

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 51 (1925)
Heft: 20

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 francsPrix du numéro :
75 centimes.Pour les abonnements
s'adresser à la librairie
F. Rouge & C°, à Lausanne.

COMITE 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 ; RENE NEESER, 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. CHAPUIS, 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 àl'Indicateur Vaudois
(Société Suisse d'édition)
Jumelles, 4, Lausanne.

Roulements à billes
Roulements à rouleaux
Transmissions
Poulies

SOCIÉTÉ ANONYME DES
ROULEMENTS À BILLES

SKF
Sihlstrasse, 1 ZURICH Tél. : S. 43.30

ZWILCHENBART S. A., Bâle

Importation et commerce de produits techniques

(Dreispitz)

Téléphone :

Safran 34.29



Matières électro-isolantes ; Fibre américaine « Diamond » en planches, bâtons, tubes ; « Diamond Insulation » en rouleaux ou planches ; Céleron 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 ; Celluloid, 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.



**Indicateurs électriques
de température**
pour lecture à centralisation ou locale

Description sur demande

SIEMENS
Dépt. SIEMENS & HALSKE
ZURICH LAUSANNE

SOCIÉTÉ SUISSE DE CONSTRUCTION DE ROUTES S.A.

BERNE

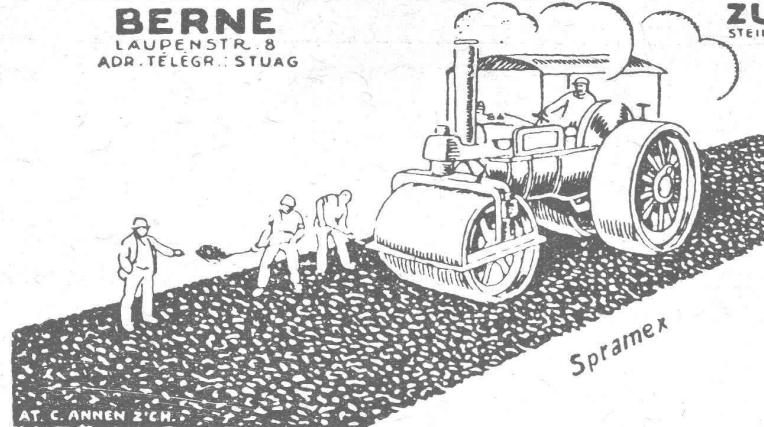
LAUPENSTR. 8
ADR. TELEGR.: STUAG

ZURICH

STEINWIESSTR. 40

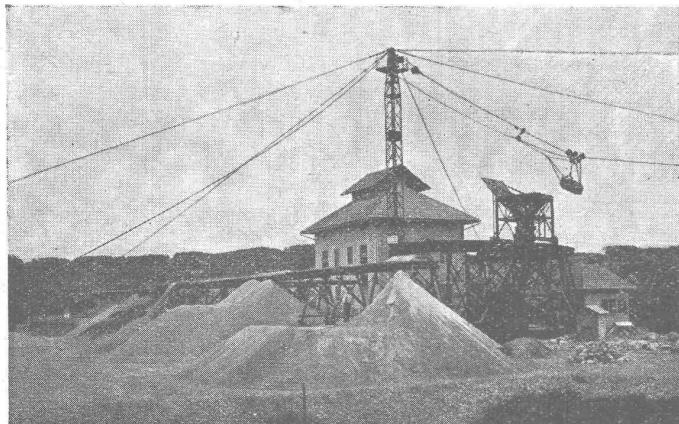
LAUSANNE

PETIT CHENE 22



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

Tarmacadam. Systèmes Aeberli et Philippin. Cylindrages de routes. Goudronnages superficiels. Asphalté coulé comprimé et cylindré. Pavages ordinaires. Pavages mosaïques. Fournitures de pavés et gravier cassé.



S. A. d'Exploitation des Sables et Graviers

NIDAU (Ct. de Berne)

LAUPEN

Tél. 1015/4.58

Téléphone 60

Gravier concassé en diverses grandeurs. — Sable de maçonnerie. — Gravier pour fondation et béton armé proprement lavé et assorti. — Sable concassé. — Gravier pour jardins.

Vie d'embranchement.

Prière d'adresser les demandes à Nidau.

Nous cherchons pour notre département Turbines hydrauliques un

Ingénieur-acquisiteur

licencié de l'Ecole Polytechnique. Nous exigeons quelques années d'occupation pratique en matière de turbines hydrauliques ainsi que de bonnes notions de la langue française. La préférence sera donnée à des postulants ayant des connaissances de l'anglais.

Prière d'adresser les offres avec prétention de salaire à la Société Anonyme des Ateliers de Constructions Mécaniques Escher, Wyss & Cie, Zurich.

VENTILATION S. A.

Filtres

Turbines à air

Ventilateurs

Stæfa

Ateliers à St-Louis (Alsace)

Humidification — Chauffage — Ventilation générale — Réduction des buées — Dépoussiérage des cardes par le vide — Transport de copeaux — Séchoirs perfectionnés

Installations sanitaires — **Maison Daniel Perret**
LAUSANNE, 6-8, Av. de Béthusy — Perret frères, LAUSANNE

Installation d'Usines, Villas, Salles de bains simples et modernes. — Système anglais.

MAGASIN D'EXPOSITION ET DE VENTE
Maison fondée en 1888.

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 de Conseil de l'Ecole polytechnique fédérale.

Asséchement de toutes constructions

Seuls les procédés KNAPEN sont efficaces

Renseignements et devis gratuits.

Albert COLOMBO, entrepreneur, La Tour-de-Peilz - Vevey

Téléphone : Bureau 468, Appartement 579.

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

FRANCILLON & CIE LAUSANNE FRANCILLON & CIE LAUSANNE. SOCIÉTÉ ANONYME



Billes
en
Acier,
Bronze
où tout autre métal
Précision parfaite.
Qualité irréprochable
AMSLER & C°.
FEUERTHALEN -
SCHAFFHOUSE



IMPRIMERIE LA CONCORDE
Jumelles 4, - LAUSANNE - Tél. 35.95

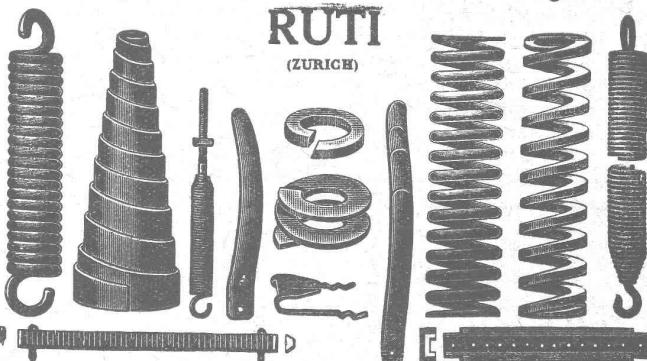


Fermetures à rouleau
en tôle d'acier
pour
garages, vitrines, portes,
etc.
Hartmann & Cie
Bienna



BAUMANN & Cie

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres.



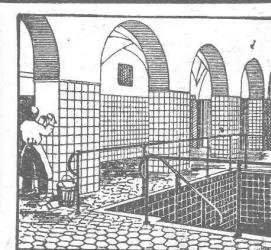
RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR

en fil de laiton, nickel et bronze
pour toutes machines et appareils

RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEUI RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

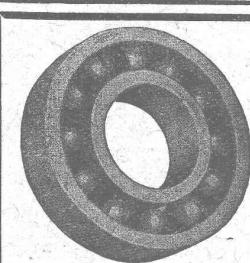
Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients.



Carrelages - Revêtements
Mosaïque - Asphalte

J. ROD, Lausanne

St-Roch, 9 — Téléphone 39.61



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

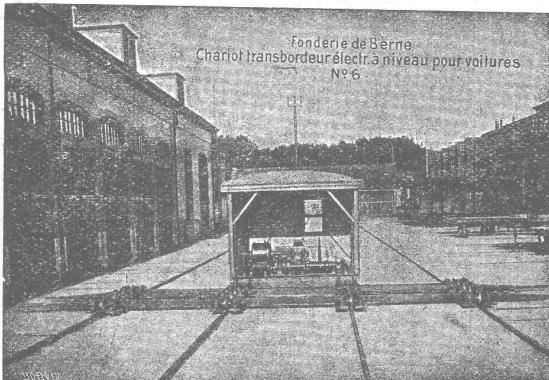
Grandeurs normales en stock à Zurich

Paliers de machines munis de
Roulements à billes D. W. F.
REPRÉSENTANT:
Dr Hoigné, ci-devant M. Schoch et C°
Münsterhof, 14, Zurich I

Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne. Téléphone 10.68



Appareils de levage : Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique.

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et chariots transbordeurs, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne : Funiculaires complets, avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 94 exécutions.

Superstructures à crémaillère : Systèmes : Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages : Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc.

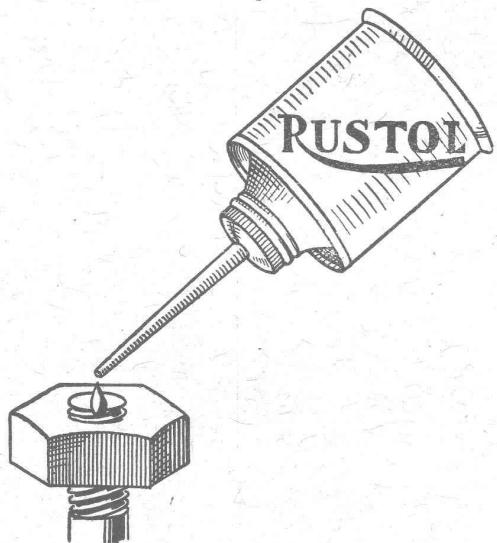
Renseignements sur des installations faites, références.
Projets et Dévis sont à disposition.

Nous demandons à racheter les années 1921 à 1924 du Bulletin Technique.

Offres à la Librairie F. Rouge & C°, Lausanne.

RUSTOL

LE PRODUIT ECONOMIQUE PAR EXCELLENCE



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'enrassement, 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.



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.

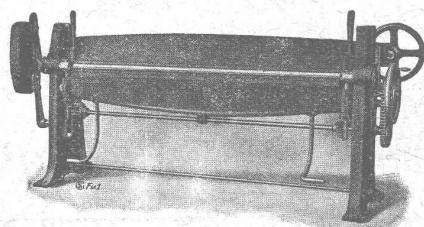
C. F. WEBER, Société anonyme, Leipzig-Pl.

Succursale : MUTTENZ près Bâle

Représentant à Genève :

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

"SKAG", FABRIQUE DE MACHINES OERLIKON - ZURICH



SPÉCIALITÉS :

Directions et embrayages.

Machines-Outils pour le travail des métaux en feuilles (Système L. Schuler.)

Presses à excentrique et à emboutir. — Presses à friction. Cisailles à contrepoids, à guillotine et circulaires.

Machines à repousser et planer.

Machines à plier et cintrer ainsi que toutes les machines pour carrossiers, ferblantiers, appareillage électrique et l'emballage métallique.

Grand stock de machines en magasin et en cours de fabrication.

Références de premier ordre.

Représentants et bureaux de vente :

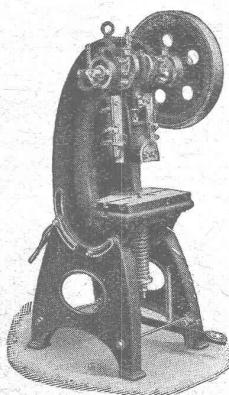
RUBIN & WELTI, Ingénieurs, Lausanne

Adr. télegr. Rubinwelti. — Avenue des Alpes, 34.

Téléphone 44.74.

Même maison à Zurich :

A. RUBIN, Ing., Gotthardstr., 21. Tél. Selau 82.72.



presse à excentrique.

FABRIQUE
DE
PRODUITS REFRACTAIRES SALAUSSEN
LAUSEN — BALE CAMP.

LIVRE
DES MATERIAUX
REFRACTAIRES
À L'USAGE DE TOUTES
LES INDUSTRIES.
EXPLOITATION
DE RICHES GISEMENTS DE
TERRES REFRACTAIRES
BRIQUES NORMALES ET
FAÇONNÉES, CREUSETS,
DALLES, MANCHONS,
CORNUES,
MEILLEURS RÉFÉRENCES
EXP. NATIONALE BERNE 1914
MÉDAILLE D'OR
TÉLÉPHON N° 27 LIESTAL
COMpte DE CHEQUES Y 283
REVÊTEMENT POUR GAZOGÈNE DIAMÈTRE JUSQU'A 300M
DESQUELS NOUS EN AVONS LIVRÉ PASSÉ 50

BUREAU TECHNIQUE
ÉTUDES CONSTRUCTIONS
ET DÉTAILS SUR DEMANDE

Schweiter

S. A. Horgen-Zurich
Ateliers de Construction

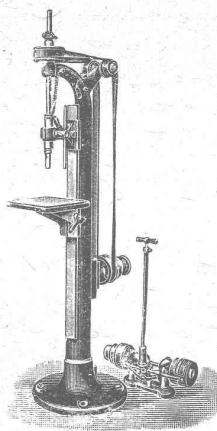
Perceuses

simples ou multiples,

SENSITIVES

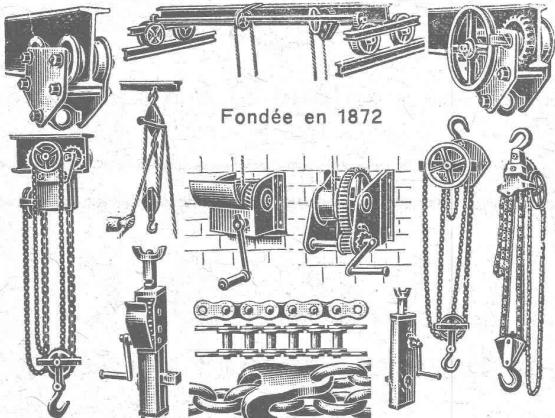
Pratiques
&
Précises

Demandez le catalogue.



BRUN & C°, NEBIKON
(LUCERNE)

FABRIQUE DE CHAINES, POINTES, APPAREILS DE LEVAGE ET MACHINES POUR ENTREPRENEURS



Fondée en 1872

Palans, Chariots-Roulants, Chaînes pour tous usages, Grues d'ateliers,
Treuils d'applique, Pointes de toutes dimensions.

Livraison rapide. — Prix avantageux. — Demandez nos offres spéciales.



UNION SOCIÉTÉ ANONYME À BIENNE

Première Fabrique Suisse de Chaînes soudées
par procédé électrique breveté.
USINE À MÂCHE.

Chaînes en tous genres pour l'Industrie.
Chaînes calibrées et éprouvées à double résistance pour
grues, monte-charges, palans et toutes sortes d'appareils
de levage. Chaînes pour élévateurs et transporteurs,
Chaînes à lier pour chemins de fer. Chaînes de charge
pour fonderies etc. Chaînes antidérapantes pour automobiles.

LES COMMANDES SONT REÇUES PAR
TRÉFILERIES RÉUNIES S. A., BIENNE
S. A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE
H. HESS & C°, PILGERSTEG - RUTI (ZURICH)

- 5 -

WEBER & Cie, Uster-Zurich

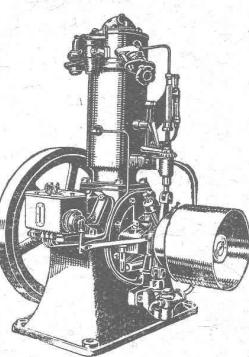
Ateliers de constructions mécaniques et fonderie

Spécialité depuis plus de 20 ans :

MOTEURS

à huile lourde,
à pétrole lampant,
à essence ou à gaz

pour l'industrie,
pour l'agriculture
et pour bateaux de transport
et de pêche



Machines automobiles à
scier et à fendre le bois
de chauffage

DEMANDEZ CATALOGUE ET RÉFÉRENCES

TURBINES HYDRAULIQUES

RÉGULATEURS DE PRÉCISION

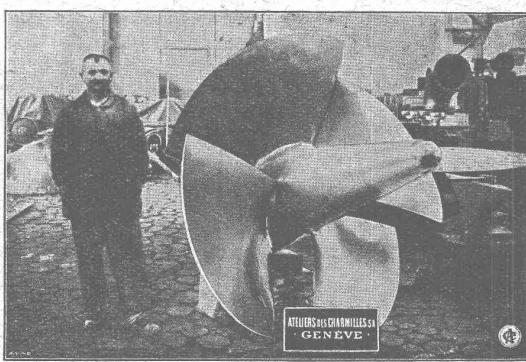
Fonderie de Fer
& de Bronze

Roues type hélice
Roues Kaplan

**ATELIERS
DES
CHARMILLES**
S. A.
GENÈVE

109
ROUTE DE LYON

109
ROUTE DE LYON



“ ROUE TYPE HÉLICE ”

Cheminée économique

+ Brevet 88876

favorisant
l'aération

Briques
Moëllons
Hourdis
Planellles

chez

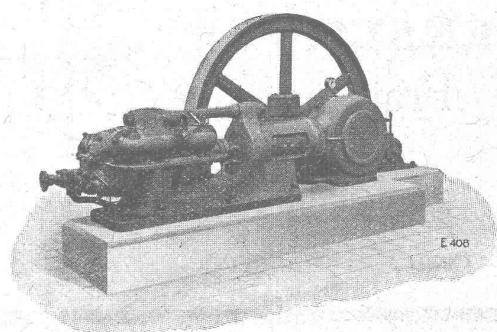
ZIEGEL A.-G., ZURICH

Téléphone : SELNAU 66.98

Dépositaires : Gétaz-Romang-Ecoffey, Lausanne et Vevey.
Paul Mayer, S. A., Fribourg.
Rychner Frères & Cie, Neuchâtel.

ESCHER WYSS & CIE S.A.
Zurich
Suisse

Amt



Machines frigorifiques et à glace

à acide carbonique et à ammoniaque

29/25

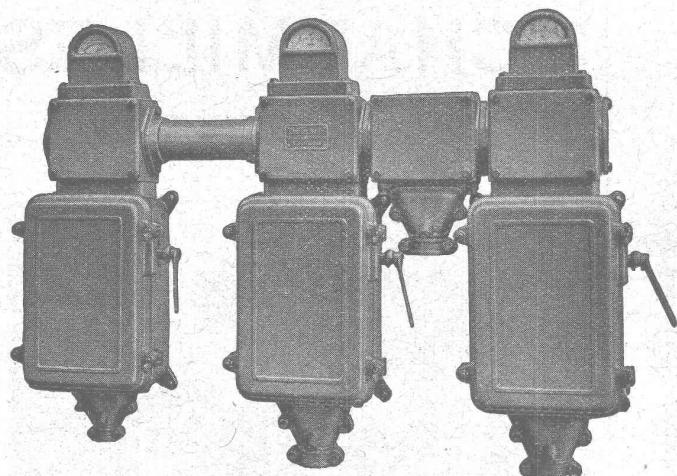
CHARLES MAIER & C^{IE}

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES, SCHAFFHOUSE

16, Place St-François

Bureau de LAUSANNE (Suisse)
Téléphone 53.28

Adr. télégr. :
Maierélec, Lausanne

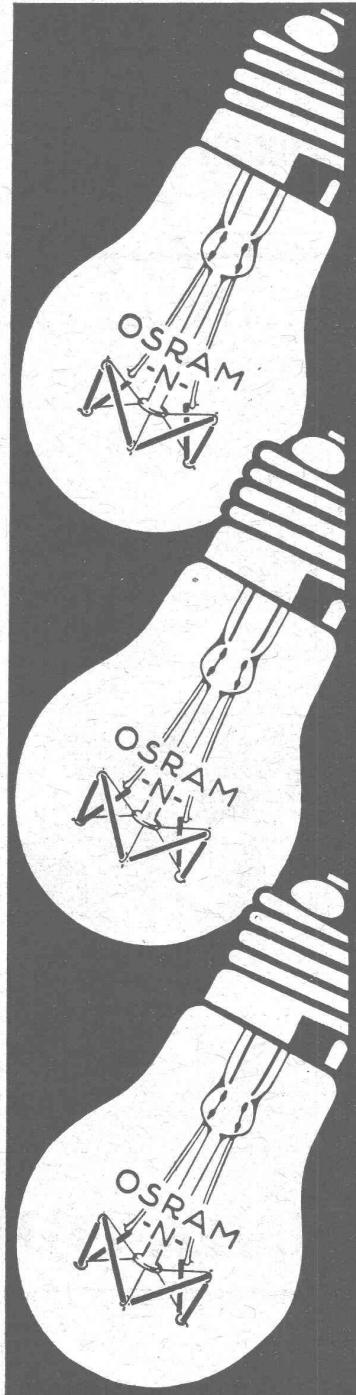


Batterie de coffrets de manœuvre,
exécution étanche.

Gros appareillage

Appareillage
pour
montage en plein air

Coffrets de
manœuvre
coupe-circuits



Nouvelle lampe **OSRAM**

*

Nouveau filament
incandescent

*

Meilleur rendement lumineux

*

Forme agréable goutte d'eau

*

OSRAM S.A. ZURICH



Mammouth

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.

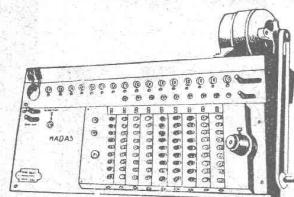
ASPHALT-EMULSION S. A., ZURICH Hafnerstrasse, 7
Téléph. Selnau 4674

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

Machines à Calculer « MADAS »

FABRICATION SUISSE

Additionne
Soustrait
Multiplie
et fait les



Divisions
tout à fait
automatique-
ment.

Clavier :: Machines opérées à main ou à moteur électrique

Seuls fabricants :

H. W. EGLI, S. A. - Zurich (Suisse)

Kronengrund durcit les couches collantes

PAUL JÄGER & C°

Oelfreie Grundiermittel-Gesellschaft

Téléph. Selnau 79.05 **ZURICH** 8, Selnaustrasse, 8
Maison fondée en 1908.

Une instruction détaillée sera jointe à chaque envoi.

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

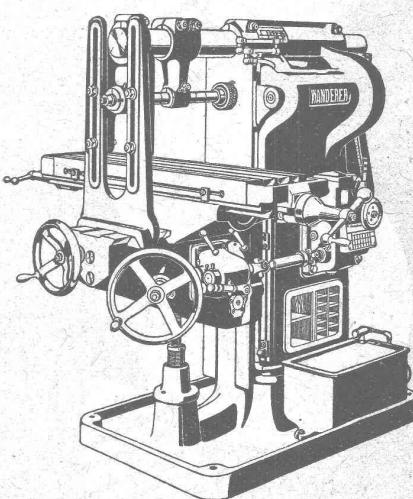
pour dallages et revêtements

Articles sanitaires pour toilettes,
bains, W. C., etc. - Exposition per-
manente à Lausanne, Vevey et Genève

Produits réfractaires et isolants
Bois de construction



W.WOLF.ING.ZÜRICH



FRAISEUSE - WANDERER

MACHINES-OUTILS

PLANCHERS

EUBOOLITH

SANS JOINTS

DEPUIS 25 ANS PLUS DE 8 000 000 m² POSÉS

**USINES EUBOOLITH S.A.
OLTEN**