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

**Band:** 43 (1917)

**Heft:** 12

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: 27.11.2025** 

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

# BULLETIN TECHNIQ

## 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

> Prix du numéro: 75 centimes.

Etranger: 10 francs

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

Groupes Romands de la G. e. P.

COMITÉ DE RÉDACTION

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

MEMBRES.

MEMBRES.

Fribourg: MM. F. BROILLET, architecte: J. LEHMANN, ingénieur: R. DE SCHALLER, architecte. — Vau0: MM. EPITAUX, architecte: W, GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne: E. JOST, architecte: CH. THEVENAZ, 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, Lausanne.

ANNONCES:

30 centimes la ligne Rabais pour annonces répétées

> Tarif spécial pour fractions de pages

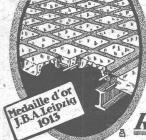
S'adresser exclusivement à l'Indicaleur Vaudois (Société Suisse d'Edition) Jumelles, 4, Lausanne.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE:

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

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

## #D004D004D004D004H



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

e résistance à la surcharge. Très grande d'entretien et de nettoyage. — Suppres-e toute peinture ou enduit protecteur. — e plus grand effet de lumière —

Représentant: Rob.Looser, Zurich 4

#D00@D00@D00@D00@

### CHAUFFAGE et VENTILATION

Téléph. 586

MARC PELET

St. Roch

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.

Installations Modernes de Ventilation et de Dépoussiérage

Séchoirs :: Chauffages d'Usines à air chaud

ENTILATOR S.A. à USTER (Zurich)

ci-devant Fritz Wunderli, Uster.



## A-MORI SPÉCIALITÉ PROCÉDÉ ATELIER D HÉLIOGRAPHIE 🧩 A SEC 🖟



ARBRES DE TRANSMISSION

<u>en accice como since a constrano i</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.

## PLACAGES

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

TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ

Tubes acier à emboîtement

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

Téléph. 9

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

SPÉCIALITÉ:

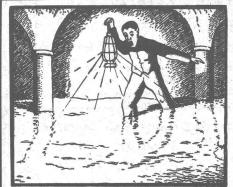
Granit fin blanc de Verzasca pour travaux soignés, gneiss blanc pour revêtements d'escaliers en fer ou en béton armé.

RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

Téléphone 606

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

## Attestations, Renseignements et Devis franco et gratis sur demande



## **Emulsion Bitumineuse ESMERALDA**

scul produit garantissant un succès complet pour l'assèchement des CONSTRUCTIONS HUMIDES

## VALLANDA

C. Gartenmann & Co

Téléphone 44-24 LAUSANNE Téléphone 40-16



La Compagnie VALLANDA se charge, avec garantie donnée par convention, de tous travaux d'isolation contre l'humidité, même par les plus fortes pressions d'eau.

## BREVETS D'INVENTION

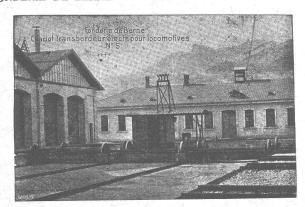
MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS: MODÈLES. OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

MATHEY-DORET Ingr.Conseil



### Société USINES de LOUIS de ROLL des

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 (sys-

tèmes 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.





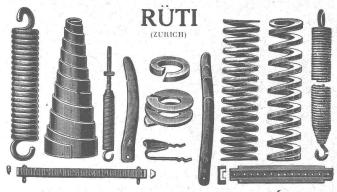
## SOCIÉTÉ GENEVOISE D'INSTRUMENTS DE PHYSIQUE

5, Rue Gourgas - GENÈVE - Rue Gourgas, 5

Machines à froid et à glace Compteurs d'électricité

Instruments pour GEOMÈTRES - Appareils scientifiques Catalogues franco sur demande.

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres



RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'EPAISSEUR

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

## RAVAUX 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.

Étanchéité garantie Isolants divers.

## ROSSO & SCHNEEBELI

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

Siegrist & Stokar, Schaffhouse (Suisse)

Fabrique spéciale

d'Articles de Dessin et de Mesurage

Tables à dessin :::::::::::

Téléphone: 36.36

ZURICH, Peterhof Télégr.: Dachpappverband Zurieh

Livraison de cartons bitumés, ciment ligneux,

BUREAU DE VENTE ET DE CONSULTATION

matières collantes et cartons-feutre.



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

Hardturmstrasse 121, ZURICH V, Ateliers « Orion ». Téléphone: Bureaux 8355, Domicile 8338. — Adresse tèlégraphique: 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

# Bureau et Atelier à LAUSANNE



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

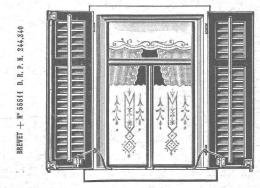
gratis sur demande.

## 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

et devis sur demande. Magasin d'exposition et de vente. Articles pour gaz. Potagers économiques «Le Rêve», etc., Réchauds, manchons, etc.

# Tourne-volets "Universel



s pour le bâtiment 1913, à Leipzi. AILLE D'ARGENT Suisse 1914: MEDAILLE

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

ne sont pas nécessaires.



# enri Brändli,

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.

## CLICHES SADAG

GENÈVE (Sécheron) BELLEGARDE (Ain)

Autotypie -- Zincogravure Chromotypographie - -- - Héliogravure

Manufacture de Papiers

## STOUKY, BAUMGARTNER & C°

LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment

## E. 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.

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.

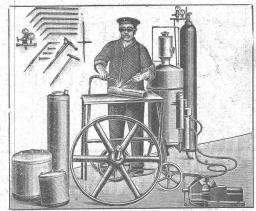
INSTALLATIONS COMPLÈTES d'usines à sable, gravier, à chaux, gypse et ciment.



RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

# "Continental"

# Soudure et Découpage



Economie

Procédé oxy-acétylénique Rendement extraordinaire

Simplicité

Médaille d'Or Berne 1914

Références brillantes Demandez catalogue Nº 390

Société Continentale de Lumière et Constructions Mécaniques

Zurich-Dubendorf

# Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

MACHINES-OUTILS

en tous genres

pour l'usinage des métaux

**EXÉCUTION SOIGNÉE** 

Spécialités: Tours de précision à grand débit Machines à percer rapides

> Machines à percer et à aléser

Machines à percer radiales universelles

Télégrammes : OUTILS, OERLIKON

Téléphones: 72 45, 67 44 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.



GETAZ, 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 :: Faiences 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

ATIO

FR

0

### FABRIQUE D'INGRÉDIENTS TREMPE FONDÉE EN 1886

Marque de fabrique Production journalière 15,000

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 emparate de capacité de les entre de les entre de la capacité de les entre de la capacité de pêche de se chauffer, en nettoyant en même temps les coussinets de toute impropreté pendant la marche.



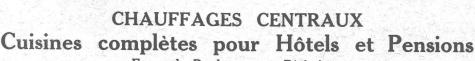
Se recommande pour la mise en marche de nouvelles machines. Economie de temps, de force, de charbon et d'argent.





FABRIQUE de CHAUFFAGE CENTRAL et POËLERIE MODERNE

C. SAMBUC FILS, ingénieur, Lausanne



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.

