

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **51 (1925)**

Heft 22

PDF erstellt am: **29.06.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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<sup>o</sup>, à Lausanne.

## COMITÉ DE RÉDACTION

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

### MEMBRES :

*Eribourg* : 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. THÉVENAZ, 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, 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 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 ZÜRICH Tél. : S. 43.30

# ZWILCHENBART S. A., Bâle

Importation et commerce de produits techniques

(Dreisnitz)

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.*

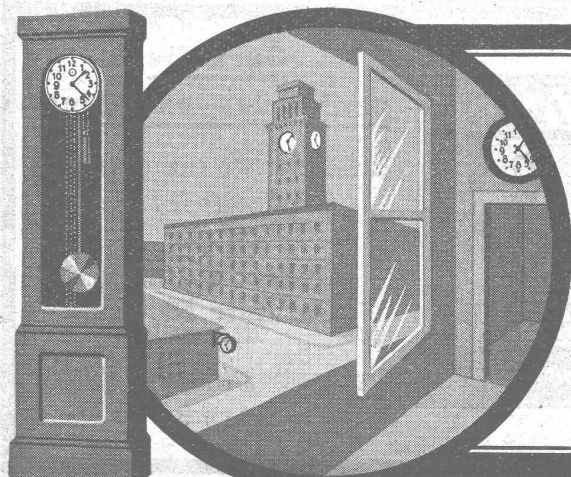
## INSTALLATION CENTRALE D'HORLOGES ÉLECTRIQUES

en combinaison avec  
installation d'avertisseurs d'incendie  
et contrôleurs de rondes,  
installation de signalisation et d'arrêt,  
timbre-dateurs, appareils de contrôle  
d'heure et de travail.

S. A. des Produits électrotechniques

**SIEMENS**

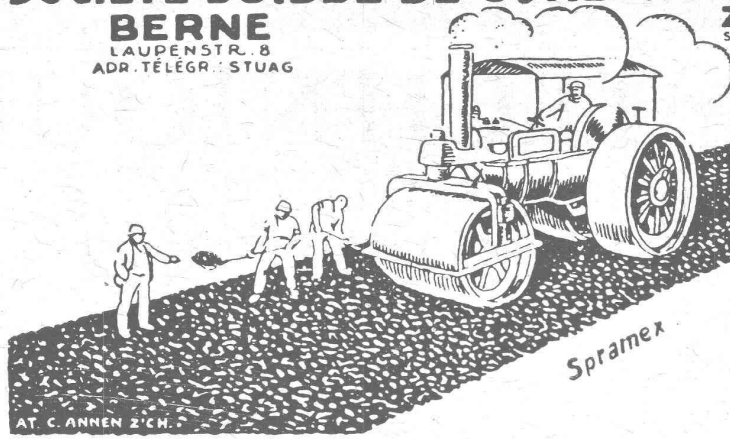
DÉPT: SIEMENS & HALSKE  
ZÜRICH, BERNE, LAUSANNE



# SOCIÉTÉ SUISSE DE CONSTRUCTION DE ROUTES S.A.

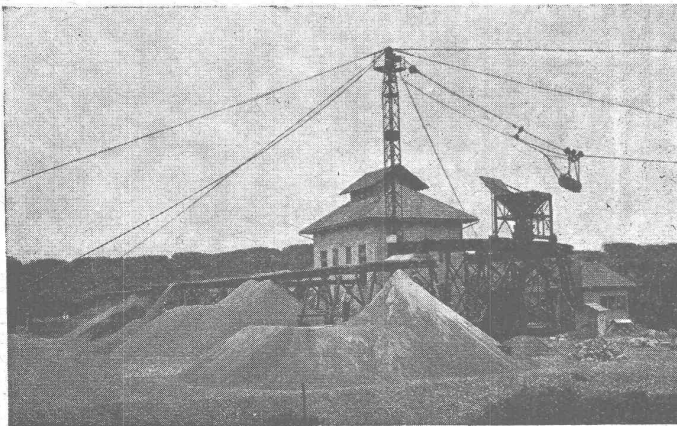
**BERNE**  
LAUPENSTR. 8  
ADR. TÉLÉGR. : STUAG

**ZURICH** **LAUSANNE**  
STEINWIESSTR. 40



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

Tarmacadam. Systèmes Aeberli et  
Philippin. Cylindrages de routes.  
Goudronnages superficiels. Asphalte  
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

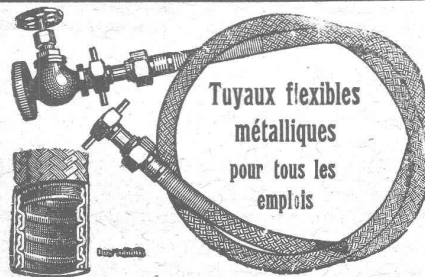
Gravier concassé en diverses grandeurs. —  
Sable de maçonnerie. — Gravier pour fon-  
dation et béton armé proprement lavé  
et assorti. — Sable concassé. — Gravier  
pour jardins.

Voie d'embranchement.

*Prière d'adresser les demandes à Nidau.*

**DALLAGES DE VERRE  
ET BÉTON ARMÉ**

**P. CHIARA  
LAUSANNE**



Tuyaux flexibles  
métalliques  
pour tous les  
emplois

Appareils spéciaux  
à détartre, à ramoner les  
chaudières à vapeur  
de tous systèmes.

SPERRI & C<sup>o</sup>, Bureau technique ZURICH 6, Walchestrasse, 27

## Aciers pour tous usages Courvoisier & fils, Bienne

Appareillage, Ferblanterie et Couverture  
Installations sanitaires, Entretien, Réparations

**W. Depierraz & L. Noverraz**

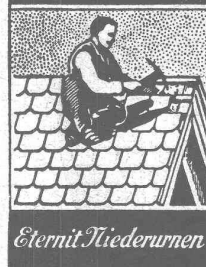
Rue de Bourg, 27 LAUSANNE Ruelle de Bourg, 3  
TÉLÉPHONE N<sup>o</sup> 87.28

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. TÉLÉPHONE 9085.

**Eternit**



Eternit Niederurnen

**Garantie**

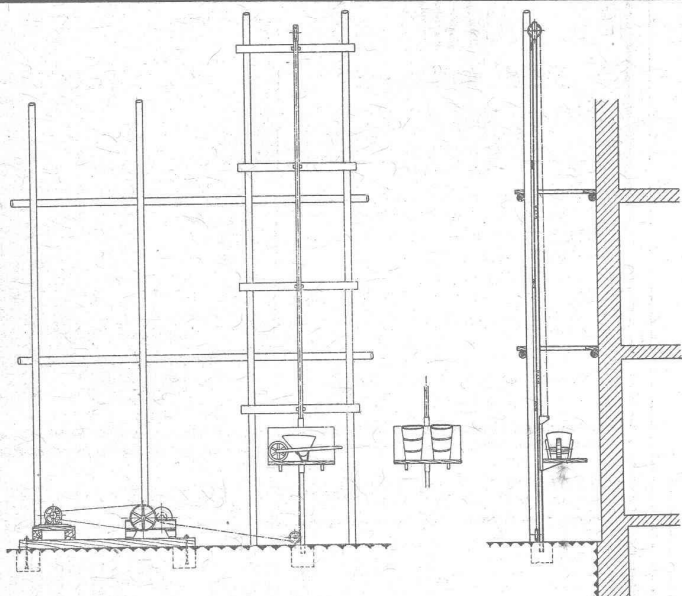
**contre les ouragans**

Excellente ardoise pour couvertures  
et revêtements de façades

**Durée illimitée  
Garantie 10 ans**

Revêtements intérieurs de plafonds  
et parois





# Le monte-charges rapide « RACO »

est le plus simple, le plus productif, d'un montage facile et rapide et d'un prix très modique.

Vitesse d'élévation 30 à 60 m. p. min.  
Force de portée 500-1000 kg.

BÉTONNIÈRES « RACO DE ROLL »  
CONCASSEURS « CLUS »  
MATÉRIEL ROULANT  
EXPLOSIFS DE SURETÉ  
OUTILS POUR ENTREPRENEURS

**ROBERT AEBI & Cie, S. A., ZURICH**

Bureau technique - Fabrique de machines  
Maison fondée en 1880

**Assèchement de toutes constructions**  
Seuls les procédés KNAPEN sont efficaces

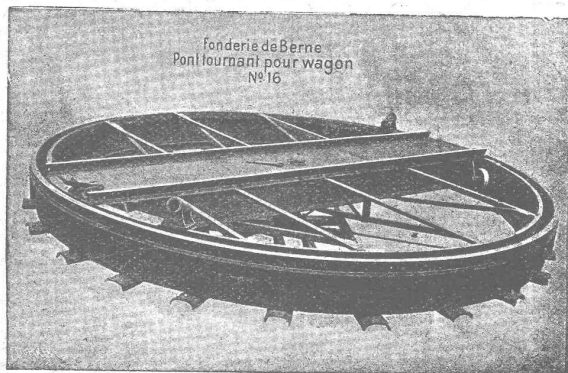
Renseignements et devis gratuits.

Albert COLOMBO, entrepreneur, La Tour-de-Peilz - Vevey  
Téléphone : Bureau 468, Appartem. 579.

**Société des USINES de LOUIS de ROLL**

Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne.

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



Fonderie de Berne  
Pont tournant pour wagon  
N°16

**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 : Riggensbach, Abt, Strub, Peter, etc.

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

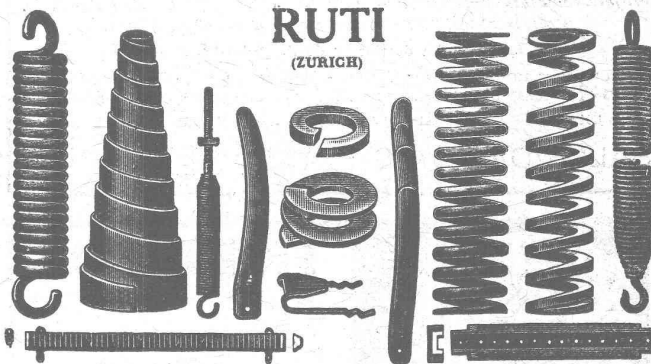
Renseignements sur des installations faites, références.  
Projets et Devis sont à disposition.

IMPRIMERIE LA CONCORDE, Jumelles, 4, LAUSANNE

Imprimés en tous genres.

**BAUMANN & Cie**

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres.



RUTI  
(ZURICH)

RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR  
en fil de laiton, nickel et bronze  
pour toutes machines et appareils

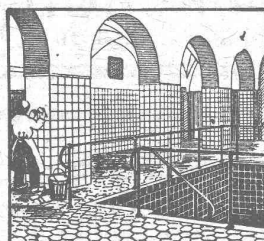
RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEUI  
RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

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

■ ■ 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

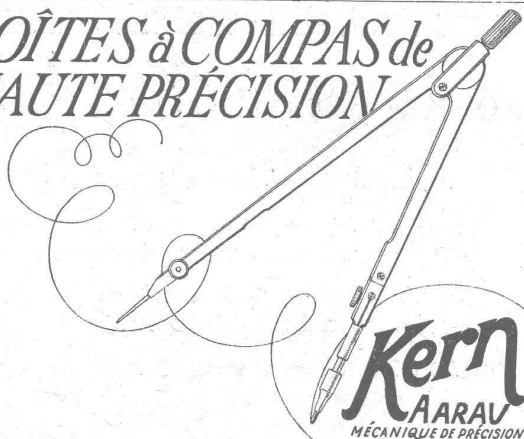


Carrelages - Revêtements  
Mosaïque - Asphalte

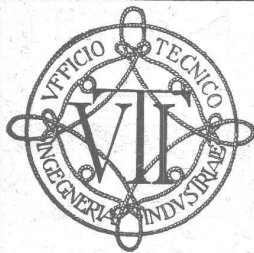
**J. ROD, Lausanne**

St-Roch, 9 — Téléphone 39.61

**BOÎTES à COMPAS de  
HAUTE PRÉCISION**



**Kern**  
AARAU  
MÉCANIQUE DE PRÉCISION



**BUREAU TECHNIQUE  
ITALIEN**

DIRECTEUR ING. M. LO PRESTI  
PROF. A L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE MILAN

“ U. T. I. ,”

MILAN (20) Via G. Uberti, 29

CONSULTATIONS GÉNÉRALES EN MATIÈRE  
INDUSTRIELLE ET TECHNOLOGIQUE

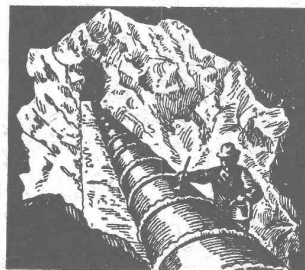
Projets complets d'installations industrielles et de production d'énergie.  
Projets complets de moteurs de n'importe quel type.

Préparation des dessins en détail et dessins d'usine.

Moteurs pour autos, motos, aviation. - Moteurs Diesel. - Turbines hydrauliques et régulateurs. - Turbines à vapeur et condenseurs. - Pompes, etc.

EXAMEN ET AVIS SUR LES INVENTIONS ET LES BREVETS

SALLE D'ESSAIS ESSAIS, EXPÉRIMENTS, RÉCEPTIONS  
OPINIONS ET CERTIFICATS



**INERTOL**

Enduit protecteur et isolant  
pour fer et béton  
contre les acides et l'eau  
marécageuse.

**Martin Keller & Cie.**

Téléphone 64 et 119.

Wallisellen-Zürich et Lausanne, Maupas 17



Société Anonyme, Lausanne

**Papiers à dessin** à calquer et millimétrés pour architectes, ingénieurs, etc.

Collection d'échantillons et prix sur demande à

**METTLER & CURCHOD**

Jumelles, 8

LAUSANNE

Tél. 26.05

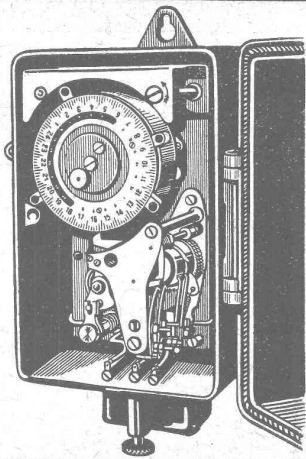
**INDICATEUR VAUDOIS**

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. — Dans toutes librairies.

**SAIA**

Société Anonyme des  
Interrupteurs automatiques  
— BERNE —

Interrupteurs-Horaires et  
Interrupteurs de blocage.  
Horloges de commutation pour  
compteurs à tarif multiple.  
Horloges de commande.  
Thermorégulateurs électriques.  
Interrupteurs à distance.  
Minuteries.  
Interrupteurs-horaires  
avec cadran astronomique pour  
éclairage public.



**CARRELAGES - REVÊTEMENTS - MOSAIQUES - ÉVIERS**

**Huber & Barbey**

LAUSANNE

9, Av. du Tribunal Fédéral - Téléph. 62.60

Représentants généraux pour la Suisse  
des Usines Céramiques

**VILLEROY & BOCH**  
à Mettlach (Sarre)

Fournitures - Pose par spécialistes



**Asphalte naturel de Travers**

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

**E.-R. Zetter & C<sup>o</sup>,**  
à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

**Marteau - perforateur „ Flottmann “**

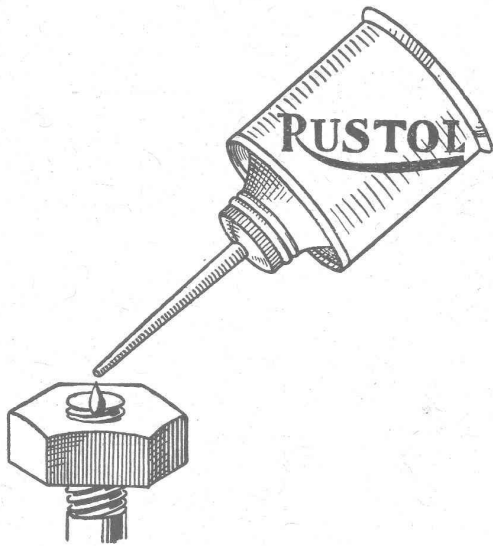


**H. FLOTTMANN & C<sup>IE</sup>** Renggerstrasse, 86; ZÜRICH  
Téléphone: Selnau 1671. Adr. télégr.: Flottmann-Zurich.



# 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, Société anonyme,** Leipzig-Pl.

Succursale : **MUTTENZ** près Bâle

Représentant à Genève :

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

## BROWN, BOVERI & C<sup>ie</sup>, BADEN (Suisse)

SOCIÉTÉ ANONYME

Bureau Technique pour la Suisse Romande : **LAUSANNE**

Téléphone : 21 59.

Avenue de la Gare, 3

### Fours électriques

de 300 à 600 kg. de capacité

pour la fusion des métaux et alliages tels que :

nickel, cuivre, étain, argent, alliage au nickel,  
bronze, laiton, antifricition, etc.

Très peu de déchet.

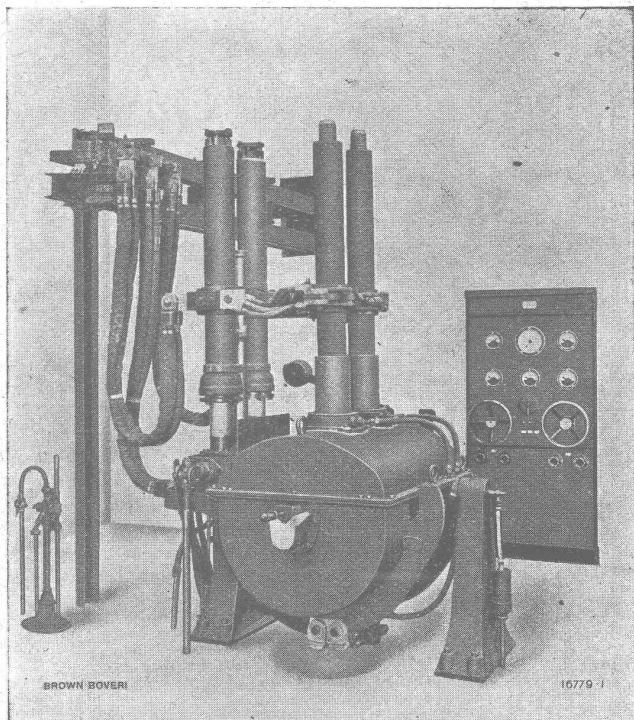
Service simple, exempt de danger.

Encombrement réduit.

Faible consommation d'énergie.

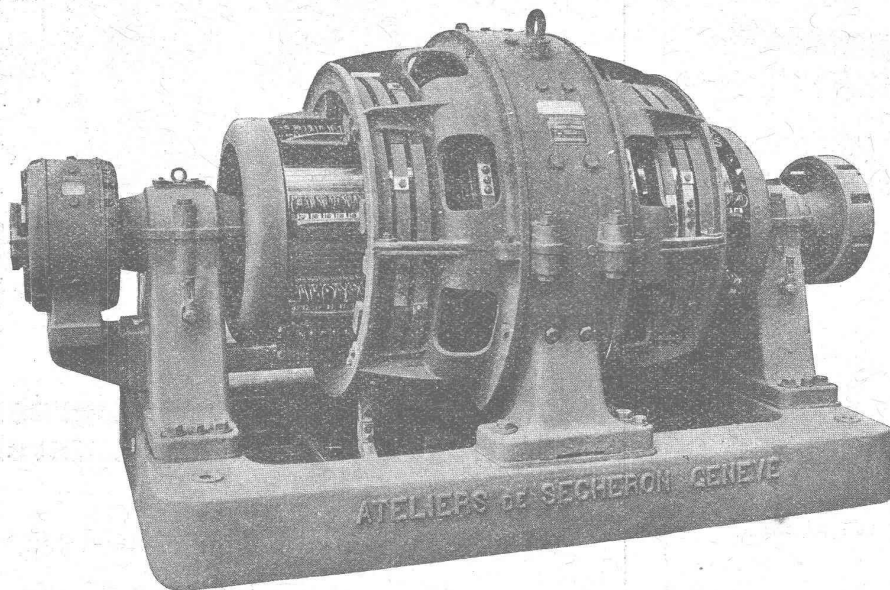
**AVANTAGES PARTICULIERS :**

Obtention d'un métal très pur, très résistant et  
d'une grande ductilité.



Four électrique à courants triphasés pour la fusion des métaux; réglage des électrodes à main ou automatique, par voie hydraulique; capacité 600 kg. Vue du côté orifice de coulée.

# SÉCHERON



TRACTION  
ÉLECTRIQUE

TRANSFORMATEURS

MACHINES POUR  
L'ÉLECTROCHIMIE

Appareils de soudure

Génératrice pour électrolyse  
120 kw. — 20 Volts — 6000 Ampères — 580 tours/minute

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE SÉCHERON - GENÈVE

## Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

# GAMSITE

PLASTAMMITE ◦ SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages

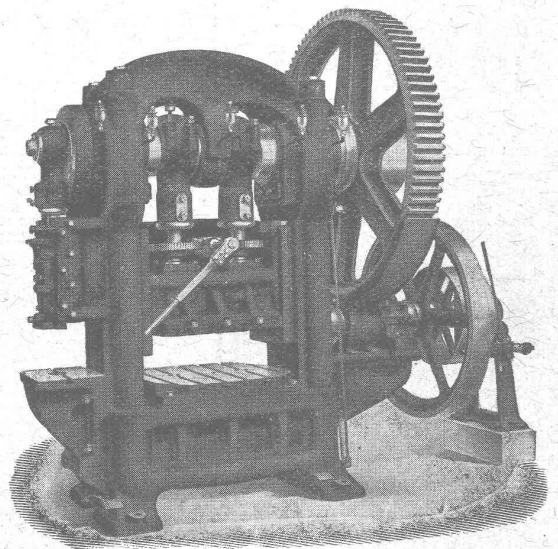
Dynamite „Antigel“

Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes : „Explosifs-Brigue“

Téléphone : N° 15, Brigue



## L.SCHULER

Fondée en 1839 Göppingen (Wurtemberg) Plus de 1500 ouvriers

La plus ancienne et 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

Téléph. 44-74

# Réduction de prix pour les Lampes Osram N

A partir du 26 septembre nous avons réduit les prix pour les lampes Osram N comme suit :

Consommation :	Tension :	Prix :
15 watts	100-169 volts	Frs. 1.35
25 watts		
40 watts	170-260 volts	Frs. 1.50

Un emploi général de la lampe Osram N se recommande pour les raisons suivantes :

5 types : 15, 25, 40, 60 et 100 watts de la nouvelle forme, poire claire ou dépolie, sont appelés à substituer 41 types et modèles en usage jusqu'ici et partant de simplifier sensiblement la manutention des stocks tout en facilitant la vente.

Dans les prix-courants on ne stipulera plus désormais s'il s'agit de lampes vides d'air ou à remplissage gazeux ; selon les progrès de la technique, il sera toujours choisi le type le plus avantageux pour le consommateur.

La nouvelle forme agréable de la lampe Osram N est destinée à remplacer les différentes formes actuellement en usage.

Le nouveau filament en hélice breveté permet d'atteindre un rendement lumineux supérieur à celui obtenu par les lampes à filament spiral.

Comme répartition de la lumière, la lampe Osram N est de beaucoup supérieure à la lampe à filament rectiligne connue jusqu'ici.

Les lampes Osram N se font pour le moment en 15, 25 et 40 watts.

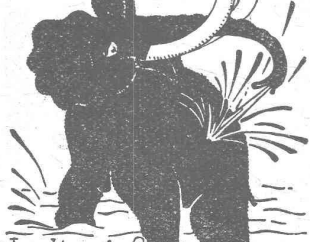
OSRAM

S. A.

ZURICH



**MAMMUT**



Isolierstoff  
für Hoch- u. Tiefbau-

# Mammoth

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. Étanchéité 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.

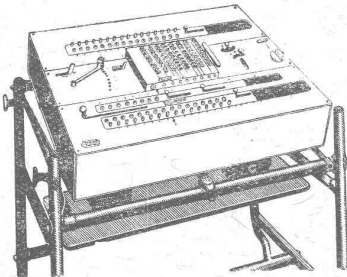
**Emulsion d'asphalte et Evéol** enduit résistant à l'eau douce pour murs, constructions en bois et fer.

**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»



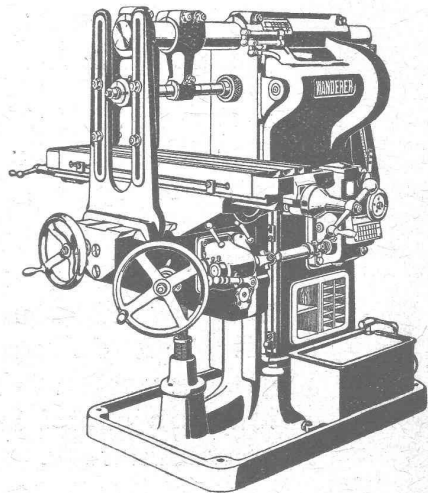
ADDITION - DIVISION  
SOUSTRACTION □ □  
□ MULTIPLICATION

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. WOLF. ING. ZÜRICH



FRAISEUSE - WANDERER

## Perlgrund gris

empêche la formation de la rouille.

Les taches de rouille déjà existantes, une fois recouvertes de l'enduit, sont rendues absolument inoffensives.

**Perlgrund gris** assure à la couleur opaque (gouache) une plus grande durée et procure une réelle économie de matériel et de temps.

Demandez notre prospectus « Rostschutz ».

**PAUL JAEGER & Co**

Oelfreie Grundiermittel-Gesellschaft

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

## MACHINES · OUTILS

PLANCHERS

# EUBOOLITH

SANS JOINTS

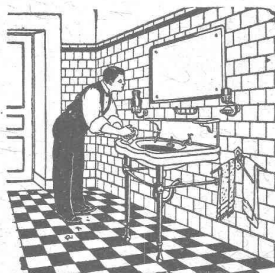
DEPUIS 25 ANS PLUS DE 8 000 000 m<sup>2</sup> POSÉS

**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