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

**Band:** 56 (1930)

Heft: 2

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: 24.11.2025** 

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

## 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 sociétaire:

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. COMITE DE RÉDACTION Président: R. NEESER, ingénieur, à Genève. Scerétaire: EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève

#### MEMBRES:

Fribourg: ΜΜ. L. HERTLING, architecte: A. ROSSIER, ingénieur; R. DE SCHALLER, architecte. — Vauθ: ΜΜ. C. BUTTICAZ, ingénieur; EPITAUX, architecte; E. JOST, architecte; A. PARIS, ingénieur; CH. THÉVENAZ, architecte. — Genève: ΜΜ. L. ARCHINARD, ingénieur; CH. Weißelz: — Neucèdète! ΜΜ. ED. ELSKES, ingénieur; A. MÉAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte. — Valais: ΜΜ. 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

A. DOMMER, ingénieur, président. — M. IMER. — H. MEYER, architecte. —

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.

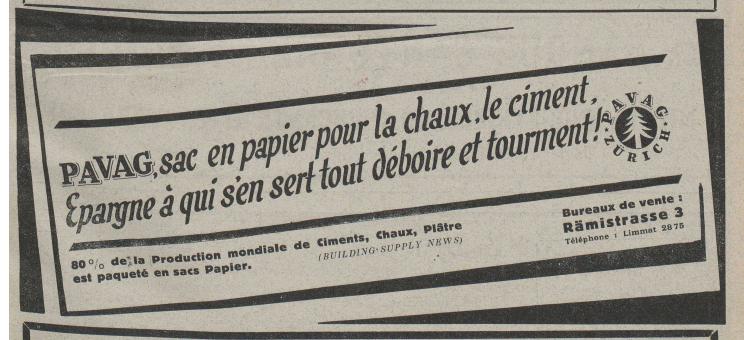
ADMINISTRATION: LIBRAIRIE F. ROUGE & Co, RUE HALDIMAND, 6, LAUSANNE



## Appareils de chauffage à air chaud

pour grands locaux, tels que fabriques, halles, etc.

VENTILATION S. A. - STÆFA-ZURICH



# LUXFER

Les Fenêtres béton pour fabriques sont meilleur marché que celles en fer forgé.

Demandez nos prospectus.

ROB. LOOSER & CIE., ZURICH (TÉLÉPHONE SELNAU 7295)

## CONSTRUCTIONS en FER

Ponts, Charpentes, Mâts, Réservoirs, Grues, Tôlerie, etc.

Wartmann, Vallette & Cie, Genève Même maison à BROUGG (Argovie)

# Les panneaux de liège

.. Dilatite'

sont l'isolant le plus efficace et le plus durable contre la perte du froid et de la chaleur, contre l'humidité et pour amortir le bruit dans le bâtiment.

"Dilatite" est un liège perfectionné

Seuls fabricants :

Fabrique de liège aggloméré

WANNER & Cie Sté Ame, Téléphone No 11, HORGEN

## LA BANQUE CANTONALE VAUDOISE

met ses services à la disposition de

MM. les INDUSTRIELS, COMMERÇANTS et PARTICULIERS

Toutes opérations de banque aux meilleures conditions.



Industriels! Le No 9 de la V.O.C. Revue vous sera envoyé gra-tuitement sur demande. Vous y trouverez:

Une documentation très complète sur les Messageries Maritimes . . . des renseignes ments sur les pipe : lines . . . des considérations techniques et économiques à la fois, relativement à l'influence du graissage des moteurs à gaz de hauts four neaux, sur le prix de revient du kilowattheure . . . une étude sur les compresseurs des Etablissements Crépelle . . .

Huiles et Graisses



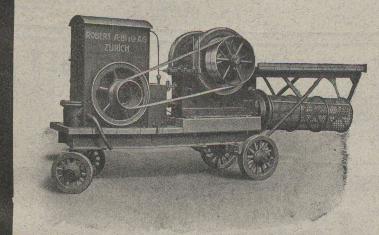
Les lubrifiants inégalés

Vacuum Oil Company, 65, Spalenberg, Bâle.

## INSTALLATIONS DE CONCASSAGE

AVEC MOTEUR A HUILE LOURDE "UTO"

(Fabrication suisse de tout 1° ordre)



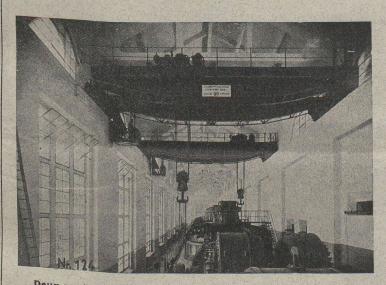
Coût du combustible pour la fabrication d'un m³ de ballast avec le moteur « Uto » environ 14 centimes au lieu de 54 centimes environ avec moteur à benzine.

> Construction robuste et soignée La plus grande sûreté de travail

Bétonnières, matériel roulant, explosifs, appareils de levage, outils, etc.

ROBERT AEBI & CIE S. A., ZURICH

MACHINES D'ENTREPRISES Maison fondée en 1880



Deux ponts-roulants électriques de la centrale de Mühleberg.

Société des Usines de L. de Roll

#### Fonderie de Berne

Télégrammes:

à Berne

Téléphone:

Appareils de levage de tous genres.

Matériel de chemins de fer : Branchements, Croisements, Chariots transbordeurs, Ponts tournants etc.

Chemins de fer Funiculaires avec freins de sûreté brevetés.

Treuils de halage.

Superstructures à crémaillières des systèmes Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages: Vannes de toutes grandeurs et systèmes pour barrages, canaux et entrées de turbines, Grilles et Râteaux mécaniques pour le nettoyage des grilles.

Constructions Mécaniques de tous genres.

Fonte grise. — Renseignements à disposition.



#### ses trois qualités:

élégance durée

entretien facile

#### SONDAGES - FORAGES - FILTRES

Société d'Entreprise de Forages et de Travaux S. A.

(Tiefbohr- & Baugesellschaft A. G.)

ZURICH, 53 Dreikönigstrasse

BERNE, 5 Werdtweg

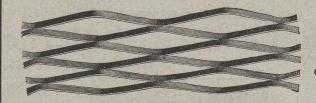
#### MANUFACTURE de Produits Céramiques et Réfractaires S. A. LAUSEN

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

Carrelages céramiques rouges et jaunes. Briques de parement

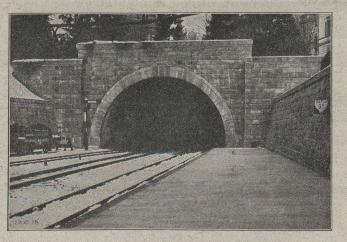
TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES — KLINKERS — BRIQUES ÉMAILLÉES

# Le Métal déployé



se vend comme spécialité à Lausanne

Francillon,



Tunnel du "Ulmberg" à Zurich.

Entreprise Générale de Bâtiments et de Travaux publics

## J. J. RUEGG & C°

ZURICH - BALE - DELEMONT - FAIDO

Terrassements - Canalisations Maçonnerie - Béton armé

BUREAU D'INGÉNIEUR

## Sagrave S. A., à Lausanne

Adresse: Case postale Ouchy

Bureau à AMPHION-LES-BAINS (H<sup>te</sup> Savoie)
Téléphone 5.

#### Spécialité de sables et graviers du lac pour béton armé

Importantes installations de triage et concassage produits bruts et concassés, triés ou tout venant en toutes granulations, pour toutes applications, petit gravier d'allée, sable moulu, tamisé à 2 mm. pour crépissages fins, enduits et jointoyages. — Entreprise de dragage, construction port, canaux, jetées, enrochements.

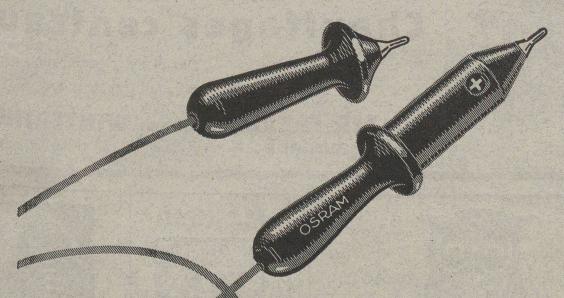


reconnu la meilleure peinture laquée du monde.

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse :

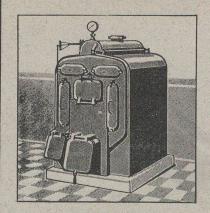
C. HAESSIG, Elisabethstrasse, 11. BALE



# L'INDICATEUR DE TENSION

La lampe d'essai universelle nécessaire à chaque électricien.

Pour tous courants et tensions de 110-750 volts. Pour le courant continu comme indicateur de polarité Aucun danger de court-circuit par suite de la grande résistance.



## SULZER Chauffages centraux

Récupération de chaleur. - Chauffage à combustion d'huile. Production de chaleur par l'électricité.

SULZER FRÈRES, Société Anonyme, WINTERTH

Bureau à Lausanne: 11, rue du Midi, 11. — Téléphone: 23.367



# LA LUMIÈRE

MÉNAGE VOS YEUX

TUNGSRAM

SOCIÉTÉ ANONYME D'ÉLECTRICITÉ

Bahnhofstrasse 57 b ZURICH Bahnhofstrasse 57 b

Téléphone : Selnau 60 62

Télégramme : Tungsram Zurich

## MAXIMA PAVÉS EN VERRE



CHIARA FILS LAUSANNE Devis — Téléphone 23.476



BOVARD & C"

BOLLWERK 15 BERNE

## Matériaux de construct

Toutes les spécialités pour le bâtiment

Fabriques de tuyaux, carreaux et de tous autres articles en ciment.

## GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY, S.A.

Lausanne - Vevey - Genève - Montreux - Aigle Châtel-St-Denis

## 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

# aluminium légers d'aluminium lég EN TOLES ET TUBES PROFILES ET ANTICORODAL.

#### Installations

pour hôtels, restaurants, pensionnats, hôpitaux et instituts de tous genres chargés de la nourriture d'un grand nombre de personnes. Appareils de cuisine pour chauffage au charbon, au gaz, à la vapeur, à l'électricité.

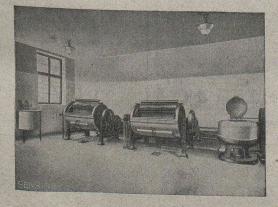
#### INNOVATION SENSATIONNELLE

### Marmites ordinaires et à bascule, en nirosta

(acier ne rouillant pas) d'après brevets spéciaux, marmite avec rebord supérieur étiré sans soudure.



Bureau de vente SENKING: Walchestr. 34, Zurich 1



## Installations modernes de buanderies

pour hôtels, restaurants, pensionnats, hôpitaux, sanatoria, maisons de convalescence, etc., pour commande par transmission et commande directe au moteur, pour chauffage au charbon, au gaz, à la vapeur et à l'électricité.

Construction ultra-moderne Très grande et ancienne expérience

#### D'INGRÉDIENTS POUR FABRIOUE TREMPE

FONDÉE EN 1886

TÉLÉGRAMME : BRUN WÆDENSWIL

TÉLÉPHONE 102

Marque de fabrique

Marque de fabrique

Production journalière 15,000 kg.

## BRUN, Wædenswil

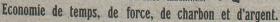
Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure, de graisse et huile réfrigérantes, etc.

#### Graisse et Huile réfrigérantes "Brun"

Graisse et huile réfrigérantes pour paliers, permettant de remettre des paliers chauffes en un délai très court à leur état normal. Refroidit les paliers chauds et les empêche de se chauffer, en nettoyant en même temps les coussinets de toute impropreté pendant la marche.



Se recommande pour la mise en marche de nouvelles machines.





Paller refroidi pendant la marche au meyen de graisse ou de l'huile réfrigérante Brun.

PORTATION

# Offres d'exploitation de Brevets d'invention

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à

Nº 88905, Société Chimique des Usines du Rhône, pour : « Pro-cédé et appareil pour effectuer des réactions chimiques

nor catalyse. »

N° 111756, N. V. Maatschappij tot Exploitatie van Octrooien
J. Melamid, pour: «Dispositif de fermeture pour bouteilles, vases et autres récipients:»

N° 117758, Joseph Nanterne, pour: «Machine à visiter, plier et métrer tous genres de tissus.»

N° 121891, Harry Ralph Ricardo, pour: «Moteur à combustion interne.»

interne. \*
N° 122316, Ernest S. Suffern, pour : «Procédé pour la production d'un mélange gazeux combustible. \*
N° 122580, Société du Carburateur Zénith, pour : «Filtre. \*
N° 126 052, Vickers Limited, pour : «Régulateur automatique pour une installation d'éclairage électrique comportant en parallèle une dynamo et une batterie d'accumulateurs .
N° 127107, Giovanni Mascarini, pour : «Installation comportant un relais électromagnétique. .\*

relais électromagnétique.»

Nº 127 278, The Expanded Metal Company, Ldt., pour : «Procédé pour former à la surface d'un objet une couche protectrice contenant de l'aluminium, et objet muni d'une

couche formée selon ce procédé.»

Nº 182060, Z. Wilman, pour : «Appareil amortisseur de son, de flamme et de recul pour armes à feu automatiques.»

Prière d'adresser les offres ou propositions à MM. Imer & de Wurstemberger, ci-devant M. B. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 14. rue du Mont-Blanc, à Genève, qui les transmettront à qui de droit.

Nous cherchons pour notre service de machines hydrauliques

#### Ingénieur-mécanicien.

On demande bonnes connaissances théoriques et expérience dans la construction générale des machines construction générale des machines et des turbines à eau. Ne seront pris en considération que des pos-tulants ayant une longue pratique et habitués à travailler d'une ma-nière indépendante. Prière d'adres-ser offres avec curriculum vitæ, en indiquant études, activité antérieure, prétentions de salaire, copies de cer-tificats et date d'entrée la plus rap-prochée aux

Forces Motrices de l'Oberhasli, S. A. Innertkirchen.

#### Brevets d'Inventions

Cabinet L. FLESCH, Ingénieur-Conseil. 22, rue Pichard, LAUSANNE Téléph. 29.105 Fondé en 1910.



de qualité et précision incomparables sont fournis par

Fr. Sauter s-A Bâle

#### (0X6X6X6X6X6X6X6X6X6X6X6X6X6X

Comme premier enduit utilisez



(produit à base de plomb) pour fer, bois, éternit, etc.

SUBOX S. A. 187, Langstrasse ZURICH 5 Langstrasse, 187

Brevets d'invention

Dessins - Modèles Marques de Fabrique

Ingénieurs - Conseils

BERNE

Bundesgasse 16 Téléphone

000000000000

Place vacante : Ingénieur chargé de la direction de bureau de construction de la gare de Berne, à Berne. Conditions d'admission: Etudes universitaires complètes, grande pratique dans les travaux de construction Langue maternelle: allemand. Connaissance approfondie du français.

Traitement: Fr. 8000 à 11600, éventuellement Fr. 9000 à 12600, plus les allocations légales.

Délai d'inscription: 31 janvier 1930. Entrée en fonctions : le plus tôt possible.

S'adresser par écrit à la Direction du Ier arrondissement des C. F. F., à Lausanne.

Les titulaires des brevets suisses ciaprès désirent entrer en relation avec industriels suisses en vue de la mise en œuvre de leurs inventions

Nº 86 200 - 30 janvier 1919 : Procédé et tour pour la dis-tillation de matières solides contenant des huiles minérales.

— 17 janvier 1927: Dispositif de protection des installations électriques contre les surtensions surve-nant brusquement.

- 7 janvier 1927 : Pylône haubané et procédé pour sa fabrication. Nº 123 799

Prière d'adresser offres et propositions à l'Office de Brevets A. Bugnion, Corratetie 43, Genève, qui les transmettra à qui de droit.

Tôles perforées

HEER

### 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.

Corraterie, 13 Téléph. 47.920

LAUSANNE Grand Pont. Téléph. 25.550

GARANTIE années | O Jahre

-----------------



Etancheite

Wetterfest. Leicht Sparsam

TRISTAR Genève

## Le meilleur moyen

d'atteindre les ingénieurs, les architectes et les entrepreneurs, c'est une annonce dans le "Bulletin Technique"

qui assure un succès certain à une publicité intelligente, tout en soutenant une excellente publication.