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

**Band:** 44 (1918)

**Heft:** 26

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:** 19.11.2025

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

ANNONCES:

40 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 TECHNIQ

# DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la

# SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

### ABONNEMENTS:

Suisse: 1 an, 12 francs Etranger: 14 francs

Pour sociétaires :

Suisse: 1 an, 10 francs Etranger: 12 francs

> Prix du numéro: 75 centimes.

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

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

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. THEVENAZ, architecte. — Genève: MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil: PAUL PICCARD, ingénieur-constructeur. — CH. WEBBEL, architecte. — Neuchâtel: MM. E.D. ELSKES, ingénieur, A. MÉAN, ingénieur cantonal. F. PRINCE, architecte. — Valaio: M. F. DE STOCKALPER, ingénieur.

RÉDACTEIR: DE L. DE L'OLEMAN DE L'OLEMAN DE LES L'OLEMAN DE LES L'OLEMAN DE LES L'OLEMAN DE L'OLEMAN DE

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

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE:

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

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

# Appareils sanitaires

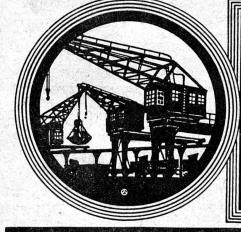
en gros

# Troesch & C°

Berne

# Agents

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

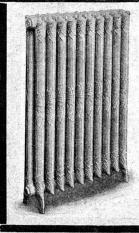


# DENIFI

Installations et Grues de Ports Installations de transport et de chargement.

Bureau: ROBERT AEBI & C. ZURICH I. Werdmühleplatz 2

DEUTSCHE MASCHINENFABRIKAG



FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHAUFFAGE

# G. Weber, constructeur, Lausanne

CHAUFFAGES CENTRAUX - Ventilation

Chauffages par pulsion d'air chaud.

Spécialité soignée d'installation de

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

Broches

MARMITES A VAPEUR

Grillades

BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR

Références de tout premier ordre.

Exposition Nationale Suisse, Berne 1914, Groupe 20, MÉDAILLE D'OR





# GRANITS DU TESSIN

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

Représentants :

à Genève M. A. Guelpa, Rue du Stand, 53 à La Chaux-de-Fonds, M. R. Chapallaz, architecte

# A.MOREL ATELIER d'HÉLIOGRAPHIE ET DE PEINTURE DÉCORATIVE LAUSANNE JUMELLES 2 TÉLÉPHONE 3.27

# HELOGRAPHIE

Spécialité "PROCÉDÉ à SEC,,
DESSINS TECHNIQUES

FRISES

TAPISSERIES AFFICHES

en une ou plusteurs couleurs, suivant dessin exécuté par le client ou la maison

### DECORATION

BÂTIMENTS · MAGASINS · RESTAURANTS

### ENSEIGNES

BOIS TEINTÉS - DORURE PROJETS ET DEVIS GRATIS

### 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.

# Siegrist & Stokar, Schaffhouse (Suisse)

Fabrique speciale

d'Articles de Dessin et de Mesurage



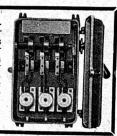
# Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle

Compresseurs
Pompes à vide sèches
Pompes à vide humides
Essoreuses

Machines spéciales pour la teinture et pour l'apprêt.



Coffrets de manœuvre - Interrupteurs-commutateurs étoile-triangle - Disjoncteurs-automatiques Limiteurs de courant - Interrupteurs à pression Interrupteurs à flotteurs - Boîtes de branchement pour fusibles - Interrupteurs à levier Prises de courant - Lamelles en fil d'argent



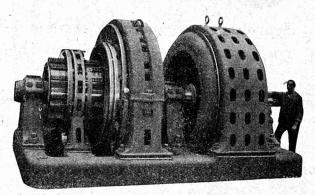
# S.A. des ATELIERS de SÉCHERON

(Brevets Thury)

ENÈVE

Ci-devant Cie DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE

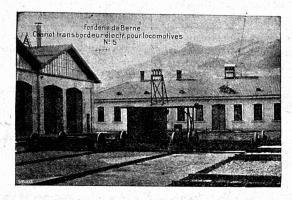
MACHINES ÉLECTRIQUES EN TOUS GENRES ET DE TOUTES PUISSANCES COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU ÉLECTROCHIMIE — TRACTION — RÉGULATEURS TRANSPORTS DE FORCE ET DISTRIBUTION D'ÉNERGIE SPÉCIALITÉS DE SURVOLTEURS-DÉVOLTEURS



# Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes: Fonderie de Berne, à Berne.



Appareils de levage: Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique.

Machines pour tourbières : Malaxeurs et transporteurs.

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et chabranchements et croisements pour voies formales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne: Funiculaires complets, avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 89 exécutions.

Superstructures à crémaillère: Systèmes : Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages: Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour les grilles, treuils, etc.

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

Manufacture de Papiers

STOUKY, BAUMGARTNER & C' LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment

# ÉLECTRICITÉ Jules CAUDERAY

Maison fondée en 1866

Rue d'Etraz, 28- LAUSANNE Teléphone 10.63

# CALCULS DE STABILITÉ

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

Ingénieur-Conseil indépendant A. PARIS, des brevets et des entreprises Avenue Jomini LAUSANNE :: Téléph. 46.92

# D'ASPHA

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 Isolan Emulsion Isolants divers.

# ROSSO & SCHNEEBELI

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

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

# Cérésite

Brevetee s. g. d. g

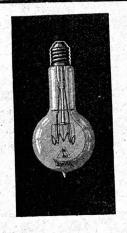
Représentants généraux pour la Suisse:

Gétaz, Romang, Ecoffey s. A.

LAUSANNE. tél. 3880. VEVEY, tél. 77.

Adresse Télégraphique : Matériaux.

Hydrofuge incomparable rendant le mortier rigoureusement imperméable

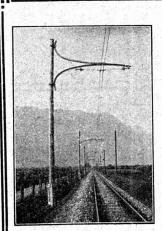


# LAMPES à filament étiré

l Watt et  $^1/_2$  Watt Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A. ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU



# BIGLER, SPICHIGER & Cie, S. A.

à BIGLEN (Berne)

Fabrique de meubles en fer et de **machines** Fabrication spéciale pour

Matériel de lignes de contact et Matériel d'équipement de chemins de fer électriques

DIRECTION: Ing. MORGENTHALER

### BUREAU TECHNIQUE à BERNE

ATELIERS MÉCANIQUES -SERRURERIE MÉCANIQUE - FORGE MÉCANIQUE -ÉTAMPAGE -- PRESSAGE MENUISERIE MÉCANIQUE PEINTURE -- SOUDURE AU-TOGÈNE -- FABRICATION D'ARTICLES EN SÉRIES



# Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

Asphaltages en tous genres

pour Travaux publics, Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussées, etc. Parquet sur asphalte. Carrelage de bois mis en asphalte.

Meilleures références. Télégr. Henri Brändli. Service soigné. Téléphone : 38

# Fonte pour canalisation

à haute pression

des Usines de Choindez

TUYAUX FER ÉTIRÉ

Max Schmidt & Cie, Lausanne

# 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

# E. BECK



PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

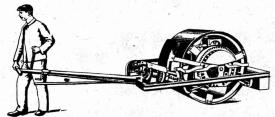
Téléphone

### 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

### 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 & Constructeurs

Fondés en 1909

### DÉPARTEMENT REVENTE

PARIS 1Xe

10, Rue Nouvelle (Rue de Clichy)

Téléphone : Central 18.60

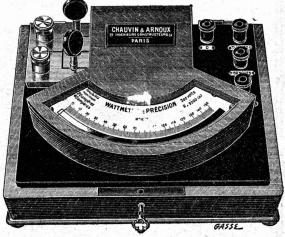
Adresse télégraphique : Hiltebing Paris.



GENÈVE

Rue Chaponnière 3 Téléphone 68.11

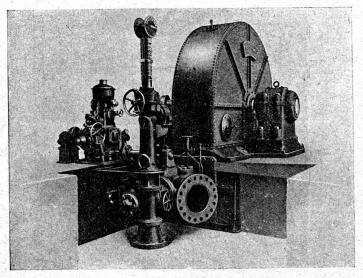
Adresse télégraphique : Hiltebing Genève.



Concessionnaires p' la Suisse de la Maison Arnoux V<sup>ve</sup> Chauvin & C<sup>ie</sup> à Paris

# AME DES

CENTRALE DE BJOELVEFOSSEN (Norvège).



TURBINE PELTON de 12,000 HP. CHUTE: 828 mètres.

# TURBINES HYDRAULIQUES

POUR TOUTES CHUTES TOUTES PUISSANCES

# REGULATEURS

DE PRÉCISION A PRESSION D'HUILE

SYSTÈMES BREVETÉS

# Lampes Wolan-

à remplissage gazeux

sont actuelles

Le remplissage avec un gaz noble permet la plus haute exploitation du courant.

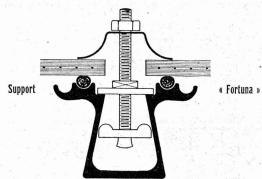
Siemens-Schuckertwerke Bureau Zurich CONSTRUCTION

de

# Toitures sans Mastic

(Système Zimmermann)

Toiture éprouvée pour fabriques, gares, etc.



# Walther & Müller

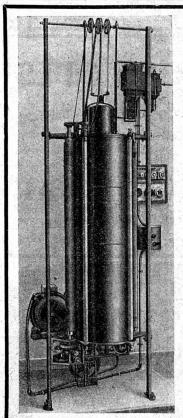
BERNE

BUREAU TECHNIQUE

Demandez notre visite.

TÉLÉPHONE 912.

Adresse télégraphique: WALTHERMULLER



# APPAREILS ÉLECTRIQUES d'Héliographie

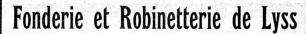
brev. 🖧 75559

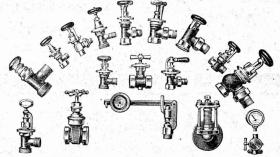
fournit

Société Suisse d'Héliographie S. ZURICH

# INDICATEUR VAUDOIS

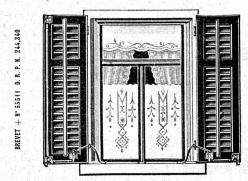
Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. — Dans toutes librairies :: PARAIT CHAQUÉ ANNÉE EN JANVIER ::





Spécialité: Robinetterie pour chauffages centraux

# Tourne-volets "Universel"



rposition Nationale Suisse 1914: MÉDAILLE D'OR Ition Internationale pour le bâtiment 1913, à Leipzig MÉDAILLE D'ARGENT

Pour manœuvrer les volets à fenêtres fermées. Za 2019 g H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)

WEIDMANN

PRO

Feuilles en toutes

feuilles en toutes épaisseurs depuis 1/10 % Rouleaux et

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

DE CARTONS PRESSPAN ET DE MATIÈRES ISOLANTES POUR L'ELECTRICITE CI-DEVANT

RAPPERSWILL

SUISSE

# Ateliers Mécaniques ACME LAUSANNE

12, Av. Fraisse. Tél. 1948 JEAN LIEBER

# MACHINES THERMOGÈNES ...

pour chauffer au pétrole et à l'huile lourde

pour plier, fretter, redresser à chaud, braser, tremper, recuire. Pour sécher des moules de fonderies. pour la chauffe avant soudure autogène, pour chauffer des fours à cémenter, à tremper, à recuire, etc.

### 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.

### **D'INGREDIENTS FABRIQUE** TREMPE POUR

FONDÉE EN 1886 TÉLÉGRAMME : BRUN WÆDENSWIL -

# BRUN, Wædenswil (Zurich)

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

### Graisse et Huile réfrigérantes "Brun"

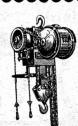
Graisse et huile réfrigérantes pour paliers, permettant de remettre des paliers chauffés en un délai très court à leur état normal. Refroidit les paliers chauds et les em-pêche de se chausser, en nettoyant en même temps les coussinets de toute impropreté pendant la marche.



Se recommande pour la mise en marche de nouvelles machines.

Economie de temps, de force, de charbon et d'argent.





Pâlier chauffant

Production journalière 15,000

Palans électriques Ponts roulants et installations de transports 🧟 électriques.

Fabrique d'Ascenseurs et de Machines

# IDLER

LUCERNE

Division appareils de levage. 

# Coffres-forts

de construction incombustible et incrochetable fabriqués par la maison

# R. WIEDEMAR

Fondée en 1862

à Berne

Fondée en 1862

Médaille d'Or: Exposition Nationale Suisse Berne 1914



# Société Genevoise

d'Instruments de Physique.

Installations frigorifiques.

Chaudronnerie légère

Outillage de précision.

Compteurs électriques.