

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 76 (1950)  
**Heft:** 9

## **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:** 23.01.2026

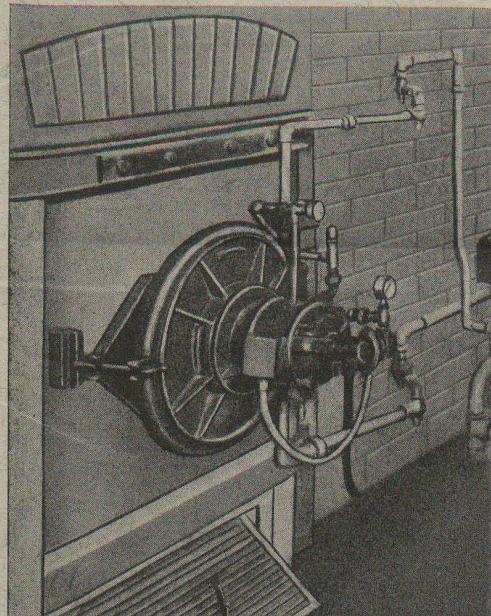
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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 polytechnique de l'Université de Lausanne,  
des Groupes romands des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale

Lausanne, 6 mai 1950 — 76<sup>me</sup> année, N° 9



Cet appareil fonctionne depuis 1948 exclusivement  
à l'huile de vidange

### Le Brûleur industriel

à huile lourde 3 et 4 et de récupération

**AR-CO**

Toutes puissances et applications

**QUENDOZ Frères**

Caroline 2 bis — LAUSANNE



### LA NOUVELLE MÉTHODE DE BÉTONNAGE

L'occlusion de 3-5 % d'air (vol. abs.) dans le béton par le DAREX AEA donne : Résistance au gel et dégel, à la corrosion par les sulfates et eaux pures. Augmentation de la Plasticité. Réduction de l'eau de gâchage, du ressuage, de la ségrégation, et de la perméabilité. Plus grande maniabilité. Elimination des nids de cailloux. Augmentation des résistances par réduction du facteur eau/ciment et plus grande homogénéité.

Représentation générale: **Roger Frey**, Ing. Dipl., Beethovenstrasse 47, ZÜRICH, tél. (051) 2 33 64

**BREVETS d'INVENTION**

*la plus ancienne maison de Suisse :*

**Dériaz, Kirker & Cie**  
Genève  
14 rue du Mont-Blanc

*La nouvelle lampe Opale*

## AARAU-SILOX

*vous surprendra  
par  
sa lumière blanche  
et agréable*

USINES DE LAMPES ÉLECTRIQUES AARAU S.A. AARAU

**WILD**  
HEERBRUGG

boîte de compas inoxydable

La nouvelle en acier

se caractérise par des améliorations techniques. Mentionnons parmi celles-ci la nouvelle conduite droite de la tête de compas

qui permet un mouvement régulier et sans jeu des deux branches. La conduite n'est pas influencée par le réglage du mouvement. L'usinage soigné de la tête des branches et la résistance du métal éliminent tout jeu latéral et réduisent au minimum le recul désagréable des branches.

Vente par les magasins spécialisés

Prospectus illustré RZ 300 f

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

Fabriques d'optique et de mécanique de précision

Tél. (071) 7 24 33

**Vencalor**

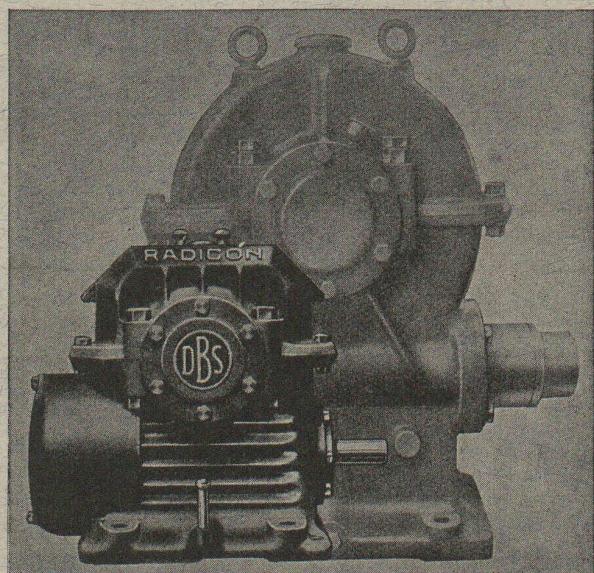
CHAUFFAGE À AIR CHAUD BREVETÉ

Vous procurera les avantages suivants :

- Chauffage rapide et hygiénique
- Brûle tout combustible solide ou liquide
- Consommation très économique (Rendement 85 %)
- Chauffe à basse température de l'air
- Permet le conditionnement
- Aucun risque de gel
- Faible entretien
- Construction durable

DEMANDEZ DOCUMENTATION  
À SOPROCHAR SA  
LAUSANNE TÉL 22619

Installez les  
Réducteurs à vis « Radicon » D. BROWN



Refroidissement forcé, circulation d'huile à l'engrenage et aux roulements, profil des filets D. Brown, charge et rendement élevés malgré dimensions réduites, moins cher pour puissance donnée que réducteur à vis ordinaire, sûr, silencieux.

Types et rapports les plus courants livrables de suite par l'agent général

**W. EMIL KUNZ**  
Case postale ZURICH 27  
Gotthardstr. 21 Tél. (051) 25 29 10

# LOSINGER & CIE S. A.

Lausanne, Genève, Sion



Pieux en béton

Systèmes:

EXPRESS & FROTÉ



## Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

## GAM SITE et SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages

Dynamite „Antigel“

Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines

Nitropentaérythrite Cordeau détonant

Télégrammes : „Explosifs-Brigue“  
Téléphone : Bureaux (028) 3 11 81 Brigue  
Usines (028) 3 11 82 »

## DUVOISIN, GROUX & CIE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES, LAUSANNE

Avenue du Mont-d'Or  
Téléphone 3 35 96

LIGNES HAUTE ET BASSE TENSION  
CABLES SOUTERRAINS - LIGNES DE CONTACT  
STATIONS TRANSFORMATRICES

## TUYAUX VIANINI

en béton armé centrifugé

pour conduites de câbles, égouts, siphons, turbines, captages etc.

## FOSSES SEPTIQUES “EMCO”

Tous produits en ciment.

Tuyaux ordinaires jusqu'à 1500 mm φ  
armés ou non.

Nous nous chargeons du moulage de n'importe quelle pièce en béton.

## DESMEULES FRÈRES, GRANGES-MARNAND

TÉLÉPHONE 0.37 6 41 16

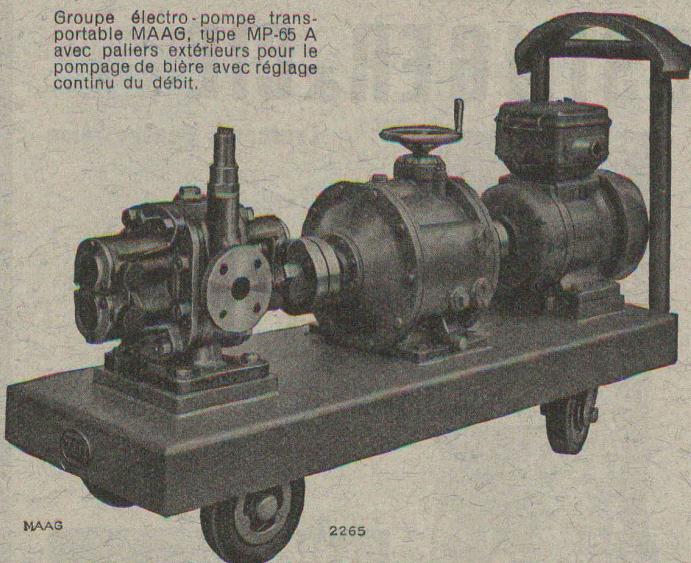
# S. A. DES ENGRÈNAGES MAAG, ZURICH

Pompes à engrenages de précision à rendement élevé.

Engrenages, réducteurs et multiplicateurs de vitesse.

Appareils de contrôle et de mesure des engrenages.

Groupe électro-pompe transportable MAAG, type MP-65 A avec paliers extérieurs pour le pompage de bière avec réglage continu du débit.

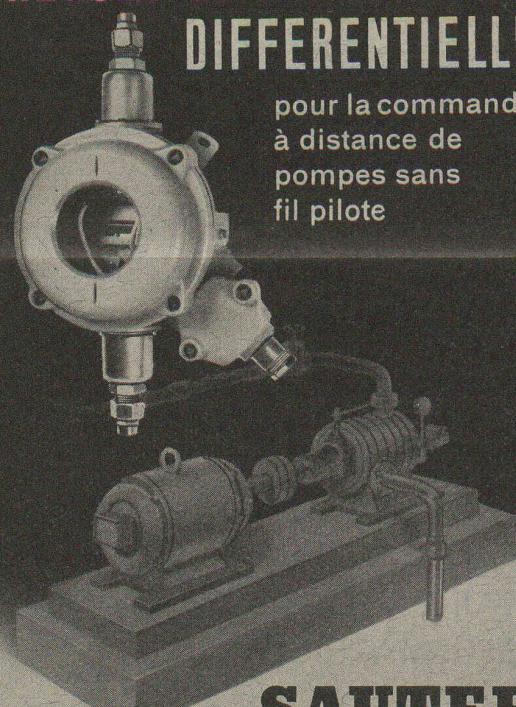


MAAG

2265

## REGULATEUR A PRESSION DIFFÉRENTIELLE

pour la commande à distance de pompes sans fil pilote



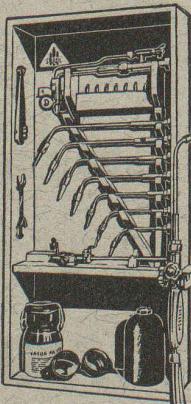
**SAUTER**

Fr. Sauter S.A., fabrique d'appareils électriques, Bâle

Nouvelles lampes opales

**LUXRAM**  
*Platina*

S. A. LUMIÈRE GOLDAU  
Tél. 041 / 617 77



Appareils de soudure  
Métaux d'apport  
Tous accessoires

Usines d'Oxygène & d'Hydrogène S. A.

LUCERNE

Service VEVEY : Tél. (021) 511 44

## ACIERS INOXYDABLES



bandes  
barres  
fils  
tôles et  
**TUBES**  
soudés et  
sans soudure

**COURVOISIER & Co.**  
S. A., BIENNE

(Tél. (032) 233 38



**Poste pneumatique**

pour banques, entreprises commerciales et industrielles, hôtels etc.

*Standard Téléphone et Radio SA Zurich  
avec succursale à Berne*



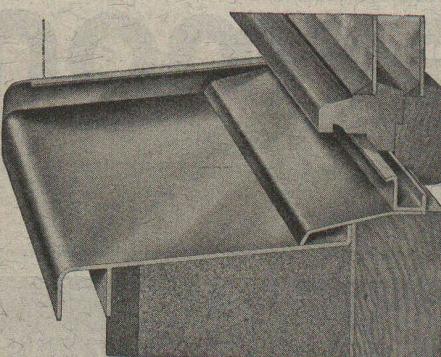
Chamotte, Corindon  
Carbure de silice  
Briques anti-acides  
Briques isolantes



**TONWERK LAUSEN AG**

LAUSEN BLD.

K. W.



**PIÈCES D'APPUI EN FER  
TABLETTES DE FENÊTRE**

en tôle d'acier

avec couche au minium ou galvanisées à chaud

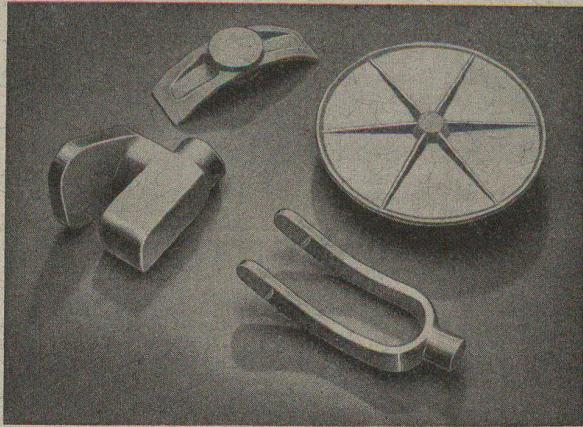
**FABRIQUE DE FERMENTES  
ET CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES**

**U. SCHÄRER Fils, Munsingen**

Tél. (031) 8 10 37

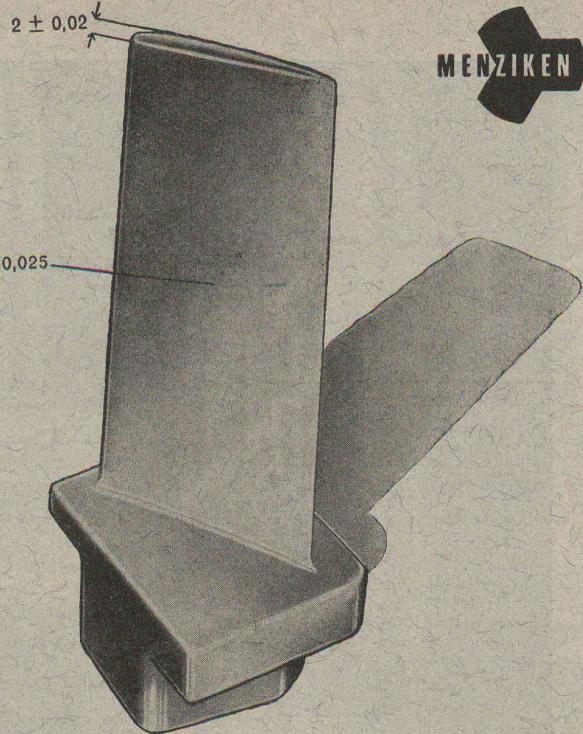
(Berne)

# PIÈCES PRESSÉES A CHAUD



Structures homogènes

Surfaces nettes et lisses



MENZIKEN

## ALUMINIUM S. A. MENZIKEN (ARGOVIE)

USINES DE MENZIKEN : Tél. (064) 6 16 21      Feuilles, Bandes, Rondelles, Feuilles en relief « Diamant » et « Pyramide », Profilés, Tubes, Tubes-profilés, Anneaux sans soudure, Fils

USINES DE GONTENSCHWIL, FONDERIES : Tél. (064) 6 53 42      Fonte au sable et en coquilles

# reymono

## Ateliers de Photogravure

19, Avenue Vinet

LAUSANNE

Tél. 2 39 40

..... à votre service pour l'exécution parfaite et rapide de vos

# clichés

## Brevets d'invention A. BUGNION

GENÈVE  
20, RUE DE LA CITÉ

Physicien diplômé de l'Ecole Polytechnique fédérale  
Ancien élève de l'Ecole supérieure d'Electricité à Paris  
Ancien expert à l'Office fédéral de la Propriété intellectuelle

LAUSANNE

36, RUE DU PETIT-CHÊNE  
Jour de réception Jeudi après-midi

### EXPLOITATION DES SABLES ET GRAVIERS DU LITTORAL LÉMANIQUE

# RHONA-SAGRAVE

Direction et chantier LE BOUVERET, Téléphone 6 91 25 — Bureau commercial : LAUSANNE, Téléphone 3 21 42. — Chèques postaux II. 9931  
Dépôts OUCHY, Téléphone 3 21 41 - 2 29 97

MATÉRIAUX POUR BÉTON ARMÉ ET REVÊTEMENTS DE ROUTES

## FABRIQUE DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

AGGLOMÉRÉS DE CIMENT — HOURDIS RHONA EN BÉTON VIBRÉ — BÉTON CELLULAIRE  
BRIQUES SILICO-CALCAIRES - BÉTON SILICO-CALCAIRE - EXPANSE

LIVRAISON PAR BATEAU ET CFF