2e tunnel du Simplon par les

Ateliers de Construction Oerlikon.

LOCOMOTIVES à ACCUMULATEURS

IMP IA CONCODDE LAUCANNE