

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 55 (1929)
Heft: 16

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: 09.01.2026

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 & 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. 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. — 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 & Co, RUE HALDIMAND, 6, LAUSANNE



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!



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 & Co., ZURICH (TÉLÉPHONE SELNAU 7295)

CONSTRUCTIONS en FER

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

Wartmann, Vallette & C^{ie}, Genève

Même maison à
BROUGG (Argovie)

Les panneaux de liège

„Dilatite“

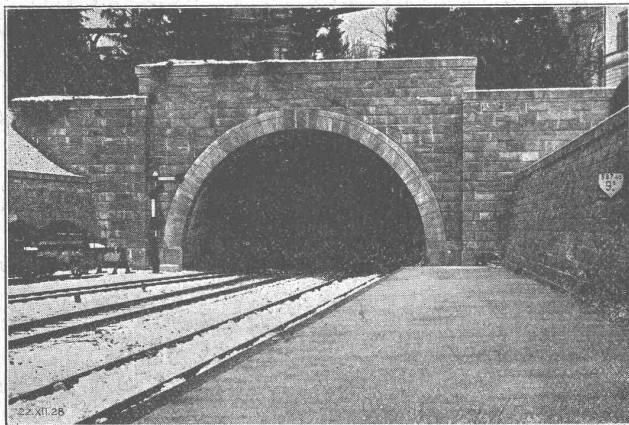
sont l'isolant le plus **efficace** et le plus **durable** contre la perte du froid et de la chaleur, contre l'humidité et pour amortir le bruit **dans le bâtiment**.

„Dilatite“ est un liège perfectionné

Seuls fabricants :

Fabrique de liège aggloméré

WANNER & C^{ie} S^{lé} A^{me}, Téléphone No 11, **HORGEN**



Tunnel du „Ulmberg“ à Zurich.

Entreprise Générale de Bâtiments
et de Travaux publics

J. J. RUEGG & C^o

ZURICH - BALE - DELÉMONT - FAIDO

Terrassements - Canalisations
Maçonnerie - Béton armé

BUREAU D'INGÉNIEUR

ALUMINIUM

Tôles, Bandes, Disques, Feuilles brossées et décapées, Barres profilées, Tuyaux, Fils.
Matériel pour conduites électriques, Frotteurs d'archets pour tramways.

FONTA AU SABLE - FONTE DE PRÉCISION - SOUDURE AUTOGÈNE
Récipients, Bassins, Tanks, etc., pour Brasseries, Industries laitières et chimiques.

Articles techniques, Poulies « STANDARD », Rivets, etc.

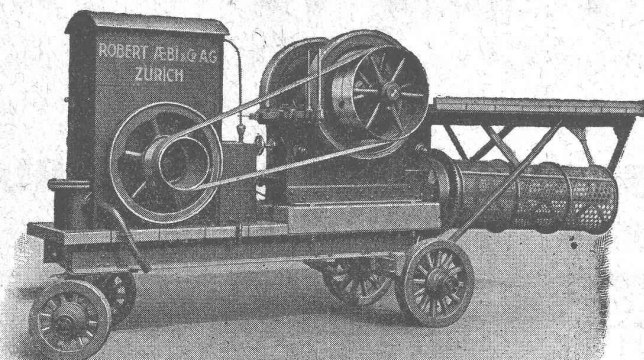


Fabrique d'Objets en Aluminium Gontenschwil S. A., à Menziken (Argovie)

INSTALLATIONS DE CONCASSAGE

AVEC MOTEUR A HUILE LOURDE "UTO"

(Fabrication suisse de tout 1^{er} 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.

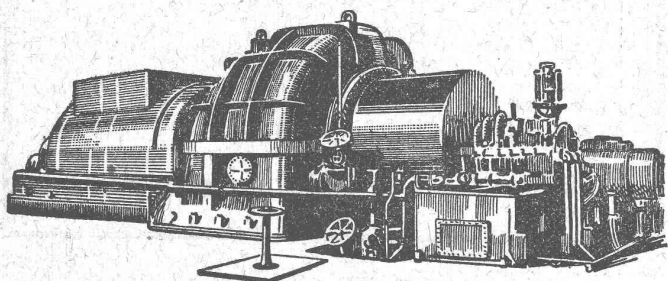
Construction robuste et soignée
La plus grande sûreté de travail

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

ROBERT AEBI & C^{IE} S. A., ZURICH

MACHINES D'ENTREPRISES

Maison fondée en 1880



Lire le No. 7 de V. O. C. REVUE (envoi gracieux sur demande) qui contient un article très intéressant sur les turbines.

VACUUM OIL COMPANY S. A. F.

65, Spalenberg, Bâle

Pour l'absolue sécurité de marche et la conservation du parfait état mécanique

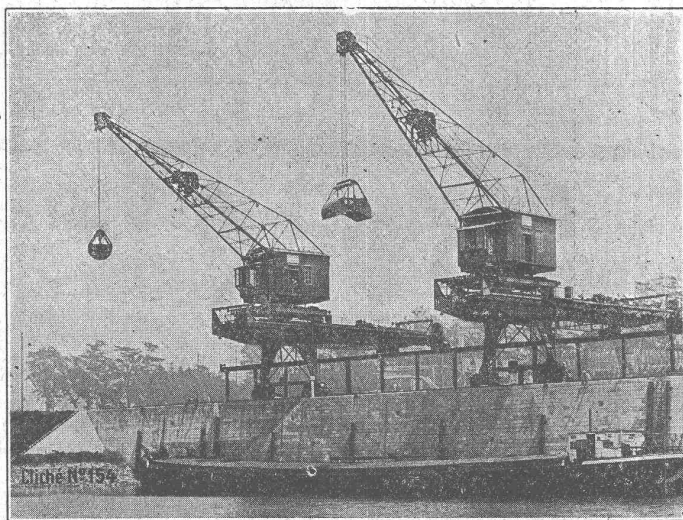
de vos turbines

assurez-vous collaboration de la Vacuum-Oil Company, initiatrice des méthodes de rationalisation en matière de graissage, productrice des

HUILES ET GRAISSES



les lubrifiants inégalés



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 50.86

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.

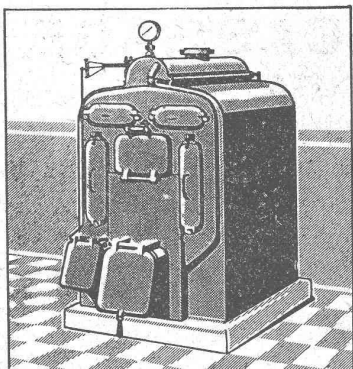
Treuil de halage.

Superstructures à crémaillères des systèmes Riggensbach, 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.



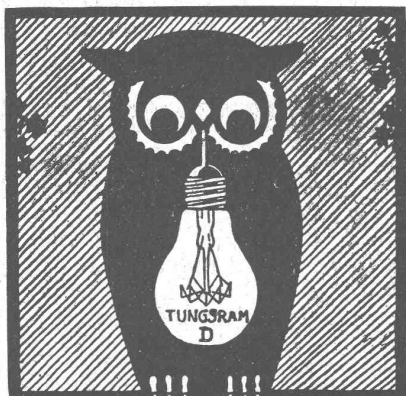
SULZER

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 : 23 367



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.

Canaux de Cheminée à double parois

Système Schmidt

Corps creux pour planchers

Système Schmidt

Fabriques à Genève, Vevey et Corcelles

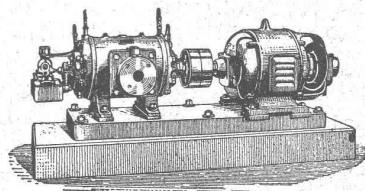
Bureaux à Lausanne, Jumelles N° 2



COMPRESSEURS - POMPES A VIDE

ESSOREUSES

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



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

Atel. de Constr.

BURCKHARDT

Soc. Anon., Bâle

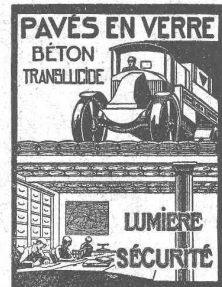
Ascenseurs
Monte-charges

"Schlieren"

Fabrique suisse
de Wagons et d'Ascenseur
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

EMULSION DE BITUME COLLOÏDALE

Bimoid

DE RENOMMÉE MONDIALE

MINÉRAL S.A. BRIGUE PORT DU RHIN BALE

DEUTSCHE BIMOID G. m. b. H. FREIBURG - TSCHÉCHISCHE BIMOID-GES. FRANZENSTAL

BIMOID L^{dt} LONDON W. C. - OESTERR. BIMOID-WERK, DEUTSCH-WAGRAM

SOCIEDADE PORTUGUESA DE BIMOID L^{da} PORTO

BIMOID G. m. b. H. BUDAPEST

PURICELLI. S. A. MILANO

REPRESENTANTS: A. Kündig & Co. Genève, pour le Canton de Genève; A. Schneebeli, Entrepreneur, Vevey, pour le Canton de Vaud; Ed. Glasson & Co., Bulle, pour le Canton de Fribourg; Comptoir Général de Matériaux de Construction S. A., La Chaux-de-Fonds, pour le Canton de Neuchâtel.

FABRIQUE D'INGRÉDIENTS POUR LA TREMPÉ

FONDÉE EN 1886

TÉLÉGRAMME : BRUN WÆDENSWIL — TÉLÉPHONE 102

Ed. BRUN, Wædenswil (Zurich)

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 chauffés 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.

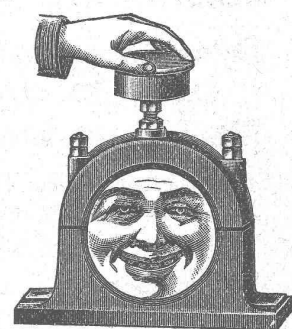
Economie de temps, de force, de charbon et d'argent.

Marque de fabrique



Palier chauffant.

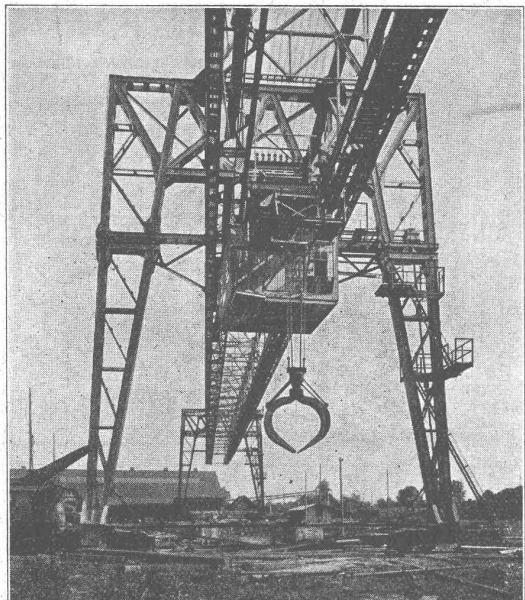
Marque de fabrique



Palier refroidi pendant la marche au moyen de
graisse ou de l'huile réfrigérante Brun.

Production journalière 15,000 kg.

EXPORTATION



Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey (Suisse)

Téléph. : N° 69

Adr. télégr. : Fonderie Vevey

**TURBINES HYDRAULIQUES
RÉGULATEURS**

PONTS ET CHARPENTES MÉTALLIQUES

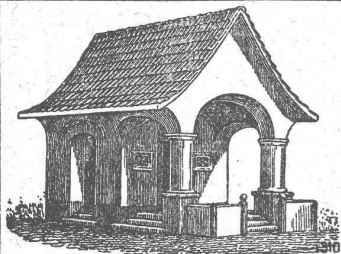
**APPAREILS DE LEVAGE
DE MANUTENTION ET DE TRANSPORT**

CHAUDRONNERIE
RÉSERVOIRS - CHAUDIÈRES - GAZOMÈTRES - TUYAUX

FONDERIE DE FER ET DE BRONZE

APPAREILS POUR VOIES FERRÉES

Pont roulant (longueur 164 m, hauteur 21 m) de la Fabrique de cellulose de bois, à Attisholz.



PLAFONDS, CLOISONS, CORNICHES, PLANCHERS, Revêtements de toutes sortes
exécutés avec le support pour mortier

„TREILLAGE EN TERRE CUITE“

sont exempts de toutes fissures, inaltérables aux influences
atmosphériques, incombustibles et extrêmement durables

Nombreuses références

Demandez prospectus et échantillons

Médailles d'or : Berne 1914. Barcelone 1920

FABRIQUE SUISSE DE TREILLAGE EN TERRE CUITE S.A., LOTZWIL-BERNE

Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à **GAMSEN** près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

GAMSITE

PLASTAMMITE • SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages

Dynamite „Antigel“

Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes : „Explosifs-Brigue“

Téléphone : N° 15, Brigue

IMPRIMERIE LA CONCORDE

Direction :

LAUSANNE

Th. Pache-Tanner
J. Pache-Vuitel

JUMELLES, 4
Téléphone 23 595

Impressions commerciales et artistiques

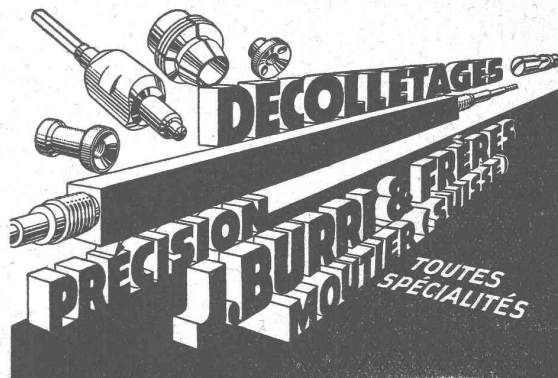
Tirages en couleurs, illustrations, Labeurs

Journaux, volumes, brochures, catalogues

Circulaires :: Enveloppes :: Programmes

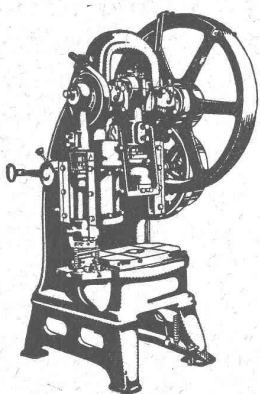
Cartes de visite et d'adresse, Obligations

Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique



*Alliages
d'aluminium légers
à haute résistance mécanique*

ANTICORODAL. *AVIONAL.* **ALUFONT.**
EN TOLES, BARRES
PROFILES ET TUBES
S.A. pour l'Industrie
de l'aluminium
Neuhausen
EN LINGOTS BRUTS
OU PIÈCES COULÉES



L. SCHULER

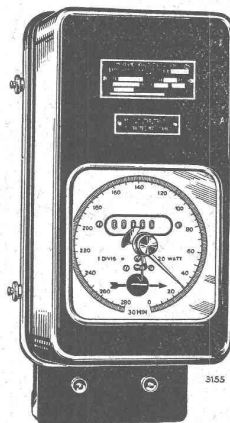
Fondée en 1839 **Göppingen (Wurtemberg)** Plus de 1500 ouvriers

La plus ancienne et la plus importante usine allemande
ayant comme spécialité la construction de :
**Presses à excentrique. Presses à friction. Machines à
découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et
Outils pour travailler la tôle et les métaux.**

Représentant pour la Suisse romande :

RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE
Avenue des Alpes, 34 Téléphone. 44-74

COMPTEURS D'ÉLECTRICITÉ LANDIS & GYR



Compteur avec
indicateur de maximum et
contact à signaux

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

**ALLUMEURS -
EXTINCTEURS -
HORAIRES**

TRANSFORMATEURS DE MESURE
WATTMÈTRES FERRARIS
STATIONS D'ÉTALONNAGE

LANDIS & GYR S. A.
ZOUG (Suisse)

*Le fournisseur de 1^{er} ordre
pour*

Tuyaux de canalisation
en fonte et Mannesmann

Francillon & C^{IE}_{S.A.} Lausanne

Pour ses voyages en zigzag, Le ciment dans les sacs PAVAG!



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

SOCIÉTÉ ÉTRANGÈRE

cherche un

Dessinateur-Technicien

de langue française, pouvant justifier qu'il est suffisamment au courant des projets d'aménagements hydroélectriques pour établir des plans d'exécution. Offres sous chiffres A. 24 à l'Indicateur Vaudois, Jumelles 4, 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

Corraterie, 13
Tél. Stand 79.20

LAUSANNE

Grand Pont, 2
Téléph. 23.550



BOVARD & C^{IE} BOLLWERK 15 BERNE

Cendres & Métaux S.A.
Succ. de
Aufranc & C^o S.A.
Bienne

Soudure argent

pour
tout usage
(env. 50 sortes.)

Or - Argent - Platine

Employé-architecte

sérieux est demandé chez M. E. Réess, architecte à Montbéliard (Doubs), France. Faire offres et envoyer prétentions. (Chambre et pension : cinq cents francs par mois.)

Offres d'exploitation de Brevets d'invention IMER & DE WURSTEMBERGER 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^o. 77 420, Piero M. Salerni, pour : « Dispositif d'affûtage des lames de rasoirs de sûreté ».
- N^o. 84 127, Ford Instrument Compagny Inc., pour : « Mécanisme de transmission de mouvement ».
- N^o. 98 337, Frank Hornby, pour : « Excentrique pour jeux de construction ».
- N^o. 102 869, R. Cortiles Uriarte & V. Alzugaray Aldana, pour : « Avertisseur automatique d'incendie ».
- N^o. 111 353, Ferns Emulsifiers Limited, pour : « Appareils centrifuge ajustable à émulsionner ».
- N^o. 112 803, Asphalt Cold Mix Limited, pour : « Procédé de fabrication d'une émulsion aqueuse bitumineuse et émulsion obtenue par ce procédé ». (Pour ce brevet, seules des licences d'exploitation sont offertes.)
- N^o. 116 403, Arthur Wheeler, pour : « Dispositif pour affûter les lames de rasoirs de sûreté ».
- N^o. 117 564, « Montecatini » Società Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola, pour : « Appareil pour la production de l'ammoniaque synthétique ».
- N^o. 125 958 Jean Baptiste Vernay, pour : « Installation de filtrage à au moins une cellule de filtre dit « épaisseur » ».

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

Concours d'architecture.

La Commune de la Chaux de Fonds met au concours, entre les architectes domiciliés dans le canton de Neuchâtel et les architectes originaires de la Chaux de Fonds, quel que soit leur domicile, l'élaboration des plans d'un établissement de bains avec piscine.

Le programme est à la disposition des concurrents à la Direction des Travaux publics, rue du Marché, 18.

Les documents annexes (plans schématiques) peuvent être réclamés par écrit, contre versement préalable de Fr. 30.

Fermeture du concours :

le 4 novembre 1929, à 18 heures.

La Chaux de Fonds, le 5 août 1929.

Conseil Communal.

Ingénieur-Dessinateur

est demandé pour bureau d'ingénieur à Zurich. Adresser offres sous chiffre Z. C. 2226 à Rudolf Mosse S. A., Zurich en indiquant prétentions et références.



S. A. FABRIQUES DE MEUBLES

Horgen-Glaris à Horgen

Maison suisse la plus importante pour

AMEUBLEMENT

de Salles de concert, théâtres, cinémathogues, restaurants, cafés, salles à manger, vestibules etc.

Manufacture de Papiers

BAUMGARTNER & C^o
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.



Volets à rouleau
HARTMANN & C^o, BIENNE

IMPRIMERIE LA CONCORDE, Jumelles, 4, LAUSANNE
Imprimés en tous genres.

ACIERS SANDVIK - Notz & C^o, Bienne