

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 55 (1929)  
**Heft:** 25

## 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](#)

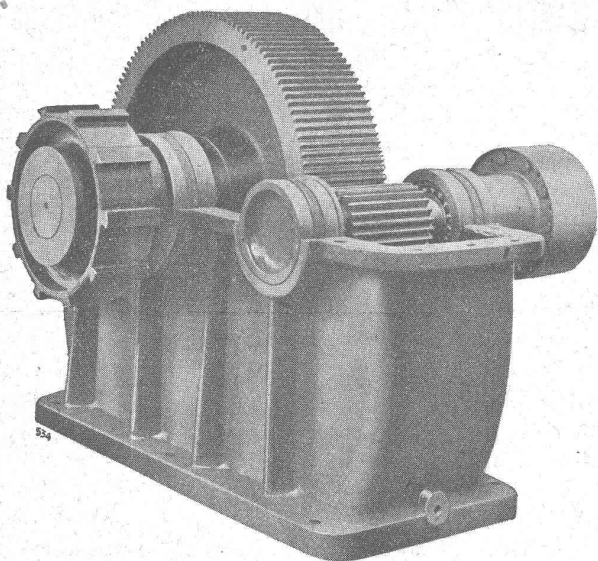
### Terms of use

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:** 25.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# S. A. DES ENGRENAGES MAAG ZURICH

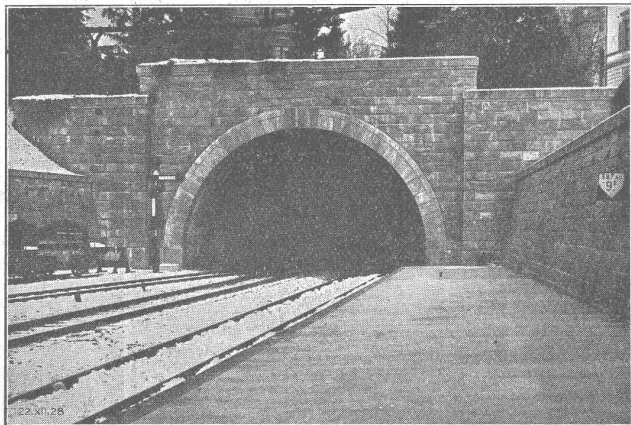


**Réducteur de vitesse  
pour cimenterie, commande de broyeur,**  
450 cv, 1000/144 t/min.

Réducteurs et multiplicateurs complets  
Pompes à engrenages  
Engrenages pour tout usage

Le *Connaisseur* choisit

la  
**LAMPE AARAU**



Tunnel du „Ulmerberg“ à Zurich.

Entreprise Générale de Bâtiments  
et de Travaux publics

## J. J. RUEGG & C°

ZURICH - BALE - DELEMONT - FAIDO

Terrassements - Canalisations  
Maçonnerie - Béton armé

BUREAU D'INGÉNIEUR

## Sagrave S. A., à Lausanne

Adresse : Case postale Ouchy

Bureau à AMPHION-LES-BAINS (H<sup>te</sup> Savoie)

Téléphone 5.

**Spécialité de sables et graviers du lac  
pour béton armé**

Importantes installations de triage et concassage produits bruts et concassés, triés ou tout venant en toutes granulations, pour toutes applications, petit gravier d'allée, sable moulu, tamisé à 2 mm. pour crépissages fins, enduits et jointoyages. — Entreprise de dragage, construction port, canaux, jetées, enrochements.

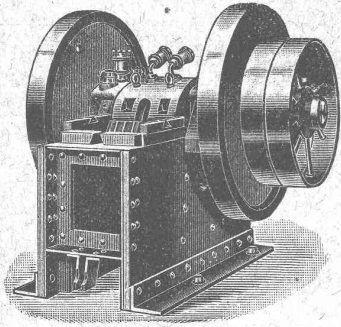


reconnu la meilleure peinture laquée  
du monde.

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse : B1 536 g

**C. HAESSIG, Elisabethstrasse, 11, BALE**



# CONCASSEURS

de notre propre fabrication

machines de 1<sup>re</sup> qualité munies de plaques de sécurité excluant toute rupture,

**stationnaires et roulantes**

avec ou sans moteur, de 20 à 60 m<sup>3</sup> de production journalière, sont fournies à titre de vente ou de location à des conditions vraiment avantageuses par la maison

**BRUN & C<sup>IE</sup>**,

Fabrique de machines

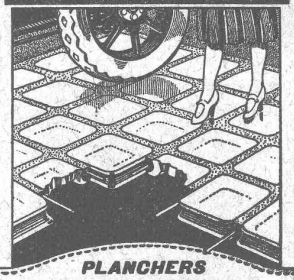
**Nebikon** (Lucerne)

Téléphone : N° 12.

— Références de premier ordre. —

Télégrammes : BRUN.

# MAXIMA



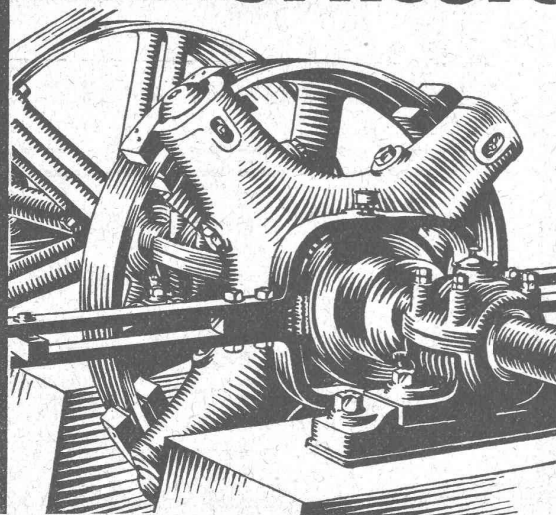
**PLANCHERS TRANSLUCIDES**  
en béton armé avec pavés „Maxima“  
P. CHIARA & FILS  
Téléphone 2.25 LAUSANNE Téléphone 2.25

## S. A. pour la Recherche et le Captage des Eaux souterraines

34 Spitalgasse BERNE Tél. Bollwerk 26-34

**Forages à Diamants Puits filtrants Sondages**

# TRANSMISSIONS WULFEL



### EMBRAYAGES A FRICTION „HILL“

Construction robuste, en une et deux pièces - Montage et réglage facile - Entraînement doux et progressif en pleine charge.

### PALIERIS GRAISSEURS à baques fixes

Sécurité de fonctionnement absolue - Economie de force, de lubrifiant et de surveillance.

### ENROULEURS TENDEURS

à graissage automatique pour **COURROIES** et **CÂBLES**  
Pour toutes puissances.

Fabrication en séries - Précision - Organes interchangeables.

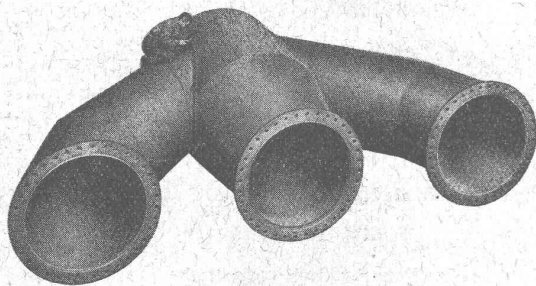
Demandez Projets et Devis à **F. KELLER, ING.**  
Concessionnaire des Etabl. **EISENWERK WULFEL**  
LAUSANNE, 33 RUE DE BOURG

## Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey (suisse)

Téléphone N° 69

Adresse télégraphique : Fonderie Vevey

Téléphone N° 69



Culotte assemblée exclusivement par soudure à l'arc électrique.

**TURBINES HYDRAULIQUES**  
**RÉGULATEURS**

**PONTS ET CHARPENTES MÉTALLIQUES**

**APPAREILS DE LEVAGE**  
DE MANUTENTION ET DE TRANSPORT

**CHAUDRONNERIE**  
RÉSERVOIRS - CHAUDIÈRES - GAZOMÈTRES - TUYAUX

**FONDERIE DE FER ET DE BRONZE**

**APPAREILS POUR VOIES FERRÉES**



Les installations de

**Compresseurs - Brise-béton - Fouloirs  
Marteaux perforateurs**

**INGERSOLL - RAND**

sont économiques et d'un grand rendement.

*Demandez offres, liste de références et visite d'ingénieur à*

**ROBERT AEBI & C<sup>IE</sup> S. A.**

Téléph. : Selnau 17.50

**ZURICH**

Werdmühleplatz, 2

## Société Suisse d'Explosifs Cheddite et Dynamite

Bureau à Liestal : Tél. 182. Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal

livre à des conditions avantageuses

**DYNAMITE** de toutes forces

Explosifs de sûreté 1<sup>re</sup> qualité

**CHEDDITE ET TELSITE  
MÈCHES ET DÉTONATEURS**

Agents généraux pour la Suisse romande :

**PETITPIERRE FILS & C<sup>ie</sup>, NEUCHÂTEL  
TÉLÉPHONE 3.15**



## E. G. PORTLAND, ZURICH

Jura-Cement-Fabriken, Aarau  
 Aarg. Portland-Cementfabrik Holderbank-Wildegg  
 Portland Cementwerke Würenlingen-Siggental A.-G.  
 Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.  
 Portland-Cementfabrik, Laufen  
 Schweiz. Cement-Industrie-Ges., Heerbrugg  
 Portland-Cementwerk Thayngen A.-G.

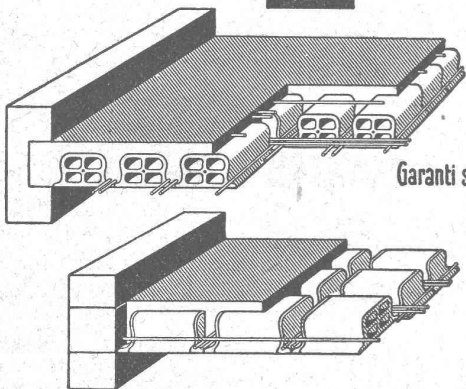
Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.  
 K. Hürlimann Söhne, Brunnen  
 Wilhelm Brodtbeck A.-G., Liestal  
 Cementwerke Därligen A.-G., Bern  
 Ciment Portland S. A., St-Sulpice  
 Société des usines de Grandchamp et de Roche  
 S. A. des chaux et ciments de Baulmes et Vouvry

recommandent leur

# 1<sup>a</sup> Ciment - Portland

Vente par les fabriques mêmes

# Dalles armées briques Lauper



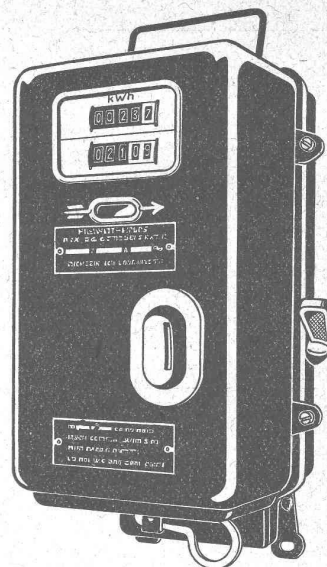
Garanti sans salpêtre!

33×33×10 cm  
33×33×14 "  
33×33×18 "  
33×33×22 "

Bureau de vente.

## BAUMATERIAL S.A. BIENNE

Centralstrasse 89a Tél. 1082 & 1062



Compteur à prépaiement  
pour courant monophasé  
Type SIP 1 AS

Notre compteur à prépaiement facilite à l'abonné le paiement, et à la Centrale l'encaissement du courant consommé.

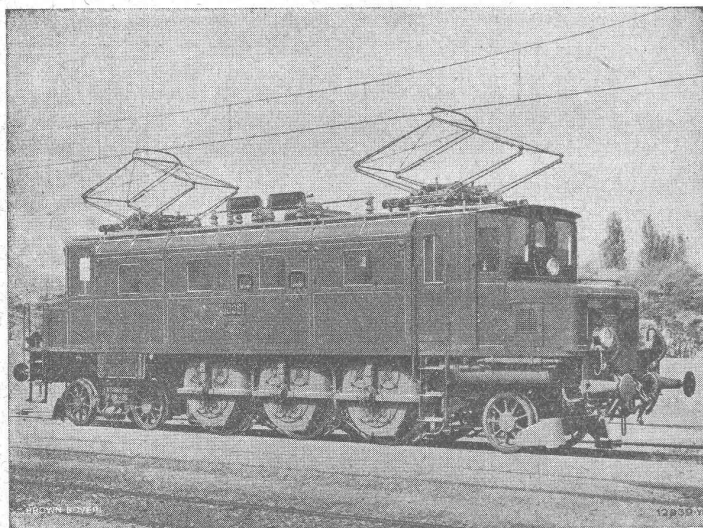


### SOCIÉTÉ DES COMPTEURS DE GENÈVE

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

SOCIÉTÉ ANONYME

Bureau Technique pour la Suisse Romande : Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: Téléphone 22 159



Locomotive monophasée 2 C1 des Chemins de fer fédéraux pour trains directs, à commande individuelle des essieux.

## Matériel de chemins de fer électriques.

### Locomotives à commande individuelle des essieux, système Brown Boveri.

- Parfaite uniformité dans la transmission de l'effort du moteur aux essieux.
- Tranquillité de marche de la locomotive.
- Usure des engrenages la plus réduite.
- Usure des bandages très minime.
- Grande accessibilité des paliers, collecteurs et porte-balais.
- Rendement mécanique très élevé.
- Facilité de l'inscription latérale et radiale de l'essieu dans les courbes.
- Usure très faible de la voie.
- Consommation d'huile très réduite.
- Frais d'entretien réduits.

# SULZER

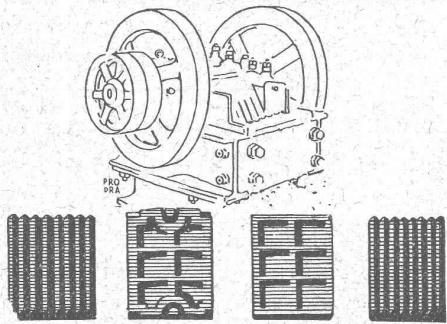
## Pompes centrifuges

pour stations de distribution d'eau municipales et communales, toutes exploitations agricoles et industrielles, installations d'accumulation, alimentation de chaudières, irrigation et drainage, service d'incendie, pompage d'eaux d'égout et fonçage de mines. Pompes domestiques à fonctionnement automatique. Pompes sur chariots.

## Ventilateurs

hélicoïdaux pour pressions . . . jusqu'à 10 mm de colonne d'eau, à basse pression pour pressions de 10—100 mm de colonne d'eau, à moyenne pression p. pressions de 60—300 mm de colonne d'eau, à haute pression pour pressions de 60—2000 mm de colonne d'eau. Exécutions spéciales livrées pour des débits jusqu'à 500 m<sup>3</sup>/sec.

**SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR**



**MACHOIRES**  
de concasseurs en  
acier dur au manganèse

# OEHLER

Usines Métallurgiques Oehler & Co S.A. Aarau



Le Distributeur  
Hygiénique de savon liquide

## „ LISODIS ”

offre des avantages considérables.  
Economique - Pratique - Élégant.  
50 000 appareils vendus.

Utilisez également notre savon liquide  
„ LISO ”  
qui adoucit et rafraîchit la peau.

Soc. An. LE LISODIS, Ste-Croix, Vaud

# R. & L. MÜLLER, Berne

Seelandweg, 8

Téléphone : Bollwerk 35.38

## Matériel pour lignes de contact

### Brides pour fers Zorès

*Luxram*  
**STANDARD**

*intérieurement  
dépolie*

LA NOUVELLE  
LAMPE PER-  
FECTIONNÉE

**S. A. LUMIERE, GOLDAU**

## DÉCORATIONS EN STAFF

Fabrication spéciale brevetée  
et meilleur équivalent des travaux exécutés sur place.  
Se les procurer de préférence chez

**ERNEST HABERER & C<sup>IE</sup> - BERNE**  
SULGENAUWEG, 38      Téléph. : Bollwerk 29.43

Exécution prompte et soignée de commandes directes suivant  
nos catalogues et de travaux d'après plans spéciaux.

Compositions spéciales avec les motifs de nos catalogues pour  
plafonds, murs, etc. en tous genres et grandeurs, d'après  
indications, sont faites gratuitement.

Conditions avantageuses — Catalogues à disposition

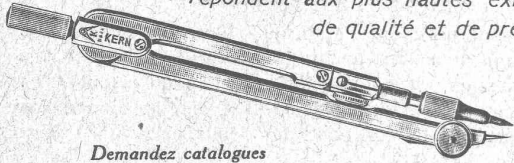
Demandez croquis et propositions de nos

**Décorations en Staff modernes de toute dernière création**

**LES COMPAS**

(Suisse)

répondent aux plus hautes exigences  
de qualité et de précision



Demandez catalogues

**KERN & C<sup>IE</sup>, Soc. An., AARAU**

**Les pièces handicapées d'un immeuble.**

Ce sont les combles, parce que leur chauffage en hiver exige beaucoup plus de combustible que pour les autres étages. Mais si dorénavant vous les construisez avec les **plaques Welton**, ces pièce-là deviendront aussi agréables et aussi confortables que celles des étages inférieurs. Le rendement supérieur de l'immeuble compensera aisément le coût des **plaques Welton**.



Pour références et plus amples renseignements, s'adresser à la **Société commerciale de la Société Suisse des Entrepreneurs**, à Genève et à Lausanne, seul représentant pour la Suisse romande et les cantons de Berne et de Soleure, ou bien directement à la

**Welton & Baumaterial A. G., Zofingue**

**SPÄLTI FILS & C<sup>ie</sup>, VEVEY**

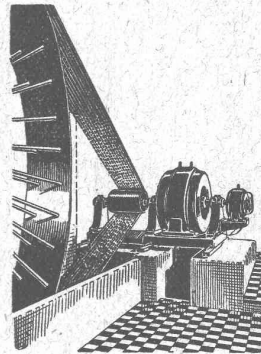
Rue des Chenevières, 11

Téléphone 9.40

Réparation. Transformation. Rebobinage  
Livraison. Achat. Echange de Machines.  
Transformateurs, Appareils électriques  
:: :: de toutes provenances :: ::

**Même maison à Zurich, Hardturmstrasse 121**

**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 & C<sup>IE</sup> S. A.  
MEILEN**

**GARANTIE**  
années **10** Jahre

La Toiture **IDÉALE**  
Pour Usines,  
Garages,  
Chalets,  
etc. etc.

**ROK** Die **IDÉALE**  
**BEDACHUNG**  
für Fabriken,  
Garagen, Chalets, usw.

Etanchéité  
Légereté.  
Economie.

Weiterfest,  
Leicht.  
Sparsam

**TRISTAR S  
A**  
Genève



**Volets à rouleau**  
**HARTMANN & Co, BIENNE**



**PROTEGEZ  
L'INDUSTRIE**  
PAR DES  
**BREVETS D'INVENTION**

**BOVARD & C<sup>IE</sup>**  
BOLLWERK 15 **BERNE**

**INDICATEUR VAUDOIS**

Livre des adresses  
de Lausanne et du  
Canton de Vaud.

**Dans toutes librairies**

**Garantie**  
**contre les ouragans**



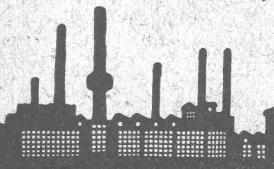
Excellente ardoise pour couvertures  
et revêtements de façades

**Durée illimitée**  
**Garantie 10 ans**

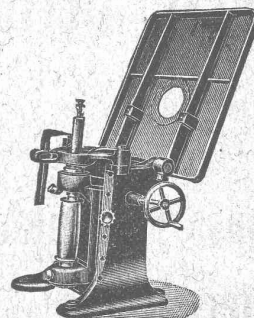
Revêtements intérieurs de plafonds  
et parois

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

**Vestit Métal S. A.**  
Zurich (Suisse)



**MACHINES A BOIS**



Toupies en 10 modèles divers.

**MULLER**  
**& C<sup>o</sup> S. A.**  
**BRUGG**

# BLEICHERT

## INSTALLATIONS DE TRANSPORT

Les grues à câble font partie du parc de machines de construction, tout comme les demoiselles ou les mélangeurs. Elles effectuent toutes les tâches de transport de l'exploitation et peuvent être utilisées pour les constructions les plus diverses. Les grues à câble Bleichert ont souvent rendu d'excellents services appréciés pour 4, 5 constructions et même davantage.



Grue à câble pour la construction d'un pont.

### ADOLF BLEICHERT & CO. A. G. LEIPZIG

CHEMINS AÉRIENS - GRUES A CÂBLE - TRANSPORTEURS A COURTES DISTANCES

Représentants pour la Suisse : ROBERT AEBI & C<sup>IE</sup>, A. G., Zurich

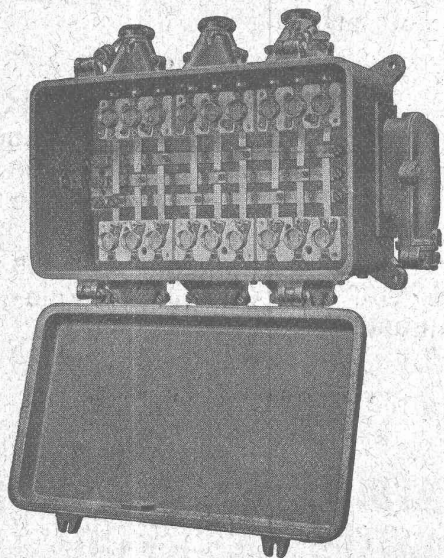
# CHARLES MAIER & C<sup>IE</sup>

FABRIQUE D'APPAREILS ELECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François

Bureau de **LAUSANNE** (Suisse)  
Téléphone 27.222

Adr. télégr. :  
Maierélec, Lausanne



Coffret à coupe-circuits ouvert  
et plaque de protection enlevée.

Gros appareillage, pupitres de commande  
pour

Usines électriques - Stations transformatrices  
Stations en plein air

Coffrets de manœuvre pour moteurs et chauffages

Batteries de coffrets de manœuvre

Coffrets blindés pour installations de lumière

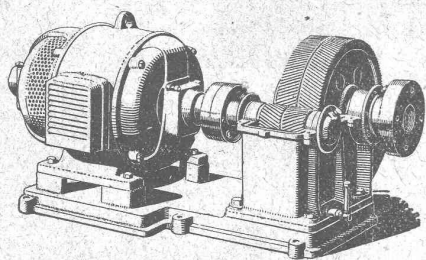
Commandes électriques pour cloches d'église



SOCIÉTÉ DES  
USINES DE LOUIS DE ROLL

**CLUS**

USINE DE CLUS  
À KLUS (CT. DE SOLEURE)

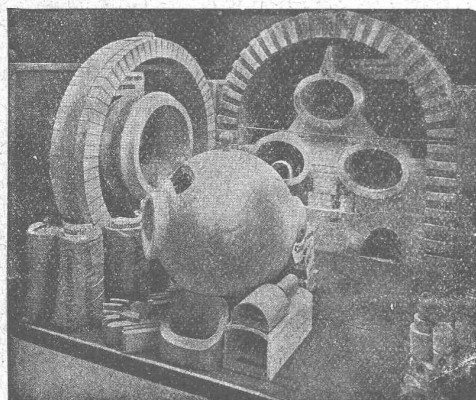


## Réducteurs de vitesse

Rendement de 97-98 %.

### Transmissions modernes

pour toutes les branches de l'industrie.



## Fabrique de Produits Réfractaires Lausen S. A.

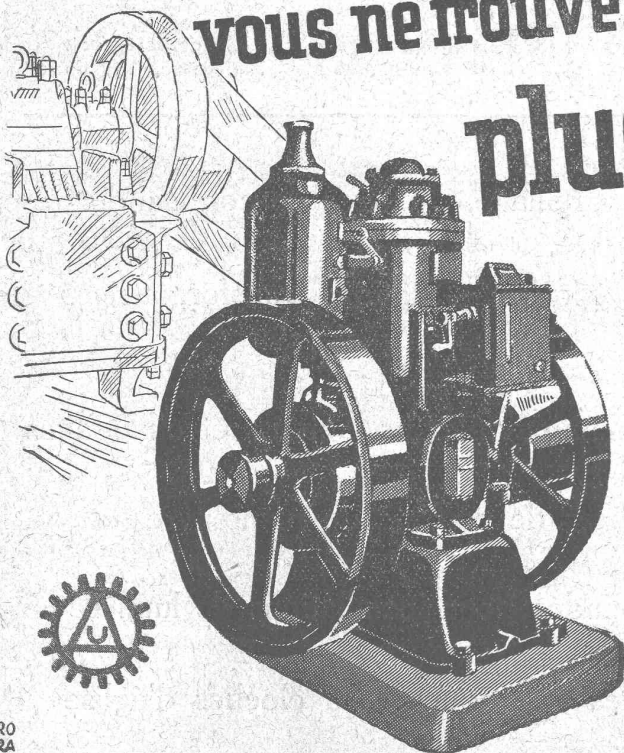
Fondée en 1872 **Lausen (Bâle-Camp.)** Téléphone N° 27

Matériaux réfractaires à l'usage de toutes les industries  
et pour tous genres de fours.

**PRODUITS RÉSISTANT AUX ACIDES**

*Exposition Nationale Berne 1914 : Médaille d'or.*

Pour votre entreprise  
vous ne trouverez pas d'énergie  
plus économique



que le moteur à huile lourde **PETTER**  
toujours prêt à fonctionner. Il travaille avec  
le meilleur marché des combustibles. Sa  
construction très simple vous garantit une  
marche ininterrompue.  
Avec le „Petter“, moteur à huile lourde, vous  
serez indépendant des tarifs et des régle-  
ments.

Demandez notre prospectus spécial.

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



PRO  
PRA