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

**Band:** 44 (1918)

**Heft:** 16

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:** 26.11.2025

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 & 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 RÉDACTION

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

MEMBRES

Fribourg: MM. F. BROILLET, architecte: J. LEHMANN, ingénieur cantonal: R. DE SCHALLER, architecte: — Faud: 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. — Neuchâlel: MM. ED. ELSKES, ingénieur; F. PRINCE, architecte. — Valaiv: M. F. DE STOCKALPER, ingénieur.

RÉDACTEUR : D' H. DEMIERRE, ingénieur, Valentin, 2, 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 & C°, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE

## Appareils sanitaires

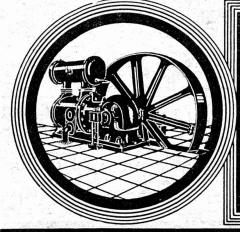
en gros

## Troesch & C°

Berne

## Agents

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



## DENHAG

Installations d'air comprimé. Marteaux perforatrice. Compresseurs.

Bureau: ROBERT AEBI & Co. ZURICH I, Werdmühleplatz 2

DEUTSCHE MASCHINENFABRIKAG DUISBURG

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, MEDAILLE D'OR



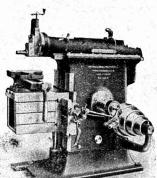


## Le succès par réclame

par H. DELACRÉTAZ président de l'Association suisse "Pro Reclama"

SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION ET TOUTES LIBRAIRIES

S. A. des Ateliers de Constructions Mécaniques



de la Suisse Centrale ci-devant H. Bossart, Reiden

Etaux limeurs

course 450 mm

Etaux limeurs

course 300 mm.

Tours parallèles

Scies à froid

# A.MOREL ATELIER DE PEINTURE DÉCORATIVE ADRESSE: JUMELLES 2 LAUSANNE TÉLÉPHONE 3.27 TRAVAUX d'ART HUILE DÉTREMPE FRESQUE SGRAFFITE MOSAIQUE RELIEF OS SPÉCIALITÉ SORATION d'INTERIEUR ENSEIGNES BOIS TEINTÉS DORURE PEINTURE SUF VERRE et sur TOILE

#### 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.



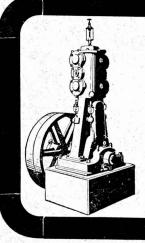
## J. Lambercier & Cie, Genève

Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles Spécialité de

## Fournitures pour Usines

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



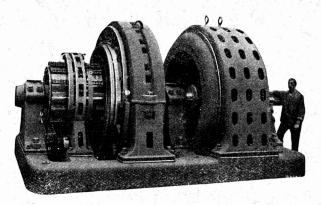


Compresseurs
Pompes à vide sèches
Pompes à vide humides
Essoreuses

Machines spéciales pour la teinture et pour l'apprêt.

## Cie DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE - GENÈVE

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

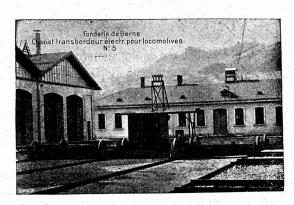


## Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes: Fonderie de Berne, à Berne.

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

vagons et locomotives, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

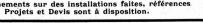
Chemins de fer de montagne:

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 de constitue de la constitue de la

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 Isolan Emulsion Isolants divers.

#### ROSSO & SCHNEEBELI

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



#### BREVETS D'INVENTION

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

MATHEY-DORET Ingr. Conseil

ATELIERS DE CONSTRUCTION

#### RAUSCHENBACH SCHAFFHOUSE



MACHINES MODERNES POUR L'INDUSTRIE DU BOIS

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.

Chaudronnerie d'Aluminium S.

SCHLIEREN (Zurich)

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

Appareils vacum en aluminium

## ASCENSEURS 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.

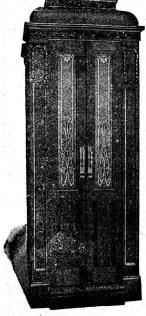
Marche silencieuse

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 & Cie

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

DANIEL PERRET 6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1086

Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens Bremblens, Léysin, 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 Rève», etc., Réchauds, manchons, etc.

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

Bureau de vente avec magasin d'échantillons à Berne :

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

Téléphones 32 71 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.

## ◆ ◆ E. BECK ◆ •

PERLES

PRES BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK

So

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

## G. Meidinger & Cie - Bâle

Fabrique spéciale de Ventilateurs et Moteurs électriques

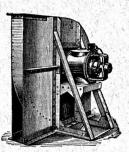
## Ventilateurs centrifuges

pour tous les besoins de l'industrie.

Ventilation

Séchage

Dépoussiérage



Transport de copeaux

Installations frigorifiques

## Ventilateurs à haute pression

pour cubilots, feux de forge, fonderies.

## Dynamos et Moteurs électriques

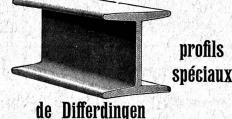
jusqu'à 300 HP.

Représentant : L. E. GOLAY, ing.
Rue Petitot, 15 — GENÈVE — Téléphone 70'15

## MAX SCHMIDT & C16

LAUSANNI

Fers I B



Larges plats, U, zorès, cornières.

## Etablissements U.H. Hiltebrand & C°

INGÉNIEURS-CONSTRUCTEURS

Fondés en 1909

#### DÉPARTEMENT REVENTE

PARIS IX

10, Rue Nouvelle

Téléphone : Central 18.60

H

\*GENÈVE Rue Chaponnière 3

Téléphone 68.11

Adresse télégraphique : Hiltebing Paris Adresse télégraphique: Hiltebing Genève.

# 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 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.

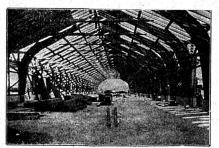
# Constructions brevetées "Système Hetzer"

Bâtiments de grande envergure, tels que : Usines, Halls, Hangars, Coupoles, etc.

Systèmes statiques irréprochables. Rapidité d'exécution. Solidité à toute épreuve. Superficie couverte en Suisse jusqu'à ce jour : environ 160 000 m²

Etudes, devis et exécutions par la

Société Suisse pour nouvelles constructions en bois , Système Hetzer S. A. 66
Téléphone Hottingen 1915 à Zurich Stampfenbachstrasse 15



#### Références :

Remise pour les locomotives des C.F.F. à Berne; Toit des perrons des C.F.F. à Gossau, Viège, Letten-Zurich, Schubelbach, Frick etc., Nouveaux atcliers de la Fabrique de machines de Lanquart, à Olten. Atcliers de la Société des Forges de Richterswil; Hangars industriels de la fabrique de cellulose Attisholz; fabrique de produits chimiques Sandoz, à Bâle. Bâtiments militaires, tels que : manèges, hangars, Entrepôts, etc.



CONCESSIONNAIRE pour la SUISSE ROMANDE : ED. BUGNION, entrepreneur, LAUSANNE

## Instruments pour tableaux de distribution

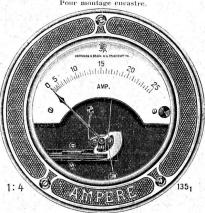
de toutes grandeurs et de tous systèmes de construction :

à cadre mobile Demander le catalogue-extrait 1913. électrodynamiques.

rodynamiques, caloriques,

électromagnétiques Ferraris,

électrostatiques. 1:4

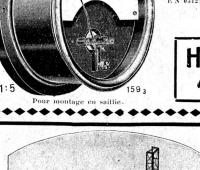


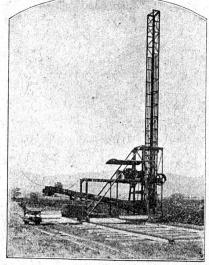
HARTMANN & BRAUN

Représentant général pour la Suisse :

Camille BAUER, Bâle

Dornacherstrasse 18





Louchet à tourbe à commande électrique, pour un débit de 30 m<sup>3</sup> à l'heure.

# Ateliers de Constructions Mécaniques de VEVEY (Suisse)

## TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

Compresseurs.

Presses hydrauliques.
ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS

#### Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et Charpentes métalliques. RÉSERVOIRS

et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES TUYAUX

#### BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.