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

**Band:** 51 (1925)

**Heft:** 15

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:** 30.11.2025

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

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION:

LIBRAIRIE F. ROUGE & Co, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE

# BULLETIN TECHNIQUE 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.

### COMITÉ DE RÉDACTION Président: P. PICCARD, ingénieur, à Genève. Secrétaire: EDM. EMMANUEL, ingénieur, a Genève.

MEMBRES:

Fribourg: MM. F. BROILLET, architecte: J. LEHMANN, ingénieur cantonal: R. DE SCHALLER, architecte. — Vauθ: MM. EPITAUX, architecte: W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. JOST, architecte: CH. THEVENAZ, architecte. — Genève: MM. L. ARCHINARD, ingénieur; 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 Sien.

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

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

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



# Moteur «FOX»

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

Rubag, Zurich 1.

# WILD

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 (St-Gall)

## MEYNADIER & CE

Carton bitumé
Produits d'asphalte
pour toitures et isolations

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 m²
la Société de Banque Suisse . . . 60 m²
l'Innovation . . . . . . 50 m²

à GENÈVE pour ; la Société Immob. Rue de Rive . 110 m² la Banque Lombard-Odier . . . 75 m² la Banque Hentsch & Co . . . 50 m²

pa

Rob. Looser & Cie, Badener-

Copies en tous genres

d'après originaux sur calque

## A. MOREL HÉLIOGRAPHIE

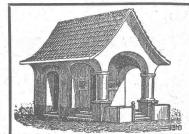
LAUSANNE

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 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



## TINOL-LÖTSTAB //

sans acide, préservant toute oxydation en baguetttes et tubes de 1, 2, 3<sup>4</sup>/<sub>2</sub> 5 et 8 mm. de diamètre ainsi qu'en pâte de toutes forces.

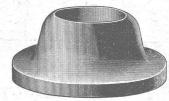
Hch. SCHWEIZER, Grenzacherstrasse, 1, BALE

## Ruban isolant

ne se desséchant pas.

Largeurs de 10 à 40 millimètres

Fr. 4,50 le kg. O.F. 1105L

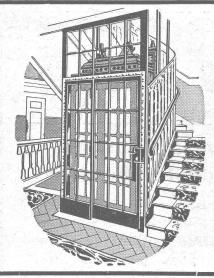


## ANGST & PFISTER, Zurich 6

Télégrammes : Packing

Téléphone: Hottingen 49.09

Spécialités Industrielles en caoutchouc et amiante



# **ASCENSEURS**

ET

## 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



## S. A. KUMMLER & MATTER, AARAU

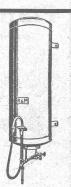
Fabrique d'appareils électriques pour chauffage et cuisson

## Chauffe-eau électrique marque K & M

pour bains, cuisine, toilette et toutes industries; capacité 30 à 10000 litres. Plusieurs milliers en fonction.

CHAUFFAGES D'ÉGLISES

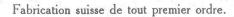
ATELIER DE ZINGAGE A CHAUD



# EDANCILLON CELAHOANNE DE LABORNINE DE LABORN

SOCIÉTÉ ANONYME

## Moteur à huile lourde «UTO»





Un grand nombre en service en Suisse et à l'étranger. Les meilleures références!

Vente exclusive et prospectus et offres par

ROBERT ÆBI & CIE, S. A., ZURICH



Carrelages - Revêtements Mosaïque - Asphalte

J. ROD, Lausanne

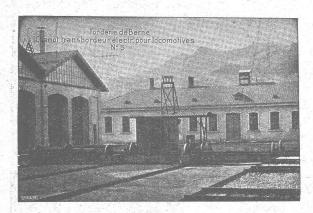
St-Roch, 9 - Téléphone 39.61

## Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne.

Téléphone 10.6



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. IMPRIMERIE LA CONCORDE Jumelles, 4 LAUSANNE Tél. 35,95



## 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

## DÉCORATIONS EN STAFF

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

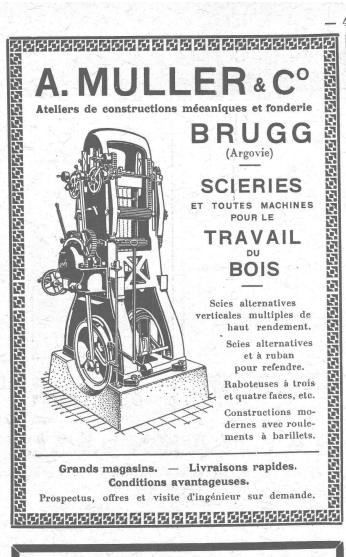
ERNEST HABERER & Cie - BERNE
Téléphone 943

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.



# 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

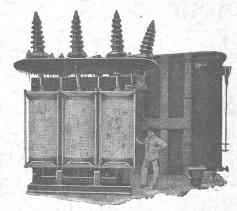
Tous accessoires pour le tir des Mines

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



Télégrammes: SAVOISIENNE AIX-LES-BAINS

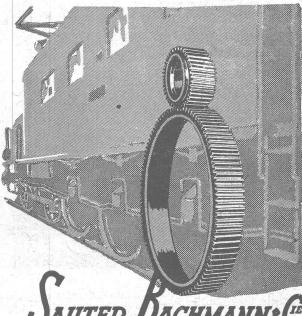
Téléphone : Nº 1 - 20



TRANSFORMATEUR TRIPHASÉ DE 7000 KVA - 90 000 /22 000 VOLTS MONTAGE EXTÉRIEUR

- TOUTES PUISSANCES TOUS GENRES TOUTES TENSIONS

REPRÉSENTANTS DEMANDÉS POUR LA SUISSE



Fabrique d'engrenages et atelier de constructions mécaniques NETSTAL

TÉLÉPHONE 444

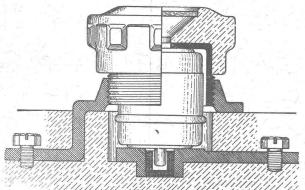
Fabrication d'engrenages pour toutes industries, Roues pour locomotives; chemins de fer secondaires et tramways. Spécialité: roues élastiques pour tramways. Engrenages de haute résistance. à l'isure Taillage à façon de pièces tournées. Consultations, devis et offres gratuitement:

# Coupe-circuits Diazed-H

pour 80-200 amp. 500 volts

Elément, Couvercle, Fusible avec douille calibrée Brevet étranger

Moins sensibles aux
variations brusques de
courant
de courte durée
tout en garantissant un
fonctionnement de toute
sécurité.



Nouvelle construction améliorée. Echauffement très faible. Les nouveaux fusibles H peuvent aussi être employés dans les anciens éléments.

Eg

Société Anonyme des Produits électrotechniques SIEMENS

Dépt. SIEMENS-SCHUCKERTWERKE, Zurich

# TRAVAUX D'ASPHALTAGE

OLCANIQUE

Chapes en asphalte sur voûte, tunnel, etc.

Asphalte caoutchouté monolithe

Planelles et pavés en asphalte comprimé

Pavage de bois

Travaux garantis

BATIMENTS, FABRIQUES
PLAQUES ISOLATRICES EN ASPHALTE

Etanchéité parfaite

Nombreuses références

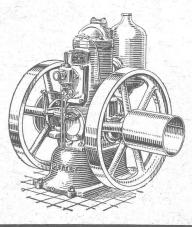
POUR COUVERTURES DE

Rosso & Schneebeli

LAUSANNE et VEVEY

## **INDICATEUR VAUDOIS 1925**

en vente à la SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION, Jumelles, 4, Lausanne



Ce que l'on attendait depuis longtemps:

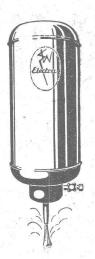
# Le moteur à huile lourde Petter

avec démarrage instantané à froid.

Machine robuste, légère et de prix modique.

Demandez offres à

U. AMMANN S. A., LANGENTHAL



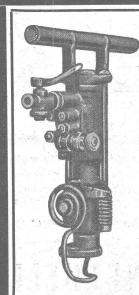
# RÉSERVOIRS

# Electra

à eau chaude de 15 à 1000 litres.

En vente auprès des Services électriques et des Installateurs concessionnés.

ELECTRA WÆDENSWIL



## CIE. Ingersoll-Rand

### Marteau perforateur BBR-13

dernier modèle perfectionné. Rendement env. 7 m. de profondeur par heure en roches dures. — Consommation d'air seulement env. 133 cm³/h.

Un essai vous convaincra de sa supériorité.

Essais sans engagement sur demande.

# Fritz MARTI S. A. BERNE

Représentants généraux pour la Suisse.





pour conduites d'eau et pour turbines, soudées et rivées, avec ou sans montage.

Pièces à façon soudées à l'autogène, pr hautes pressions.

RICHTERSWIL

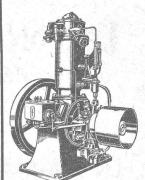


## WEBER et Cie, Uster-Zurich

Ateliers de constructions mécaniques et fonderie

Spécialité depuis plus de 20 ans:

# MOTEURS



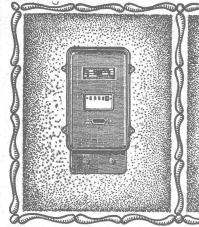
à huile lourde, à pétrole lampant,

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



## LANDIS & GYR SA ZOUG

Compteurs d'électricité

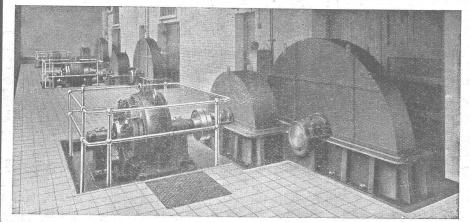
Wattmètres Système Ferraris

Interrupteurs horaires

# 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. des Engrenages Maag zurich

## Réducteur pour laminoir

avec volant sur l'arbre d'attaque

Puissance: 150 HP Rapport: 300/35 t./min.

Livré trois réducteurs en Angleterre à des laminoirs pour cuivre.

COULD ACHAT DI DE MON VIEUX PLOMB

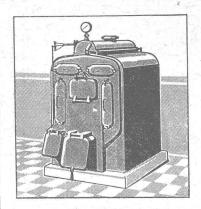
BALE Teleph Safran:

REPRÉSENTANT
POUR LA SUISSE ROMANDE:

M. LOUIS JUVET, LAUSANNE
AVENUE RUCHONNET 5, TÉLÉPHONE Nº 44.30

ACHAT DE DECHETS DE TOUTES SORTES DE MONTAGES DE MACHINES VIEUX MÉTAUX, CUIVRE, LAITON PLOMB D'ACCUMULATEURS, RÉSIDUS VIEUX FER FONTE ETC. CHIFFONS FILS POUR ESSUYAGE





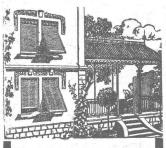
# SULZER Chauffages centraux

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

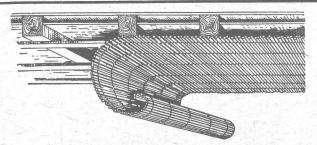


Volets à rouleau en bois Persiennes roulantes Paravents

Hartmann & C10, Bienne



\*\*\*\*\*\*\*



Lattis V. S. en roseaux

Le plafond sans fissures, d'application rapide, de toute solidité à un prix convenable.

Demandez offres

Tisseries de Roseaux Réunies, ZURICH I, Peterstrasse, 20

La C¹e d'Applications mécaniques serait disposée à céder les

### BREVETS D'INVENTION

suisses suivants ou des licences d'exploitation à des fabricants suisses :

Nº 79824. Appareil de vérification des différents diamètres d'une circonférence.

Nº 81464. Calibre réglable pour la vérification à l'usinage de différentes pièces.

Nº 81465. Appareil servant à régler la distance entre les tiges de calibres réglables à tiges.

Nº 82616. Appareil pour la vérification des bagues extérieures de roulements à billes ou à rouleaux.

Nº 86402. Appareil pour la vérification du cintrage axial des gorges cintrées de bagues de butée à organes de roulement.

Nº 87398. Appareil pour vérification des alésages.

Nº 87581. Calibre à touches.

Nº 87808. Procédé de fabr. de cages à billes ou à roul. pr coussinets. Nº 102091. Coussinet de roulement.

Prière d'adresser toutes demandes de renseignements à Fl. Rabilloud, Ingénieur-Conseil, 14, rue du Mont-Blanc, Genève.



### Imprimerie La Concorde

Jumelles, 4, Lausanne

TRAVAUX EN TOUS GENRES



Le propriétaire du

## Brevet d'invention suisse Nielsen N° 101608

(appareil pour la stérilisation des liquides susceptibles de se gâter) serait disposé à **céder** le brevet ou des licences d'exploitation à des fabricants suisses.

Pour tous renseignements, s'adresser à Fl. Rabilloud, Ingénieur-Conseil, 14, rue du Mont-Blanc, Genève.

# Machines-Outils Electriques



Rennweg, 35 Téléph. Selnau 5120 Foreuses à main (1 vitesse et 3 vitesses)
Foreuses sur colonne
Machines à meuler

Ventilateurs

Marteau électro - pneumatique

