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

**Band:** 44 (1918)

**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: 21.11.2025** 

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

ANNONCES:

30 centimes la ligne

Rabais pour annonces répétées

Tarif spécial pour

fractions de pages

S'adresser exclusivement

à l'Indicateur Vaudois

(Société Suisse d'Edition)

Jumelles, 4, Lausanne.

## BULLETIN TECHNIQUE

### DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la

#### SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

ABONNEMENTS:

Suisse: 1 an. 10 francs Etranger: 12 francs

Pour sociétaires :

Suisse: 1 an, 8 francs Etranger: 10 francs

> Prix du numéro: 75 centimes.

Pour les abonnements s'adresser à la librairie F. Rouge & Co, à Lausanne.

ainsi que 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.

COMITÉ DE RÉDACTION

Président: Dr P. PICCARD, ingénieur, à Genève. Secrétaire: HENRY BAUDIN, architecte, à Genève.

MEMBRES

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. THÉVENAZ,
architecte. — Genève: MM. E. IMPR. SCHNETIPPE ingénieur parent.

Deur Professeur. rachitecte. — Genève: MM. E. IMER. SCHNEIDER, ingénieur-conseil; PAUL PICCARD, ingénieur-constructeur. — CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur; F. PRINCE, architecte. — Valais: M. F. DE STOCKALPER, ingénieur.

REDACTEUR : Dr H. DEMIERRE, ingénieur, Valentin. 2, Lausanne.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE:

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, vrésident; J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.

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

**Appareils** sanitaires

en gros

## Troesch & C°

Berne

Agents

Farnley Iron Co., Leeds Doulton & Co Ltd, Londres

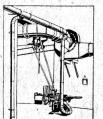
## VENTILATION

#### VENTILATOR S.A. STAEFA

ci-devant Fritz Wunderli, Uster

Fabrique suisse de ventilateurs et d'installations aérotechniques

la plus ancienne et la plus importante de la Suisse



Installations modernes pour l'enlèvement et la récupération de poussières industrielles pour l'industrie textile, pour fabriques d'horlogerie, de souliers, etc.

Transports pneumatiques de copeaux et de sciures.

Humidification de l'air et enlèvement de buées, systèmes brevetés.

Aspiration de gaz nuisibles, de fumées, etc. Ventilation par aspiration ou par pulsion, avec ou sans chauffage.

Surchauffeurs d'air brevetés.

Séchoirs pour toutes matières.

Tirage forcé pour tous genres de foyers (chaudières à vapeur, etc.)

Ventilateurs à hélice, pour petite et moyenne pression. Ventilateurs centrifuges, etc.







Ventilateur centrifuge M.V

Aspirateur pour dépoussièrage Ventilateur à haute pression et transport de copeaux

Turbines à air

VENTILATEUR

#### #D004D004D004D004#



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

Représentant: ob.Looser, Zurich 4

3 et 5

BD004D004D004D004B

#### CHAUFFAGE et VENTILATION

Téléph. 586

St. Roch MARC PELET

Ingénieur-Constructeur

LAUSANNE

Chauffages centraux par l'eau ou la vapeur Chauffages combinés avec ventilation Cuisines et services d'eau chaude Buanderies et Séchoirs Installation de dépoussiérage d'usines Transport pneumatiques Poêlerie, Tolerie, Chaudronnerie, Soudure autogène

Devis, Projets et Renseignements gratuits.



## Ascenseurs Stigler

les plus répandus du monde

### E. GAILLARD

Ingénieur

Avenue des Alpes LAUSANNE

Réparations

Transformations Entretien

Toutes fournitures

TÉLÉPHONE 1-30

### L'ÉCOLE LÉMANIA

LAUSANNE

prépare vite et très bien pour

#### POLYTECHNICUM

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

### Société Anonyme "Union", à Bienne (Suisse)

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES
par procédé électrique breveté
CHAINES en TOUS GENRES



pour l'Industrie et l'Agriculture,

CHAINES CALIBRÉES et ÉPROUVÉES de la plus haute résistance pour Grues et Monte-charges.

N.B. — La chaîne courante n'est vendue que par les marchands de fer.

## SIKA



est reçonnu le plus sûr moyen d'arrêter

l'humidité et les infiltrations même sous la plus

grande pression d'eau. ÉTANCHÉITÉ ABSOLUE

Toutes garanties.

KASP. WINKLER & C'e zurich v

Téléph. Selnau 3968. Télégr. Sika

## J. Lambercier & Cie, Genève

Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles Spécialité de

#### Fournitures pour Usines

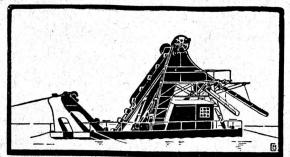
Organes de transmissions Arbres, Paliers, Courroles, Graisseurs, etc. Machines, Outils américains et autres.

## Oehler et Cie Aciéries et Aciéries de Construction Aarau

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.

# LANDISEGYR S.A.

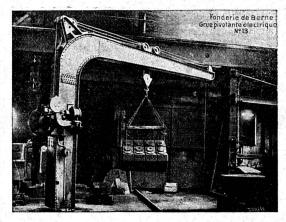
COMPTEURS D'ÉLECTRICITÉ WATTMÈTRES SYSTÈME FERRARIS INTERRUPTEURS HORAIRES

### Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes: Fonderie de Berne, à Berne.

Téiéphone: 10.66



Appareils de levage: Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique, monte-charges, appareils de levage pour essieux, monte-charges pour charbon pour approvisionner les locomotives.

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et chariots transbordeurs pour wagons et locomotives, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne: Funiculaires complets, avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898, 87 exécutions.

Superstructures à crémaillère: Systèmes: Strub, Abt, Rigenbach, Peter, etc. Barrages: Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils.

Renseignements sur des installations faites, références Projets et Devis sont à disposition.

### TRAVAUX D'ASPHALTAGE

Asphalte caoutchouté monolithe

Planelles et pavés en Asphalte comprimé pour Couvertures. Terrasses, Trottoirs, Jeux de quilles, Tennis et Chaussées.

Couvertures en ciment volcanique.

Plaques isolatrices en asphalte.

Etanchéité garantie Isolants divers. Emulsion

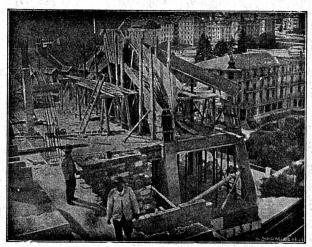
#### ROSSO & SCHNEEBELI

Successeurs de H. LAVANCHY LAUSANNE: Petit-Chêne, 10 (Tél. 26) VEVEY: Torrent, 10 (Tél. 151)



MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODÈLES OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS

MATHEY-DORET Ingr.Conseil



### A. PARIS & L. BERTHOD, INGÉNIEURS L. BERTHOD, SUCCESSEUR

Rue de Bourg, 17

LAUSANNE

Rue de Bourg, 17

BETON ARME F. Brazzola.

Entreprises générales

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres

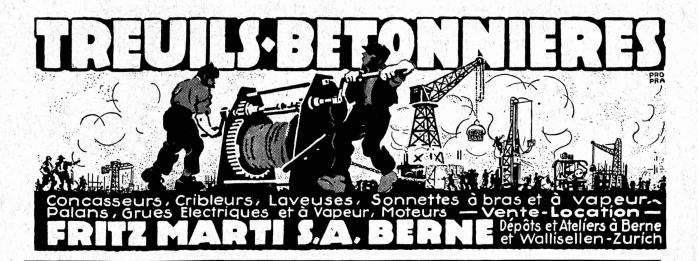


RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR en fil de laiton, nickel et bronze pour toutes machines et appareils

RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEUI RONDELLES A RESSORT

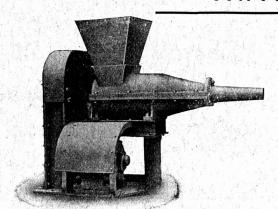
Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients



## Société Suisse pour Construction de Locomotives de Machines

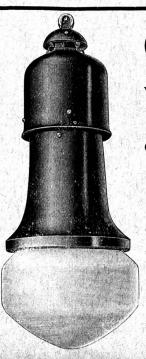
WINTERTHUR



## MACHINES A BRIQUETER

la tourbe, le charbon, la poussière de coke, etc.

Livrables de suite.



## Camille Bauer, Bâle



Vente exclusive

des lampes



So

pour poires demi-watt de n'importe quelle marque

### **DOUILLE MOBILE**

GOLIATH OU EDISON RÉGLAGE TRÈS SIMPLE

Bonne ventilation. Absolument cachée contre la pluie. Emaillé au feu. Rouillure exclue.

Prix avantageux. Prompte livraison. Grand stock.

### F. BECK

Télégrammes : PAPPBECK

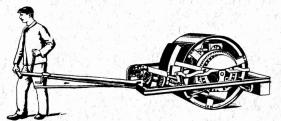
Téléphone

Fabrique pour

#### Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

Tapis d'isolation :: Plaques asphaltées en liège Papier pour couverture :: Carton bitumé cannelé :: Carbolineum et tous les produits d'asphalte et de goudron.

### U. AMMANN, Ateliers de Constructions LANGENTHAL (Suisse)



SPÉCIALITÉ DE

#### MACHINES POUR LA CONSTRUCTION DE ROUTES

Concasseurs et moulins,

Défonceuses,

Collecteurs pour boue,

Goudronneuses.

Rouleaux pour routes et trottoirs. Elévateurs, Monte-charges, Transmissions

### Etablissements U.H. Hiltebrand & Co

INGÉNIEURS-CONSTRUCTEURS

Fondés en 1909

#### DÉPARTEMENT REVENTE

PARIS 1X

10, Rue Nouvelle

Téléphone : Central 18.60

Adresse télégraphique : Hiltebing Paris



GENÈVE

Rue Chaponnière 3

Téléphone 68.11

Adresse télégraphique :

Hiltebing Genève.

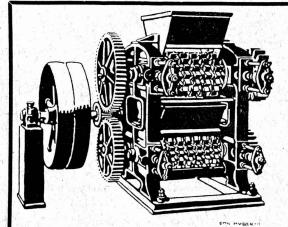
Appareils téléphoniques pour installations privées, modèles simples ou automatiques. Appareils de chauffage électrique.

Matériel haute tension. Transformateurs statiques.

Poteaux en bois injecté. Appareils électro-médicaux. Matériel de lignes aériennes.

Concessionnaires p' la Suisse de la Maison Arnoux Vve Chauvin & Cie à Paris :

Appareils de mesure industriels et de précision types tableaux et portatifs. Boîtes de contrôle, etc., etc.



## 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

Ateliers de 7 Daverio & Cie S.A. Ateliers de Z

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)

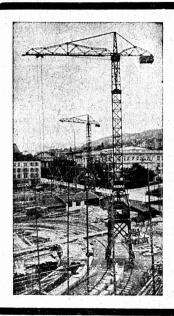


#### Ateliers Electro-Mécaniques de Réparations et Constructions **BURKHARD & HILTPOLD**

Hardturmstrasse 124, ZURICH V, Ateliers « Orion ». Téléphone : Burcaux Selnau 657, Domicile Hottingen 1894. Adresse télégraph.: Electromechan, Zürich.

Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point, Livraison, Achat, Vente, Echange et Location

de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.



## ATÉRIEL ROULANT achines d'Entreprises

# R.U.B.A.G

Seidengasse, 16 ZURICH



## Offres d'exploitation de Brevets d'invention

relations avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés et seraient disposés à cèder des licences d'exploitation ou à vendre leurs brevets:

N° 62381 du 6 septembre 1912. Vickers Limited, pour : Mécanisme adducteur de cartouches pour armes à feu automatiques. Nº 62002

du 30 août 1912, **John-George Robinson**, pour: Chau-dière comportant des tubes de fumée et un surchauffeur de vapeur.

N° 62446 du 17 août 1912, John-George Robinson, pour : Sur-chauffeur de vapeur de chaudière à tubes de fumée.

du 22 janvier 1912, **Perret, Murisier et Halma,** propriété de la **Société Française Elma,** 3, rue Taitbout, à Paris, pour : Mécanisme de changement de vitesse électro-magné-tique à train épicycloidal sphérique. N° 59968

du 20 juillet 1916, F. Rivière é Hijos, pour : Machine pour la fabrication de grillages métalliques à torsions Nº 75070 multiples.

du 40 août 1915, **Magnus Paulsen**, pour : Calibre servant à mesurer le diamètre de blocs de bois cylindriques et comportant un dispositif permettant de lire le volume du bloc lorsque la longueur de celui-ci est connue. Nº 72185

N° 76953 du 44 avril 1946, J. M. Torroja, pour : Appareil pour l'établissement du plan d'un terrain. N° 78407 du 24 janvier 1946, L. G. G. Dibbets, pour : Arrêt d'écrou

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.

### ÉLECTRICITÉ Jules CAUDERAY

Maison fondée en 1866

Rue d'Etraz, 28- LAUSANNE

Teléphone 10.63

Manufacture de Papiers STOUKY, BAUMGARTNER & C'

LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment

### **GUIDE ET CARNET** DU LOCATAIRE

avec formulaire de bail, renseignements et 36 quittances de loyer, 50 c. Livret du propriétaire, 80 c. Règlement de maison à afficher 80 c.

SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION

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

PARAIT CHAQUE ANNÉE EN JANVIER

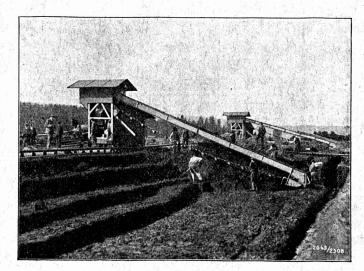
### Le succès la réclame

par H. DELACRÉTAZ président de l'Association suisse Pro Reclama Fr. 3.—

SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION ET TOUTES LIBRAIRIES

# BUHLER Frères, UZWIL

## Machines à malaxer et presser la tourbe



Plus de 180 machines livrées ou en fabrication.

#### QUELQUES RÉFÉRENCES:

Sté suisse pour la construction de locomotives et de machines, Winterthur. Sté Coopérative suisse de la tourbe, Berne. société pour l'Industrie chimique, Bâle. Servicedu Gaz de la Ville de Zurich. P. J. Blaser, ingénieur civil, Fribourg. Möri & Cie, chauffages centraux, Lucerne. S. A. des Aciéries ci-dev. G. Fischer, Schaffhouse. Service du Gaz de la Ville de Genève. Schmid & Hallauer, Wauwil (Lucerne). etc., etc.

## IMPRIMERIE LA CONCORDE

LAUSANNE

Th. Pache-Tanner J. Pache-Périllard

JUMELLES, 4

Impressions commerciales et artistiques

Tirages en couleurs, illustrations, Labeurs

Journaux, volumes, brochures, catalogues

Circulaires :: Enveloppes :: Programmes

Cartes de visite et d'adresse, Obligations

Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique

## AFFOLTER, CHRISTEN & Cie S. A.



### GALVANISATION A FACON

(GALVANISATION AU BAIN)

**PLOMBERIE** 

FABRIQUE SPÉCIALE DE TOUS

### TRAVAUX DE TOLERIE

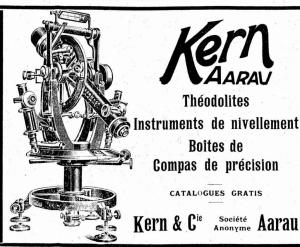
(SPÉCIALITÉ SOUDURE AUTOGÈNE) BOUILLEURS RÉSERVOIRS TUYAUX **EMBALLAGES MÉTALLIQUES** 

## BAUER S.A. **ZURICH 6**

Fabrique spéciale de Coffres-forts Portes blindées Compartiments de location pour banques. Meubles de bureau en acier - Etagères pour livres et dossier - Installation de Bibliothèques et Archives.

La plus ancienne et la plus importante fabrique suisse de la branche Fondée en 1862





pour la trempe et la soudure.

PRODUCTION JOURNALIÈRE : 15.000 KILOS

TÉLÉPHONE

Fondée en 1886



Brun, Wædenswyl

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 eur 3 fois moins forte qu'avec l'ancien procédé.

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

Liquide à tremper exempt d'acide.

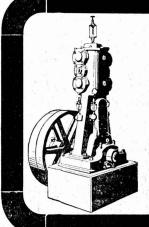
Graisse universelle à souder Brunol exempte d'acide

oxyde, pour tout emploi, installations, fabrications, etc. Poudre à souder le fer et l'acier, ainsi que pour la soudure autogène, la meilleure

existant à ce jour.

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 CHAUFFAGE CENTRAL et Poëlerie Moderne

C. SAMBUC FILS, Ingén. Lausanne



Fabrique de colliers en fer forgé. Exportation

CHAUFFAGES CENTRAUX

Cuisines complètes, pour 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.

