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

**Band:** 43 (1917)

Heft: 8

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

# 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 & C<sup>o</sup>, à Lausanne. l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne

Groupes Romands de la G. e. P.

COMITÉ DE RÉDACTION

Président: A. RYCHNER, architecte, à Neuchâtel. Secrétaire: HENRY BAUDIN, architecte, à Genève.

MEMBRES:

Fribourg: MM. F. BROILLET, architecte: H. MAURER, ingénieur; 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. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil; PAUL PICCARD, ingénieur-constructeur. — CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel: MM. ED. ELSKES ingénieur: A. HOTZ, ingénieur cantonal: F. PRINCE, architecte. Valais: M. F. DE STOCKALPER, ingénieur.

REDACTEUR : D' H. DEMIERRE, ingénieur, Valentin, 2, Lausanno.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE:

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conscil, vrésident; J. Chappuis, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur. — H. Meyer, architecte. — F. Rouge, libraire

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

#### ANNONCES:

30 centimes la ligne Rabais pour annonces répétées

Tarif spécial pour fractions de pages

S'adresser exclusivement à l'Indicaleur Vaudois (Société Suisse d'Edition) Jumelles, 4, Lausanne.



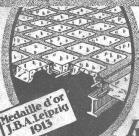
Installations Modernes de Ventilation et de Dépoussiérage Séchoirs :: Chauffages d'Usines à air chaud

VENTILATOR S.A. à USTER (Zurich)

ci-devant Fritz Wunderli, Uster.

BD00@D00@D00@D00@B

Béron armé translucide

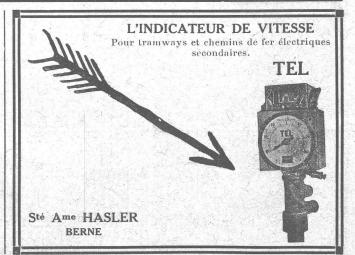


système keppler breveté Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre

Grande résistance à la surcharge.— Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur. — Le plus grand effet de lumière —

Représentant: ROD. LOOSET. ZUTICH 4

BD00@D00@D00@D00@B





### SPÉCIALITÉ A-MORE **PROCÉDÉ** ATELIER D HÉLIOGRAPHIE 🕺



#### ARBRES DE TRANSMISSION

<u>anadaromormedaningani</u>

### TRÉFILERIES RÉUNIES S.A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Aciers laminés à froid jusqu'à 300 mm, de largeur Feuillard pour emballages, sans scories.

GRAND PRIX: Exposition Nationale Suisse Berne 1914.

### Ascenseurs Stigler

les plus répandus du monde

### E. GAILLARD

Ingénieur

Avenue des Alpes

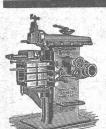
LAUSANNE

Réparations

**Transformations** Entretien

Toutes fournitures

TÉLÉPHONE 1-30



Téléphone 606

Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles Spécialité de

### Fournitures pour Usines

Organes de transmissions Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.

Machines, Outils américains et autres.

#### \_ACAGES

en noyer, chêne, cerisier, érable, hêtre, poirier, peuplier, pin, etc. ainsi que contre-placages dans toutes les essences et dimensions livrés à prix modérés.

> FABRIQUE DE PLACAGES G. LANZ. ROHRBACH (Berne)

Je coupe également des billes pour le compte des clients. Exposition Nationale Berne 1914, MÉDAILLE D'OR

#### 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.

### Appareils à jet de sable + Brevets N° 73612, 74768, 74760

Compresseurs Installations complètes

### Charles Weller & C°

Adr. télégr. : Wellerco Zurich Téléphone : Nº 5659



#### BREVETS D'INVENTION

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

MATHEY-DORET Ingr.Consei



Société Anonyme H. Schulthess Siège à PERSONICO, capital fr. 300,000 Direction à LAVORGO (Tessin)

Teleph. 9

#### **ESCALIERS, BALCONS** SOUBASSEMENTS, TRAVAUX de FAÇADE

SPÉCIALITÉ:

Granit fin blanc de Verzasca pour travaux soignés, gneiss blanc pour revêtements d'escaliers en fer ou en béton armé.

RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

à Genève M. A. Guelpa, Quai du Seujet, 23 à La Chaux-de-Fonds, M. R. Chapallaz, architecte

# Cérésite!

Hydrofuge incomparable rendant le mortier rigoureusement imperméable Représentants généraux pour la Suisse:

HORN & SCHAETTI à HORGEN 428. Téléph. 83

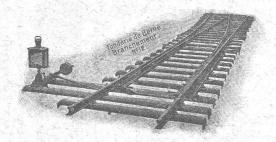
# Constructions Métalliques C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)

### Société USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne

Lettres et Télégrammes: FONDERIE DE BERNE

TÉLÉPHONE Nº 10.66



Appareils de levage: Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à beas 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.

Société Genevoise pour la Construction d'Instruments de Physique et de Mécanique 5, Rue Gourgas - GENÈVE - Rue Gourgas, 5

Machines à froid et à glace Compteurs d'électricité

Instruments pour GEOMÈTRES - Appareils scientifiques

3007 Catalogues franço sur demande.

## BAUMANN FRÈRES

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



### Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone: 36.36

---

ZURICH, Peterhof Télégr.: Dachpappverband Zurieh

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

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



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

Hardturmstrasse 121, ZURICH V, Ateliers « Orion ». Teléphone : Bureaux 8353, Domicile 8338. — Adresse telégraphique : Electromechan, Zürich.

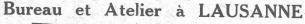
Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point, Livraison, Achat, Vente, Echange et Location

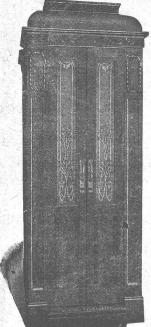
de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

## Schindler & Cie, Lucerne





### Marc PELET

Ingénieur-Constructeur

Rue Saint-Roch, 3 et 5

Commande par boutons
par corde, par volant.

Marche silencieuse

Parachute infaillible

4000 installations en fonctions

Renseignements, Dessins,

Devis et Prix-courants

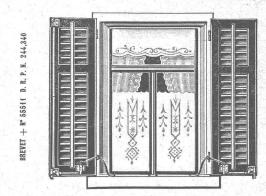
gratis sur demande.

### Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires DANIEL PERRET

6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1086 Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, Belmont. Spécialité de canalisations à haute pression, chauffages de serres. Etudes

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.

## Tourne-volets "Universel"



Exposition Nationale Suisse 1914: MÉDALILE D'OR Exposition Internationale pour le bâtiment 1913, à Leip MÉDAILLE D'ARGENT

Pour manœuvrer les volets à fenêtres fermées.

H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)

Nous nous recommandons pour la reproduction de plans de tout genre avec le nouveau procédé

Kartographia Winterthur, s. A.

### "Radiographie"

Par ce procédé les calques ne sont pas nécessaires.



### Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux

Spécialité :

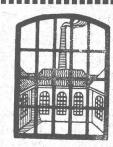
### Plaques isolatrices asphaltées en toutes épaisseurs et de tous genres pour

Couvertures imperméables de ponts, tunnels, passages, chapes de voûte, soubassements, etc.

ISOLATIONS (Fourniture et pose) ISOLATIONS Feutre et tapis isolant. Asphalte isolant.

Meilleures références. Télégr. Henri Brändli.

Service soigné. Téléphone: 38.



FENÊTRES EN FER FORGÉ

W. Koch & Cie, zurich

Ponts - Constructions métalliques

### ◆ ◆ E. BECK

PERLES, PRES BIENNE

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

#### CONCASSEURS et MOULINS

pour la fabrication du sable, gravier, ballast pour routes,

etc., etc.

Livrés également en location.

INSTALLATIONS COMPLÈTES
d'usines à sable, gravier,

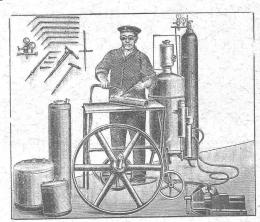
à chaux, gypse et ciment.



RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

# Installations Système "Continental"

pour la soudure et le découpage des métaux



Procédé oxy-acétylénique.

Rendement le plus grand. Frais d'entretien les plus réduits Manutention la plus simple.

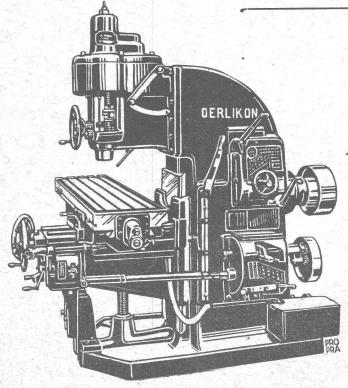
Médaille d'Or Berne 1914

Les meilleures références

Société Continentale de Lumière et Constructions Mécaniques Zurich-Dubendorf

Demandez catalogue Nº 390

### Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon



Nouvelle Fraiseuse verticale N° 3

avec commande

par monopoulie

TÉLÉ GRAPHE OUTIL OERLIKON PHONES 7245, 6744 ZURICH

### PARQUETERIE D'AIGLE FONDÉE EN 1855

Milan 1906 DIPLOME D'HONNEUR avec MÉDAILLE d'OR **GRAND PRIX Exposition Internationale Lyon 1914** MÉDAILLE D'OR Exposition Nationale Berne 1914.



Représentée à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13. à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, rue du Théâtre.

à Genève par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9.



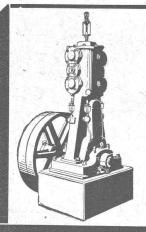
### GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.) Lausanne, Vevey, Genève Montreux, Châtel St-Denis

MATÉRIAUX CONSTRUCTION



Fabriques de Tuyaux en ciment et de Carrelages. Briques en ciment et cilico-calcaires. Carrelages céramiques :: Faïences pour revêtements.

ARTICLES SANITAIRES



### Compresseurs - Pompes à vide

pour tous genres d'exploitation.

Constructions éprouvées pendant de nombreuses années. Puissance absorbée la plus réduite. Marche silencieuse. Machines construites très solidement et avec les plus grands soins possibles :: Fonctionnement assuré ne nécessitant presque pas de réparations.

Toujours grand stock de machines immédiatement disponibles

Ateliers de Construction Burckhardt Société Bâle

#### FABRIQUE D'INGRÉDIENTS POUR LA

FONDÉE EN 1886

TÉLÉGRAMME : BRUN WÆDENSWIL -TÉLÉPHONE 102



Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure, de graisse et huile réfrigérantes, etc.

Graisse et Huile réfrigérantes "Brun"

Graisse et huile réfrigérantes pour paliers, permettant de remettre des paliers chauffés en un délai très court à leur état normal. Refroidit les paliers chauds et les empêche de se chauffer, en nettoyant en même temps les coussinets de toute impropreté pendant la marche.

Se recommande pour la mise en marche de nouvelles machines.

Economie de temps, de force, de charbon et dargent.





### FABRIQUE de CHAUFFAGE CENTRAL et POËLERIE MODERNE C. SAMBUC FILS, ingénieur, Lausanne

CHAUFFAGES CENTRAUX Cuisines complètes pour Hôtels et Pensions

Fours de Boulangers et Pâtissiers.

BUANDERIES :: BAINS :: SÉCHOIRS

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.



RTATIO

0



Production journalière 15,000 kg.