**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande
**Band:** 55 (1929)
**Heft:** 8

## 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:** 17.07.2025

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

55me année — N° 8 Paraissant tous les 15 jours 20 Avril 1929

# 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.

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. PARIS, ingénieur ; CH. THÉVENAZ, architecte. — *Genève :* MM. L. ARCHINARD, 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.

RÉDACTION : 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.

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 & C°, RUE HALDIMAND, 6, LAUSANNE

SAV
**Appareils de chauffage à air chaud**
pour grands locaux, tels que fabriques, halles, etc.
**VENTILATION S. A. - STÆFA - ZURICH**

*Sac en papier spécial* PAVAG *est sûrement l'emballage idéal pour chaux, plâtre ou ciment!*
PAVAG ZÜRICH
**80 % de la Production mondiale de Ciments, Chaux, Plâtre est paqueté en sacs Papier.**
*(BUILDING SUPPLY NEWS)*
**Bureaux de vente : Maison-Bellevue**
Téléphone : Limmat 2875

**LUXFER**
Les Fenêtres béton pour fabriques sont meilleur marché que celles en fer forgé.
Demandez nos prospectus.
**ROB. LOOSER & Cie., ZURICH** (TÉLÉPHONE SELNAU 7295)

# 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.**

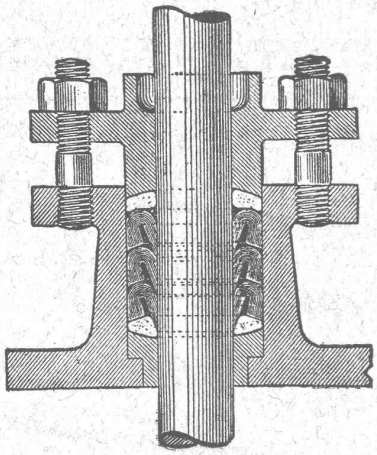
**„Dilatite“ est un liège perfectionné**

**Seuls fabricants :**

**Fabrique de liège aggloméré**

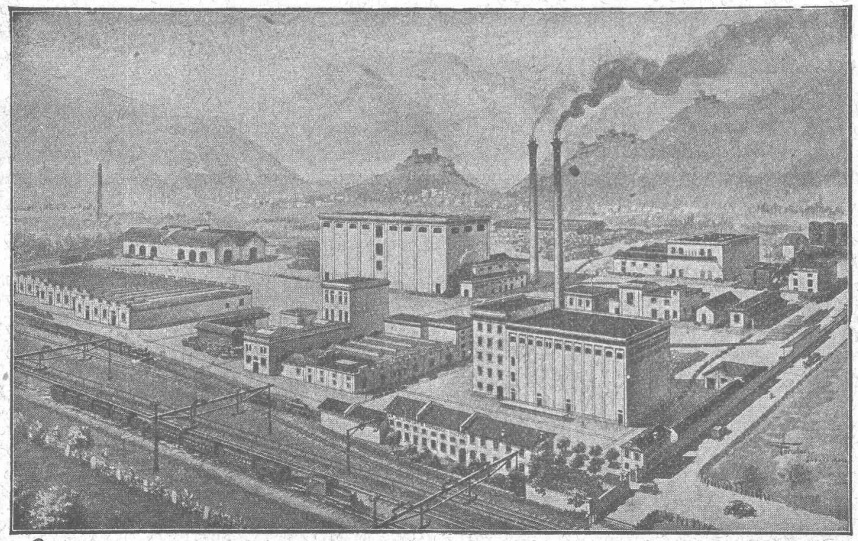
**WANNER & Cie Sté Ame, Téléphone No 11, HORGEN**

# GARNITURES „SEA” pour les boîtes à étoupe



pour tout emploi et n'importe quelles pressions et températures, s'imposent pour toutes les industries, sont garanties six mois et durent des années. Il n'existe pas de meilleur système.

**ZWILCHENBART S. A., Dépt. Techn., BALE**



Les planchers de
LINOLÉUM
sont les meilleurs !

Exigez de votre
fournisseur du
Linoléum suisse !

**S. A. DU LINOLÉUM A GIUBIASCO (SUISSE)**

# EXPLOSIFS DE SÛRETÉ

DORFIT — SCHUTZMARKE — MARQUE DEPOSEE — ALDORFIT

## ALDORFITE ET ALDORFITE-GÉLATINE

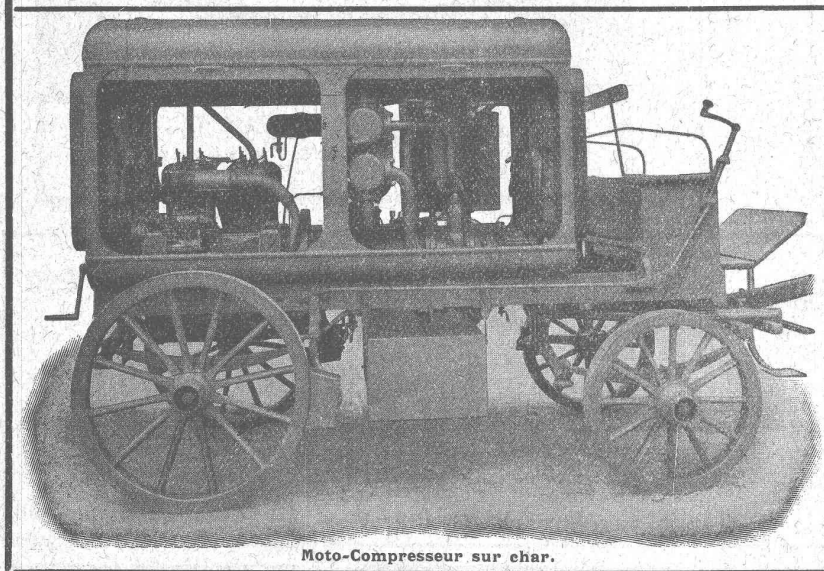
**Effets très puissants Grande sécurité dans le maniement**
**Mèches à mines — Capsules détonateurs**
**Lampes de mineurs — Acier pour mèches**

Concasseurs - Bétonnières - Monte-charges rapide « Raco »
Matériel roulant - Appareils de levage
Outils pour entrepreneurs

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

BUREAU TECHNIQUE — *Maison fondée en 1880* — FABRIQUE DE MACHINES

## Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines, Winterthur



Moto-Compresseur sur char.

# AIR COMPRIMÉ

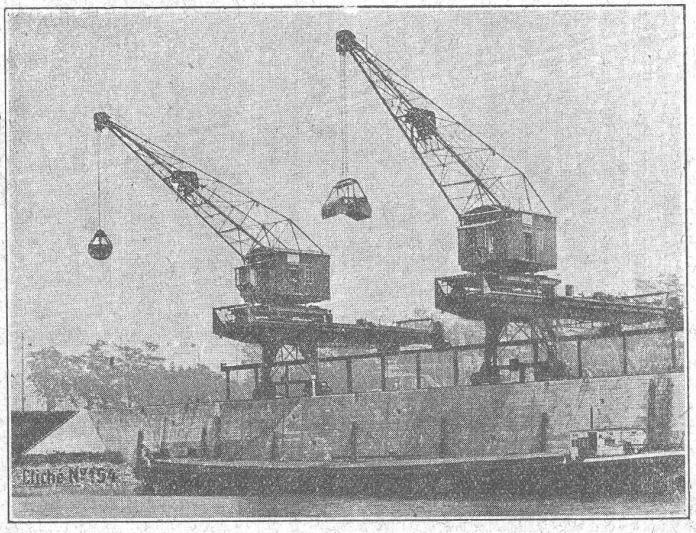
jusqu'à 16 atmosphères

# VIDE

jusqu'à 99,9 %

**Compresseurs et Pompes à vide rotatifs**

DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS




Deux grues de quai dans le nouveau port de Bâle.

## Société des Usines de L. de Roll

# Fonderie de Berne

Télégrammes: Fonderie de Berne — **à Berne** — Téléphone: Bollwerk 50.66

**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.*

# CONSTRUCTIONS en FER

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

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

**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

**IMPRIMERIE LA CONCORDE**

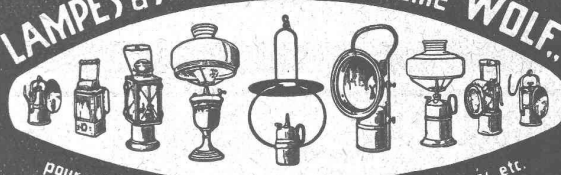
Direction : **LAUSANNE**

Th. Pache-Tanner
J. Pache-Vuitel

JUMELLES, 4
Téléphone 23 595

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

**LAMPES à ACETYLENE Système "WOLF"**



pour mines, chantiers, chemins de fer, fabriques, menages etc.

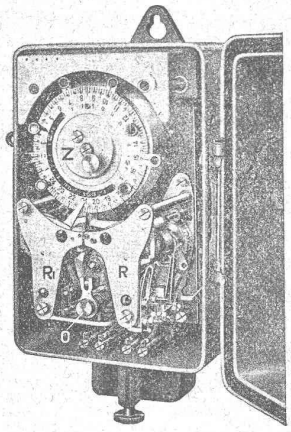
Les plus répandues dans le monde.

**Petitpierre fils et Co** NEUCHATEL
Agents généraux pour la Suisse
(Maison fondée en 1848)

**Reifler & Madliger**
INGÉNIEURS
succ. de A. Henry
**Bienne**
Entreprise de construction

**Infrastructure :**
Fondations, travaux hydrauliques, voies ferrées et voies industrielles, travaux en béton.

**Construction de routes :**
**Revêtements de goudron ou de bitume,** au moyen de traitements de surface ou de procédés d'imprégnation ou de mélange.
**Ouvrages en asphalte, pavages, cylindrages.**
*Installation de compresseurs et de concasseurs locomobiles.*



Pour la commande des

**Compteurs à tarifs multiples**

utilisez les Horloges de commande

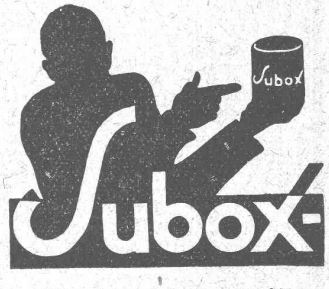
**SAIA**

à mouvement d'horlogerie de précision, pour Compteurs à double tarif et pour Compteurs à triple tarif. La succession de l'ordre des tarifs peut être changée à volonté à chaque instant par une simple manœuvre.

La qualité des produits livrés est la meilleure référence.

**S. A. des Interrupteurs Automatiques BERNE**

**Comme premier enduit utilisez**




**Subox**

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

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

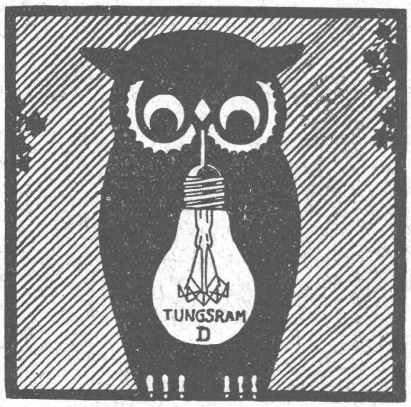
OSRAM A.G. ZÜRICH

# Industriels

Société Anonyme des
**Roulements à Billes SKF**
Zurich.

*ennemis du gaspillage*

*ayez des transmissions modernes consultez la société SKF pour ses nouvelles poulies extra légères et ses fameux paliers à rotule sur billes.*




LA LUMIÈRE
**TUNGSRAM**
PROTÈGE VOS YEUX

TUNGSRAM
SOCIÉTÉ ANONYME D'ÉLECTRICITÉ
*Bahnhofstrasse 57 b* ZURICH *Bahnhofstrasse 57 b*
*Téléphone : Selnau 60 62* *Télégramme : Tungsram Zurich*

**CARBURE DE SILICIUM**
pour
CHAPE EN CIMENT

Donne une très **grande résistance** à l'usure et permet de faire des dallages **non glissants**

Matériaux de construction
**Toutes les spécialités**

**GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY, S.A.**
LAUSANNE - VEVEY - GENÈVE - MONTREUX - CHATEL ST-DENIS

**Asphalte naturel de Travers**

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

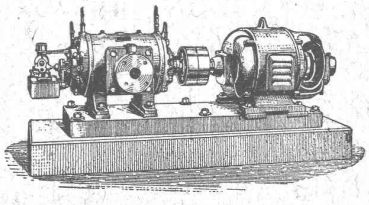
Représentants pour la Suisse:
**E.-R. Zetter & Cº,**
**à Soleure**
Maison fondée en 1843.

VAL-DE-TRAVERS ETAT

Marque de fabrique.

**COMPRESSEURS - POMPES A VIDE**
**ESSOREUSES**

Machines spéciales pour la teinture et l'apprêt.
*Ires références.*

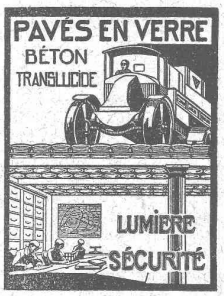


Machines pour travailler les métaux en feuilles.
*(Système Jæcklin Frères).*

Atel. de Constr. **BURCKHARDT** Soc. Anon., Bâle

# HELIOGRAPHIE
## A. MOREL
## LAUSANNE
JUMELLES 2 TÉL: 28 327 C.CH: II 639
MAISON FONDÉE EN 1905 F.

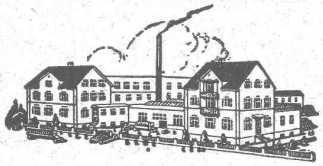
## Ascenseurs
## Monte-charges
## „Schlieren"
Fabrique suisse
de Wagons et d'Ascenseurs
Schlieren S. A.
Bureau de Berne pr la Suisse Romande:
Optingenstrasse 27
Dir.: Alfred BERNHEIM, ing.

## MAXIMA


P. CHIARA FILS
LAUSANNE
Devis — Téléphone 23.476

## Ed. BRUN, Wædenswyl
(Suisse)
*Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure*

Production journalière: 15.000 kilos
Téléphone 102
Fondée en 1886



TÉLÉGRAMME
Brun, Wædenswyl
Exportation

**Poudre à cémenter C** pour cémenter en paquet ou au four, avec une profondeur de trempe atteignant 8 mm.

**Poudre à tremper B** à feu ouvert jusqu'à une profondeur de 3 mm.

**Poudre à braser Brunin** remplaçant le borax et la brasure, soudant à une chaleur 3 fois moins forte qu'avec l'ancien procédé.

**Graisse et huile réfrigérantes** pour rafraîchir les paliers chauds et les préserver de la chaleur.

**Liquide à tremper** exempt d'acide.

**Graisse universelle à souder Brunol** exempte d'acide et d'oxyde, pour tout emploi, installations, fabrications, etc.

**Pâte à souder Brunol** en bâtons, sans oxyde.

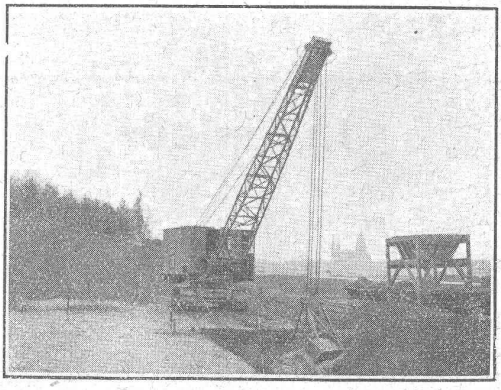
**Pâte d'étain Brunol** (conservant étain et matière liquide); mixture à souder, à étamer, etc. Alliage à volonté

**Poudre à souder** le fer et l'acier, ainsi que pour la **soudure autogène**, la meilleure existant à ce jour.

**Huile à perforer** soluble dans l'eau.

**Prix-courant et visite du voyageur gratis.**

## Dans tous les travaux de terrassements la PELLE MENCK-DIESEL
grâce à son grand rendement, son adaptation universelle à tous les travaux, vous fera obtenir
**de grands bénéfices.**



La PELLE MENCK DIESEL, grâce à la rapidité de manœuvre de ses accouplements, donne une grande vitesse de travail et peut être utilisée comme PELLE, EXCAVATEUR A GRAPPIN, DRAGLINE, GRUE et SONNETTE. Elle ne connaît pas d'arrêt et
**est toujours prête au travail.**
Un **seul** mécanicien est nécessaire pour la manœuvre.

**MENCK & HAMBROCK**
**ALTONA-HAMBURG**

Représentation générale pour la Suisse:
Téléph. SELNAU 17.50 **Robert AEBi & Cie, S. A., Zurich** WERDMÜHLEPLATZ, 2

## Brevets d'invention

marques - dessins et modèles

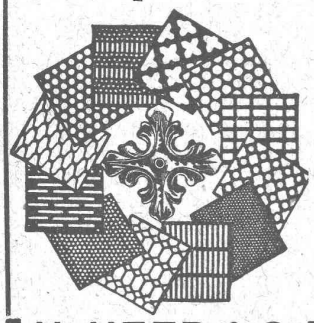
**A. BUGNION**

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** — Corraterie, 13 — Tél. Stand 79.20

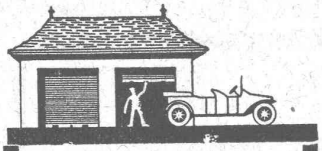
**LAUSANNE** — Grand Pont, 2 — Téléph. 25.550

## Tôles perforées



H. HEER & Cº
OLTEN 7318

BOVARD & Cie
BOLLWERK 15 BERNE



Volets à rouleau
HARTMANN & Cº, BIENNE

## INDICATEUR VAUDOIS

Livre des adresses
de Lausanne et du
Canton de Vaud.

**Dans toutes librairies**

## Offres d'exploitation de Brevets d'invention

**IMER & DE WURSTEMBERGER** ci-devant
**E. IMER-SCHNEIDER** INGENIEUR CONSEIL **GENÈVE**

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 vendre leurs brevets.

Nº 82 051, **Société Chimique des Usines du Rhône,** pour : « Procédé de préparation simultanée d'anhydride et d'aldéhyde acétiques ».
Nº 100 068, **Société Chimique des Usines du Rhône,** pour : « Procédé de préparation d'un salycilate basique d'alumine ».
Nº 103 645, Charles **Urfer,** pour : « Procédé pour la préparation d'un goudron synthétique à partir de l'acétylène ».
Nº 104 996, **Dried Milk Dairy Products, Ltd** et Jose Manuel **Sierra,** pour : « Installation pour la fabrication du lait en poudre ».
Nº 106 159, **Rawlings Manufacturing Co. Ltd.,** pour : « Fenêtre coulissante à fermeture automatique ».
Nº 107 655, Donald **Macadie,** pour : « Instrument de mesure électrique à bobine mobile ».
Nº 107 952, Donald **Macadie,** pour : « Machine à enrouler les bobinages ».
Nº 111 410, **Société d'Electro-Chimie, d'Electro-Métallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine,** pour : « Procédé d'extraction de l'étain de corps contenant ce métal et du fer ».
Nº 113 658, Antoine Jean-Baptiste **Marsat,** pour : « Projecteur lumineux pour véhicules automobiles ».
Nº 115 309, Edoardo **Mazza,** pour : « Procédé de séparation des constituants d'un mélange gazeux et séparateur centrifuge pour sa mise en œuvre ».
Nº 120 136, **Beyer, Peacock and Co. Ltd.** et Robert H. **Whitelegg,** pour : « Locomotive articulée ».
Nº 124 400, Bernard **Star,** pour : « Führungseinrichtung an Aufzügen».

Prière d'adresser les offres ou propositions à **MM. Imer & de Wurstemberger,** ci-devant M. *E. Imer-Schneider*, Ingénieur-Conseil, 59, rue du Stand, à **Genève,** qui les transmettront à qui de droit.

Les titulaires des brevets ci-après désirent entrer en relation avec industriels suisses en vue de la mise en œuvre de leur invention :

Nº 102 117 — 9 mai 1923 : Machine à collecteur, à courant alternatif.

Prière d'adresser offres et propositions à l'**Office de Brevets A. Bugnion.** Corraterie 13, **Genève,** qui les transmettra à qui de droit.

## Brevets d'Inventions

**Cabinet L. FLESCH, Ingénieur-Conseil,**
**4, Rue Pichard, LAUSANNE Téléph. 29.105**
**Fondé en 1910.**

## Ingénieur-mécanicien,

42 ans, grande expérience mécanique générale, ayant étudié et dirigé nombreux travaux installation usines ; très versé questions emboutissage et petite chaudronnerie; connaissances, comme constructeur, en machines outils, moteurs thermiques, pompes centrifuges, turbines hydrauliques, etc. ; pratique des installations électriques HT & BT., parlant français, italien et allemand, réf. 1er ordre, cherche situation étranger, préférence Italie ou Espagne.

Ecrire sous chiffre **284** à **l'Indicateur Vaudois, Lausanne.**

## Ingénieur

Industrie romande de mécanique de précision cherche pour un poste de confiance ingénieur ayant longue pratique et qualités de chef.

Adresser offres détaillées à *M. L. Strittmatter, avocat à Neuchâtel.* O. F. 74962 L.

On cherche pour **Paris, Ingénieur hydraulicien** ayant bonne pratique, comme **Chef d'un bureau d'Etudes pour aménagement de Forces hydrauliques,** ainsi que quelques **jeunes ingénieurs** pour ce bureau. Bonne connaissance de la langue française exigée. Prière d'adresser offres avec curriculum, vitæ, références et prétentions sous chiffres **Z. S. 1044**, à **Rudolf Mosse, Berne.**

## Imprimerie La Concorde, Lausanne

**Travaux en tous genres.**

## Entreprise générale de Travaux d'asphaltage

**pour Couvertures et Dallages étanches de Toitures plates, Voûtes, Tunnels. Terrasse, Balcons, Chambres à lessives, Chambres de bains, Etendages, etc. Application verticale Pour assèchement des murs.**

*Travaux garantis.* *Nombreuses références.*

VAL-DE-TRAVERS ETAT

**LAUSANNE** Téléphone 22.826

**ORESTE ROSSO**
MAITRE-ASPHALTEUR

**VEVEY** Téléphone 151