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

**Band:** 49 (1923)

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:** 19.07.2025

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

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION:

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

# BULLETI

ORGANE AGRÉÉ PAR LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN

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. Secrétaires: H. BAUDIN, architecte, et EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève. MEMBRES:

Fribourg: MM. F. BROILLET, architecte: J. LEHMANN, ingénieur cantonal; R. DE SCHALLER, architecte. — Vauð: 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; RENE NEESER, ingénieur; CH. Weißel, architecte. — Neuchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MEAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte. — Valais: MM. J. COU-CHEPIN, ingénieur, à Martigny; HAENNY, ingénieur, à Sion.

REDACTION: H. DEMIERRE, ingénieur. LAUSANNE, Jumelles, 4

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, président;

A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte. F. ROUGE, libraire. J. CHAPPUIS. ingénieur. -

#### 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.



# Bamberger, Leroi & Cie Zurich, s. a.

Fabrique d'Appareils Sanitaires



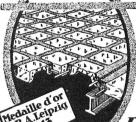
CIE, ZURICH MEYNADIER &

### Fabrique de carton bitumé Produits d'asphalte et de bitume



Matériaux isolants de tous genres

pour constructions



louveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre

e résistance à la surcharge.— Très grande d'entretien et de nettoyage. — Suppres-e toute peinture ou enduit protecteur. — e plus grand effet de lumière —

Représentant: Looser. Zurich 4

200GD00GD00G8



# A. MOREL, ATELIER d'HÉLIOGRAPHIE, Lausanne

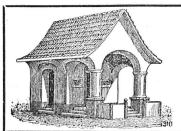
Téléphone: 83.27.

Papiers à calquer

PROCÉDÉ A SEC

Encre Steuber

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

Nombreuses références

Demandez prospectus et échantillons

Médailles d'or : Berne 1914. Barcelone 1920

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



## $\mathcal{E}bol$

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

#### ISOLEZ AVEC LA

### Diamond-Fibre



Les propriétés de la « Fibre Diamond » la rendent indispensable pour les travaux d'isolation. En plus de sa force diélectrique elle répond à tous les besoins auxquels doit pourvoir tout matériel d'isolement. Elle est extrêmement dure et résistante, sans cependant être cassante et elle ne craque pas ni ne se brise comme la porcelaine ou le caoutchouc durci.

Cette catégorie supérieure de Fibre véritable et vulcanisée se fabrique sous trois formes de base :

Feuilles: Employées pour la fabrication des barres de commutateurs, passages de fils, rondelles, joints, anneaux de régulateurs, poignées, bords d'encoches, taquets, signaux à blocs, isolalations pour voies ferrées, etc.

Baguettes: Employées pour la fabrication des essieux, poignées, goupilles, guidons, organes pour dynamos et générateurs, etc.

Tubes: Employés pour la conduite des fils, tubes de lampes de poches, tubes de coupe-circuits, etc.

Demandez des échantillons avec prix.

#### Diamond State Fibre Company



Bridgeport, Pa. (près Philadelphie) U.S.A. Adr. télégraphique : « DYMNFYBR », Norristown.

Représentants : Zwilchenbart S. A., Bâle-Dreispitz.



## CONSTRUCTIONS

Wartmann, Vallette & Cie, Genève

## Notre MONTE-CHARGE RAPIDE « HEXE »

vitesse d'élévation 30 - 60 m.

### répond aux exigences de la construction moderne

Avantages: Construction solide. Possibilité de faire pivoter la charge à n'importe quelle hauteur. Permet l'adaptation d'une grue pour élever des poutres, marches d'escaliers, etc. Force de portée 500-1000 kgs. Rendement énorme non atteint jusqu'à ce jour.

### Robert Aebi &

Machines et outils pour Entrepreneurs.

### 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.

#### Bétonnières brevetées

Treuils à Engrenage et à Friction Cisailles à main. Appareils pour plier les fers ronds

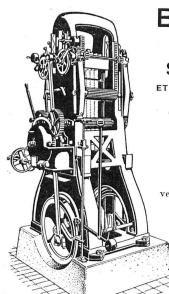
Société Générale de Matériel d'Entrepreneurs, S. A., Zurich

21e, Rue Weinberg

Tél. Hottingen 90.99

### A. MULLER & C°

Ateliers de constructions mécaniques et fonderie



BRUGG

(Argovie)

### SCIERIES

TOUTES MACHINES POUR LE

TRAVAIL DU

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 billes.

Grands magasins. — Livraisons rapides. Conditions avantageuses.

Prospectus, offres et visite d'ingénieur sur demande.



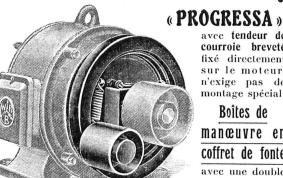
Boiler, réservoirs, récipients d'expansion conduites ainsi que tra = vaux de ferblanterie en lous genres

fich.Bertrams Bâle

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

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

### Moteur à courant alternatif



avec tendeur de courroie breveté fixé directement sur le moteur, n'exige pas de montage spécial.

Boîtes de manœuvre en

coffret de fonte

avec une double fermeture.

De 15 à 200 Ampères. Interrupteur étoile-triangle. Commutateur.

#### WALTER RUEFLI FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES

ALLSCHWIL près Bâle (Suisse).

Prospectus et prix-courant sur demande.



Nouveau!

Important!

breveté

breveté

SUBOX

La couleur à base de plomb qui fera époque; expérimenté depuis plusieurs années; emploi très avantageux.

Métallisation par simple enduit.

Meilleure protection contre toutes les intempéries auxquelles seraient exposés :

Fer, Fer-blanc, Bois, Ciment, Carton, Eternit, etc.

Subox-Rongeur de Rouille

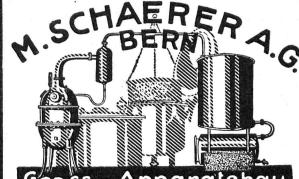
Se suffit à lui-même ; ne nécessite pas d'autre couleur. (Nuance gris foncé.)

Fabrication par S. A. SUBOX, Langstr., 187, Zurich 5

Représentant général pour la Suisse : PAUL KUONI, Sonnenquai, 3, Zurich I.

Représent. p<sup>r</sup> les cantons de St. Gall, Thurgovie & Appenzell: S. A. SALZMANN & C<sup>ie</sup>, Geltenwilenstr. 18, St. Gall.

Demandez prospectus et offres.



Gross = Apparatebau Kessel und Kupferschmiede

Fabrication de gros appareils Chaudières et chaudrons

Visites d'ingénieurs

Devis détaillés

Case postale N° 11626



L'ECOLE LÉMANIA

LAUSANNE

prépare vite et très bien pour

POLYTECHNICUM

Ecole des Beaux-Arts, Paris Ecole spéciale d'Architecture, Paris

# Cartouches-Fusibles «Diazed»

de nouveau livrables en matériel d'avant-guerre

250 volts



jusqu'à : 25 amp.

500 volts



200 amp.

750 volts



200 amp.

63

Société Anonyme des Produits électrotechniques SIEMENS

Dépt. SIEMENS-SCHUCKERTWERKE, Zurich

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

Téléphone 12

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Maison de Ier 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

> ENTREPRISES GÉNÉRALES DE

POUR COUVERTURES ÉTANCHES

BACHES D'ASPHALTE

pour revêtements imperméables de

PONTS, TUNNELS, VOÛTES, PASSAGES

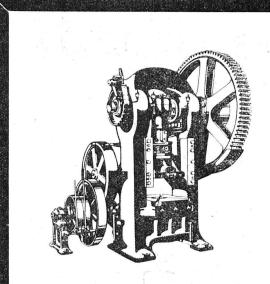
Rosso & Schi

Copies de plans genres HÉLIOGRAPHIQUES ED. ÆRNI-LEUCH, BERNE

### ANÉROIDES POUR MESURES ALTIMÉTRIQUES

. En usage pour nivellements provisoires de chemins de fer, canaux, routes et conduites dans les terrains accid**e**ntés, forêts et colonies. Modèle spécial pour touristes. Chaque instrument est calibré dans une chambre pneumatique moyennant un baromètre à mereure, muni de tables de correction et vérifié lors d'une ascension de montagne.

FABRICATION ET VENTE PAR H. METTLER, INGÉNIEUR, ZURI H, TRITTLIGASSE



en 1889

Göppingen (Wurtemberg)

La plus ancienne et plus importante usine allemande ayant comme spécialité la construction de :

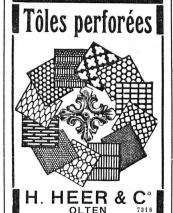
Presses à excentrique. Presses à friction. Machines à découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et Outils pour travailler la tôle et les métaux.

Représentant pour la Suisse romande :

### RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE

Avenue des Alpes, 34

Téléph. 44-74



**Bovard & Bugnion** ci-devant: Mathey Doret & Cie

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

### Soudure argent

pour tout usage et à différents prix env. 50 sortes (Za 2448 g.)

FRANC & C<sup>ie</sup>, S. A. BIENNE



### LAMPES

à filament étiré

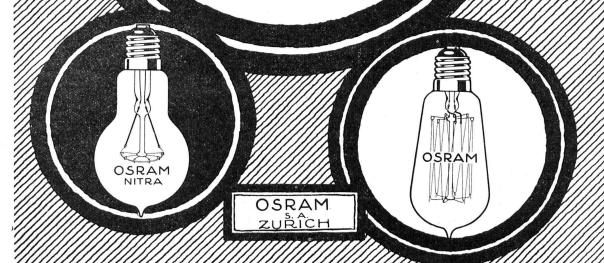
l Watt et 1/2 Watt

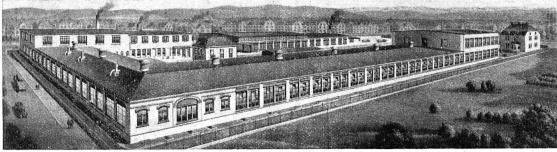
Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A. GOLDAU (Suisse)

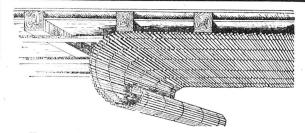
# LES LAMPES OSRAM

sont achetées et employées dans le monde entier





FABRIQUE DE LAMPES OSRAM WINTERTHOUR



### Lattis V. S. en roseaux

pour plafonds d'un seul tenant, économiques, isolants. Epargnent matériel, travail et salaires. Echantillons sur demande.

TISSERIES de ROSEAUX RÉUNIES. ZURICH 1

Téléphone: Selnau 78.28

EN EMPLOYANT LES

### Compteurs à eau (PILATE)

construits conformément au règlement fédéral de vérification

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. JH 2225 LZ



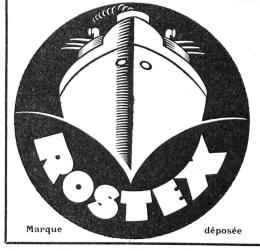
Représentant pour:

Vaud Neuchâtel. Fribourg et Jura bernois. MM.

Frossard & Marro, Fribourg.

Demandez prix et prospectus détaillés par

Elster & C<sup>1e</sup>, Lucerne, fabrique de compteurs de gaz et à eau bureau fédéral de vérification n° 3.



## ROSTEX

Vernis noir universel imperméable et anti-rouille. Produit suisse.

Le ROSTEX protège efficacement métaux, bois, maçonneries, cuirs, etc., contre la rouille, la pourriture, l'humidité, les dégradations, etc.

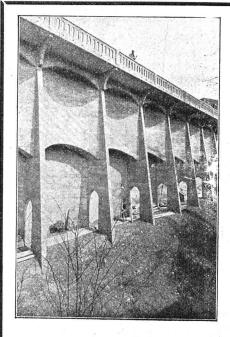
Le ROSTEX

sèche rapidement, est imperméable, ne nécessite aucun bascene rapidement, est impermeable, ne necessite aucun ba-digeonnage préalable, ne se fendille pas, est très économique, ne possède aucun siccatif et agit comme désinfectant. — Il remplace avantageusement le minium de plomb et sup-porte la température.

Département de Chimie techn. de la Savonnerie Lenzbourg S.A.

Représentants pour la Suisse romande:

RUBIN & WELTI, Ing. Av. des Alpes, 34, LAUSANNE



#### BÉTON ARMÉ

**Canalisations** 

**Voies** industrielles

TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES

Cheminées en béton armé

BUREAU **TECHNIQUE** 

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