

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 54 (1928)
Heft: 15

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: 26.01.2026

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 INGENIEURS 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 REDACTION

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. THEVENAZ, architecte. — Genève : MM. L. ARCHIARD, 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, librairie.

ANNONCES :

50 centimes la ligne

Rabais pour annonces répétées

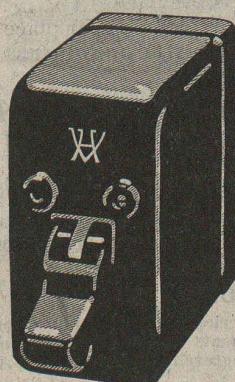
Demandez tarif spécial
pour fractions de pages à

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



Camille Bauer, Bâle

Disjoncteurs automatiques à maxima
pour courant continu et alternatif.

Remplacent avantageusement les coupe-circuit.

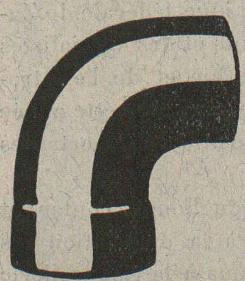
Des milliers en emploi. —

Des milliers en emploi.

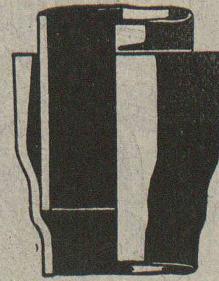
Demandez le prospectus spécial s. v. p.

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

Manufacture de Courroies S.A. Menziken



Courroies de transmissions de tous genres.
Courroies spéciales. Lanières. Agrafes. Colle.
Courroies rondes, massives et tordues.

PLANCHERS EUBOOLITH SANS JOINTS — 9 millions de m² posés — SOUS-LINOLEUMS

Représentant **Louis Rossi** Architecte
MATERIALS pour BATIMENTS
11, Pl. St-François LAUSANNE Téléphone 68.61

Eternit



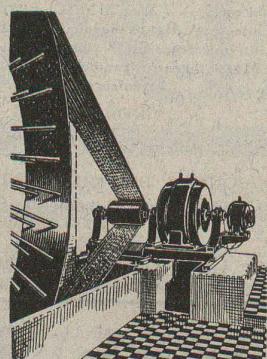
Eternit Niederurnen

Garantie contre les ouragans

Excellent ardoise pour couvertures et revêtements de façades

Durée illimitée Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds et parois



Courroie „Pieuvre”

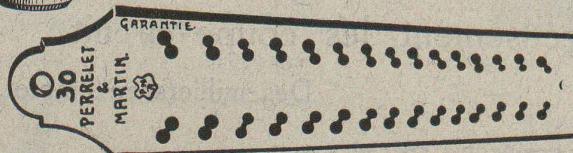
Economie de force motrice.
Diminution de traction.
Pas de pertes par glissement.
Rend inutile les enrouleurs sans augmenter la distance entre les axes.

RAUCH & CIE S.A.
MEILEN



Fabrique de Vis de Nyon S.A.

Vis à métaux et décolletages en tous genres.
Goujons d'assemblage pour modèles.
Pièces de bicyclettes. — Filières PM.
Compas d'écoliers «Atlas».



DÉCORATIONS EN STAFF

de fabrication spéciale brevetée et meilleur équivalent des travaux poussés sur place sont achetés par architectes, entrepreneurs de préférence chez

ERNEST HABERER & Cie — BERNE

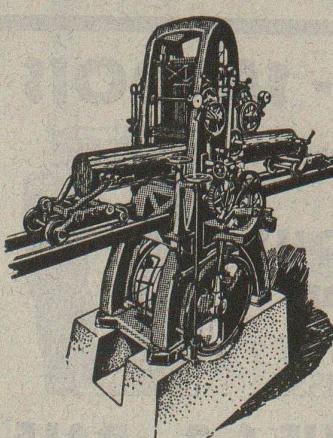
Téléphone : Bollwerk 29.43

Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spéciaux sont promptement exécutés.
Projets avec nos motifs de catalogues pour plafonds, murs, etc., en tous genres et grandeurs, d'après plans donnés, sont fournis gratuitement

Conditions avantageuses. Catalogues à disposition.

TRAVAUX DE SCULPTURE

Modèles artistiques pour façades et intérieurs. Groupes pour monuments. Figurines pour décors et ornements de fontaines, colonnes, vases, etc. Exécution en pierre naturelle et artificielle.



SCIERIES
ET TOUTES MACHINES
POUR LE
TRAVAIL
DU
BOIS
MULLER
& C^o S. A.
BRUGG

L'Aluminium-Fonds de Neuhausen

appartenant à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich attire l'attention des savants et des spécialistes dans le domaine de l'électrochimie et de l'électrométallurgie sur cette institution, qui est cette année aussi, à même de mettre à disposition d'importantes sommes.

Les règlements d'exécution du Fonds, contenant les conditions détaillées, sont à la disposition des intéressés et peuvent être obtenus à la Chancellerie du Conseil de l'Ecole polytechnique fédérale.

CHARGEUR « HILGERS » MOBILE



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

sable
gravier
ballast
ballast goudronné
charbon
coke, etc.

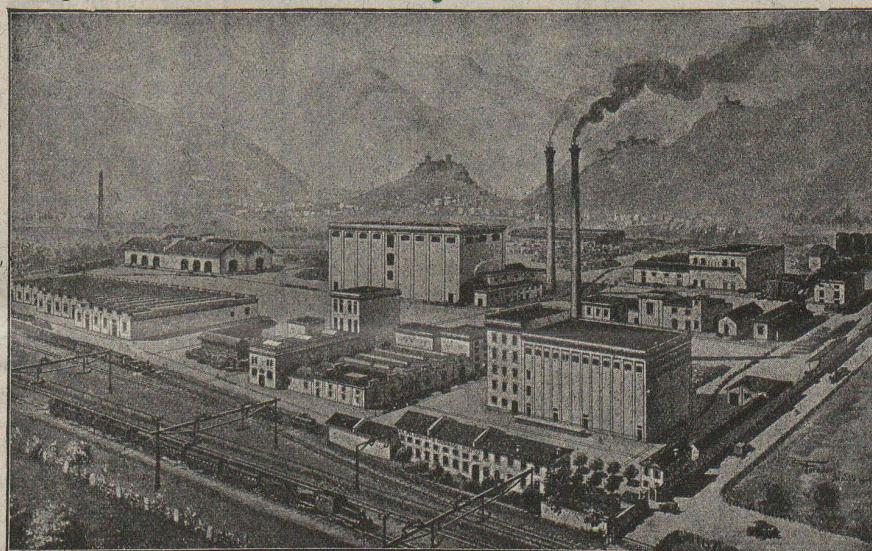
Meilleures références suisses. — Livraison de suite ou à bref délai.

Demandez prospectus et offres à

ROBERT AEBI & CIE S. A. ZURICH

Fabrique de machines.

Bureau technique.



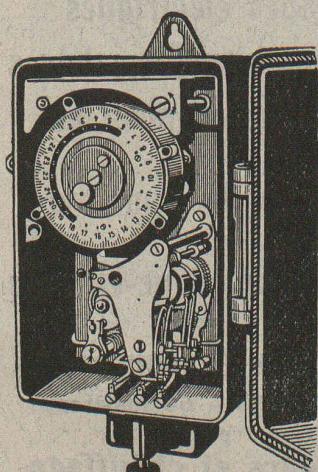
Les planchers de
LINOLÉUM
sont les meilleurs !

Exigez de votre
fournisseur du
Linoléum suisse !

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

S.A. des Interrupteurs automatiques Berne

Marque **SAIA** déposée



SAIA-

Interrupteurs horaires et de blocage
Interrupteurs de température
Thermorégulateurs
Horloges de commutation
Allumeurs-extincteurs pour cages
d'escaliers
Thermorégulateurs avec interrupteur
à mercure

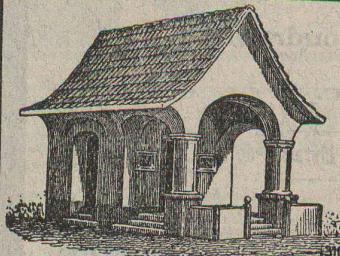
Manufacture de Papiers
BAUMGARTNER & C°
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.



BOVARD & CIE
BOLLWERK 15
BERNE

*Pour expédier ciment ou chaux,
PAVAG est le sac qu'il vous faut!*



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

Ascenseurs
Monte-charges

„Schlieren“

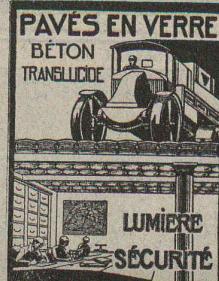
Fabrique suisse
de Wagons Schlieren S. A.

(Fabrique d'ascenseurs)

SCHLIEREN-ZURICH

Bureau à Berne :
Victoriastrasse, 87

MAXIMA



P. CHIARA & FILS
LAUSANNE

Devis — Téléphone 21.26

CHARLES MAIER & CIE

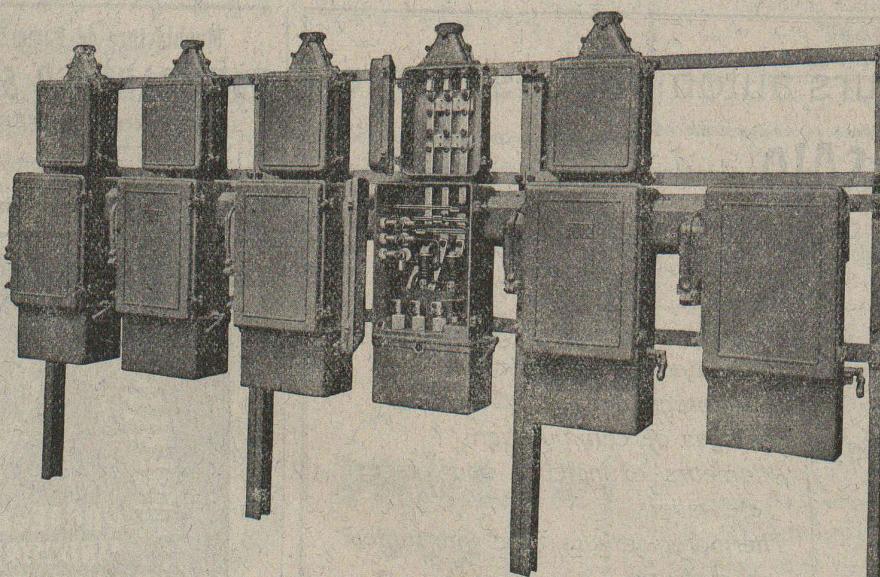
FABRIQUE D'APPAREILS ELECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François

Bureau de LAUSANNE (Suisse)

Téléphone 53.28

Adr. téleg. :
Maierélec, Lausanne



Gros appareillage
Pupitres de commande
pour

Usines électriques
Stations transformatrices
Stations en plein air

Coffrets de manœuvre

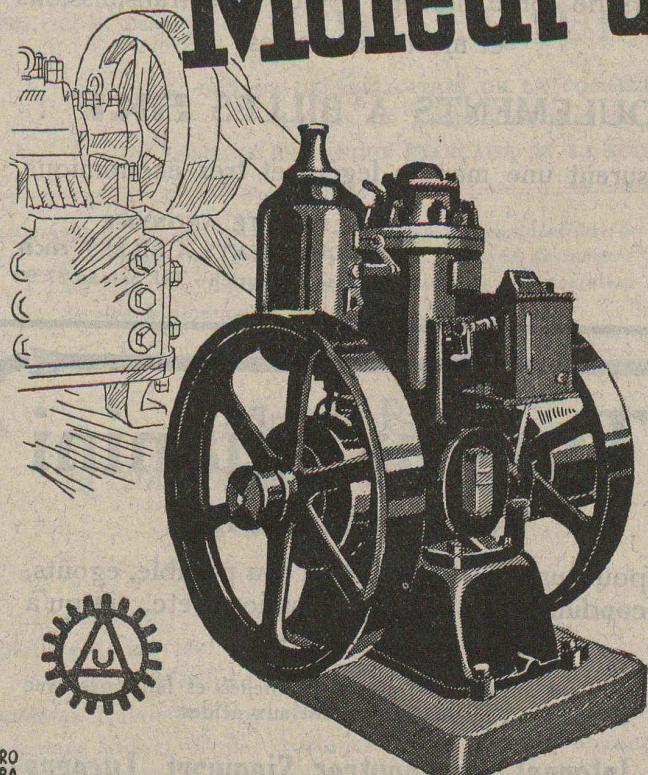
Coffrets à coupe-circuits

Prises de courant

500 volts - 60 ampères

pour
moteurs et chauffage

Batterie de coffrets automatiques avec sectionneurs.



Moteur à huile lourde "PETTER"

démarre instantanément grâce au dispositif de mise en marche à froid dont il est muni. - Simple - bon marché - marche sûre.

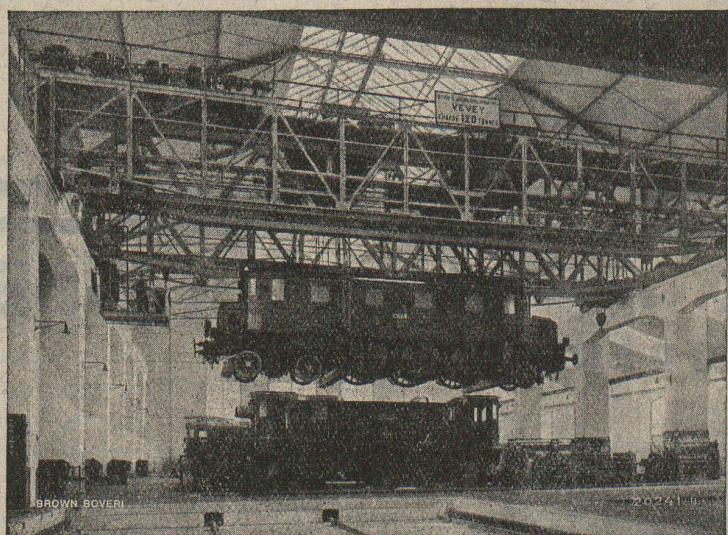
**U. AMMANN, Ateliers
de Constructions S.A
Langenthal**

Demandez notre prospectus spécial.

PRO
PRA

SOCIÉTÉ ANONYME BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

Bureaux techniques pour la Suisse à Baden, Bâle, Berne et Lausanne



Essai de charge d'un pont roulant destiné à soulever des locomotives dans les Ateliers de réparations d'Yverdon des Chemins de fer fédéraux suisses. Force de levage : 120 t. ; vitesse de levage : 2 m/min. Dispositifs de commande principaux en couplage Léonard.

Equipements électriques
des engins de levage et de
manutention

en courant continu, monophasé
ou triphasé.

Commandes électriques d'élévateurs de navires, de ponts levants, de grues à locomotives, de grues de montage et de fonderie et d'autres engins de levage.

Démarrage et réglage graduels et sans pertes de la vitesse de travail, ainsi que freinage électrique assurés par moteurs à courant continu, avec couplage Léonard.

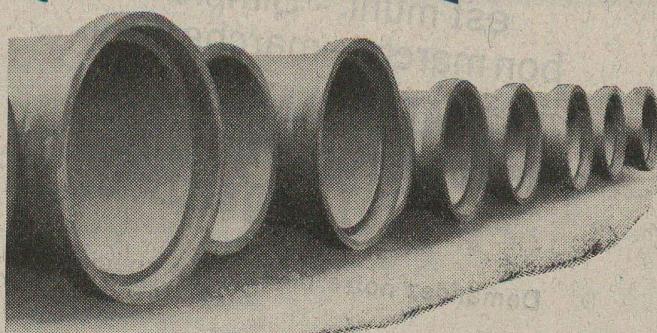


Vous pourrez réaliser une réduction fort sensible du combustible, de même qu'une production plus élevée, en remplaçant les anciens paliers lisses — vrais dissipateurs de force motrice — de vos transmissions et machines par les

ROULEMENTS A BILLES SKF

qui assurent une marche légère et très économique.

SOCIÉTÉ ANONYME
DES ROULEMENTS A BILLES SKF
Sihlstrasse, 1 - Zurich - Tél. Selnau 27.93



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



Un seul essai

avec les

BRISE-BÉTON

de la Compagnie Ingersoll-Rand vous convaincra
aussi de leur économie et de leur rendement insurpassables.

Envoy à l'essai gratuit et sans engagement par

ROBERT AEBI & C^E, S. A., ZURICH

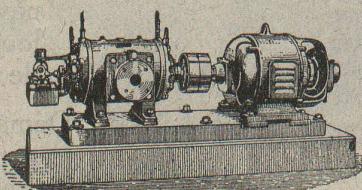
Werdmühleplatz, 2

Maison fondée en 1880

Téléphone : Selnau 17.50

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).

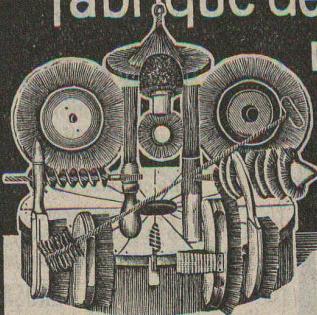
Atel. de Constr.

BURCKHARDT

Soc. Anon., Bâle

7

Fabrique de Brosses métalliques



Jacq. Thoma
Winterthour (Suisse)

Brosses métalliques pour toutes industries.

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:
E.-R. Zetter & C°,
à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

Bimoid

Unique émulsion de bitume colloïdale

Le meilleur enduit moderne pour routes

Minéral S. A. Brigue, Succursale Port du Rhin, Bâle

Dépôts: A. Kündig, à Genève — A. Schneebeli, Entrepreneur, à Vevey — Ed. Glasson & C°, à Bulle
Comptoir Général de Matériaux de Construction S. A., à La Chaux-de-Fonds.

Ed. BRUN, Wädenswyl (Suisse)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure

Production journalière:
15.000 kilos

Téléphone 102

Fondée en 1886

TELEGRAMME
Brun, Wädenswyl

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 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.

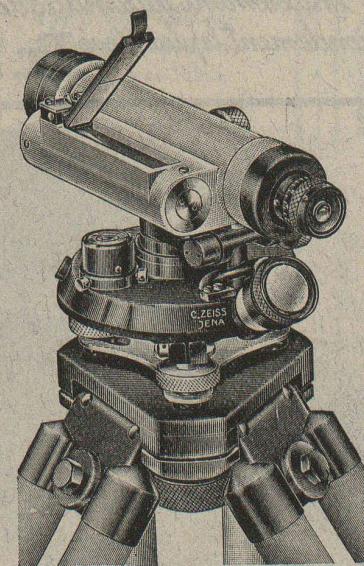
Prix-courant et visite du voyageur gratis.

ZEISS

Niveau à lunette IV

Cercle complètement couvert. Vis micrométrique. Lentille de mise au point interne.

Après le pointage on peut lire commodément le cercle sans le moindre mouvement de tête, en changeant tout simplement la direction visuelle.



Mires parlantes

Equerres à prisme

Pour tous
renseignements et brochures
s'adresser à

CARL ZEISS
JENA

Niv.-Instr. IV.

Offres d'exploitation de Brevets d'invention
IMER & DE WURSTEMBERGER ci-
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° 75 070, **Francisco Rivièrè** à **Hijos**, pour : « Machine pour la fabrication de grillages métalliques à torsions multiples ».
 N° 90 926, **Joseph Mathieu**, pour : « Meuble ».
 N° 103 444, **The Lanston Monotype Corporation Limited**, pour : « Machine à mouler les éléments typographiques ».
 N° 107 219, **The Lanston Monotype Corporation Limited**, pour : « Équipement de casse à matrices pour la coulée des caractères typographiques ».
 N° 107 689, **The Lanston Monotype Corporation Limited**, pour : « Dispositif pour faciliter la manutention des matrices typographiques ».
 N° 110 795, **William Joseph Still**, pour : « Mécanisme de transmission de puissance ».
 N° 112 999, **Piero Mariano Salerni**, pour : « Lame de rasoir de sûreté avec dispositif de sûreté ».

Prière d'adresser les offres ou propositions à **MM. Imer & de Wurstemberger**, ci-devant **M. E. Imer-Schneider**, Ingénieur-Conseil, 39, rue du Stand, à Genève, qui les transmettront à qui de droit.

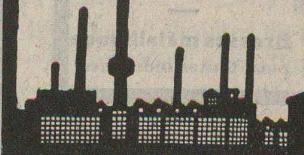
Brevets d'Inventions

Cabinet L. FLESCH, Ingénieur-Conseil,
 4, Rue Richard, LAUSANNE Téléphone 91.05
 Fondé en 1910.

Cendres & Métaux S. A.
 Succ. de
 Aufranc & C^{ie} S. A.
 Bielne
Soudure argent
 pour
 tout usage
 (env. 50 sortes.)
 Or - Argent - Platine

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

Vestit Métal S. A.
 Zurich (Suisse)



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 **LAUSANNE**
 Corraterie, 13 Grand Pont, 2
 Tél. Stand 79.20 Téléph. 55.50

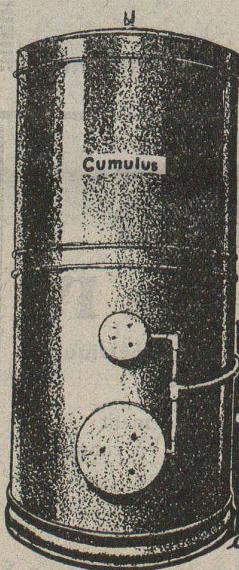
**Concours d'idées
 pour l'extension de Chesières.**

La Municipalité d'Ollon met au concours, entre les géomètres, architectes et ingénieurs suisses, établis dans le Canton de Vaud, un concours d'idées pour l'extension du plateau, sur Chesières.

Les concurrents sont priés de s'inscrire, au Greffe municipal d'Ollon, jusqu'au 6 août 1928.

Ollon, le 18 juillet 1928.

Greffé municipal.



Cumulus
 Chauffe-eau électriques

Appareils électriques à accumulation
 pour l'utilisation du courant de nuit à bon marché

Primulus
 Poèles électriques à
 accumulation

entièrement automatiques, de qualité incomparable,
 du rendement le plus élevé

Fr. Sauter S.A. Bâle



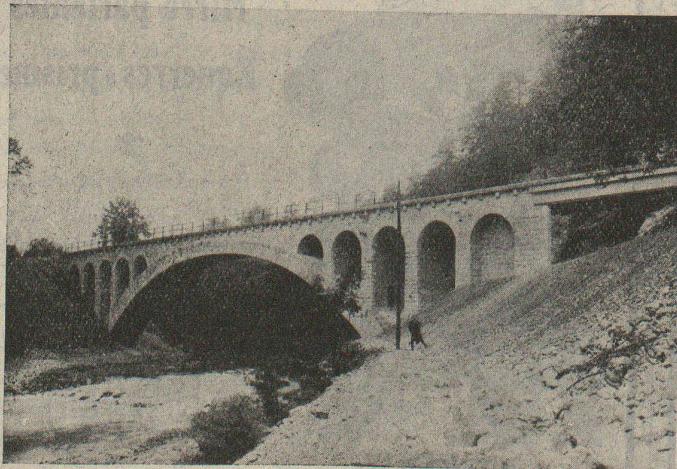
Comme premier enduit
 utilisez



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

SUBOX S. A.

187, Langstrasse ZURICH 5 Langstrasse, 187



Pont amont C. F. F. du „Kessiloch“.

Entreprise Générale de Bâtiments
 et de Travaux publics

J. J. RUEGG & C°
 ZURICH - BALE - DELÉMONT

Terrassements - Canalisations
 Maçonnerie - Béton armé

BUREAU D'INGÉNIEUR