

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 51 (1925)
Heft: 14

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: 15.01.2026

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 sociétaires :

Suisse : 1 an, 10 francs
Etranger : 12 francs

Prix du numéro :
75 centimes.

Pour les abonnements
s'adresser à la librairie
F. Rouge & C^o, à Lausanne.

COMITÉ DE RÉDACTION

Président : P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaire : EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

MEMBRES :

Fribourg : MM. F. BROILLET, architecte ; J. LEHMANN, ingénieur cantonal ; R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud* : MM. EPITAUX, architecte ; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne ; E. JOST, architecte ; CH. THEVENAZ, architecte. — *Genève* : MM. L. ARCHINARD, ingénieur ; RENÉ NEESER, ingénieur ; CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel* : MM. ED. ELSKES, ingénieur ; A. MEAN, 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. — A. DOMMER, ingénieur. — 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'Édition)

Jumelles, 4, Lausanne.



Roulements à billes
Roulements à rouleaux
Transmissions
Poulies

SOCIÉTÉ ANONYME DES
ROULEMENTS A BILLES

SKF

Sihlstrasse, 1 ZURICH Tél. : S. 48.30

ZWILCHENBART S. A., Bâle

Importation et commerce de produits techniques

(Dreispietz)

Téléphone :

Safran 34.29

Matières électro-isolantes ; Fibre américaine «Diamond» en planches, bâtons, tubes ; «Diamond Insulation» en rouleaux ou planches ; Céléron pour engrenages silencieux et pour la radio ; Turbonite (Bakélite) en planches et forme papier ; Ebonite en planches, bâtons et tubes ; Mica, Splittings, Micanite pour tout usage ; Micafolio ; Galalith en planches et bâtons, toutes nuances ; Celluloïd, Cellon (non inflammable) pour tout emploi ; Toiles isolantes, bandes diagonales ; Amiante ; Rubans isolants ; Tubes isolants ; Vernis «Cellon» (fabrication suisse) licence Dr Arthur Eichengrün, solution brevetée dite «Cellon» pour l'imprégnation contre le feu ; matières isolantes pressées, pièces façonnées de tout genre ; Tauril, matière à étanchement ; Tubes caoutchouc à air comprimé, etc., etc. — Grand stock bien assorti.



CONTRÔLE THERMIQUE

par

l'analyseur électrique de gaz de fumées Siemens
(Mesureur de CO et CO₂)

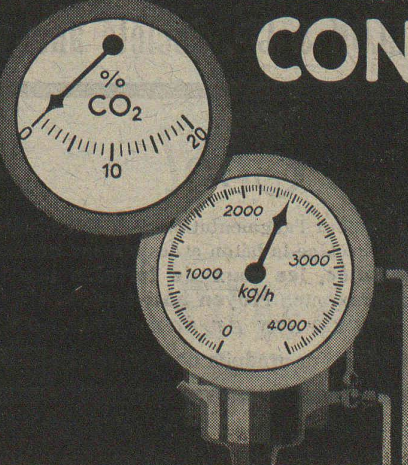
Indicateur électrique de température. Compteur
d'eau chaude pour l'alimentation de chaudières.

Compteur de vapeur Venturi.

Descriptions sur demande.

S.A. des Produits électrotechniques
SIEMENS

Dépt.: Siemens & Halske
ZURICH, BERNE, LAUSANNE

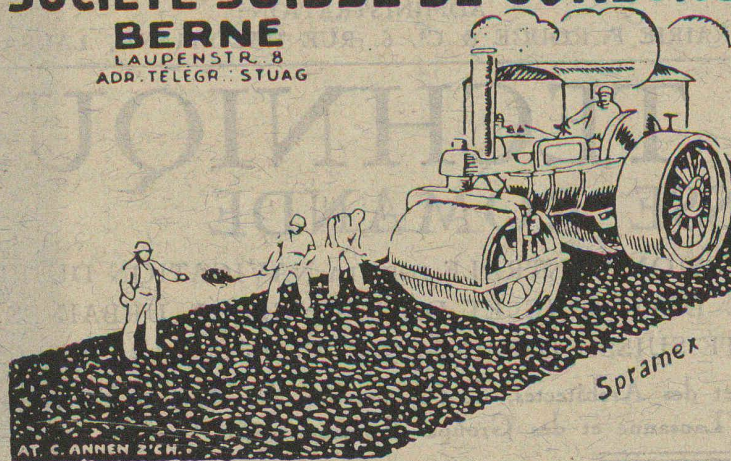


SOCIÉTÉ SUISSE DE CONSTRUCTION DE ROUTES S.A.

BERNE
LAUPENSTR. 8
ADR. TÉLÉGR. STUAG

ZÜRICH
STEINWIESSTR. 40

LAUSANNE
PETIT CHENE 22



*Maison la plus importante
spécialisée dans la construction
de routes:*

Tarmacadam. Systèmes Aeberli et
Philippin. Cylindrages de routes.
Goudronnages superficiels. Asphalte
coulé, compresse et cylindre
Pavages ordinaires. Pavages mosaïques
Fournitures de pavés et gravier cassé

Masse isolante pour câbles

Utilisée depuis nombre d'années par les grandes entreprises suisses d'électricité pour les garnitures de câbles. Possède de grandes propriétés isolantes ainsi qu'un point d'inflammation élevé. Dure et résistante, cette matière adhère bien aux gaines de plomb, de même qu'aux parois de fonte. Peu de retrait à la prise.

Hch. Schweizer, Grenzacherstrasse, 1, BALE

■ ■ CALCULS DE STABILITÉ ■ ■

Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise
BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

A. PARIS, Ingénieur-Conseil indépendant
des brevets et des entreprises
Petit Beaulieu, av. Beaulieu **LAUSANNE** :: Téléph. 46.92

Brevets d'invention
Marques - Dessins et Modèles

Bovard & Cie
Ingénieurs-conseils

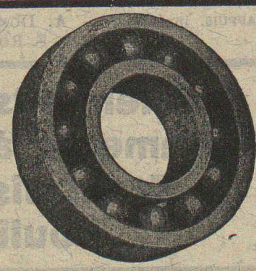
Bollwerk, 15 Berne Bollwerk, 15
Téléphone : Bollwerk 4904

Les titulaires des brevets suivants désirant mettre en valeur leurs inventions demandent à entrer en relations avec des industriels suisses en vue de la vente éventuelle de leurs brevets ou bien d'accorder des licences d'exploitation de ceux-ci :

Brevet N° 402 093 pour « Joint étanche et élastique pour canalisations ».

Brevet N° 402 220 pour « Procédé de production d'un gaz pauvre et gazogène en permettant la mise en œuvre ».

Pour offres et renseignements s'adresser à l'Office de brevets A. BUNIGNON, Ingénieur-Conseil, Corrairie, 13, Genève.



ROULEMENT A BILLES D. W. F. pour tout emploi.

Grandeurs normales en stock à Zurich

Paliers de machines munis de Roulements à billes D. W. F.

REPRÉSENTANT :
D^r Hoigné, ci-devant M. Schoch et Co
Münsterhof, 14, Zurich I

**DALLAGES DE VERRE
ET BÉTON ARMÉ**

**P. CHIARA
LAUSANNE**

IMPRIMERIE LA CONCORDE

Jumelles, 4 Téléphone 35 95
Direction: TH. PACHE-TANNER, - J. PACHE-VUITEL

Travaux soignés en tous genres.
Illustrations - Volumes, Thèses.
Journaux - Labeurs - Alpbère.

Ideenwettbewerb

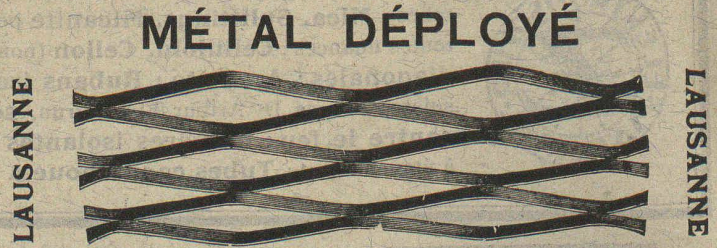
zur Erlangung von Plänen für eine neue Badeanstalt mit Luft- und Sonnenbad, in Solothurn.

Der Gemeinderat von Solothurn veranstaltet unter den schweizerischen Fachleuten (Ingenieuren und Architekten) einen Ideenwettbewerb zur Erlangung von Plänen für eine neue Badeanstalt mit Luft- und Sonnenbad in Solothurn.

Programm und Planunterlagen können gegen eine Hinterlage von Fr. 10. — vom Bauamt der Stadt Solothurn bezogen werden.
Termin für die Eingabe der Pläne : 1. Oktober 1925.

Solothurn, den 19. Juni 1925.

Der Stadtammann.



FRANCILLON & Cie, Société anonyme

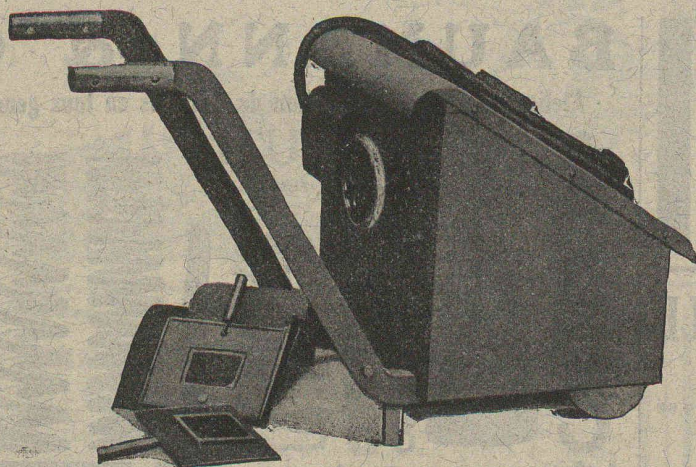
Ebol

Enduit noir pour l'augmentation de l'étanchéité du béton. Protège le béton et les métaux contre l'eau acidulée, les eaux de terrains marécageux, etc. **Moyen anti-rouille.**

DEMANDEZ PRIX ET ÉCHANTILLONS

E. BECK, fabricant de produits d'asphalte, PIETERLEN

SÉCHERON



Transformateur spécial pour la soudure à l'arc par courant alternatif.

TRACTION ÉLECTRIQUE

TRANSFORMATEURS

TRANSPORTS D'ÉNERGIE

par courant continu haute tension

SYSTÈME « SÉRIE »

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE SÉCHERON — GENÈVE

Ci-devant : COMPAGNIE DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE et MÉCANIQUE



Représentant à
Lausanne

Roulements à Rouleaux

Roulements à Billes

F & S

Les plus parfaits. - Les meilleurs de tous.

*Demandez prix-courants, catalogues
et devis à*

Amsler & C°, Feuerthalen

Agents généraux pour la Suisse.



Fritz Keller, Ing.
Rue de Bourg, 33

Manufacture de Papiers
Stouky, Baumgartner & C', s. a.
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

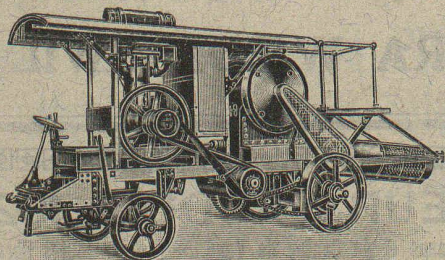
Cendres & Métaux s. a.

Succ. de
Aulfranc & C° S. A.
Bienne

Soudure argent

pour
tout usage
(env. 50 sortes.)

Or - Argent - Platine



CONCASSEURS

de notre propre fabrication

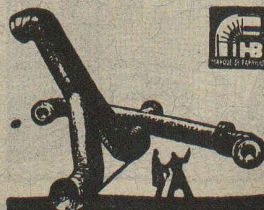
machines de 1^{re} qualité munies de plaques de
sécurité excluant toute rupture,

stationnaires et roulantes

avec ou sans moteur, de 20 à 60 m³ de produc-
tion journalière, sont fournies à titre de vente
ou de location à des conditions vraiment
avantageuses par la maison

BRUN & C^{IE}, Fabrique de machines **Nebikon** (Lucerne)

Téléphone : N° 12. — Références de premier ordre. — Télégrammes : BRUN.



Tuyaux en tôle pour tous usages
H. Bertrams
Bâle, Vaugrenier 101

Machines-Outils Electriques

C. & E. Fein Zurich

Rennweg, 35
Téléph. Selnau 5120

Foreuses à main (1 vitesse et 3 vitesses)
Foreuses sur colonne
Machines à meuler
Ventilateurs
Marteau électro-pneumatique



DIGUES ET TUNNELS

Etudes de fondation au moyen de trous de forage, se terminant par des carottes de forage de la roche dure. — Exactes. Rapidement exécutées et peu coûteuses.

Endroits de perte d'eau sont découverts, étudiés et imperméabilisés en même temps au moyen d'injections de ciment sous haute pression. — Ainsi sont rendus imperméables le fond et les flancs d'une digue ou le cours d'un tunnel d'amenée d'eau à une station de force.

Procédé spécial exécuté par des spécialistes très expérimentés et de toute confiance.

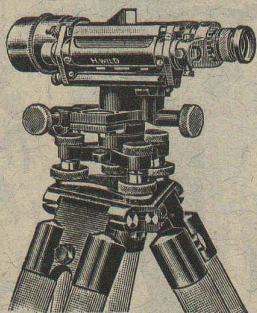
Références de plusieurs des stations de force les plus importantes de l'Europe.

SVENSKA DIAMANTBERGBORRNINGS AKTIEBOLAGET, STOCKHOLM 16 (Suède)

Maison fondée en 1886.

(Société anonyme suédoise de forage à diamant).

Maison fondée en 1886.



Niveau et Theodolite WILD

sont les meilleurs instruments de géodésie.

Mires parlantes, Jalons, Rubans (acier et toile), **Loupes**
Equerres optiques, Planimètres, Pantographes

Tous autres accessoires.

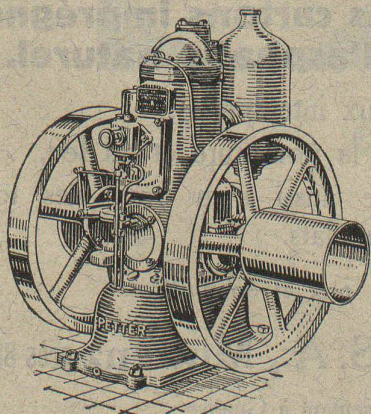
Articles de dessin.

S. A. de Vente H. Wild

Téléphone 95

Heerbrugg (St-Gall)

Téléphone 95



Ce que l'on attendait depuis longtemps :

Le moteur à huile lourde Petter avec démarrage instantané à froid.

Machine robuste, légère et de prix modique.

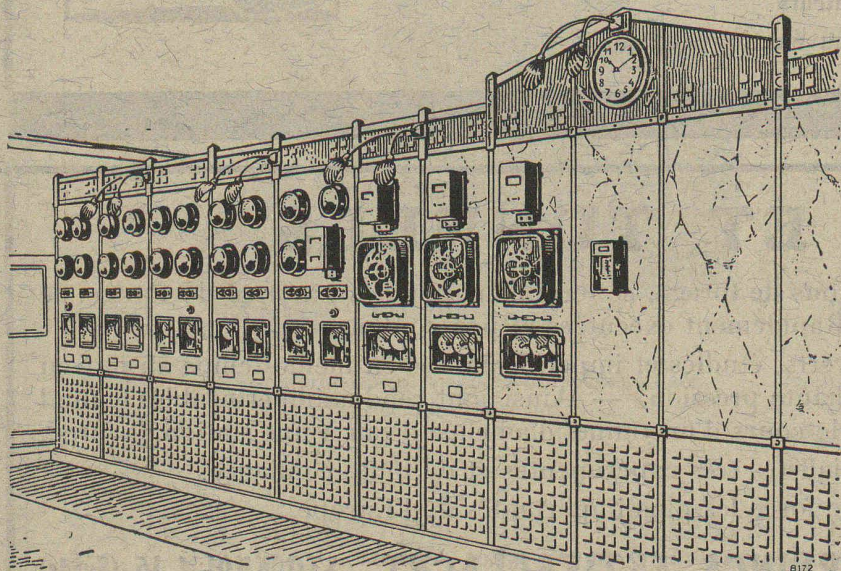
Demandez offres à

U. AMMANN S. A., LANGENTHAL

SOCIÉTÉ ANONYME

BROWN, BOVERI & C^{ie}, BADEN (Suisse)

Bureau Technique pour la Suisse Romande : Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: Téléphone 2159



Tableaux de distribution

pour tous genres de courant
toutes tensions et toutes intensités

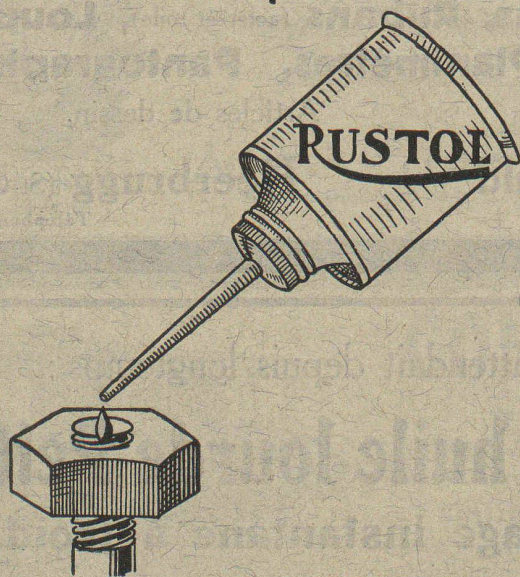
CENTRALES HYDROÉLECTRIQUES

SOUS-STATIONS

APPAREILS

RUSTOL

LE PRODUIT ECONOMIQUE PAR EXCELENCE



réalise sans peine la séparation des pièces métalliques qui ont fait corps sous l'influence de la rouille, de la chaleur, de l'huile solidifiée, de l'encrassement, etc. sans aucune action corrosive sur le métal. **Rustol n'est pas inflammable!** Grand économie d'argent, de temps, de travail et de matériel. Pour échantillons gratuits s'adresser à **ALFRED HERREN**, Electricien, 4, Rue du Midi, **LAUSANNE**, Agent pour la Suisse française.

Pour
tout genre

de toiture
vous conseillez



le meilleur des cartons imprégnés
au moyen d'asphalte naturel.

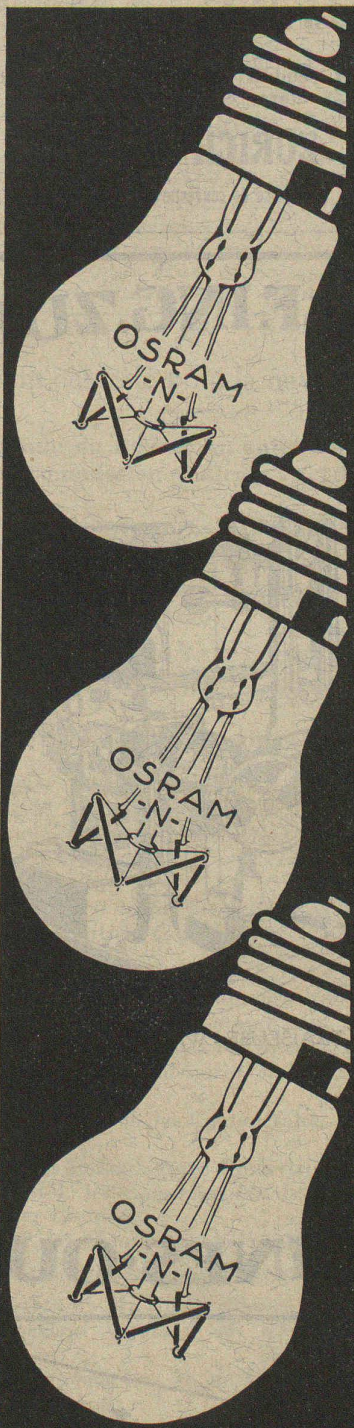
Rexitect résiste aux intempéries,
Rexitect résiste à la pourriture et au feu,
Rexitect s'emploie aussi bien pour des toits
à pic ou plats.

Demandez prix et échantillons.

C.F. Weber, S. A., Muttenez près Bâle.

Représentant à Genève :

Maison A. Hirschy, rue de Lausanne, 15, Genève.



Nouvelle lampe OSRAM

★

Nouveau filament
incandescent

★

Meilleur rendement lumineux

★

Forme agréable goutte d'eau

★

OSRAM S. A. ZURICH

MAMMOUT



Isolierstoff
für Hoch- u. Tiefbau

Mammouth

Plaque d'asphal-
te souple, formée
d'un tissu im-
prégné, fabriqué
avec de l'asphalte

pur et ne contenant aucun produit provenant de la distillation du goudron de houille. Etanchéité et souplesse permanentes. — Pour toitures et fondations, ponts, ouvrages hydrauliques, toits plats, terrasses.

Porolithe ajouté au mortier de ciment, le rendant étanche contre les intempéries.

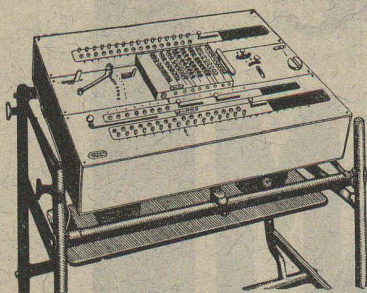
Emulsion d'asphalte et Evéol enduit résistant à l'eau douce pour murs, constructions en bois et fer.

ASPHALT-EMULSION S. A., ZURICH Hafnerstrasse, 7
Téléph. Selnau 4674

Dépôt assorti chez **RICHARD FRÈRES**, entreprise de couverture, Lausanne, Valentin, 60

FABRICATION SUISSE

Machine à calculer «Millionnaire»



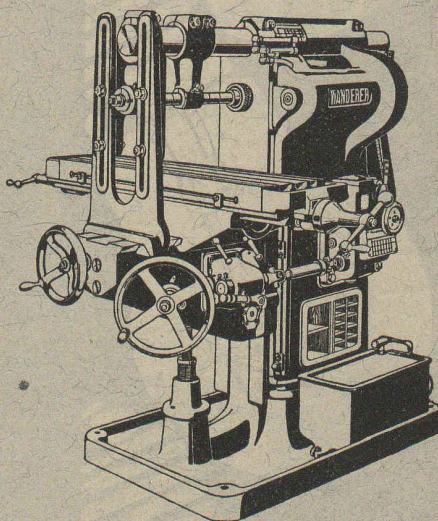
ADDITION - DIVISION
SOUSTRACTION □ □
□ MULTIPLICATION

Pour multiplier (diviser) il suffit d'UN SEUL coup de manivelle à donner par chiffre du multiplicateur (quotient). Le chariot se déplace automatiquement. Machines opérées à main ou à moteur électrique. Clavier. Totalisateur.

Seuls fabricants :

H. W. EGLI S. A., ZURICH (SUISSE)

W. WOLFING ZÜRICH



FRAISEUSE - WANDERER

Kronengrund durcit les couches collantes

PAUL JÄGER & CO

Oelfreie Grundiermittel-Gesellschaft

Téléph. Selnau 79.05 **ZURICH** 8, Selnaustrasse, 8

Maison fondée en 1908.

Une instruction détaillée sera jointe à chaque envoi.

MACHINES-OUTILS

PLANCHERS

EUBOOLITH

SANS JOINTS

DEPUIS 25 ANS PLUS DE 8 000 000 m² POSÉS

USINES EUBOOLITH S. A.
OLTEN

GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY S. A.

Lausanne, Vevey, Genève, Montreux, Châtel St-Denis

Matériaux de constructions

Granit du Tessin.

CERESITE, produit idéal pour rendre le mortier étanche

Fabriques de Carreaux en ciment pour dallages - Tuyaux en ciment.

Carreaux céramiques

pour dallages et revêtements
Articles sanitaires pour toilettes, bains, W. C., etc. - Exposition permanente à Lausanne, Vevey et Genève

Produits réfractaires et isolants
Bois de construction

