Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 55 (1929)
Heft: 4

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: 18.07.2025

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

55me année — N° 4 Paraissant tous les 15 jours 23 Février 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 & Cie, 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
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.

ADMINISTRATION : LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie, 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 : Bellevue - Haus
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

VAL-DE-TRAVERS ETAT

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.*

LAUSANNE Téléphone 22.826 — **ORESTE ROSSO** MAITRE-ASPHALTEUR — **VEVEY** Téléphone 151

Marque de fabrique déposée

RIPOLIN

reconnu la meilleure peinture pour l'intérieur et l'extérieur

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse : Bl 536 g

C. HAESSIG, Elisabethstrasse, 11, BALE

Tout ce qui concerne les

Annonces

du

Bulletin Technique doit être adressé exclusivement à la

Société suisse d'Edition (Indicateur vaudois)

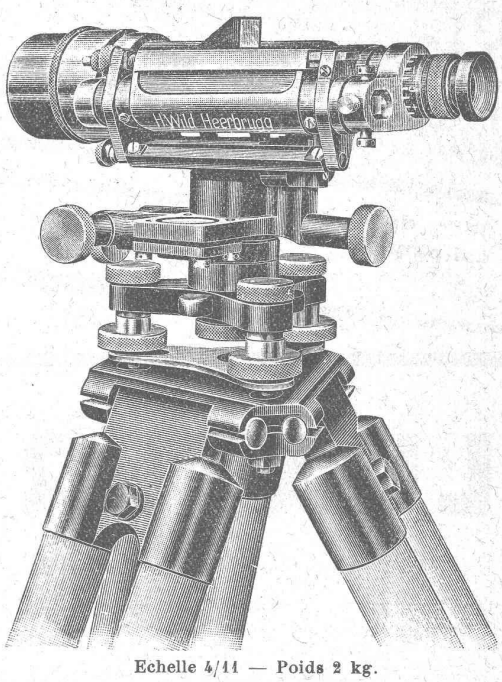
Lausanne.

Nous déclinons toute responsabilité pour ce qui porte une autre suscription. **Régie des Annonces.**

WILD

Le Niveau à Lunette

le plus pratique



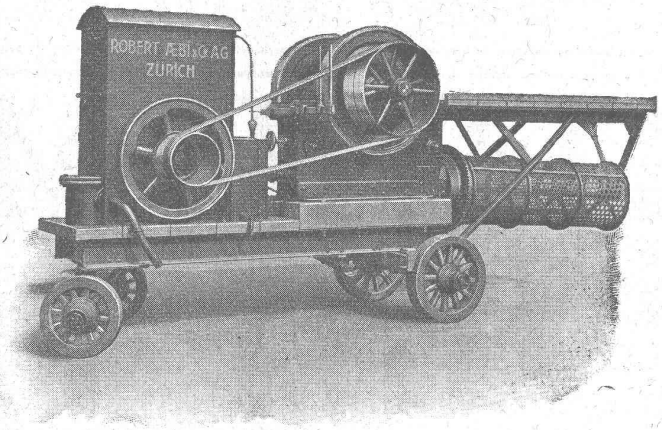
Echelle 4/11 — Poids 2 kg.

S. A. HENRI WILD, HEERBRUGG

INSTALLATIONS DE CONCASSAGE

AVEC MOTEUR A HUILE LOURDE "UTO"

(Fabrication suisse de tout 1er 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

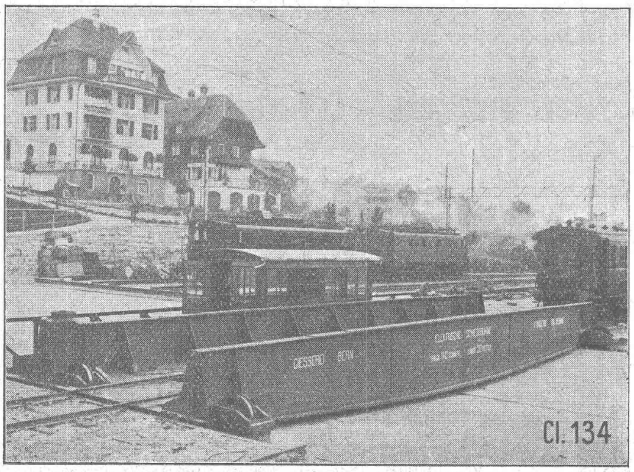
Maison fondée en 1880

S. A. des CABLERIES et TRÉFILERIES

COSSONAY-GARE

Adr. télégr. : CABLERIES **Téléph. : LAUSANNE 8.181**

Fils et cordes de cuivre nu. - Fils et cordes d'aluminium nu.
Fils et câbles isolés au caoutchouc. — Tubes isolants.
Câbles souterrains : pour force et lumière,
à courant faible.



Transbordeur électrique de 140 tonnes de force, en gare de Spiez.

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.*

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

ALUMINIUM

Tôles, Bandes, Disques, Feuilles brossées et décapées, Barres profilées, Tuyaux, Fils.
Matériel pour conduites électriques, Frotteurs d'archets pour tramways.
FONTE AU SABLE - FONTE DE PRÉCISION - SOUDURE AUTOGÈNE
Récipients, Bassins, Tanks, etc., pour Brasseries, Industries laitières et chimiques.
Articles techniques, **Poulies « STANDARD »**, Rivets, etc.

Fabrique d'Objets en Aluminium Gontenschwil S. A., à Menziken (Argovie)

FRITZ MARTI S. A., BERNE

Vente et location
aux conditions les plus avantageuses :

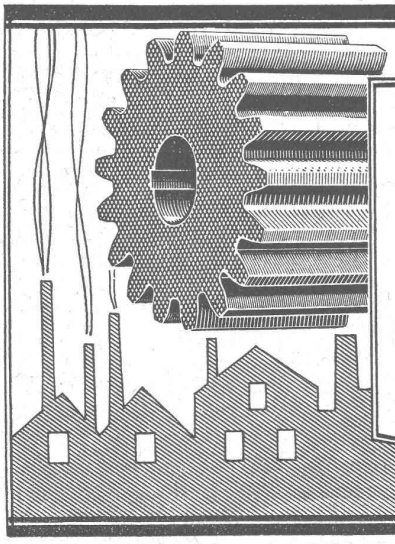
Voies pour Entrepreneurs et Usines
de tous profils et écartements.

Aiguilles

Wagonnets-culbuteurs
et
Wagonnets à plateforme

Plaques tournantes
Locomotives
Pièces de rechange
Accessoires

Visitez nos stocks bien assortis à Berne et à Wallisellen près Zurich

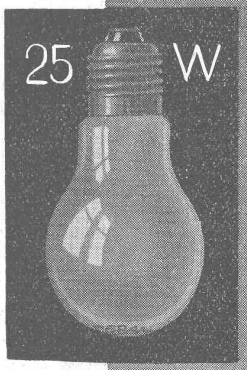


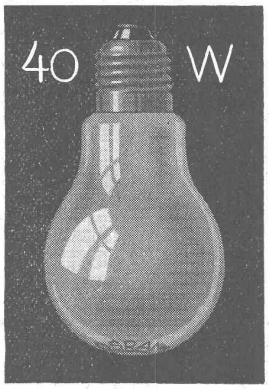
Engrenages silencieux en „Céloron" Tissu,

imperméables à l'eau, aux graisses, huiles, essences, etc. Les acides et les solutions alcalines sont sans action sur le Céloron. Il résiste aux températures élevées sans se ramollir. Il résiste aux chocs et à l'usure. Un pignon en Céloron ne se déforme jamais, il reste silencieux à toutes les vitesses, prévient les pannes, dure plus longtemps qu'aucun autre pignon, et augmente la longévité des machines et appareils. Production annuelle 4 ½ millions de pièces environ.

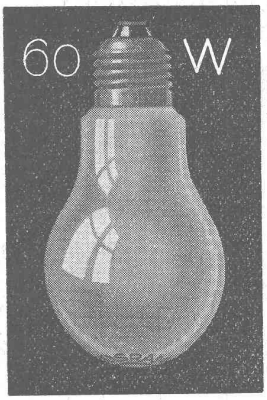
Zwilchenbart S. A., Dépt. Techn., Bâle

Lampes Osram dépolies intérieurement

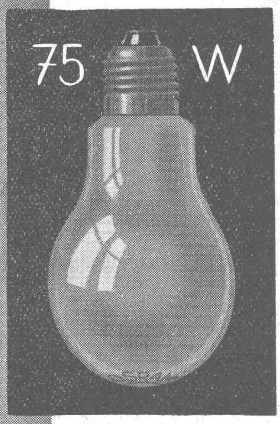




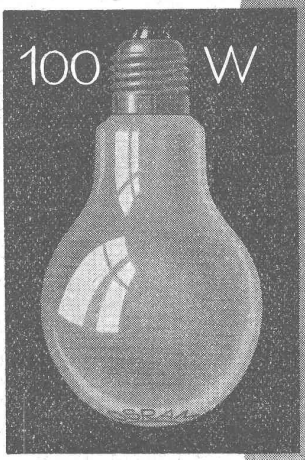
La belle et régulière répartition de lumière des nouvelles lampes Osram dépolies intérieurement écarte les reflets gênants.



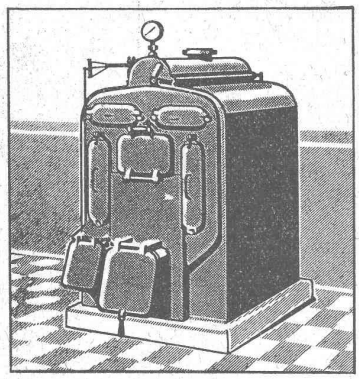
Les lampes Osram dépolies intérieurement ne cèdent en rien au rendement des lampes claires. Les types de 25, 40, 60, 75 et de 100 watts sont livrables de suite dans les quantités voulues.



En dépit du prix de revient plus élevé des lampes dépolies intérieurement comparé à celui des lampes dépolies extérieurement, elles se vendent au même prix.



OSRAM S.A. ZURICH



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

TUNGSRAM
LA LUMIÈRE MODERNE

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

Tous travaux du génie civil
et
BÉTON ARMÉ

Entreprise Ch. ORTELLI & Cie
MONTHEY
Téléphone : 145 - 146.

CARBURE DE SILICIUM

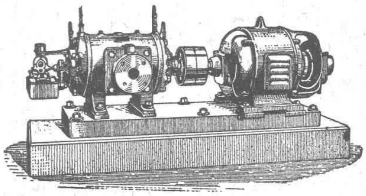
pour
CHAPE EN CIMENT
Donne une très **grande résistance** à l'usure et permet de faire des dallages **non glissants**

Matériaux de construction
Toutes les spécialités

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

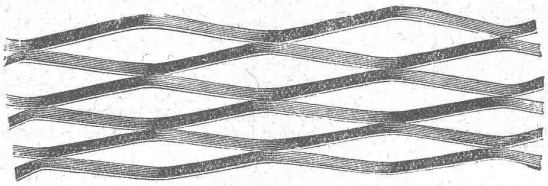
COMPRESSEURS - POMPES A VIDE
ESSOREUSES

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



Pour vos achats
de
Métal déployé
consultez

Téléphone : 26494 **Francillon** **& Cie S. A. Lausanne**

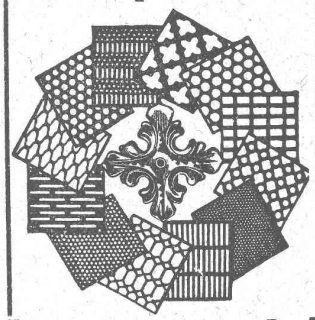
Ascenseurs
Monte-charges

„Schlieren"

Fabrique suisse
de Wagons et d'Ascenseurs
Schlieren S. A.

Bureau de Berne pr la Suisse Romande :
Optingenstrasse 27
Dir. : Alfred BERNHEIM, ing.

Tôles perforées



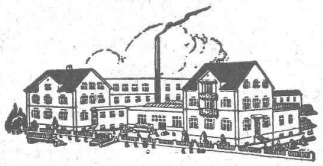
H. HEER & Co
OLTEN 7318

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.

L'ECOLE LÉMANIA
LAUSANNE
prépare vite et très bien pour
POLYTECHNICUM
Ecole des Beaux-Arts, Paris
Ecole spéciale d'Architecture, Paris

CALCULS DE STABILITÉ
Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise
ENTREPRISE
BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES
A. PARIS Ingénieur-Conseil, LAUSANNE
Petit Beaulieu, av. Beaulieu :: Téléph. 24.692

INSTALLATIONS SANITAIRES
WILLIAM DÉPIERRAZ
Entrée rue de Bourg, 27 — Ruelle de Bourg, 3 — LAUSANNE
Téléphone Bureaux et Ateliers 28.728 - Téléphone Appartement 25.006
Spécialité d'installation de chauffe-eau électr. CUMULUS
Appareillage, Ferblanterie et Couverture, Entretien, Réparations.
PRIX MODÉRÉS — TRAVAIL CONSCIENCIEUX — DEVIS SUR DEMANDE

MAQUETTES EN CARTON
Freundler, Malagnou, 7, Genève. Std. 45.45.

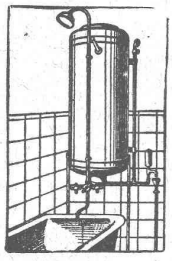
Plaques Diana
pour sous-toits et plaquettes spéciales
pour toits en tuiles,
protégeant contre la chaleur, le froid, l'humidité, la suie, la neige.
Offres gratuites par
ETERNIT S. A.
NIEDERURNEN

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

Brevets d'Inventions
Cabinet L. FLESCH, Ingénieur-Conseil,
4, Rue Pichard, LAUSANNE Téléph. 29.105
Fondé en 1910.

Manufacture de Papiers
BAUMGARTNER & Cº
LAUSANNE et RENENS
Spécialité de Papiers
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

BOVARD & Cie
BOLLWERK 15 BERNE



INSTALLATIONS SANITAIRES
Maison Daniel PERRET
Perret frères, LAUSANNE, 6-8, Av. de Béthusy
*Installation d'***Usines,** *Villas, Salles de bains simples et modernes.* — **Système anglais.**
MAGASIN D'EXPOSITION ET DE VENTE
Maison fondée en 1888. TÉLÉPHONE 29.085.

BREVETS D'INVENTION - MARQUES
Vente — Recherche
RECHERCHES INDUSTRIELLES
Dr W. SCHMID, Ing.-Physicien-Conseil ; Ancien Expert Scientif. de Bureau de brevets ; Ancien Chef de Laboratoires industriels.
Promenade, 3 - NEUCHATEL - Téléph. 14.19

IMPRIMERIE LA CONCORDE
LAUSANNE
Direction :
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

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 96 676, The Fletcher Electro Salvage Co. Ltd., pour : « Procédé pour le nettoyage de la surface d'un objet en fer ou alliage de fer en vue d'y effectuer un dépôt électrolytique ».
Nº 101 219, Piero M. Salerni, pour : « Appareil pour aiguiser les lames de rasoirs de sûreté ».
Nº 101 343, The Libbey Owens Sheet Glass Co., pour : « Procédé d'étirage de verre en feuilles et dispositif pour sa mise en œuvre ». **Nº 101 344,** pour : « Procédé d'étirage de verre en feuilles ». **Nº 101 567,** pour : « Procédé pour placer un nouveau rouleau de redressement dans un appareil pour l'étirage du verre en feuilles, et appareil pour le réaliser ». **Nº 102 219,** pour : « Machine pour l'étirage de verre en feuilles ». **Nº 102 495,** pour : « Procédé pour l'étirage continu du verre en feuilles ». **Nº 103 175,** pour : « Dispositif pour couper du verre en feuilles ».
Nº 107 610, L. Arnalot-Carrera, pour : « Appareil d'électrolyse ».
Nº 112 359, Nicasio F. Olivan Palacin, pour : « Procédé de préparation d'un mélange gazeux azoté et combustible ».
Nº 112 361, Nicasio F. Olivan Palacin, pour : « Four ».
Nº 124 767, Société Chimique des Usines du Rhône, pour : « Procédé et appareil pour la fabrication de l'acétate de cellulose. »
Nº 126 204, Société Chimique des Usines du Rhône, pour : « Procédé de fabrication continue de l'acétate de cellulose, et installation pour la mise en œuvre de ce procédé ».

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.

Projet de grande salle

La Municipalité de La Tour-de-Peilz ouvre un concours d'idées pour l'étude de la construction d'une grande salle.

Ce concours est accessible aux architectes de nationalité suisse, régulièrement établis dans le District de Vevey depuis cinq ans au moins, ainsi qu'aux architectes, bourgeois de la Commune de La Tour-de-Peilz, établis en Suisse.

Le programme de ce concours et le plan de situation sont à la disposition des concurrents au Greffe municipal de La Tour-de-Peilz, jusqu'au 1er mars 1929.

La Tour-de-Peilz, le 9 février 1929.

P. 13243 L. **Greffe Municipal.**

OCCASION
A vendre à très bas prix
Théodolite de montagne
et matériel de chantier et de bureau pour ingénieur, géomètre ou entrepreneur. Demander détail et prix sous : **H. 738 L. Publicitas Lausanne.**

Usine importante de la branche alimentaire **cherche** jeune
TECHNICIEN - MÉCANICIEN
ou
INGÉNIEUR - MÉCANICIEN
ayant bonne pratique d'atelier, avec connaissance en électricité et sachant les deux langues.
Offres avec copies de certificats, photographies, indication d'âge et prétentions à adresser sous *chiffres P. 10.764 F. à Publicitas, Berne.*

INDICATEUR VAUDOIS
Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. — Dans toutes librairies.