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

**Band:** 44 (1918)

**Heft:** 23

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: 22.11.2025** 

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 TECHNIQU

### 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.

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: D' 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. — Vaud: MM. Epitaux, architecte; W. Grenier, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne: E. Jost, architecte; Ch. Thevenaz, architecte. — Genève: MM. E. Imber. Schneider, ingénieur-constitucteur. — Ch. Weißel, architecte. — Neuchâtel: MM. Ed. Elskes, ingénieur; F. Prince, architecte. — Valaio: M. F. De Stockalper, ingénieur.

RÉDACTEUR : D' 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 & Co, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE

**Appareils** sanitaires

en gros

# Troesch & C°

Berne

#### Agents

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

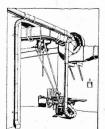
### VENTILATION

#### **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 force pour tous genres de foyers (chaudières à vapeur, etc.)

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







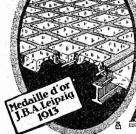
Ventilateur centrifuge M.V.

Ventilateur à haute pression

Turbines à air

**VENTILATEURS** 

#### 8D004D004D004D0048



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

istance à la surcharge. – Très grande ntretien et de neltoyage. – Suppres-te peinture ou enduit protecteur. – s grand effet de lumière – Représentant:

Rob.Looser, Zurich 4

Badenerftr.41 8D004D004D004D0048

#### CHAUFFAGE et VENTILATION

Téléph. MARC PELET 586

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.

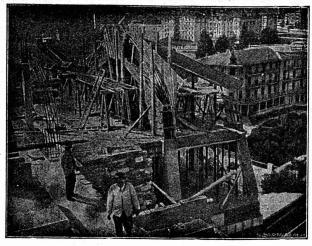


#### TRÉFILERIES RÉUNIES S.A. BIENNE

ÉTIRES DE DRECISION, POLS, PONDS, CARPÉS, HEXACONES A AUTRES PROFILS
QUALITÉS SPÉCIALES POUR VIS & DÉCOLLETAGES
ARBRES DE TRANSMISSIONS
EN ACIER SPÉCIAL, COMPRIMÉS, OU TOURNÉS
FERS & ACIERS LAMINÉS À FROID
JUSQU'À 300 7% DE LARGEUR
FEUILLARDS POUR EMBALLAGES

GRAND PRIX EXPOSITION NATIONALE SUISSE BERNE 1914





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

Rue de Bourg, 17

LAUSANNE

Rue de Bourg, 17.

BÉTON ARMÉ F. Brazzola.

Entreprises générales

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

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



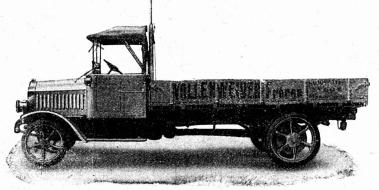
pour l'Industrie et l'Agriculture.

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.

# ARBENZ

Camions automobiles de 2-5 tonnes charge utile.



Camion à cardan 5 tonnes.

Fabrique d'Automobiles ARBENZ S. A., Albisrieden-Zurich

### CONSTRUCTIONS en FER

Ponts, Charpentes, Mâts, Réservoirs, Grues, Tôlerie, etc.

Wartmann, Vallette & Cie, Genève Même maison à BROUGG (Argovie)



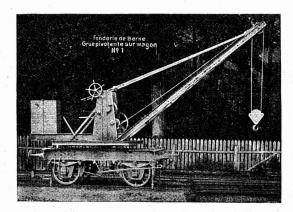
COMPTEURS D'ÉLECTRICITÉ WATTMÈTRES SYSTÈME FERRARIS INTERRUPTEURS HORAIRES

### 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.



#### BREVETS D'INVENTION

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

MATHEY-DORET Ingr. Consei

### F. Pulfer, Ingénieur, Berne

Rue de la Chapelle, 9. Tél. 27.56

Projets et exécutions pour toutes constructions en béton armé. - Planchers, escaliers, ponts, réservoirs, canaux de fuite pour turbines hydrauliques, etc. Calculs statiques, expertises.

#### 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.

Emulsion Etanchéité garantie Isolants divers.

#### ROSSO & SCHNEEBELI

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

# 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.

### Chaudronnerie d'Aluminium S.

SCHLIEREN (Zurich)

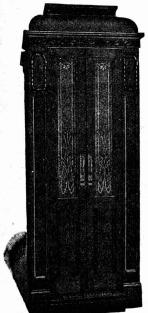
Constructions d'Appareils en tous genres pour: Industrie chimique. Laiterie. Brasserie

Appareils vacum en aluminium

#### ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

# Bureau et Atelier à LAUSANNE



### Marc PELET

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.



#### ROBINETTERIE

vapeur, eau, gaz électricité.



Fonte en laiton et en bronze.

Fonderie et Robinetterie

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, Leysin, Belmont. Spécialité de canalisations à haute pression, chauffages de serres. Études

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

### 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.

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

Bureau de vente avec magasin d'échantillons à Berne



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)



### ◆ ◆ E. BECK ◆

PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

do

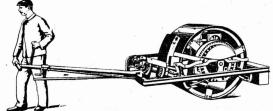
Téléphone

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 1Xe

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.

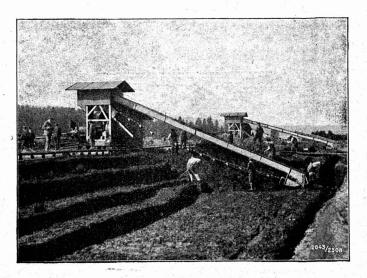
Concessionnaires p' la Suisse de la Maison Arnoux Vve Chauvin & Cie à Paris

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

# BUHLER Frères, UZWIL

l'e Maison Suisse pour la Construction en série de

## Machines à malaxer et presser la tourbe

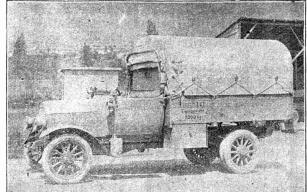


Plus de **180** machines livrées ou en fabrication.

#### QUELQUES RÉFÉRENCES:

Ste suisse pour la construction de locomotives et de machines, Winterthur.
Ste Coopérative suisse de la tourbe, Berne.
Société pour l'Industrie chimique, Bâle.
Service du 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



Comionnette Militaine Suisse

# Nouvelle S.A. des Automobiles

# MARTINI

Saint-Blaise

(Neuchâtel)

**CAMIONNETTES:** 

1500 Kg. Charge Utile.

**VOITURES TOURISME:** 

14 et 18 HP.

Devis sur demande.

# S.A. Alb. BUSS & Cie

BALE

### Constructions en fer

Ponts - Bâtiments et fenêtres - Barrages, etc.

### Réservoirs et Appareils

Gazomètres - Wagons-citernes complets.

Récipients de refoulement et de vide
Chaudrons et bassins de réfrigération. - Agitateurs, etc.

### Soudure d'aluminium - Forge de cuivre

Spécialité: Alambics à vapeur complets.

#### **FOURS**

Fours à tremper, à recuire, à adoucir et à cémenter, fours de forge et aulres.

Trempe en régie.

# Kern

**BOITES de COMPAS** 

Instruments de Géodésie et de Topographie

CATALOGUES GRATIS

KERN & Cie, Société
Anonyme
AARAU

# Mandrins

à serrage concentrique



(dernière création)



(Bl. 556 g)

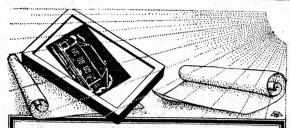
Demandez offres à la

#### SOCIÉTÉ pour L'INDUSTRIE MÉCANIQUE

Rue Zwinger, 25

BALE

Téléphone 600



Fabrication de Papiers héliographiques Héliographies - Procédé à sec Appareils d'héliographie électriques et pneumatiques

Société Suisse d'Héliographie S.A.

léphone H. 41.46

ZURICH

Auf der Mauer 4

# SOCIÉTÉ SUISSE D'EXPLOSIFS CHEDDITE & DYNAMITE

Bureau à Liestal. Tél. 182.

Usines à Liestal (Bâle-Camp.) et Isleten (Uri)

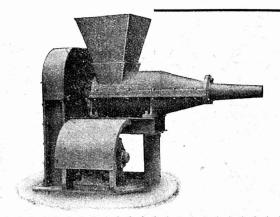
livre toujours

# DYNAMITE, explosifs de sûreté "CHEDDITE"

MÈCHES ET DÉTONATEURS

# Société Suisse pour Construction de Locomotives de Machines

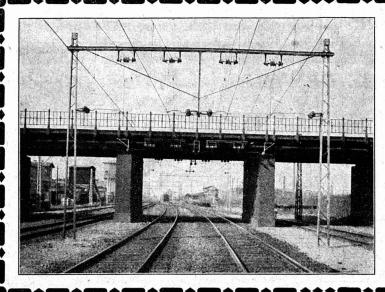
WINTERTHUR



### MACHINES A BRIQUETER

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

Livrables de suite.



# Camille Bauer, Bâle

fournit comme spécialité :

ISOLATEURS pour Chemins de fer électriques.

Demandez offres spéciales.



#### Chemins de fer

Système Decauville.

Petites Locomotives électriques et à moteur.

Installations pour la manœuvre des wagons

Installations de chargement et de déchargement

Dragues-Bétonnières

**Brouettes et Chariots** 

### Transporteurs de toutes sortes :

Vis transporteuses. Gouttières à secousses Transporteurs à ruban. Transporteurs à bascules Elévateurs à godets. Elévateurs inclinés Elévateurs à bascules, etc.

Installations pour le chargement des foyers

Chemins de fer suspendus

# Ed. BRUN, Wædenswyl (Suisse)

pour la trempe et la soudure.

PRODUCTION JOURNALIÈRE: 15.000 KILOS

TÉLÉPHONE



Brun, Wædenswyl

Exportation

Poudre à cémenter C pour cémenter en paquet où au four, avec une profondeur

Poudre à tremper B à feu ouvert jusqu'à une profondeur de 3 mm.

Poudre à braser Brunin rémplaçant le borax et la brasure, soudant à une chaleur 3 fois moins forte qu'avec l'ancien procédé.

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

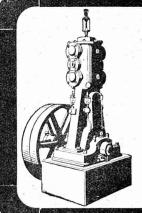
Liquide à tremper exempt d'acide.

Graisse universelle à souder Brunol d'acide

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

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

