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

**Band:** 57 (1931)

Heft: 1

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: 28.11.2025** 

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

## BULLETIN TECHNIC LA SUISSE ROMANDE

ORGANE DE PUBLICATION DE LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN ORGANE DE L'ASSOCIATION SUISSE DE TECHNIQUE SANITAIRE

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 sociétaire :

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 : R. NEESER, ingénieur, à Genève. Secrétaire : EDM, EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

#### MEMBRES

Fribourg: MM. L. HERTLING, architecte; A. ROSSIER, ingénieur; R. DE SCHALLER-architecte. — Vaud: MM. C. BUTTICAZ, ingénieur; EPITAUX, architecte; E. JOST. architecte: A. Parls, ingénieur; CH. THÉVENAZ, architecte. — Genève: MM. L. ARGH. architecte; A. Parls, ingénieur; CH. THÉVENAZ, architecte. — Genève: MM. L. ARGH. NARD, 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,

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE A. DOMMER, ingénieur, président. — M. IMER. — F. ROUGE, libraire. — E. SAVARY, 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.

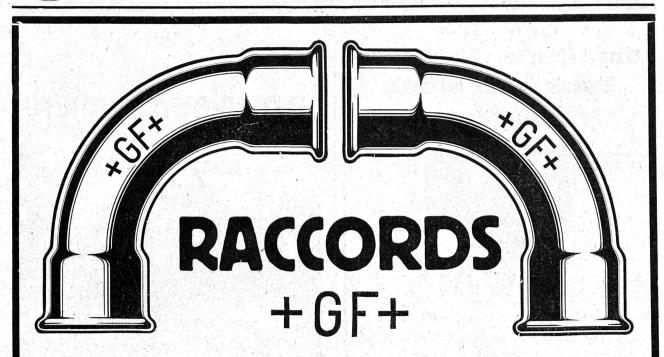
ADMINISTRATION: LIBRAIRIE F. ROUGE & Co, RUE HALDIMAND, 6, LAUSANNE



## Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires





Société Anonyme des Aciéries ci-devant Georges Fischer, Schaffhouse.



### TANNERIE de VEVEY S.A.

Courroles de Transmission en Cuir. - Cuirs Emboutis. Articles techniques. - Pignons en Cuir vert, Joints, etc.

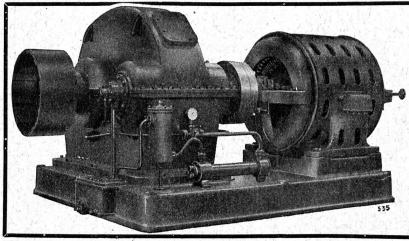


MANUFACTURE de Produits Céramiques et Réfractaires S. A. LAUSEN

PRODUITS RÉFRACTAIRES: BRIQUES, PLANELLES, DALLES, MORTIER, MOUFLES, CREUSETS

Carrelages céramiques rouges et jaunes. Briques de parement

TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES — KLINKERS — BRIQUES ÉMAILLEES



### S. A. des Engrenages Maag Zurich

#### Réducteur de vitesse

pour cimenterie, commande de broyeur de 600 CV à 975/125 t/min.

Réducteurs et multiplicateurs complets Pompes à engrenages Engrenages pour tout usage

Pour conduites de

### Gaz, Eau et Chauffage Raccords en fonte malléable



G-W-H

Toute pièce est contrôlée et garantie entière est donnée pour son étanchéité, etc.

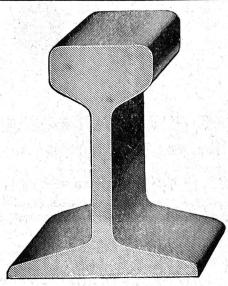
Représentation générale pour la Suisse :

### Dunkel & Co., Bâle

Dreispitz - Tél. B. 99.37

Toutes les livraisons se font promptement, départ entrepôt Bâle.





## MATÉRIEL ROULANT

Voies, aiguilles, plaques tournantes, wagonnets basculants, locomotives à vapeur et à benzine pour tous écartements, wagonnets-tracteurs de 6-10 CV.

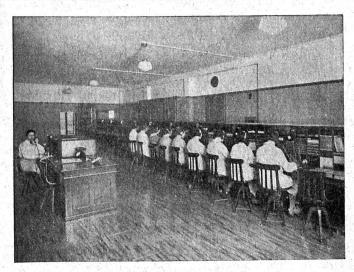
#### Vente et Location

Grand stock d'accessoires

Concasseurs - Bétonnières - Explosifs de sûreté Monte-charges rapide « Raco » Outils pour entrepreneurs

### ROBERT AEBI & Cie S. A., ZURICH

Maison fondée en 1880



Bureau central de téléphone. Revêtement du sol : Marboléum Giubiasco.

Un plancher revêtu de notre

### MARBOLÉUM

répond à toutes les exigences tant au point de vue pratique qu'esthétique. Il s'impose comme revêtement de plancher dans les maisons de commerce, les édifices publics, les banques et les hôpitaux.

Faites-vous soumettre la collection de la

SOCIÉTÉ ANONYME DU

#### LINOLEUM

GIUBIASCO

BUREAU CENTRAL DE VENTF BÂLE

# ENTREPRISE ÉLECTRIQUE

## C. ERNI & CIE

Avenue Floréal 19 LAUSANNE Téléphone 26 202

Construction de lignes aériennes de haute et basse tension et de lignes de contact pour chemins de fer



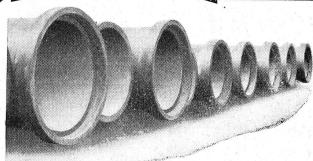


Roulements à billes et à rouleaux sont, dans le monde entier, les plus usités.

S. A. des Roulements à Billes

SKF

Zurich Schmidhof.



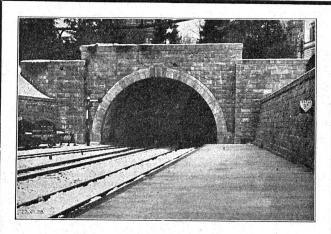
## Tuyaux Vianini

en béton armé

pour turbines, conduites d'eau potable, égoûts, conduites à purin, canalisations, etc., jusqu'à 10 atm. de pression.

Tous nos tuyaux sont garantis étanches et fabriqués avec du béton résistant aux acides.

Desmeules Frères, Granges-Marnand et Sté Internat. des poutres Siegwart, Lucerne



Tunnel du "Ulmberg" à Zurich.

Entreprise Générale de Bâtiments et de Travaux publics

### J. J. RUEGG & C°

39, Bühlstrasse

ZURICH

Bühlstrasse, 39

Terrassements - Canalisations Maçonnerie - Béton armé

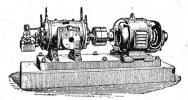
BUREAU D'INGÉNIEUR

## COMPRESSEURS - POMPES A VIDE

ESSOREUSES

Machines spéciales pour la teinture et l'apprêt.

Ires références.



Machines pour travailler les métaux en feuilles.
(Système Jæcklin Frères).

Atel. de Constr.

BURCKHARDT

Soc. Anon., Bâle



### **FONTES**

de laiton, bronzes divers, bronze phosphoreux, bronze-manganèse à haute résistance,

ALUMINIUM

et alliages divers pour tous les buts de l'industrie.

S.A. OEDERLIN & CE - BADEN





#### Cartouche d'encre de Chine

une nouveauté qui facilite grandement l'emploi de l'encre de Chine.

#### Avantages:

Recipient en caoutchouc durci d'un maniement très commode et incassable. Par une simple pression avec le doigt, le pinceau, la plume à dessin ou le tire-ligne peuvent être remplis exactement à la dose voulue.

Elle évite tout danger de maculer les dessins ou les mains.

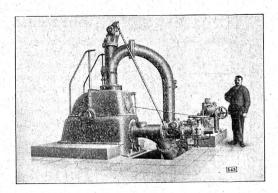
les mains. Elle permet d'utiliser l'encre de Chine jusqu' à la dernière goutte et la préserve contre la poussière et autres impuretés.

La cartouche d'encre Pelikan est en vente dans les papeteries et maisons de fournitures d'articles pour le dessin.

GUNTHER WAGNER . HANNOVER

## Ateliers des CHARMILLES, S. A. Genève

TURBINES. PELTON. FRANCIS. HÉLICE CHARMILLES-KAPLAN



TURBINE PELTON DE 1100 CV

Chute = 182 mètres.

# COMPTEURS D'ÉLECTRICITÉ LANDIS & GYR



SIMPLE - DOUBLE - TRIPLE TARIF A MAXIMUM - A DÉPASSEMENT D'ÉNERGIE RÉACTIVE

#### « TRIVECTOR»

le nouveau compteur d'énergie apparente

#### « MAXIGRAPH »

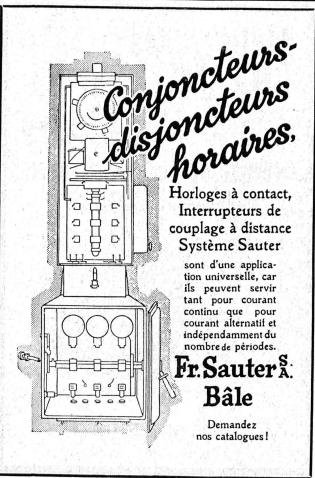
Compteur enregistrant les valeurs moyennes de la charge

#### ALLUMEURE-EXTINCTEURS-HORAIRES

Compteur avec indicateur de maximum et contact à signaux

TRANSFORMATEURS DE MESURE WATTMÈTRES FERRARIS STATIONS D'ÉTALONNAGE

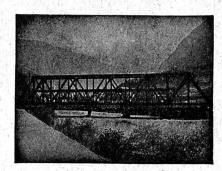
## LANDIS & GYR S. A. ZOUG (Suisse)



#### Ateliers de Constructions métalliques et mécaniques

## GIOVANOLA FRÈRES S. A.

MONTHEY (Suisse)



Ponts et charpentes métalliques.

Constructions entièrement soudées par procédé électrique.

Ponts roulants. Grues. Vannes. Chaudronnerie en fer.

Conduite forcée. :: Gazomètres.

Réservoirs et appareils mélangeurs.

Cuves à huile pour transformateurs.

Serrurerie en bâtiment.

## UNION DES PARQUETERIES SUISSES BERNE

Travaux de parqueterie en tous genres

s'occupe de la fourniture et pose sur lambourdage, asphalte ou asphaltine (nouveauté technique).

groupe les meilleures parqueteries de la Suisse romande.

Demander adresses des représentants dans les principales villes.

#### D'ici à 3 ans?

Il est certain que dans trois ans se loueront plus facilement les maisons dont on aura pu constater qu'elles sont aussi chaudes en hiver et fraîches en été que des maisons de praticiens. C'est le cas des maisons-Welton, car les plaques Welton rendent l'immeuble le plus modeste aussi salubre et aussi confortable qu'une demeure praticienne.



Demandez des références à la Société commerciale de la Société Suisse des Entrepreneurs, à Genève et à Lausanne, seul représentant pour la Suisse romande et les cantons de Berne et de Soleure. Elles vous seront données immédiatement.

Welton & Baumaterial A. G., Zofingue





BUREAU POUR LA
Suisse Romande:
A. BAATARD, rue de la Barre, 9
LAUSANNE

Téléph. 23.283

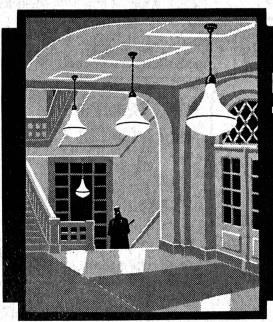
# SOCIÉTÉ RATEAU



POMPES DE DRAGAGE

Représentant exclusif pour la Suisse :

A. BOKHANOWSKY, Ing. E. P. Z.
60, Tödistrasse ZURICH Téléphone 53.462





### HOTEL DES POSTES à MONTREUX

Sont mis au concours les travaux suivants pour le nouvel hôtel des postes à Montreux :

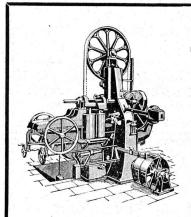
Peinture, menuiserie 1<sup>re</sup> partie, serrures, stores extérieurs, linoléums, sols "Sous linoléums", carrelages et revêtements en faience.

Les plans, le cahier des charges et les formulaires de soumission sont déposés à l'inspection des constructions fédérales à Lausanne, Cercle de Beau-Séjour.

Les soumissions doivent parvenir à la direction soussignée d'ici au 15 janvier 1931, sous pli fermé, affranchi et portant la mention : Soumission pour hôtel des postes à Montreux.

Berne, le 22 décembre 1930.

Direction des constructions fédérales.



#### SCIERIES

ET TOUTES MACHINES
POUR LE

TRAVAIL BOIS

MULLER & C° S. A.

BRUGG



#### BOVARD & C'E

BOLLWERK 15 BERNE

## Aux entrepreneurs

2 colonnes fonte 4 m. long; y compris base et chapiteau. D. 20 cm., 1 dite artistique 3 m. de long. S'adr. Fonderie du Vallon, Lausanne.

#### Brevets d'invention

marques - dessins et modèles

#### A. BUGNION

Physicien diplômé de l'Ecole Polytechnique Fédérale. Ancien élève de l'Ecole Supérieure d'Electricité, à Paris.

Ancien expert technique au Bureau Fédéral de la Propriété Intellectuelle.

GENÈVE Rue de la Cité. 20 LAUSANNE Grand Pont. 2

#### **INDICATEUR VAUDOIS**

Livre des adresses de Lausanne et du Canton de Vaud.

Dans toutes librairies

#### Imprimerie La Concorde, Lausanne

Travaux en tous genres.

#### OFFRES ET DEMANDES D'EMPLOI

# On demande ingénieur ou technicien civil

ayant expériences chantiers, parlant français et allemand. Bonne situation d'avenir. Prière adresser offre avec certificats sous chiffre 312 à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

### Importante entreprise

Travaux publics, Valais, demande pour entrée immédiate

#### bon électricien installateur

et de chantier. Adresser offres avec références et prétentions à Case 3772 St-Maurice.

#### **Architecte**

jeune, marié, cherche association ou collaboration. Meilleures références. Ecrire sous chiffre W 20875 L à Publicitas Lausanne.

## Brevets d'Inventions

Cabinet L. FLESCH, Ingénieur-Conseil, 2, Grand-Chêne, LAUSANNE Téléph. 29.105 Fondé en 1910.



## **Moteurs** électriques



#### Réparation Rebobinage

ACHAT - VENTE ÉCHANGE

Stock permanent de plus de 300 moteurs neufs et usagés.

## Usine électromécanique P. Truninger, Soleure

Ingénieur électricien diplômé. Membre de la Société Suisse des Ingénieurs et Architectes.

## GARANTIE années 1 0 Jahre



Etancheite -

Wetterfest, Leicht, Sparsam

TRISTAR &

### IMPRIMERIE LA CONCORDE

Jumelles, 4 - LAUSANNE - Tél. 23595.

Comme premier enduit utilisez



(produit à base de plomb)

pour fer, bois, éternit, etc.

SUBOX S. A.

187, Langstrasse ZURICH 5 Langstrasse, 187