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

**Band:** 44 (1918)

**Heft:** 13

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: 22.11.2025** 

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



AFFOLTER, CHRISTEN & Cie S. A. BALE



GALVANISATION A FAÇON

(GALVANISATION AU BAIN)

**PLOMBERIE** 

FABRIQUE SPÉCIALE DE TOUS

TRAVAUX DE TOLERIE

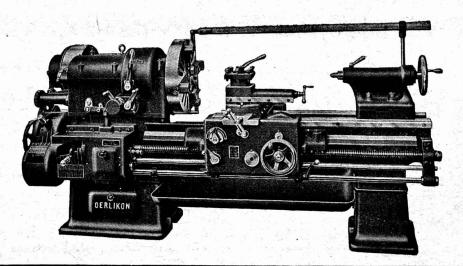
(SPÉCIALITÉ SOUDURE AUTOGÈNE) BOUILLEURS RÉSERVOIRS TUYAUX

EMBALLAGES MÉTALLIQUES

### Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

TÉLÉ GRAMMES : OUTIL OERLIKON PHONE : ZURICH : (HOTTINGEN 6943)

# Nouveau tour à monopoulie





Pl. St-Laurent, 23, LAUSANNE Verres de toutes sortes en gros e déttail. ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres Atelier spécial de Vitraux d'Art ENCADREMENTS

### ÉLECTRICITÉ Jules CAUDERAY

Maison fondée en 1866 Rue d'Etraz, 28- LAUSANNE Teléphone 10.63

Métaux antifrictions Soudures d'étain Métaux purs Articles techniques Vestit Metal S.A. Zurich.

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure.

PRODUCTION JOURNALIÈRE : 15.000 KILOS

TÉLÉPHONÉ



TÉLEGRAMME Brun, Wædenswyl

Exportation

Poudre à cémenter C pour cémenter en paquet ou au four, avec une profondeur

Poudre à tremper B à feu ouvert jusqu'à une profondeur de 3 mm.

Poudre à braser Brunin remplaçant le borax et la brasure, soudant à une leur 3 fois moins forte qu'avec l'ancien procédé.

Graisse et huile réfrigérantes pour rafraichir les paliers chauds et les préserver de la chaleur.

Liquide à tremper exempt d'acide.

Graisse universelle à souder Brunol exempte

et d'oxyde, pour tout emploi, installations, fabrications, etc.

Poudre à souder le fer et l'acier, ainsi que pour la soudure autogène, la meilleure

Huile à perforer soluble dans l'eau.

Prix-courant et visite du voyageur gratis.



## Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle

Compresseurs Pompes à vide sèches Pompes à vide humides Essoreuses

Machines spéciales pour la teinture et pour l'apprêt.



Fabrique de colliers en fer forgé. Exportation CHAUFFAGES CENTRAUX

Cuisines complètes p. Hôtels et Pensions

Fours de tous systèmes. - Buanderie - Séchoirs

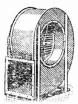
Petite chaudière Thermos pour appartements. Brev. + 76402.

Premières installations de Chauffage central par circulation d'air forcé: Grands Magasins Innovation - Dépôt des Tramways, à Lausanne

Exposition internationale Milan 1906 : Diplôme d'Honneur et Médaille d'Or







# Ventilateurs

Pressions de 2 à 2000 mm de colonne d'eau

Demandez la brochure No. B. T. 3510



SULZER FRÈRES, Société Anonyme, Winterthur

## 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:

vendre leurs brevets:

N° 48786, du 6 septembre 4909, Gebrüder Hardy, pour : Cylindre pour frein à vide.

N° 52811, du 18 août 4910, Gebrüder Hardy, pour : Piston pour cylindre de frein à vide.

N° 56879, du 4 avril 4910, Eduard Ridley Debenham et Eduard Clarke, pour : « Machine à calculer ».

N° 49320 et 50410, du 16 août 4909, Bellem & Brégéras, pour : Moteur à combustion fonctionnant avec des carburants peu volatils et comportant un régulateur d'alimentation pour ceux-ci.

volatis et companie ceux-ci.
N° 72098, du 25 août 4945, Pollard & The Menco Elma Syndicate
Limited, pour : «Mécanisme de changement de vitesse ».

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

### Commune du Châtelard-Montreux

Ensuite de la démission du titulaire actuel, la Municipalité du Châtelard-Montreux ouvre un concours pour repourvoir le poste de

#### Directeur des Travaux de la Commune.

Les postulants doivent être porteurs d'un diplôme d'Ingénieur et avoir la pratique des chantiers et de l'administration.

Traitement de 5000 à 8000 francs, suivant capacités et aptitudes.

Entrée en fonctions le plus tôt possible.

Pour de plus amples renseignements s'adresser au bureau soussigné, Nouveau Collège, à Montreux, où les offres devront parvenir avant le 7 juillet 1918.

GREFFE MUNICIPAL.

### La S.A. Piccard-Pictet & C\*, à Genève

1º Pour ses bureaux d'Exploitation-Turbines :

#### Deux Dessinateurs-Constructeurs

expérimentés dans le domaine de la mécanique générale.

2º Pour ses bureaux d'Etudes et de Construction-Turbines:

#### Un Ingénieur-Hydraulicien

de première force

ayant si possible déjà rempli les fonctions de chef de service dans une maison similaire.

#### Un Constructeur

au courant des tracés d'aubages de turbines Francis et Pelton.

#### Des Dessinateurs-Techniciens

bien au courant de tous les détails de construction des turbines hydrauliques.

Envoyer les propositions avec indication de la date d'entrée la plus proche, prétentions et références. P-21113-X

### CONCOURS D'IDÉES

#### par la Ville de Bienne et les localités suburbaines

La ville de Bienne, d'accord avec les communes de Nidau, Madretsch, Mâche, Brügg et Port, organise un concours d'idées parmi les techniciens de nationalité suisse, y compris leurs collaborateurs, pour l'élaboration de projets:

- a) Pour un plan de transformation générale de la Ville de Bienne et des communes suburbaines;
- b) pour l'aménagement de la nouvelle place de la gare et le morcellement de l'emplacement de l'ancienne gare aux voyageurs;
- c) pour l'aménagement de la rive du lac.

On peut se procurer les condicions du concours et les bases techniques au bureau du cadastre de la ville de Bienne, moyennant un dépôt de 25 francs (qui seront remboursés lors de l'envoi d'un projet conforme au programme).

#### Terme pour l'envoi des projets: 1er décembre 1918.

Le jury est composé de MM.:

Leuenberger, conseiller municipal, chef du département des travaux publics, à Bienne, président.

Arter, architecte, à Zurich.

Huser directeur des travaux publics, à Bienne.

Laverrière, architecte, à Lausanne.

Muller, directeur des travaux publics, à St-Gall.

Riggenbach, ingénieur, à Bâle.

Villars, géomètre de la ville, à Bienne,

Suppléants, MM. Autran, ingénieur, à Genève.

Vælki, ingénieur, à Winterthour.

Le jury dispose d'une somme de 15,000 francs pour allouer des primes à cinq projets au maximum. En outre, 5000 francs sont destinés aux meilleurs travaux des projets spéciaux (emplacement de la gare et rive du lac).

Berne, le 31 mai 1918.

Au nom des Conseils Municipaux de Bienne, Nidau, Madretsch, Mâche, Brügg et Port:

Le maire de Bienne, Le chancelier municipal de Bienne, LEUENBERGER.

#### PRESSE HYDRAULIQUE

300-400 atmosphères pour fabrication de pierres artificielles ou briquettes, de pierres artificieres ou inquesci, complète avec machine et un Elec-tromoteur de 21 HP., à vendre de suite. (OF 1030 A)

Sutter frères, Lehenmattstrasse, 122, BALE.

### On cherche des TECHNICIENS

expérimentés dans les branches tuilerie et ciment ou en général dans la construction des fours industriels. Les postulants connaissant les lan-gues étrangères obtiendront la pré-

ference.

Offres de techniciens capables, sérieux, de nationalité suisse, avec indication des études et occupations antérieures, âge, prétentions, date d'entrée, etc., copie de certificats et photographie, à adresser à l'Indicateur Yaudois, Jumelles, 4, Lausanne, sous chiffre 126. sous chiffre 126.

#### PATENT-VERKAUF

(ev. LIZENZ)

Schweizerpatent 78 318:

#### Universal-Presse

für Brennstoff aus Abfällen (Papier, Trester, Sägespänne, etc.) und für Früchte (Saft, Confiture, etc.).

#### Massen-Artikel

n kleiner handlicher Eisenkonstruktion für Haushalte, Gasthöfe, Bureaux, usv.

Einfach, bequem, Sauber, in jedem Raume gut benützbar!

Offerten gef. an J.-E. He Zürcherstrasse, 414, Frauenfeld.



### lpes

Produit Suisse pour mortier

de couleur naturelle.

(Marque déposée No. 37047)

Produit Suisse pour crépis similipierres, pierres factices et bétons agglomérés.

(Marque déposée No. 38616)

Ces deux produits Suisses sont très résistants, de couleurs solides et d'une application facile.

S'adresser pour les prospectus, les échantillons, les références et tous autres renseignements à la fabrique ci-bas, qui SEULE fabrique ces produits ou à ses Représentants.

Fabrique de Chaux hydr. et de gypse Bærschwil (Soleure) Usine de Terrazzo et de Jurasit

REPRÉSENTANTS: Gyps-Union, S. A., Lausanne et Bex.

Gétaz, Romang & Ecoffey S. A., Lausanne et Vevey.
Paul Bura, Vauseyon, 19, Neuchâtel (pour le Canton de Neuchâtel)

### OUTILS

pour OUTILS en TOUTES DIMENSIONS

Fil acier pour ressorts Acier laminé en bandes, en planches pour tous usages.

ACIER RAPIDE

SCHWOB & Cie, GENEVE

Télephone 29.29

TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ



#### Tubes acier à emboîtement

CALCULS DE STABILITÉ

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

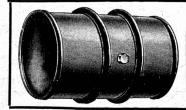
A. PARIS, Ingénieur-Conseil indépendant des brevets et des entreprises

Avenue Jomini ::

LAUSANNE :: Téléph. 46.92

de tout genre et dans toute exécution (noirs, galvanisés, etc.) servant au transport de pétrole, d'huile, de benzine, de glycérine, d'alcool, d'esprit de sel-amoniaque, etc.

Nos fûts sont pourvus aux deux extrémités de cercles de renforcement massifs ou façonnés et de cercles de roulage creux qui, à solidité égale, permettent une diminution de poids et par conséquent une économie de frais de transport assez considérable.



#### Bidons en fer

soudés à l'autogène d'une contenance de 25 à 100 litres.

### Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

Représentant pour la Suisse: Ernest DEFFNER, Ingénieur, ZURICH VI, Frohburgstrasse, 54

Fédération des

Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

ZURICH, Peterhof Télégr.: Dachpappverband Zurieh Téléphone: 36.36

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

Livraison de cartons bitumés, ciment ligneux, matières collantes et cartons-feutre.

### Chaudronnerie d'Aluminium S.

SCHLIEREN (Zurich)

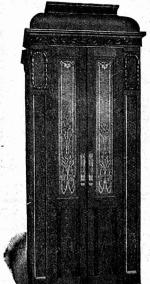
Constructions d'Appareils en tous genres pour: Industrie chimique. Laiterie. Brasserie

Appareils vacum en aluminium

#### ASCENSEURS $\overline{ET}$ MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

# Bureau et Atelier à LAUSANNE



Ingénieur-Constructeur

Rue Saint-Roch, 3 et 5

Commande par bouton

par corde, par volant.

Marche silencieuse

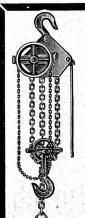
Parachute infaillible

4000 installations en fonctions

Renseignements, Dessins,

Devis et Prix-courants

gratis sur demande.



# à roues cylindriques

avec noix à chaîne déclanchable servant à la montée et descente du crochet de charge vide à rapidité voulue.

Economie de temps considérable. Fabrication de premier ordre.

#### ROBERT AEBI & C10

Ateliers de Construction REGENSDORF Bureau: ZURICH I, Werdmühleplatz, 2 Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires SOUDURE AUTOGÈNE

## 6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1086

Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens Bremblens, Leysin, Belmont.

Breminiens, Leysin, Delmont.

Spécialité de canalisations à haute pression, chauffages de serres. Etudes et devis sur demande. Magasin d'exposition et de vente. Articles pour gaz. Potagers économiques «Le Rêve», etc., Réchauds, manchons, etc.

#### S. A. des Usines de Mosaïque en Marbre BALDEGG

Bureau de vente avec magasin d'échantillons à Berne :

#### Comptoir des Matériaux de Construction S.A. Berne

Téléphones 32 74 et 17 23



Articles sanitaires en marbre-mosaïque armé:

Eviers, Egouttoirs Fontaines murales, Lavoirs, Baignoires Lavabos individuels et collectifs.

Exécution d'après dessin dans toutes les formes et dimensions





Camions de 2 à 5 tonnes, Camions pont basculant, Omnibus 10-40 passagers, Arroseuses automobiles, Tracteurs militaires, Tracteurs pour l'agriculture, Camions pour le transport de bois en grumes, etc.

#### FABRIQUE d'AUTOMOBILES BERNA S.A. OLTEN (Suisse)



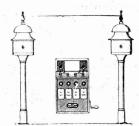
Tracteur "Berna" 40 HP.

### Hasler, Société anonyme, Berne

Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER FONDÉ EN 1852

#### APPAREILS TELÉGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.

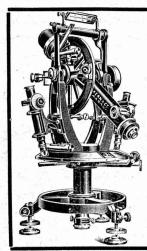


### Appareils électriques

de BLOC et de SIGNAUX

pour

Chemins de fer



Théodolites Instruments de nivellement Boîtes de Compas de précision

CATALOGUES GRATIS

Kern & Cie Société Aarau



Pour remplacer GAZ et CHARBON

utilisez nos

Réservoirs à eau chaude

électriques automatiques

Syst a accumulation brevete, s'accouple sur toute conduite électrique pour villas, hôtels, industries

écoles, etc. Prospectus et devis adress

gratis par la Sté Anon. Kummler & Matter

AARAU Fabrique de machines et appareils électriques

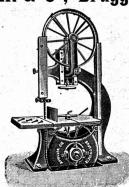
## Tourne-volets "Universel"

Pour manœuvrer les volets à fenêtres fermées.

H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)

#### Ateliers de Constructions mécaniques et Fonderie A. MULLER & Cie, Brugg (Argovie)

Machines travailler 1e bois de haute précision

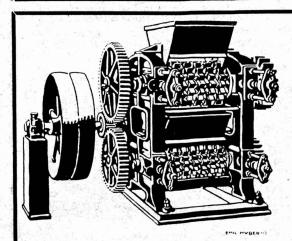


Grands stocks Exposition permanente

> ZURICH Unterer Mühlesteg 2

## **Constructions Métalliques**

C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)



### Broyeurs - Concasseurs

Construction "Daverio"

pour anthracite, coke, briquettes, charbon, sel, craie, argile et autres matières semi-dures.

Installations complètes de broyage, concassage, criblage et transport.

PLANS et |DEVIS SUR DEMANDE

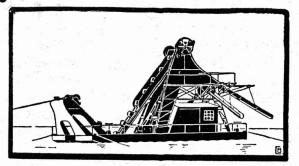
Daverio & Cie S.A. Ateliers de Zu

# Oehler et Cie Aciéries et Arau

Chemins de fer Système Decauville

Voies aériennes Chemins de fer suspendus Elévateurs Transporteurs

Maison fondée en 1881



Excavateurs
Dragues
Bétonnières
Fonte ordinaire
Acier coulé
électrique

Prière de demander nos catalogues.



rubans continus de 1/10 à 1 Presspan huilés et vernis. Presspan micacés. Pièces découpées, pièces isolantes diverses. De, mandez offres et échantillons. FABRIQUE DE CARTONS PRESSPAN ET DE MATIÈRES

H-WEIDMANN - S.A.

RAPPERSWIL

SUISSE

# Ciments

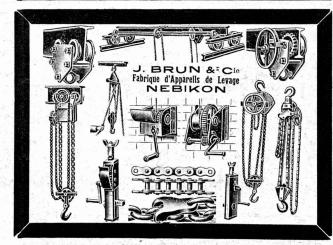
résistant à l'action des

### acides

lient des matériaux de différents genres. Ils s'emploient pourles carrelages, revêtements et lambrissages. Ils résistent non sculement à l'action des acides, mais aussi à celle de l'eau.

Demandez renseignements détaillés et prix de vente

FABRIQUE de COLLE à FROID O. MESSMER, BALE



#### ATELIERS DE CONSTRUCTIONS S. A.

ci-devant A. Schmi

ZURICH • Adr. Télégr. : Sihlfabrik
Téléphone 3511, Selnau

COMPTEURS D'EAU

pour le contrôle de la consommation du combustible nécessaire pour tous les propriétaires de chaudières.

Plus de 10,000 aj Pompes Moteurs à ea

Compteur d'eau à double pisto

Plus de 40,000 appareils en service
Pompes
Moteurs à eau
Turbines
Compresseurs
Presses hydrauliques
Presses à excentrique
Engrenages à vis sans fin
Appareils pour la production
de gaz d'air, système Schmid
Appareils orthopédiques,
système Prof. Dr. Schulthess



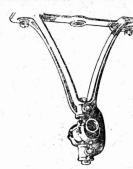
Palans, treuils, moufles Chaînes et Cordages

Max Schmidt & Cie Lausanne



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





### TRANSMISSIONS MODERNES

avec paliers à graissage à bagnes 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.

Poulies en fonte. Galopins à graissage automatique ou sur roulement.

Concessionnaires pour la Suisse des

Transmissions LÉNIX brevetées.

### G. RUTTIMANN :: LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES

8

TÉLÉPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

### Réseaux électriques aériens

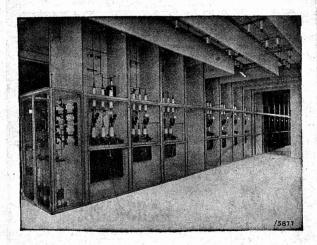
SOCIÉTÉ ANONYME

## BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

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

Téléphone 2159

### Construction et équipement complet de centrales électriques.



Tableaux de distribution.

Régulateurs à action rapide.

Transformateurs de tension.

Relais divers.

Sectionneurs.

Coupe-circuits sous tubes.

Matériel de canalisation et de conduites.