

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 55 (1929)
Heft: 19

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: 22.02.2026

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.

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. ARCHI-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.

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. — 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'édition)
Jumelles, 4, Lausanne.

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

Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



LA LUMIÈRE
TUNGSRAM
PROTÈGE VOS YEUX

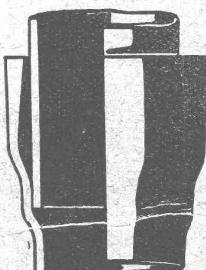
TUNGSRAM
SOCIÉTÉ ANONYME D'ÉLECTRICITÉ
ZURICH
Téléphone : Selau 60 62
Bahnhofstrasse 57 b
Télégr. : Tungsram Zurich

COMPTOIR FRANCO - BELGO - SARROIS

pour la vente des tubes d'acier à l'exportation



TUBES MANNESMANN DE BOUS
pour canalisations d'eau et de gaz



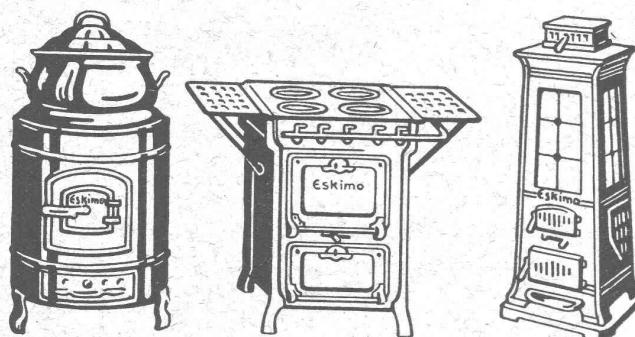
REPRÉSENTANTS GÉNÉRAUX POUR LA SUISSE :

EMILE POBÉ, COMPTOIR MÉTALLURGIQUE S. A., BALE

HELIOGRAPHIE

A. MOREL
LAUSANNE

JUMELLES 2 TÉL: 28 327 C.CH: II 639
MAISON FONDÉE EN 1905



Les articles

„ ESKIMO ”

étant d'une fabrication suisse expérimentée, vous
pouvez les recommander à votre commettant.

AFFOLTER CHRISTEN & CIE S. A., BALE

Si vous ne pouvez obtenir ces articles par des repré-
sentants ou marchands de fer sur place, veuillez vous
adresser directement à la fabrique.

AT. ANNEN

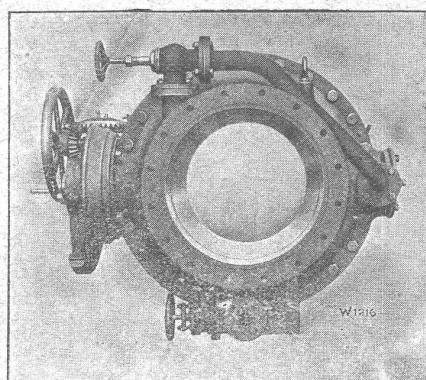
Le Connaisseur choisit

la
LAMPE AARAU

ESCHER WYSS & CIE S.A.
Zurich
Suisse

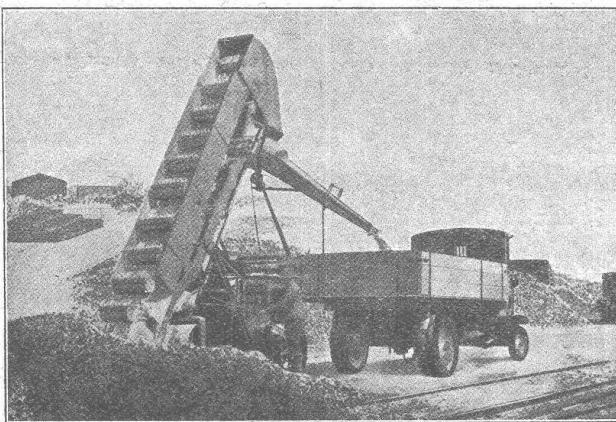
Vannes rotatives

l'organe de fermeture le plus parfait
pour conduites d'eau



Ouverture lisse et sans aucun obstacle en position
ouverte, donc perte de pression des plus réduites.

CHARGEUR « HILGERS » MOBILE



pour le chargement mécanique de tout genre de matériel en vrac, soit :

sable
gravier
ballast
ballast goudronné
charbon
coke, etc.

Meilleures références suisses. — Livraison de suite ou à bref délai.

Demandez prospectus et offres à

ROBERT AEBI & CIE S. A. ZURICH

Fabrique de machines.

Bureau technique.

Manufacture de Courroies S. A.

Téléphone 133

Menziken

Téléphone 133



CHARLES MAIER & C^{IE}

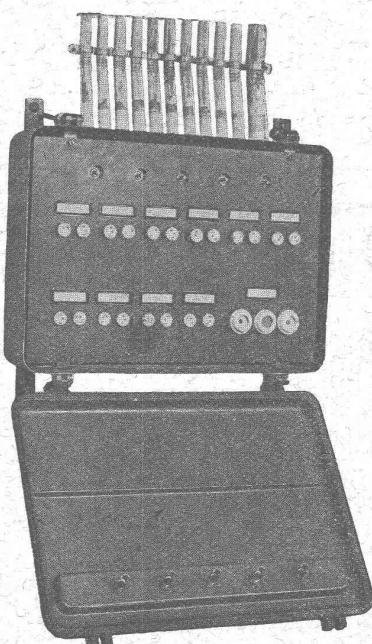
FABRIQUE D'APPAREILS ELECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16. Place St-Francois

Bureau de LAUSANNE (Suisse)

Téléphone 27.222

Adr. télegr. :
Maierélec, Lausanne



Gros appareillage, pupitres de commande pour

Usines électriques - Stations transformatrices Stations en plein air

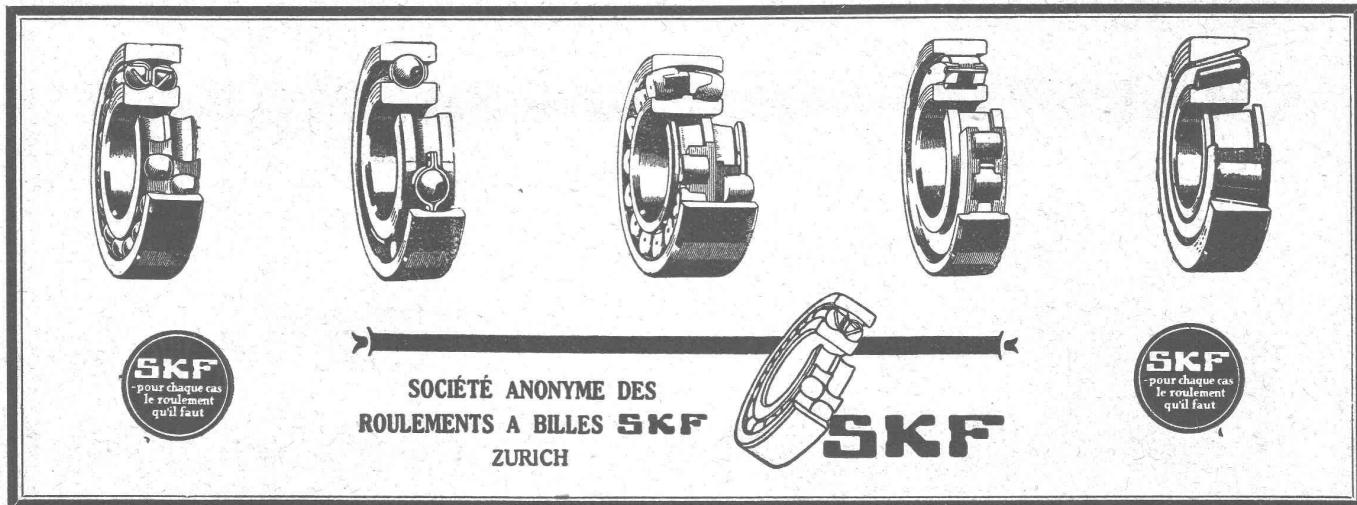
Coffrets de manœuvre pour moteurs et chauffage

Batteries de coffrets de manœuvre

Coffrets blindés pour installations à lumière

Commandes électriques pour cloches d'église

Coffret pour installations à lumière (ouvert)



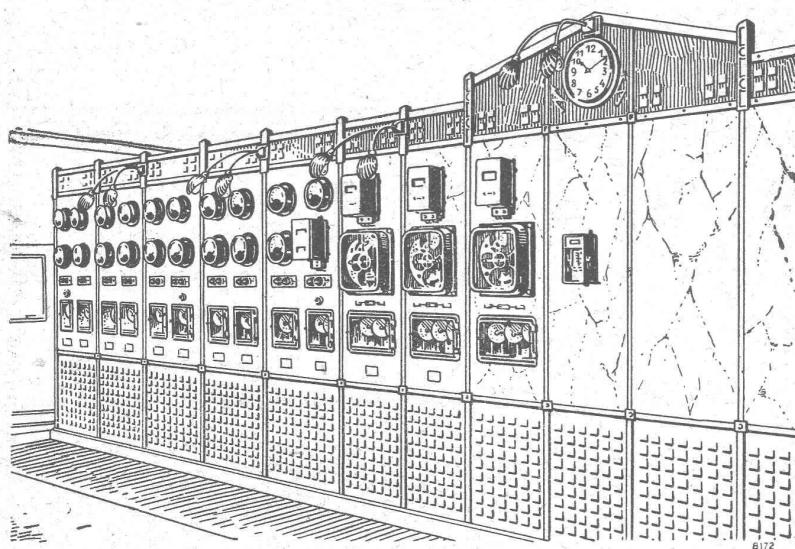
SOCIÉTÉ ANONYME DES
ROULEMENTS A BILLES SKF
ZURICH



BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

SOCIÉTÉ ANONYME

Bureau Technique pour la Suisse Romande : Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: Téléphone 22159



Tableaux de distribution

pour tous genres de courant
toutes tensions et toutes intensités

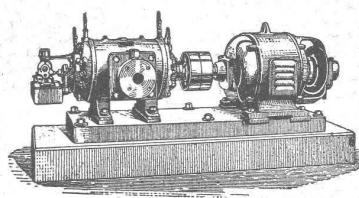
CENTRALES HYDROÉLECTRIQUES

SOUS-STATIONS

APPAREILS

COMPRESSEURS - POMPES A VIDE ESSOREUSES

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



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

Atel. de Constr.

BURCKHARDT

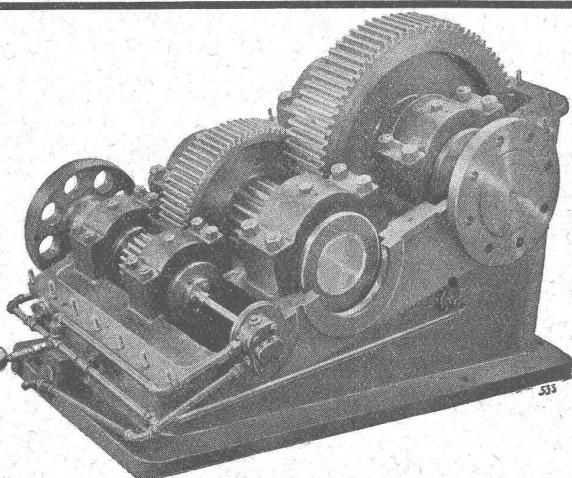
Soc. Anon., Bâle

Tuyaux Vianini en béton armé

pour turbines, conduites d'eau potable, égouts,
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



S. A. DES ENGRANAGES MAAG ZURICH

Réducteur de vitesse pour Banc de Tréfilerie

Exécution spéciale

Réducteurs et multiplicateurs complets

Pompes à engrenages

Engrenages pour tout usage

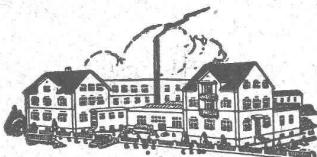
Ed. BRUN, Wädenswil (Suisse)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure

Production journalière :
15.000 kilos

Téléphone 102

Fondée en 1886



TELEGRAMME
Brun, Wädenswil

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 profon-
deur 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 exempt
d'acide
et d'oxyde, pour tout emploi, installations, fabrications, etc.

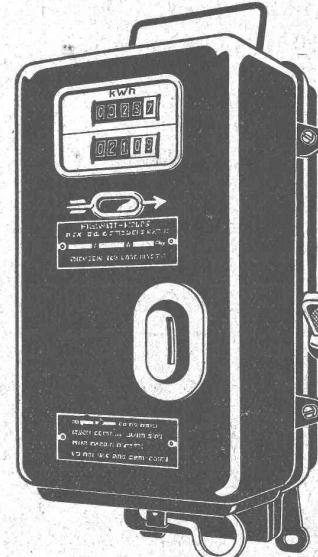
Pâte à souder Brunol en bâtons, sans oxyde.

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.

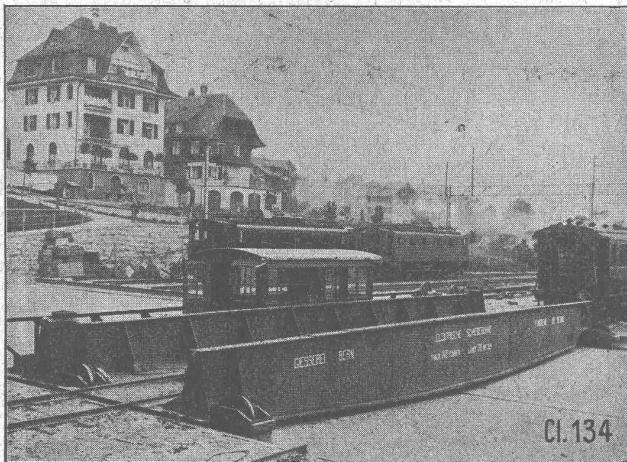
Prix-courant et visite du voyageur gratis.



Compteur à prépaiement
pour courant monophasé
Type SIP 1AS

Notre compteur à prépaiement facilite
à l'abonné le paiement, et à la Centrale
l'encaissement du courant consommé.

SOCIÉTÉ DES COMPTEURS SIP S. A. GENÈVE



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

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 crêmaillères des sys-
tèmes 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.

E. G. PORTLAND, ZURICH

Jura-Cement-Fabriken, Aarau
Aarg. Portland - Cementfabrik Holderbank-Willegg
Portland - Cementwerke Würenlingen - Siggental A.-G.
Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.
Portland-Cementfabrik, Laufen
Schweiz. Cement-Industrie-Ges., Heerbrugg
Portland-Cementwerk Thayngen A.-G.

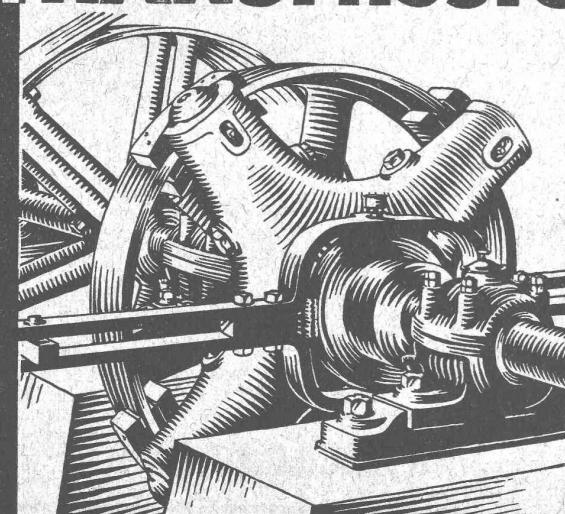
Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.
K. Hürlimann Söhne, Brunnen
Wilhelm Brodtbeck A.-G., Liestal
Cementwerke Därligen A.-G., Bern
Ciment Portland S. A., St-Sulpice
Société des usines de Grandchamp et de Roche
S. A. des chaux et ciments de Baulmes et Vouvry

recommandent leur

I^a Ciment - Portland

Vente par les fabriques mêmes

TRANSMISSIONS WULFEL



EMBRAYAGES A FRICTION, HILL'

Construction robuste, en une et deux pié-
ces - Montage et réglage facile - Entraîne-
ment doux et progressif en pleine charge.

PALIERS GRAISSEURS à bagues fixes

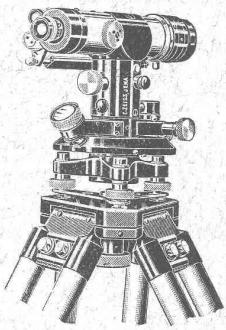
Sécurité de fonctionnement absolue-
Economie de force, de lubrifiant et
de surveillance.

ENROULEURS TENDEURS

à graissage automatique
pour COURROIES et CÂBLES
Pour toutes puissances.

Fabrication en séries - Précision- Organes interchangeables.

Demandez Projets et Devis à **F. KELLER. ING.**
Concessionnaire des Etabl. **EISENWERK WULFEL**
LAUSANNE, 33 RUE DE BOURG



Niveau à lunette II **ZEISS**

avec et sans cercle. Instrument fort robuste pour tous les nivelllements techniques. Grossissement de la lunette 28 fois, nivelle réversible. Ajustage complet d'une seule station. Mise au point de la bulle facile et rapide par un système de prismes. Poids et dimensions très réduits.

**Théodolites, Tachéomètres
Equerres à prisme, Mires parlantes**

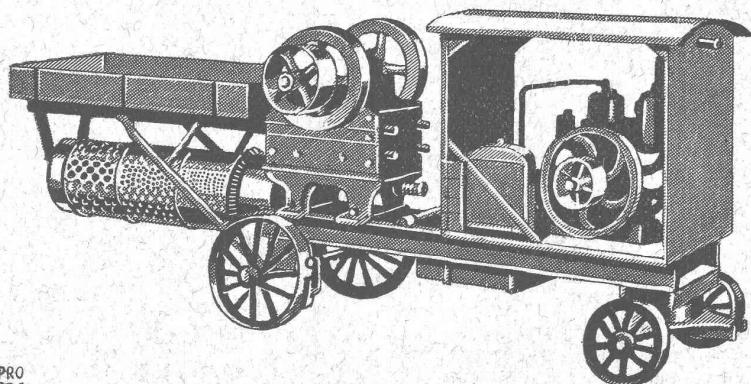
PROSPECTUS ET TOUS RENSEIGNEMENTS PAR :



**OEDERLIN
BADEN**



Le concasseur roulant



PRO
PPA

Le concasseur «AMMANN»
s'est affirmé pendant 40 ans
comme étant une machine
modèle - les nombreuses
contrefaçons - qui ne l'ont
jamais égalé - en sont la
meilleure preuve.

**U. AMMANN, Ateliers
de Constructions S.A.
Langenthal**

Demandez notre prospectus spécial.

Sac en papier spécial PAVAG est sûrement l'emballage idéal pour chaux, plâtre ou ciment!



80 % de la Production mondiale de Ciments, Chaux, Plâtre est paqueté en sacs Papier.

(BUILDING SUPPLY NEWS).

Bureaux de vente :
Maison-Bellevue
Téléphone : Limmat 28 75

VILLE DE GENÈVE

Concours

Le Conseil Administratif ouvre un concours d'idées à un degré entre MM. les architectes et ingénieurs suisses ou établis en Suisse depuis 5 ans au moins, en vue de l'élaboration d'un plan d'aménagement d'une partie de la Rive droite de la Ville de Genève et du quartier de l'Île.

Les intéressés pourront retirer à partir du 15 août 1929 le programme et les plans relatifs à ce concours, contre le versement d'une somme de Fr. 30.—, au Secrétariat du Service des Travaux de la Ville de Genève, rue de l'Hôtel de Ville 4, deuxième étage.

Les projets devront parvenir au Palais Eynard, rue de la Croix Rouge, à Genève, avant le 15 janvier 1930, à 18 heures.

Genève, le 9 août 1929.

Le Conseiller administratif délégué :
JEAN UHLER.

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.

N° 78 107, Société Chimique des Usines du Rhône, pour : « Procédé de préparation de diacétate d'éthylidène ».

N° 78 108, Société Chimique des Usines du Rhône, pour : « Procédé de préparation de diacétate d'éthylidène ».

N° 122 587, Société Chimique des Usines du Rhône, pour : « Procédé de préparation d'arséniate de cuivre ».

N° 104 287, et addition N° 117 940, Arthur de Lathauwer, pour : « Appareil pour le freinage de véhicules sur rails ».

N° 117 927, Arthur de Lathauwer, pour : « Installation pour le freinage des véhicules de chemins de fer ».

N° 118 798, Henry S. Hele-Shaw & Thomas E. Beacham, pour : « Machine rotative hydraulique ».

N° 118 065, Vickers Limited & The Variable Speed Gear Limited, pour : « Appareil hydraulique rotatif à plaque motrice inclinée ».

N° 118 708, « Montecatini » Società Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola, pour : « Electrolyseur pour la production d'oxygène et hydrogène ».

N° 118 939, Howard & Bullough Limited & W. A. Walsh, Globe Works Accrington, Lancashire (England), pour : « Dispositif de commande par rubans, de broches de métiers continus à anneaux à filer et à retordre ». (Pour ce brevet, prière d'adresser les offres ou propositions directement.)

N° 123 115, Percy B. Meyer, pour : « Dispositif pour empêcher le cheminement des rails de voies ferrées ».

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.

ÉCOLE D'INGÉNIEURS de l'Université de Lausanne

Les cours de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne et ceux de la Section des géomètres qui lui est annexée s'ouvriront le 15 octobre 1929. Programmes et renseignements au Secrétariat de l'Ecole d'ingénieurs, Place Chauderon, 3, Lausanne.

ARCHITECTE

Industrie en plein développement cherche un bon architecte ayant quelques années de pratique, connaissant le méttrage et ayant l'habitude du chantier.

Travail assuré pour deux ans au moins.

Adresser offres avec références sous chiffres P. 14 726 F., à Publicitas, Lausanne.

La Société titulaire du brevet Suisse N° 408 903 pour « Abattant en bois armé pour sièges d'appareils sanitaires » offre de vendre ce brevet ou d'en concéder des licences d'exploitation. S'adresser à H. SOUVERAIN, Ingénieur-Conseil, 68, rue de Turbigo, PARIS (France).

Cendres & Métaux S. A.
Succ. de
Aufranc & Cie S. A.
Bienne
Soudure argent
pour
tout usage
(env. 50 sortes)
Or - Argent - Platine

Grande fabrique allemande de
spécialités
en matériaux de construction
(produits de bitume, etc.)

demande représentant

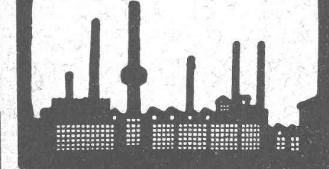
bien introduit auprès des autorités et des entreprises de construction. Faire offre sous chiffre Z. M. 2520 par Rudolf Mosse S. A., Zurich.

Manufacture de Papiers
BAUMGARTNER & C°
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

Métaux antifriction
Soudure d'étain,
Brasures, Etain
Plomb, Cuivre
Antimoine, Zinc
Articles techn.

Vestit Métal S. A.
Zurich (Suisse)



DEMANDÉS INGÉNIEURS et TECHNICIENS

habiles constructeurs ayant si possible déjà pratique dans turbines hydrauliques. Offres avec références, prétention et date d'entrée aux

Ateliers des Charmilles S. A., Genève.

Les titulaires des brevets ci-après désirent entrer en relation avec industriels suisses en vue de la mise en œuvre de leurs inventions :
N° 402 876 — 22 décembre 1922 : Frein pour roues de véhicules.
N° 412 397 et 412 605 — 27 août 1924 : Procédé de préparation du thymol à partir du 2. nitrocymène et de la 2. cymidine.

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


Volets à rouleau
HARTMANN & C°, BIENNE


Conjoncteurs
Disjoncteurs
horaires
et autres appareils
automatiques
de commande

de qualité et précision incomparables sont fournis par

Fr. Sauter S. A. Bâle