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

**Band:** 50 (1924)

**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:** 13.07.2025

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

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION:

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

# LA SUISSE ROMA

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 'adresser à la librairie F. Rouge & Co, 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. — Faud: 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-SCHABERDE. protesseur nonoraire der Jonessate de Lausander, E. Jos., architecte; Ch. Hervenaz, architecte. — Genève: MM. L. Archinard, ingénieur; E. Imer. Schneider, ingénieur conseil; René Neeser, ingénieur; Ch. Weißel, architecte. — Neuchâtel: MM. Ed. Elskes, ingénieur; A. Méan, ingénieur cantonal; E. Prince, architecte. — Valaie: 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.



## Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



MEYNADIER & CIE, ZURICH

Fabrique de carton bitumé Produits d'asphalte et de bitume



Matériaux isolants de tous genres pour constructions

#D004D004D004D004#



SYSTÈME KEPPLER BREVETÉ ouveau système de platonds translucides en béton armé et dalles de verre

Représentant: Looser, Zurich 4

Evitez les contrefaçons.

D0:104D004D004D0104D0100

# WILD

Les meilleurs instruments de géodésie Importantes innovations

Niveau à lunette Théodolite Universel Télémètre de précision





Niveau emballé, 1/16 grandeur naturel

Catalogues et tous détails:

S. A. de Vente H. Wild - Heerbrugg

Copies tous genres

> d'après originaux sur calque

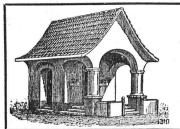
### A. MOREL HÉLIOGRAPHIE LAUSANNE

Tél. 83.27

Jumelles, 2

Papiers à calquer et à dessin

Papiers héliographiques



PLAFONDS, CLOISONS, CORNICHES, PLANCHERS, Revêtements de toutes sortes exécutés avec le support pour mortier

#### "TREILLAGE EN TERRE

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

Demandez prospectus et échantillons

Médailles d'or : Berne 1914. Barcelone 1920

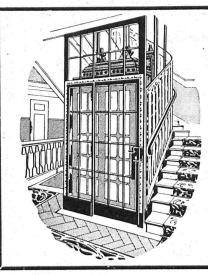
FABRIQUE SUISSE DE TREILLAGE EN TERRE CUITE S.A., LOTZWIL-BERNE

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



### Appareils téléphoniques

Prix-courant sur demande



# **ASCENSEURS**

### MONTE-CHARGES

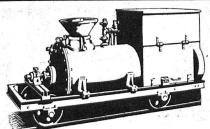
DE TOUS SYSTÈMES

Fabrique Suisse de Wagons Schlieren S. A., à Schlieren (Zurich)

REPRÉSENTANT POUR LE CANTON DE BERNE ET LA SUISSE ROMANDE:

A. BERNHEIM, INGÉNIEUR

VIKTORIASTRASSE, 87 BERNE



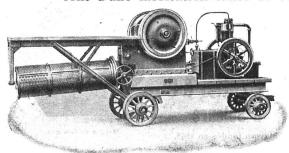
Machine à injection de ciment,

Cette machine à injection de ciment 🖒 brevetée, permet de la façon la plus simple et la meilleure marché, les injections avec du ciment dans les tunnels, galeries, etc. Livrable du stock.

### RICHTERSWII

### Installations de concassage Modèle Clus

sont d'une fabrication suisse de tout premier ordre



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

Robert Aebi & C<sup>ie</sup> S.A.

ZURICH 1

#### INERTOL



Enduit protecteur pour fer et béton

MARTIN KELLER & C° Wallisellen-Zürich

O PRODUITS DE FABRICATION SUISSE

Enduit noir, brillant et élastique, isolant et protégeant les constructions de béton, fer, tôle, bois, etc. contre l'humidité, les eaux et vapeurs acidulées, terrains marécageux, etc. prêt à l'emploi — séchant vite 🔼

### ANHYDROI

alliage pour imperméabiliser le béton et le mortier de ciment ou de chaux en forme de pâte ("T") ou en forme de poudre fine ("P") Demandez prospectus, devis et références suisses.

W. THIELE FABRIQUE DE PRODUITS PROTECTEURS ZURICH Téléph.: S. 3766. — Maison fondée en 1896. — Case postale 174.

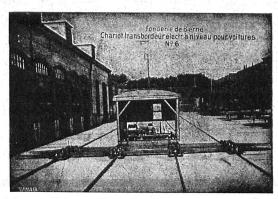
o ÉPROUVÉS EN SUISSE DEPUIS 20 ANS O

### 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: eriei de chemins de ier: riots transbordeurs, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne: Funiculaires complets. tèmes 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.

#### Appareillage, Ferblanterie et Couverture Installations sanitaires, Entretien, Réparations

LAUSANNE Ruelle de Bourg, 3 TÉLÉPHONE Nº 87.28

### BAUMANN

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.

### DÉCORATIONS EN STAFF

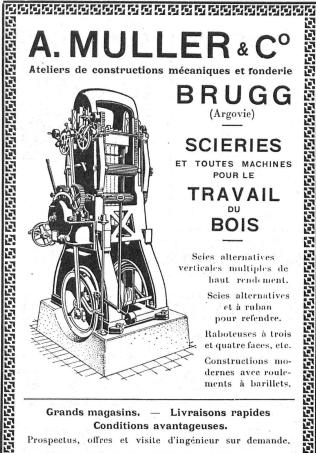
de fabrication spéciale brevetée et meilleur équivalent des travaux poussés sur place sont achetés par architectes, entrepreneurs de préférence chez

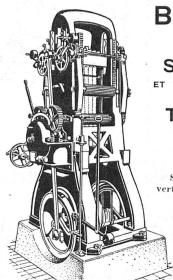
#### ERNEST HABERER & Cie - BERNE Téléphone 943

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 monu-ments. Figurines pour décors et ornements de fontaines, colonnes, vases, etc. Exécution en pierre naturelle et artificielle.





BRUGG (Argovie)

SCIERIES

ET TOUTES MACHINES POUR LE

> TRAVAIL BOIS

Scies alternatives verticales multiples de haut rendement.

> Scies alternatives et à ruban pour refendre.

Raboteuses à trois et quatre faces, etc. Constructions modernes avec roulements à barillets.

Grands magasins. — Livraisons rapides Conditions avantageuses.

Prospectus, offres et visite d'ingénieur sur demande.

# Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C°, à Soleure

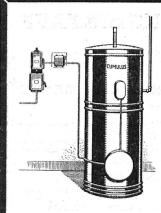
Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique







## Le chauffe-eau électrique "Cumulus"

ÉCONOMIQUE TYPE

offre des avantages considérables par rapport aux chauffe-eau ordinaires.

Demandez notre prospectus 63

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES FR. SAUTER S. A.,

Bureau technique à GENÈVE, 25, Boulev. Georges Favon

### 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

#### Mastic à base d'asphalte «IMPERMYA»

Mastic pour dalles en verre

élastique, imperméable, ne coule pas ; le meilleur pour lanternes, serres, couches.

pour pose et étanchéité des dalles permettant l'usage immédiat des sols.

Se vendent chez tous les marchands de verre. - Seuls fabricants:

S. A. des Fabriques d'Huile, Mastic et Blanc Minéral, anct PLUSS-STAUFER, Zofingue

### PAPIERS calque - Copies de plans en tous genres HÉLIOGRAPHIQUES ED. ÆRNI-LEUCH, BERNE



# ANGST & PFISTER, Zurich 6 Télégrammes: Packing

Spécialités Industrielles en caoutchouc et amiante CUIRS EMBOUTIS



Fabriques de Presspan et de Matières Isolantes pour l'Electricité

Ci-devant: H. WEIDMANN S. A. Rapperswil (St. Gall)

Tous isolants pour l'électricité: pour générateurs, transformateurs, moteurs, appareillage pour tension forte et faible, traction électrique, matériel d'installation en matière incombustible.



ZENITHGRUND L'ENDUIT le plus avantageux : comme fond pour le vernissage de bois turels et comme fond pour toutes peintures et isolage.

ZENITH-POSITIV-BEIZEN Teintage chimique de bois naturels.

Ernest Braem, Fabrique spéciale p' Peintures, Schlieren zurich vernissage et Polissage,

CALCULS DE STABILITÉ Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise

BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

A. PARIS, Ingénieur-Conseil indépendant

Petit Beaulieu, av. Beaulieu

LAUSANNE Téléph. 46.92

Brevet 1 Nº 84066

#### INSENSIBLE AUX ACIDES

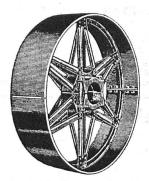
Chape élastique, sans joints, d'étanchéité et de résistance inaltérable, fabriquée d'asphaltes purs. Enduits étanches à l'ISOLA, appliqués à froid.

Zurich 1, Siège central

SOCIÉTÉ ANONYME ISOLA Auf der Mauer 11, Zurich 1

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

PERSONNE N'IGNORE PLUS AUJOURD'HUI L'EXISTENCE DES



en tôle d'acier emboutie Brevetées S. G. D. G.

Les plus légères, les plus résistantes.

Garanties indéformables et indestructibles.

EXIGEZ - LES SUR TOUTES

Prix sans concurrence.

GRAND STOCK Livraison immédiate.

VOS TRANSMISSIONS

#### HENRI METZNER

BOULV. JAMES-FAZY, 16, GENÈVE Téléphone: Mont-Blanc 3758

Demandez prospectus Nº 150 avec prix.

Conditions spéciales pr revendeurs



## Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté:

PLASTAMMITE . SIMPLONITE

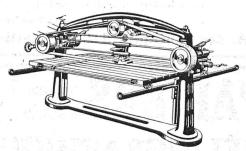
Dynamites à tous dosages Dynamite "Antigel" Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes : "Explosifs-Brigue " Téléphone: Nº 15, Brigue

# Rauschenbach)

## Machines modernes à travailler le bois



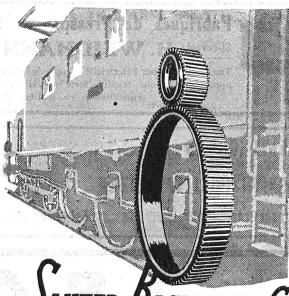
Machine à poncer et à polir type H B S.

catalogues et devis.

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

Représentant exclusif pour la Suisse Romande: (à l'exception du Jura Bernois)

M. C. Félix, Boulevard de Grancy 8, Lausanne.



ACHMANN& Fabrique d'engrenages et atelier de constructions mécaniques NETSTAL TÉLÉPHONE 444

Fabrication d'engrenages pour toutes industries, Roues pour locomotives; chemins de fer secondaires et tramways. Spécialité: roues élastiques pour tram= ways.Engrenages de haute résistance, àlissure l'aillage à façon de pièces tournées. Consultations,devis et offres gratuitement:



· OSRAM S.A. ZURICH ·

# ULZER

### Pompes centrifuges

pour stations de distribution d'eau municipales et communales, hélicoïdaux pour pressions . . . jusqu'à 10 mm de colonne d'eau, toutes exploitations agricoles et industrielles, installations d'accumula basse pression pour pressions de 10-100 mm de colonne d'eau, lation, alimentation de chaudières, irrigation et drainage, service a moyenne pression p. pressions de 60 - 300 mm de colonne d'eau, d'incendie, pompage d'eaux d'égout et fonçage de mines. Pompes à haute pression pour pressions de 60-2000 mm de colonne d'eau,

### **Ventilateurs**

domestiques à fonctionnement automatique. Pompes sur chariots. Exécutions spéciales livrées pour des débits jusqu'à 500 m³/sec.

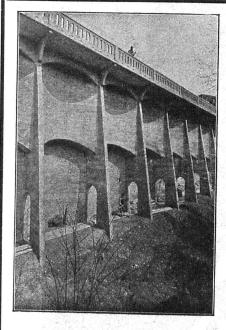
SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR

# SUBOX

Couleur à base de plomb, formant enduit plombifère Métallisation au pinceau

Fabrication: par S. A. Subox Langstr. 187, Zurich 5.
Représentant général pour la Suisse: Paul Kuoni, Sonnenquai, 3, Zurich I. — Représentant pour les cantons de St-Gall, Thurgovie et Appenzell: S. A. Salzmann & Cio, Geltenwilenstr. 18, St.-Gall.

Demandez prospectus et offres.



#### BÉTON ARMÉ

**Canalisations** 

Voies

industrielles

TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES

Cheminées en béton armé

BUREAU **TECHNIQUE** Dour Projets et Devis

## F.-L. MULLER, Ing.

ANSELMIER & MULLER BERNE

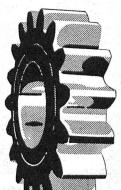
Téléphone Nº 1051

Effingerstrasse, 13

Société Anonyme des

## **ENGRENAGES MAAG**

ZURICH



Fourniture, Taillage

d'ENGRENAGES: DROITS. HÉLICOIDAUX. A CHEVRON. CONIQUES, A VIS SANS FIN.

pour tout usage.

Pignons trempés avec flancs des dents rectifiés. Haute précision. - Longue durée.

Réducteurs et Multiplicateurs complets.

PROMPTE LIVRAISON PRIX RÉDUITS