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

**Band:** 50 (1924)

**Heft:** 18

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:** 29.11.2025

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

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION:

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

## BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE AGRÉÉ PAR 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. COMITÉ DE RÉDACTION Président: P. PICCARD, ingénieur, à Genève. Secrétaire: EDM. EMMANUEL, ingénieur, 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. L. ARCHINARD, ingénieur; E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur conseil; RENÉ 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.

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

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, président;

J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — 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.

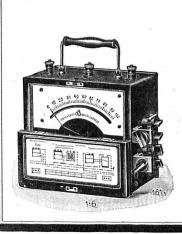
# Camille Bauer, Bâle

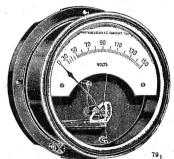
Représentant général pour la Suisse de la Maison :

## Hartmann et Braun S. A.

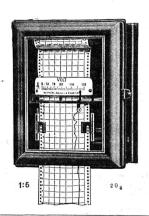
Francfort s/M.

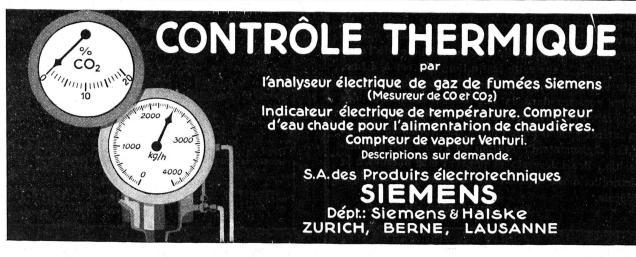


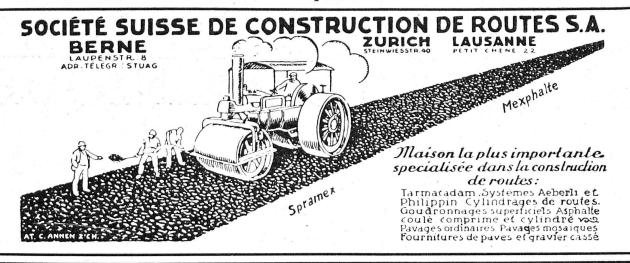


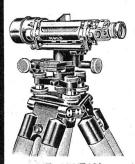


Instruments de mesure de tous genres pour électricité









## Les Niveau et Théodolite WILD sont les meilleurs instruments de géodésie.

Prix avantageux.

Demandez catalogues à la

Société Anon. de Vente - Heerbrugg des instruments de géodésie Henri Wild

I F NIVEAU PARFAIT

Enduit noir pour l'augmentation de l'étanchéité du béton. Protège le béton et les métaux contre l'eau acidulée, les eaux de terrains marécageux, etc. Moyen anti-rouille.

DEMANDEZ PRIX ET ÉCHANTILLONS

E. BECK, fabricant de produits d'asphalte, PIETERLEN

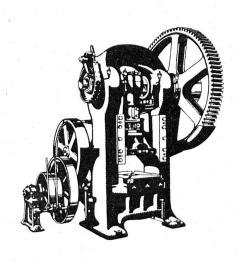
### 하다라다다다다다다다다다 다 다다다다다다다다다다다다

### L'Aluminium-Fonds de Neuhausen

appartenant à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich attire l'attention des savants et des spécialistes dans le domaine de l'électrochimie et de l'électrométallurgie sur cette institution, qui est à même, cette année aussi, de mettre à disposition d'importantes sommes dans le but de subventionner des recherches et travaux scientifiques pouvant présenter un intérêt spécial pour l'Economie Nationale Suisse.

Les règlements d'exécution du Fonds sont à la disposition des intéressés et peuvent être obtenus à la Chancellerie du Conseil de l'Ecole polytechnique fédérale.

La Commission du Fonds.



Fondée en 1839

Göppingen (Wurtemberg)

Plus de 1500 ouvriers

La plus ancienne et plus importante usine allemande

ayant comme spécialité la construction de : Presses à excentrique. Presses à friction. Machines à découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et Outils pour travailler la tôle et les métaux.

Représentant pour la Suisse romande

## RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE

Avenue des Alpes, 34

Téléph. 44-74

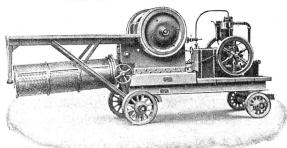
## CONSTRUCTIONS en FER

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

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

## Installations de concassage Modèle Clus

sont d'une fabrication suisse de tout premier ordre



LAMINOIRS A SABLE MACHINES A LAVER MACHINES A TRIER BÉTONNIÈRES MATÉRIEL ROULANT EXPLOSIFS DE SURETÉ OUTILS pour ENTREPRISES

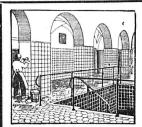
Robert Aebi & Cie S.A.

### INERTOL



Enduit protecteur pour fer et béton

MARTIN KELLER & C° Wallisellen-Zürich



CARRELAGES & REVÊTEMENTS

J. ROD, Lausanne

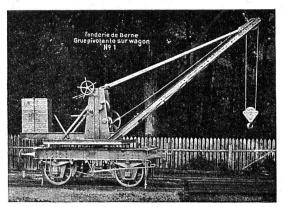
St-Roch, 30 - Téléphone 39.61

## 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.

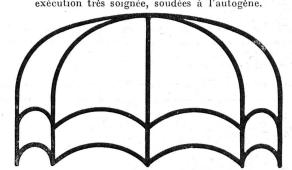
Chemins de fer de montagne: Funiculaires complets. avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 94 exécutions.

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.





Emile Scholer, Bâle I. — Demandez le nouveau catalogue.

## BAUMANN & Cie

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.

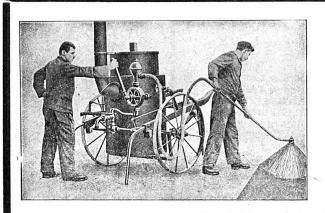
### C.F. WEBER S.-A., Leipzig-Pl. succursale: MUTTENZ-BALE

Téléphone 12

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Maison de ler ordre pour la livraison de

Plaques isolantes asphaltées en toutes épaisseurs et en tous genres, Vernis d'asphalte, Antiélaeolithe, Asphalte pour parquets, Carbolinéum, Mastic d'asphalte pour divers usages, Matières désinfectantes



Machines pour la construction et l'entretien des routes

## GOUDRONNEUSES

et BITUMEUSES

insurpassables comme construction et fonctionnement

Rouleaux-compresseurs, défonçeuses-piocheuses, etc.

U. AMMANN S.A., Langenthal

Articles d'éclairage

Pierre Fournaise

Seule fabrique pour ces articles en Suisse

159, Zollikerstr. Zürich Tél. Hott. 75.42

### VENTILATION

**Filtres** 

Turbines à air

Stæfa

Ateliers à St-Louis (Alsace)

Ventilateurs



Humidification — Chauffage — Ventilation générale -Réduction des buées - Dépoussiérage des cardes par le - Transport de copeaux - Séchoirs perfectionnés

### TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ



SOCIÉTÉ ANONYME

TUBES ACIER A EMBOITEMENT





### pour tous les besoins de l'Industrie

Aération

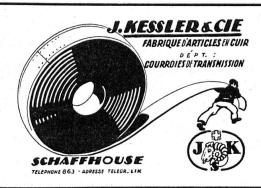
Chauffage à air

Séchage Dépoussiérage Transport de copeaux

Triage mécanique Ventilateurs de forge Ventilateurs de fonderie

Moteurs électriques

G. Meidinger & Cie, Bâle



### Installations sanitaires Maison Daniel Perret

LAUSANNE, 6-8, Av. de Béthusy —

Perret frères, LAUSANNE

Installation d'Usines, Villas, Salles de bains simples et modernes. — Système anglais.

MAGASIN D'EXPOSITION ET DE VENTE Maison fondée en 1888. TELÉPHONE 9085.

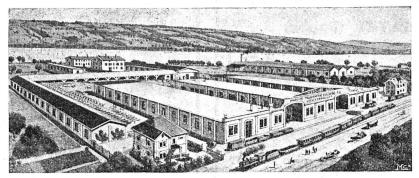
## S. A. des Usines de Mosaïque en marbre, Baldegg (Lucerne)

Fabrique

### Carreaux mosaïques en marbre

pour carrelages et revêtements.

Demandez prospectus.



Spécialités:

Eviers - Cuviers Baignoires

Bassins - Lavoirs armés, etc.,

en P 3384 Lz

marbre-mosaïque

Demandez prospectus.

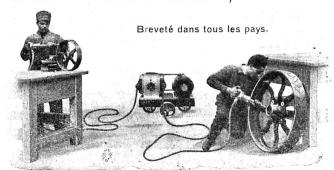


# <u>Rouleme</u>nts à

Produits de hautes qualités. Précision parfaite Demandez Prix-courants Catalogues et Devis à



## S. A. ERNESTO CURTI, MACHINES AÉRODYNAMIQUES, MILAN



Machine légère et robuste, facilement transportable; particulièrement recommandable par son prix modique et sa consommation minime pour:

LA CONSTRUCTION DE CHARPENTE EN FER L'ÉBARBAGE EN FONDERIE, ETC., ETC. LA PERFORATION DE LA PIERRE LE FACONNAGE DU MARBRE, ETC.

### Marteaux pneumatiques

à perforer - river - buriner.

Agent exclusif pour G. LOWER & GIE, LAUSANNE la Suisse Romande: G. LOWER & GIE, (FLON)

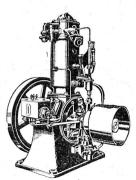


## WEBER et Cie, Uster-Zurich

Ateliers de constructions mécaniques et fonderie

Spécialité depuis plus de 20 ans :

## EURS



à huile lourde, à pétrole lampant, à essence ou à gaz

pour l'industrie, pour l'agriculture et pour bateaux de transport et de pêche

Machines automobiles à scier et à fendre le bois de chauffage

DEMANDEZ CATALOGUE ET RÉFÉRENCES

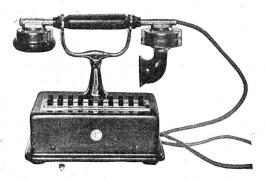
# FAVARGER & C°, S.A.

NEUCHATEL (Suisse)



# INDUSTRIELS

Sonnettes, tableaux et accessoires



## Horloges électriques

Appareils de contrôle de rondes pour veilleurs de nuit.

Avertisseurs en tous genres.



Téléphone 167



Armoires pour habits en fer forgé Installations complètes pour garde-robes et lavabos.

## Assurance-maladie des collectivités

Réserves : 3,150,000 fr.

Commerçants! Industriels! Entrepreneurs! Administrations!

60,000 membres 100 collectivités

assurez votre personnel contre les risques de la maladie auprès 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.





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

Très brillante ou mate

B1 483 g

Représentant général pour la Suisse :

C. HAESSIG, Rue Dufour 53, BALE

### DÉCORATIONS EN STAFF

de fabrication spéciale brevetée et meilleur équivalent des travaux poussés sur place sont achetés par architectes, entrepreneurs de préférence chez

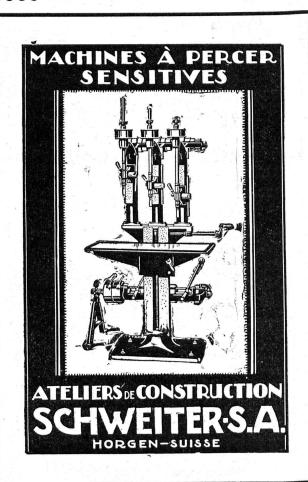
### ERNEST HABERER & Cie - BERNE

Téléphone 943

Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spéciaux sont promptement exécutés. Projets avec nos motifs de catalogues pour plafonds, murs, etc., en tous genres et grandeurs, d'après plans donnés, sont fournis gratuitement.

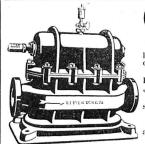
Conditions avantageuses. Catalogues à disposition. TRAVAUX DE SCULPTURE

Modèles artistiques pour façades et intérieurs. Groupes pour monuments. Figurines pour décors et ornements de fontaines, colonnes, vases, etc. Exécution en pierre naturelle et artificielle.



## Ateliers de Constructions S.

devant A. Schmid - Zurich - Adresse télégraphique Fondés en 4871 - Zurich - Adresse télégraphique Sihlfabrik



## Compteurs à eau

pour le contrôle de la consommation du combustible, nécessaires à tous les propriétaires de chaudières. Plus de 40 000 appareils en service.

Pompes à piston soupapes pour liquides consistants.

Pompes à piston

soupapes pour hautes pressions, jusqu'à 400 atmosphères.

Compteur à eau à double piston. Turbines. — Engrenages à vis sans fin.

JNSTRUMENTS Géodésie, de Topographie, d'Astronomie, 0

## Kern & Cie. S.A. Harau

CARRELAGES - REVÊTEMENTS - MOSAIQUES - ÉVIERS



## Huber & Barbey

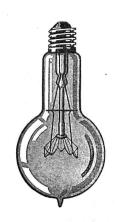
LAUSANNE

9, Av. du Tribunal Fédéral - Téléph. 62.60

Représentants généraux pour la Suisse des Usines Céramiques

VILLEROY & BOCH à Mettlach (Sarre)

Fournitures - Pose par spécialistes



## LAMPES

à filament étiré

l Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A. GOLDAU (Suisse) Bovard & Bugnion ci-devant : Mathey-Doret & Cie

Brevets d'invention Marques - Dessins et Modèles Bollwerk, 17 BERNE Bollwerk, 17

Manufacture de Papiers STOUKY, BAUMGARTNER & C' LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.





Fque de CARTON BITUMÉ et de CIMENT LIGNEUX

HORGEN

Tapis d'isolation - Laine de scorie - Carton bitumé à rainures - Carbolinéum - Plaques d'asphalte p. isolations Corde écrue et goudronnée.

S. A. Hasler

- ci-devant l'atelier des télégraphes de G. Hasler



## Appareils téléphoniques

Prix-courant sur demande



### EN EMPLOYANT LES Compteurs à eau (PILATE)

vous faites des économies dans la consommation d'eau et évitez en même temps des grands frais de construction pour de nouvelles prises d'eau, etc.



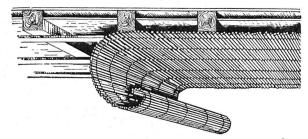
Représentant pour la Suisse romande: M. A. Maso, Ing. Fribourg,

19, Av. Pérolles. prix et prospectus détaillés par

ELSTER & Cie, LUCERNE

Fabrique de compteurs à gaz et à eau

bureau fédéral de vérification



### V. S. en roseaux

l'excellent plafond d'un seul tenant, économique, d'application rapide est exposé au 5° Comptoir Suisse, à Lausanne, Halle IV, Groupe XV, N° 819.

Tisseries de Roseaux Réunies, ZURICH I, Peterstrasse, 20 Téléphone: Seinau 78 28



## GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.) Lausanne, Vevey, Genève Montreux, Châtel St-Denis

Matériaux de constructions

Granit du Tessin. CERESITE, produit idéal pour rendre

Fabriques de Carreaux en ciment pour dallages Tuyaux en ciment

CARREAUX CÉRAMIQUES pour dallages et revêtements

Articles sanitaires pour toilettes, bains, W.C., etc. Exposition permanente à Lausanne, Vevey et Genève

Produits réfractaires et isolants :: Bois de construction

Brevet 5 Nº 84066

### INSENSIBLE AUX ACIDES

Chape élastique, sans joints, d'étanchéité et de résistance inaltérable, fabriquée d'asphaltes purs. Enduits étanches à l'ISOLA, appliqués à froid.

Zurich 1, Siège central

SOCIÉTÉ ANONYME ISOLA Auf der Mauer 11, Zurich 1

Entreprise générale de travaux d'Isolation, fondée en 1913.



### ROULEMENT A BILLES D. W. F. pour tout emploi.

Grandeurs normales en stock à Zurich

Paliers de machines munis de Roulements à billes D. W. F. REPRÉSENTANT:

Dr Hoigné, ci-devant M. Schoch et Co Münsterhof, 14, Zurich I

### 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 Petit Beaulieu, av. Beaulieu LAUSANNE :: . Téléph. 46.92