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

**Band:** 52 (1926)

Heft: 21

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

### BULLETIN TECHNIO DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE DE PUBLICATION DE LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN ORGANE DE L'ASSOCIATION SUISSE D'HYGIÈNE ET DE TECHNIQUE URBAINES ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

ainsi que de la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, 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.

#### 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.

COMITE DE RÉDACTION Président: P. PICCARD, ingénieur, à Genève. Sccrétaire: EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève. MEMBRES:

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. L. ARCHINARD, ingénieur; REBÉ NEESER, ingénieur CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur; A. MÉAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte. — Valais: MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny; HAENNY, ingénieur, à Sion.

RÉDACTION: H. DEMIERRE, ingénieur. VEVEY, Rue de la Madeleine, 15.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE J. CHAP?UIS, ingénieur, président. — A. DOMMER, ingénieur. — M. IMER. — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.

#### ANNONCES:

50 centimes la ligne Rabais pour annonces répétées

Demandez tarif spécial pour fractions de pages à

l'Indicateur Vaudois (Société Suisse d'Edition) Jumelles, 4, Lausanne.

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



## Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



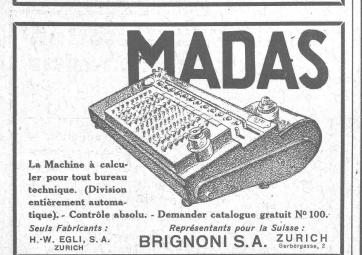
### MEYNADIER &

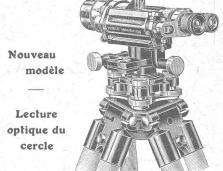
**Produits d'asphalte** pour toitures et

Composit

**Durotect** Asphaltoid Nérol

ZURICH & BERNE





Poids réduit

Construction robuste

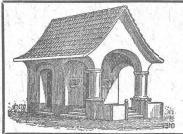
Niveau à lunette avec cercle horizontal

Géodésie — Topographie Photogrammétrie

S. A. Henri Wild - Heerbrugg Téléphone 95

## A. MOREL - HÉLIOGRAPHIE

LAUSANNE - Téléph. 83.27 Jumelles 2 •



PLAFONDS, CLOISONS, CORNICHES, PLANCHERS, Revêtements de toutes sortes

exécutés avec le support pour mortier

### "TREILLAGE EN TERRE CUITE"

sont exempts de toutes fissures, inaltérables aux influences atmosphériques, incombustibles et extrêmement durables

Demandez prospectus et échantillons

Médailles d'or : Berne 1914. Barcelone 1920

FABRIQUE SUISSE DE TREILLAGE EN TERRE CUITE S.A., LOTZWIL-BERNE

# Poudres de pierre et grains

en tous genres et en toutes couleurs

pour la Mosaïque et la Pierre artificielle

fournis rapidement et à bonnes conditions

C. BERNASCONI S. A., BERNE

**MUESMATTSTRASSE 30** 

## Entreprises électriques O. Burgi & Cie, Lausanne

Maison spéciale pour la construction de lignes aériennes en tous genres

Procédés brevetés pour montage de câbles sur grandes lignes, écartant tout endommagement extérieur de ceux-ci.



### S. A. d'Exploitation des Sables et Graviers

NIDAU

(Ct. de Berne) LAUPEN

Tél. 1015/4.58

Téléphone 60

Gravier concassé en diverses grandeurs. -Sable de maçonnerie. — Gravier pour fondation et béton armé proprement lavé et assorti. — Sable concassé. — Gravier pour jardins.

Voie d'embranchement.

Prière d'adresser les demandes à Nidau.





Carrelages - Revêtements Mosaïque - Asphalte

J. ROD S. A., Lausanne

Représentant des Usines Servais & Sinzig

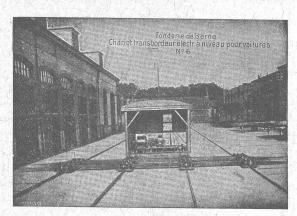
St-Roch, 9 — Téléphone 39.61

### Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne.

Téléphone 10.66



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

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et chariots transbordeurs, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne: Funiculaires complets. avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 94 exécutions.

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

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

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

BÉTON et MORTIER, mais aussi TARMACADAM, etc., sont mélangés par l'emploi de notre nouvelle

#### Malaxeur rapide à contre-courant

« Brevet Eirich »



Rendement double en comparaison des autres systèmes de machines à mélanger pour n'importe quel calibre du grain. La qualité du mélange ne peut pas être surpassée. Les intéressés sérieux recevront cette bétonnière à l'essai pour une huitaine. — Livraison de machines stables et de machines mobiles pour 50, 150, 250 et 506 litres.

Fabrique de machines

#### GUSTAVE EIRIGH

G. m. b. H.

Hardheim (Bade).

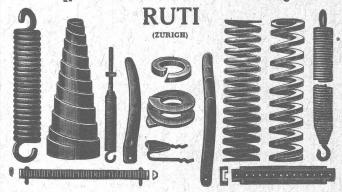
Représentant général pour la Sulsse : J. Alf. Brunner, Lucerne

Ing. dipl.

Gesegnetmattstr. 8 Téléph. 665

### BAUMANN & Cic

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.

#### CARRELAGES - REVÊTEMENTS - MOSAIQUES - ÉVIERS



### Huber & Barbey

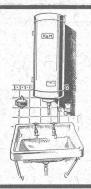
LAUSANNE

9. Ay. du Tribunal Fédéral - Téléph. 62.60

Représentants généraux pour la Suisse des Usines Céramiques

VILLEROY & BOCH
à Mettlach (Sarre)

Fournitures - Pose par spécialistes



### S. A. KUMMLER & MATTER, AARAU

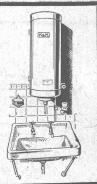
Fabrique d'appareils électriques pour chauffage et cuisson

Grande spécialité de

### Chauffe-eau électriques "K&M"

de toutes grandeurs, pour bains, cuisine, tous métiers, toutes industries.

Renseignements par les services électriques, les installateurs ou directement.



ENTREPRISES GÉNÉRALES DE

### TRAVAUX D'ASPHALTAGE

POUR COUVERTURES ÉTANCHES

TOITURES PLATES, TERRASSES

PRODUITS BITUMEUX ET ASPHALTIQUES

BACHES D'ASPHALTE

pour revêtements imperméables de

PONTS, TUNNELS, VOÛTES, PASSAGES

### Rosso & Schneebeli

LAUSANNE et VEVEY

### ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY (Suisse)

TÉL. Nº 69 :: Adr. télégr.: FONDERIE-VEVEY

#### 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

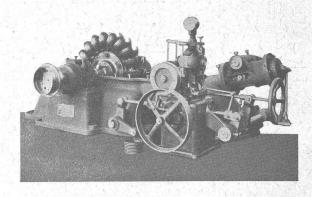
PONTS et Charpentes métalliques. RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES

TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

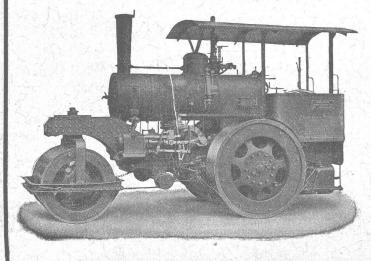
DEVIS pour toutes MACHINES, sur demande.



Turbine Pelton des ELEKTROWERKE REICHENBACH, à Meiringen.

> Chute 210 m. — Puissance 600 ch. Vitesse 750 t: min.

### Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines, Winterthur

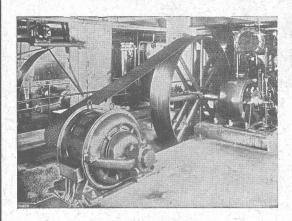


## Rouleaux-Compresseurs

Construction la plus moderne livrables très rapidement.

Travaux de chaudronnerie de tous genres

DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS



#### Courroie (Pieuvre)

ு brevetée 🖒

Rend inutile les enrouleurs. Pas de pertes par glissement. 75 à 80 % de plus de puissance qu'une courroie ordinaire.

6 à 12 % d'économie constante de force motrice.

Durée au moins double des courroies ordinaires.

Seuls fabricants: RAUCH & Cie, Meilen

Représentants exclusifs p' la Suisse romande:

S. A. BROWN, BOVERI & Cie

Bureau Technique de Lausanne.

## Fabrique de Produits Réfractaires Lausen S. A.



#### Lausen (Bale-Camp.)

Fondée en 1872

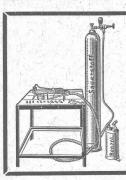
Téléphone Nº 27

Matériaux réfractaires à l'usage de toutes les industries et pour tous genres de fours.

#### PRODUITS RÉSISTANT AUX ACIDES

Exposition Nationale Berne 1914

Médaille d'or.



#### Un nouvel appareil pour la Soudure Autogène et le Découpage sans Acétylène

L'appareil « FERNHOLZ » soude, coupe, brase, recuit au moyen de l'oxygène et de COMBUSTIBLES LIQUIDES tels que le benzol ou la benzine.

Simple - pratique - économique.

J. TERRISSE, 92, rue du Rhône, GENÈVE

On demande des agents dans chaque district.



### Tables à dessin

les plus connues, toujours en magasin.

Demandez le prospectus.



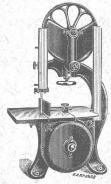
#### MAXIMA



P. CHIARA & FILS LAUSANNE Devis — Téléphone 21.26

## Brevets d'Inventions

Cabinet L. FLESCH, Ingénieur-Conseil, 4, Rue Pichard, LAUSANNE Téléphone 94.05 Fondé en 1910.



Scies à rubans de 600 à 1200 mm. diam. des volants.

#### SCIERIES

ET TOUTES MACHINES

TRAVAIL BOIS

### MULLER

& C° BRUGG

## La Pénurie d'eau et le Gaspillage



sont évités par l'emploi de notre

#### COMPTEUR

syst. PILATUS: cadran sec » REUSS: cadran noyé

ELSTER & Cio, Fabrique de compteurs à gaz et à eau

Représent. pr la Suisse romande: A. MARRO, Ing., Fribourg, Av. Pérolles, 19

## Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C'. à Soleure

Maison fondée en 1843.



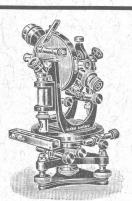
Marque de fabrique.



INSTRUMENTS

de Géodésie de Topographie et d'Astronomie

Catalogues à titre grat



KERN & CE S. A.,



Spécialité:

Installations complètes à air comprimé pour la perforation de la roche

Nombreuses références

H. FLOTTMANN & CIE Téléphone: Selnau 1671.

Renggerstrasse, 86 ZURICH Ad. télégr. Flottmann-Zurich.



reconnu la meilleure peinture pour l'intérieur et l'extérieur

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse :

C. HAESSIG, Rue Dufour, 53, BALE



#### ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S. A.

SUISSE SCHAFFHOUSE FONDÉS EN 1842 Constructeurs specialistes de machines modernes à travailler le bois et matériel de scieries



### Assurance-maladie des collectivités

Réserves : 4,300,000 fr. Commerçants! Industriels! Entrepreneurs! Administrations!

400 sections 70,000 membres 130 collectivités

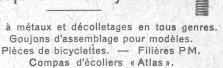
assurez votre personnel contre les risques de maladie anprès de la :

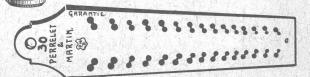
Société suisse de Secours mutuels Helvétia Sonnenquai, 10, ZURICH

Assure jusqu'à l'intégralité du salaire. Gratuité des soins médicaux et des médicaments. Prospectus et renseignements gratuits.

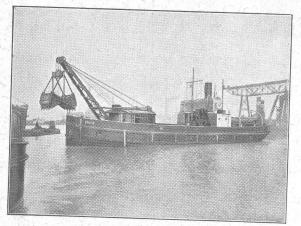
Fondée en 1899. Reconnue par la Confédération.







## "MENCK" A GRAPPIN



Grappin 1,7 m<sup>3</sup>. Longueur totale 22,9 m.

Largeur Profondeur

7,6 m. 2,6 m.

### Menck & Hambrock

G. M. B. H.

**ALTONA-HAMBURG** 

Agent général pour la Suisse :

FRITZ MARTI, S. A. - BERNE

Fabrique d'appareils électriques
FAVARGER, NEUCHATEL

Horlogerie électrique

Horloges mères et secondaires pour réseaux de villes ou réseaux privés.

Contrôleurs de rondes pour veilleurs de nuit.



Horloge secondaire électrique Favarger; cabinet B. A. G., Turgi. Appareils récepteurs de T.S.F., brevets MARCONI et marque TELEVOX, etc.



Marche silencieuse. Rendement élevé. Construction soignée:

## Gentilateurs Meidinger

pour aération, chauffage, séchage, etc. Souffleries spéciales pour brûleurs à l'huile. Ventilateurs électriques pour feux de forge.

Moteurs électriques.

G. Meidinger & Cie, Bâle

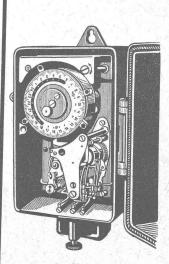
Représentant: L.E. Golay, ingénieur, Servette 90, Genève Téléphone: Mt-Blanc 63.29

## 

Marque

SAIA

déposée

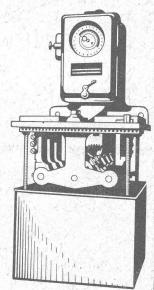


Interrupteurs horaires pour éclairage public.

Interrupteurs de blocage.

Thermorégulateurs.

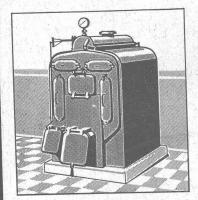
Minuteries.



Interrupteurs à distance.

Horloges de commutation pour compteurs à tarif multiple.

Horloges de commande.



## SULZER Chauffages centraux

Récupération de chaleur. - Chauffage à combustion d'huile.

Production de chaleur par l'électricité.

SULZER FRÈRES, Société Anonyme, WINTERTHUR

Bureau à Lausanne: 11, rue du Midi, 11. — Téléphone: 8086

RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE



Entreprise pour construction de

### Cheminées, Fours

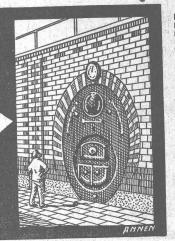
Société Anonyme

#### JEAN LITZLER

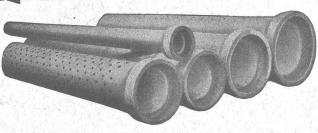
Klybeckstrasse, 124 BALE Téléph. Safran 14.47

Projets et exécution de cheminées d'usine.

Murage de chaudières à vapeur de tout
système. — Construction de fours
pour buts techniques.



RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE



Longueurs utiles 2 à 3,60 m. Diamètres 150 à 2000 mm. Haute résistance à l'écrasement et à la flexion.

## Tuyaux Vianini

en béton armé

pour turbines, conduites d'eau potable, égoûts, conduites à purin, canalisations, etc., jusqu'à 10 atm. de pression.

Tous nos tuyaux sont garantis étanches et fabriqués avec du béton résistant aux acides.

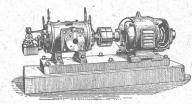
Desmeules Frères, Granges-Marnand et Sté Internat. des poutres Siegwart, Lucerne

### COMPRESSEURS - POMPES A VIDE

ESSOREUSES

Machines spéciales pour la teinture et l'apprêt.

Ires références.



Machines pour travailler les métaux en feuilles. (Système Jæcklin Frères).

Atel. de Constr.

BURCKHARDT

Soc. Anon., Bâle