



# Bulletin Technique de la Suisse romande

Organe

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes,  
des Sociétés vaudoise et genevoise des ingénieurs et des architectes,  
de l'Association des Anciens élèves de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne,  
des Groupes romands des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale.

**MANUFACTURE** de Produits Céramiques et Réfractaires S. A. **LAUSEN**

PRODUITS RÉFRACTAIRES : BRIQUES, PLANELLES, DALLES, MORTIER, MOUFLES, CREUSES

*Briques Klinker pour façades - Planelles Klinker pour carrelages - Briques de parement*

TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES — BRIQUES ÉMAILLÉES

Visitez notre exposition permanente : Schweizer Bau-Centrale, Zurich 1, Talstrasse, 9 (Entrée libre).

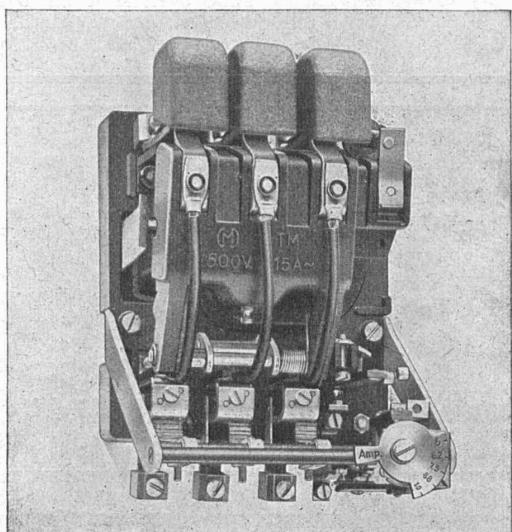
**CHARLES MAIER & CIE - SCHAFFHOUSE**

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES

16, Place St-François

Bureau de **LAUSANNE**

Téléphone 2 72 22



## Contacteurs à air

15 & 40 amp. sous 500 volts ~

Dimensions réduites.

Nombre élevé de clenchements sans changement des contacts.

Haut pouvoir de coupure.

Consommation minime des électro-aimants.

Contacts argentés.

Compensation de température des relais therm.

Raccordement facile.

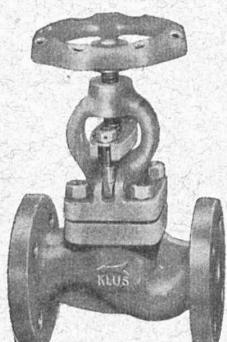
# Dilatite

le liège aggloméré perfectionné  
isolant idéal contre la chaleur, le froid et le bruit

**Wanner & Cie. Sté. Ame., Horgen**

Fabrique de liège aggloméré Dilatite

Dépôt : Maison GÉTAZ, ROMANG, ECOFFEY, S. A., Lausanne.



Soupape à passage en S

### Organes de transmission

pour toutes les branches de l'industrie.

### Tuyauteerie et Robinetterie

pour conduites d'eau et de gaz.

**Robinetterie** en fonte à haute résistance, acier ou bronze, ou autres matières, pour eau froide, eau surchauffée, vapeur, benzine, pétrole, huile, gaz, acides, bases, et autres liquides chimiques.

### Articles de canalisation et d'égouts.

### Articles sanitaires en fonte émaillée, façon porcelaine.

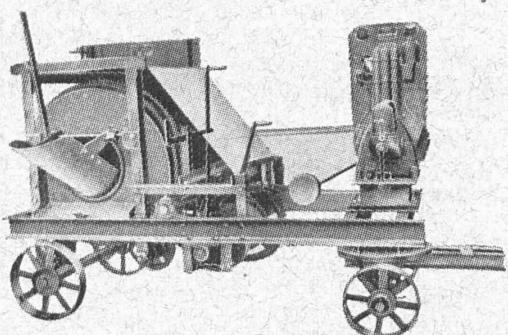
### Matériel pour chauffage central.

Société des Usines de LOUIS de ROLL S.A.

## USINE DE KLUS

KLUS (Soleure)

Fondée en 1810.  
2000 ouvriers et employés.



**Machines pour entrepreneurs**  
pour super- et infrastructure.

**Machines et installations**  
pour la préparation de sable et gravier.

**Appareils de levage**  
pour commande à main et électrique.

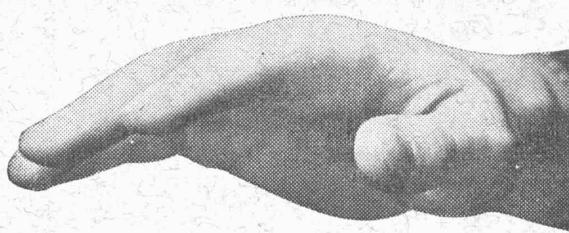
**Pompes à incendie**  
avec moteur de 25, 35 et 50 CV.

**BRUN & Cie** Fabrique de machines **NEBIKON** (Luc.)

Fondée en 1872

Tél. N° 85.112

**La publicité seule vous fera connaître !!!**



Nos assurances Accidents,  
Responsabilité civile et Vie  
vous accordent protection  
et pleine sécurité à des con-  
ditions très avantageuses.

Demandez nos prospectus.

## “Winterthour”

Société Suisse d'Assurance contre  
les Accidents à Winterthour.  
Société d'Assurance sur la Vie.

### PETITE GRUE **RACO**

BREVETÉE  
PROPRE FABRICATION



La petite grue RACO, exécution brevetée, se distingue par certains avantages qui se font déjà valoir lors du montage et tout particulièrement pendant le service. Son montage pour le travail prévu se fait en quelques instants et la transformation de la portée, de la hauteur d'élévation et de la force portante au gré des besoins, ne demande que quelques minutes. La construction de la petite grue RACO est solide et elle lui garantit une longue durée d'existence.

ROBERT

**AEBI**  
& CIE. S.A. ZURICH

TÉLÉPHONE 31.750 / MAISON FONDÉE EN 1881  
SUCCURSALE A ZOLLIKOFEN-BERNE

## CRÉDIT FONCIER VAUDOIS

AUQUEL EST ADJOINTE LA

### CAISSE D'ÉPARGNE CANTONALE VAUDOISE

GARANTIE PAR L'ÉTAT



PRÊTS HYPOTHÉCAIRES ET SUR  
NANTISSEMENT

OBLIGATIONS FONCIÈRES A 3 ET  
5 ANS

GÉRANCE DE TITRES

LOCATION DE COFFRES-FORTS  
(SAFES)

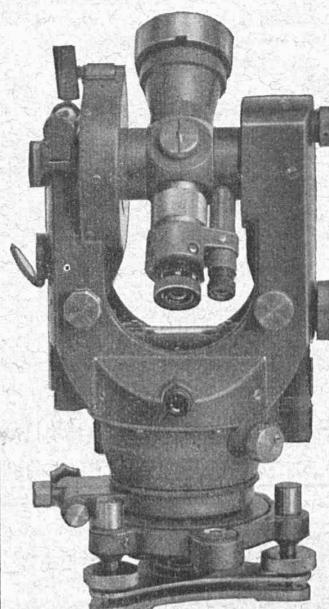
DÉPÔTS D'ÉPARGNE



Le nouveau Théodolite-Répétiteur

## **WILD T 1**

Modèle 1940



Le changement le plus important dans ce nouveau modèle se réfère à la stabilité de l'instrument qui a été augmentée en remplaçant les paliers de métal léger par des paliers en bronze.

En outre, le diamètre du cercle vertical a été augmenté dans le but de réduire les erreurs d'excentricité. Le niveau de collimation dans le modèle actuel avait un système optique pour la coïncidence des extrémités de la bulle. Dans le nouveau modèle nous avons prévu un niveau ouvert avec une sensibilité correspondant à la précision des mesures verticales. Un autre avantage essentiel, découlant du nouveau modèle, est une protection absolue contre la pluie.

NOTICES DÉTAILLÉES  
FRANCO SUR DEMANDE

**WILD**  
HEERBRUGG

S. A. de Vente des Instruments de Géodésie  
Henri Wild, Heerbrugg (Suisse).

Rectification d'arbres à cames avec



meules spéciales WINTERTHUR

Exigez toujours cette marque



Fabrique Suisse de Meules Abrasives S. A. Winterthur

**ZEICHENTISCHE**

ZEICHENMASCHINEN, GANZE ZEICHEN-  
TECHNISCHE EINRICHTUNGEN

Konkurrenzlos in Preis und Qualität vom Spezial-  
geschäft

**A. GRAB-STUMP A.-G. ZÜRICH**



**BREVETS D'INVENTION**

Dessins — Modèles — Marques de Fabrique

**NAEGELI & Cie, BERNE**

Ingénieurs-Conseils

Bundesgasse 16 — Téléphone