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

**Band:** 52 (1926)

Heft: 3

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:** 18.11.2025

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 TEC DE LA SUISSE ROM

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.

### COMITÉ DE REDACTION Président: P. PICCARD, ingénieur, à Genève. Sccrétaire: EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève. MEMBRES:

MEMBRES:

MEMBRES:

MEMBRES:

MEMBRES:

MEMBRES:

MEMBRES:

SCHALLER, architecte. — Vau∂: MM. EPITAUX, architecte; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne: E. JOST, architecte; CH. THÉVENAZ, architecte. — Genève: MM. L. ARCHINARD, ingénieur; RENÉ NESSER, ingénieur; CH. WRIBEL, 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 J. CHAPPUIS, 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.



# Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



Moteur «FOX»

à huile lourde, service plus économique que l'électricité. De 3 à 150 chev. Demandez prospectus.

Rubag, Zurich 1.

# MEYNADIER & C.E.

# Produits d'asphalte

pour toitures et isolations.

Durotect - Asphaltoid - Composit - Nérol

ZURICH BERNE

# Planchers translucides

en béton armé et dalles de verre, système

### $\equiv$ KEPPLER $\equiv$



Exécutions: à LAUSANNE pour :

l'Union de Banques Suisses . . . 120 m<sup>2</sup> 60 m<sup>2</sup> la Société de Banque Suisse l'Innovation . . . . . . 50 m<sup>2</sup>

à GENÈVE pour;

la Société Immob. Rue de Rive . la Banque Lombard-Odier . . . 110 m<sup>2</sup> 75 m<sup>2</sup>la Banque Hentsch & Co .

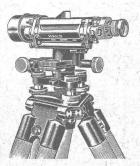
Rob. Looser & Cie, Badener-, Strasse, 41, Zurich 4

Les meilleurs instruments de géodésie

# Niveau à lunette Théodolite Universel

Mires parlantes — Jalons — Rubans Equerres optiques — Loupes Planimètres — Pantographes.

Tous articles de dessin, etc., etc.





Niveau emballé, 1/6 grandeur naturelle

S. A. de Vente H. Wild - Heerbrugg Téléphone 95

Demandez la nouvelle collection d'échantillons de

# Papiers à Calquer, Millimétrés, à Dessin

Qualités irréprochables - Prix sans concurrence

à A. MOREL - HÉLIOGRAPHIE - LAUSANNE - Adr.: 2, JUMELLES, 2



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

### "TREILLAGE EN TERRE CU

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

# LA CONCORDE LAUSANNE

Th. Pache-Tanner J. Pache-Vuitel

JUMELLES, 4 Téléphone 3595

Impressions commerciales et artistiques

Tirages en couleurs, illustrations, Labeurs

Journaux, volumes, brochures, catalogues

Circulaires :: Enveloppes :: Programmes

Cartes de visite et d'adresse, Obligations

Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique

# Asphalte naturel de Travers

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

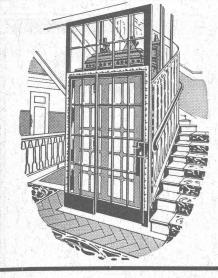
E.-R. Zetter & C'. à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique





# **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:

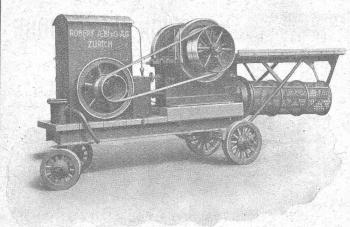
A. BERNHEIM, INGÉNIEUR

VIKTORIASTRASSE, 87 BERNE



# Installations de concassage avec moteur à huile lourde «UTO»

(FABRICATION SUISSE DE TOUT PREMIER ORDRE)



Coût du combustible pour la fabrication d'un m³ de ballast avec le moteur «Uto»:

### env. 14 centimes

au lieu de 54 cent. env. avec un moteur à benzine.

Construction robuste et soignée.

La plus grande sûreté de travail.

Bétonnières, Matériel roulant, Explosifs, Appareils de levage, Outils, etc.

# ROBERT ÆBI & Cie, S. A., ZURICH

Machines d'entreprises - Maison fondée en 1880



Carrelages - Revêtements Mosaïque - Asphalte

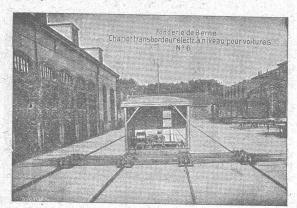
St-Roch, 9 - Téléphone 39.61

# Société des USINES de LOUIS de RO

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne.

Téléphone 10.66



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

Ponts tournants et cha-Matériel de chemins de fer: riots 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.

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.

### Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres. RUT



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 BLEUF RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients.

# DECORATIONS EN STAFF

de fabrication spéciale brevetée et meilleur équivalent des travaux pousséssur 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.

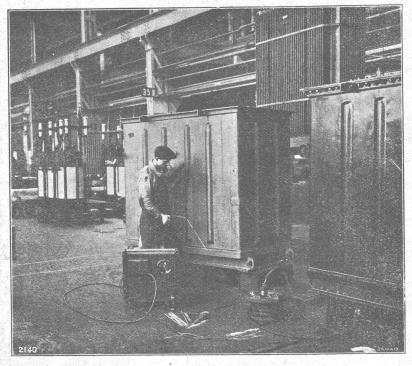
TRAVAUX DE SCULPTURE

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.

IMPRIMERIE LA CONCORDE, Jumelles, 4, LAUSANNE

Imprimés en tous genres.

# SÉCHERON



Travaux de soudure à une cuve de transformateur au moyen d'un appareil « Sécheron »

# TRACTION ÉLECTRIQUE

TRANSFORMATEURS

APPAREILS POUR LA SOUDURE A L'ARC

Machines spéciales à courant continu, à gros débit ou à haute tension

TRANSPORTS D'ÉNERGIE
par courant continu haute tension

SYSTÈME «SÉRIE»

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE SÉCHERON - GENÈVE

# Eternit Eternit Eternit Eternit Eternit Eternit

### Garantie

contre les ouragans

Excellente ardoise pour couvertures et revêtements de façades

Durée illimitée Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds et parois

# Marteau - perforateur ,, Flottmann "



H. FLOTTMANN & CIE

Renggerstrasse, 86, **ZURICH** Adr. télégr.: Flottmann-Zurich.

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

Fournitures - Pose par spécialistes

# Carte du Canton de Vaud

Echelle 1: 250000.

COMMUNES, CERCLES, DISTRICTS. Coloriée par districts.

A la Société Suisse d'Edition, Lausanne et librairies

pour tous usages

# Courvoisier & fils, Bienne

(Centrale de vente des fabriques suisses de carton bitumé)

Schauplatzgasse, 23 | BERNE Rue des Spectacles, 23 | - Téléph.; Bollwerk 17.91

Vente exclusive de :

Cartons bitumés - Ciment ligneux - Mastic d'asphalte - Masse collante

de toutes les fabriques suisses de carton bitumé.

SOCIÉTÉ ANONYME

CALCULS DE STABILITÉ

Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

Ingénieur-Conseil indépendant des brevets et des entreprises

Petit Beaulieu, av. Beaulieu

LAUSANNE :: Téléph. 46.92

PAPIERS héliographiques, calques et à dessin.

COPIES DE PLANS

ED. ÆRNI-LEUCH, BERNE



### Les Sols en Caoutchouc "HOOLHILL

sont hygiéniques, insonores, économiques, d'un entretien facile et d'une durée illimitée

Demander offres à la Société Commerciale "VELA", 2, Grand Pont, Lausanne

### ATION S. A.

**Filtres** Turbines à air Stæfa

Ateliers à St-Louis (Alsace)

Ventilateurs

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

### Asséchement de toutes constructions

Seuls les procédés KNAPEN sont efficaces Renseignements et devis gratuits.

Albert COLOMBO, entrepreneur, La Tour-de-Peilz - Vevey Téléphone: Bureau 468, Appartem. 579.

pour tous les procédés.

Papiers à calquer et à dessiner de tout genre

Berne - Hoirs de A. Messerli - Zurich

Laupenstr., 2

Fondée en 1876

Lavaterstr., 61

à calquer et mil-

### TLER & CURCHOD

LAUSANNE

# Albany Grease Cook's Lubricant

garanti le meilleur et le plus économique lubrifiant pour

80 0/0 d'économie.

Adam Cook's Sons Inc. New-York

Représentant général :

F. A. de Moos, Ingénieur Reuss-Steg, 3, LUCERNE

# coussinets, engrenages, chaînes, etc.

### Cendres & Métaux s. A Bienne tout usage (env. 50 sortes. Or - Argent - Platine



Brevets d'invention Marques - Dessins et Modèles

# Bovard &

Ingénieurs-conseils

Bollwerk, 15 Berne Bollwerk, 15 Téléphone : Bollwerk 4904

# Brevets d'Inventions

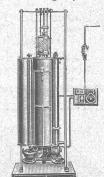
Cabinet L. FLESCH, Ingénieur-Conseil. 4, Rue Pichard, LAUSANNE Téléphone 91.05

Manufacture de Papiers Stouky, Baumgartner & C', s. A. LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

# Spälti

Appareil électrique à héliographier



fournit des copies sans fin ; le mètre ct. Négatif en env. 3 minutes. le mètre ct. Positif en env. 8 minutes. Consommation de courant minime.

Demandez le prospectus aux représentants généraux :

GEBRÜDER POSTSTRASSE 3 ZURICH





### S. A. FABRIQUES DE MEUBLES Horgen-Glaris à Horgen

Maison suisse la plus importante pour

### AMEUBLEMENT

de Salles de concert, théâtres, cinématographes, restaurants, cafés, salles à manger, vestibules etc.

# Essoreuses Machines à laver



fonctionnant par pression d'eau ou par force électrique pour

MÉNAGE, HOTELS HOPITAUX

# Ad. SCHULTHESS & Cie

Mühlebachstr. 62 ZURICH Mühlebachstr. 62

Représentant : Ch. ROLLI, ingr., Montreux



### INERTOL

Enduit protecteur et isolant pour fer et béton contre les acides et l'eau marécageuse,

Martin Keller & Cie.

Wallisellen-Zürich et Lausanne, Maupas 17

# Le Chauffe-eau électrique «CUMULUS»

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

Fabrique d'Appareils Electriques : Fr. SAUTER, S. A., BALE. — Bureau techn. à GENÈVE, 25, Boulev. Georges Favon

# Ebol

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

# Appareillage, Ferblanterie et Couverture

Installations sanitaires, Entretien, Réparations

# W. Depierraz & L. Noverraz

Rue de Bourg, 27 LAUSANNE Ruelle de Bourg, 3

# Tôles perforées

Grande vente de

# Bâches de fabrication suisse

peu usagées, provenant de la toiture de l'Exposition agricole, à Berne.

Livraisons dans toutes les dimensions, munies des noms et fermetures à des prix avantageux par la maison

Picard, Bienne fabrique de tentes et bâches.

## L'ECOLE LÉMANIA

LAUSANNE

prépare vite et très bien pour

### POLYTECHNICUM

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

# CHARLES MAIER & C'E

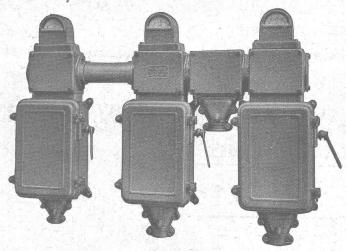
FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES, SCHAFFHOUSE

16, Place St-François

Bureau de LAUSANNE (Suisse)

Téléphone 53.28

Adr. télégr. : Maierélec, Lausanne



Batterie de coffrets de manœuvre, exécution étanche.

Gros appareillage

Appareillage

pour

montage en plein air

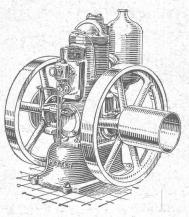
Coffrets de

manœuvre coupe-circuits

# 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.



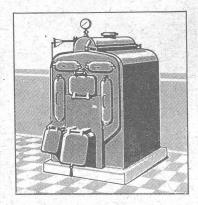
Ce que l'on attendait depuis longtemps:

# Le moteur à huile lourde Petter avec démarrage instantané à froid.

Machine robuste, légère et de prix modique.

Demandez offres à

U. AMMANN S. A., LANGENTHAL



# SULZER Chauffages centraux

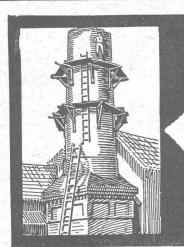
Récupération de chaleur. - Chauffage à combustion d'huile.

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

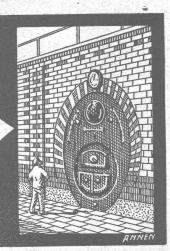
Société Anonyme

### 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

# SUBOX

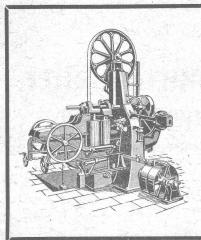
(BREVETÉ)

# 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 & Cie, Geltenwilenstr. 18, St.-Gall.

Demandez prospectus et offres.



### SCIERIES

ET TOUTES MACHINES

TRAVAIL DU 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 & Cle, Fabrique de compteurs à gaz et à eau Lucerne
Représent. pr la Suissa romande: A. MARRO, Ing., Fribourg, Av. Pérolles, 19