

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 67 (1941)  
**Heft:** 7

## 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](#)

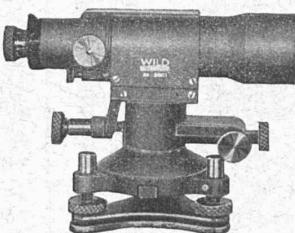
**Download PDF:** 22.02.2026

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

**WILD**  
HEERBRUGG

**Niveau-Instrument II**

avec ou sans cercle horizontal



Précision obtenue  $\pm 2,5$  mm sur 1 km de nivellation avec visée unique.

Utilisable pour travaux de cadastre, routes, ponts, chemins de fer, tunnels, aménagement de chutes d'eau, etc.

Demandez sans engagements documentation et prix courants à

**S. A. de Vente des Instruments de Géodésie HENRI WILD, Heerbrugg (Suisse)**

**25**  
ème

FOIRE SUISSE BALE

19-29 avril 1941

Billets de simple course valables  
pour le retour

*Winterthur*  
*Vie*

« Winterthur » Société d'Assurance sur la Vie

Assurances sur la vie et rentes via-  
gères à des conditions avantageuses.

**ACBAR**

la commande  
individuelle  
moderne pour  
machines de  
tous genres



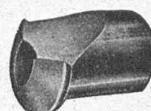
éprouvée de longue date dans des milliers d'entreprises industrielles de toutes branches.

Rapports de démultiplication jusqu'à 100 000 : 1. Construction axiale, fonctionnent silencieux, ne demandant aucun entretien.

Engrenages **ACBAR** et Constructions mécaniques  
Fridolin Michel-Dietelm & Co., **UERIKON-ZURICH**

Outils

*Ifanger*



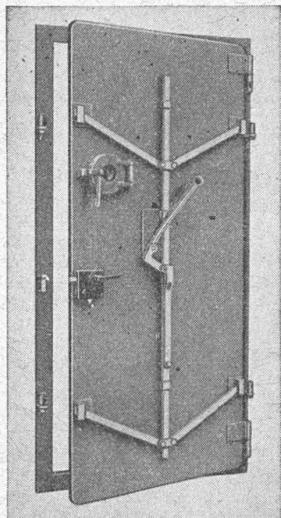
pour tous travaux de tournage

**ED. IFANGER** Fabrique d'outils USTER



# Portes d'Abris

norm



imperméables aux gaz — résistant aux éclats d'obus ou à l'effondrement — avec fermeture centrale. Grandeur normale 80 × 185 cm.

de Fr. 240.-

Nous livrons en outre

Volets de Protection

Sorties de Secours

pour abris.

Sollicitez une offre.

**Metallbau AG**

Zürich-Albisrieden Tel. 70.677

**APPAREILS VENTURI B&R**

pour toutes les pressions de service. A commande commune du dispositif compteur et enregistreur. Avec tube court Venturi ou diaphragme normal. Plus de 8000 installations de tout repos ont été construites.

**BOPP & REUTHER**  
GMBH · MANNHEIM-WALDHOF

Repr. : Dr. Ing. H. EIMER, Ing. Bureau  
ZURICH 7, Carmenstr. 51

# Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

# GAMSITE et SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages

Dynamite „Antigel“

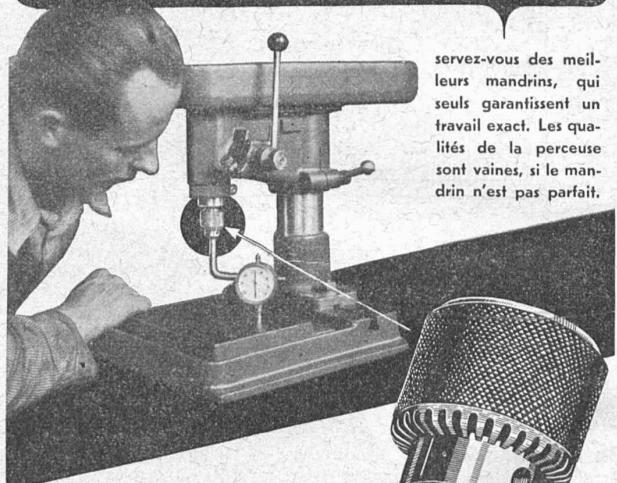
Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines Nitropentaérythrite, Cordeau détonant

Télégrammes : „Explosifs-Brigue“

Téléphone : N° 181, Brigue

POUR LES TRAVAUX DE PRÉCISION ..



servez-vous des meilleurs mandrins, qui seuls garantissent un travail exact. Les qualités de la perceuse sont vaines, si le mandrin n'est pas parfait.

Les mandrins „Christen“, robustes et simples ne sont composés que de 6 pièces. Masse absolument concentrique, pas de parties saillantes. Possibilité d'usage pour les plus grandes vitesses de rotation. Plus de 20.000 tours à la minute sur de nombreuses machines! Pièces interchangeables. Demandez prospectus détaillé.

**MANDRINS CHRISTEN**

CHRISTEN & CIE. S.A. BERNE (SUISSE)

*La* ROYAL

était toujours  
bonne



MAINTENANT ELLE EST ENCORE MEILLEURE

La première machine par :

- sa rapidité
- sa souplesse
- sa manutention facile
- son rendement au travail
- sa durabilité
- sa sécurité de fonctionnement

Ces qualités font de la  
la grande marque mondiale

ROYAL

Nous reprenons votre machine  
usagée au meilleur prix du jour.

**LOCATION** avec déduction des locations  
payées en cas d'achat ultérieur.

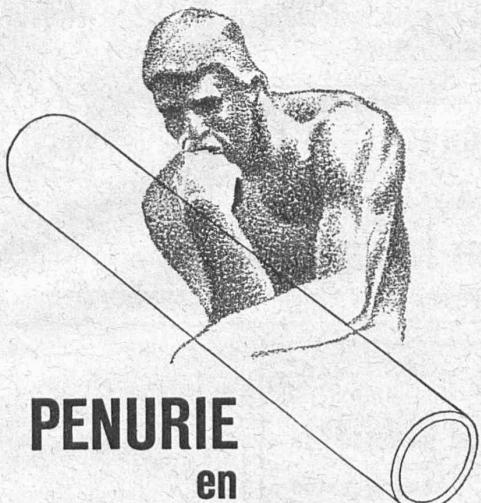
DEVIS ET DÉMONSTRATION SANS ENGAGEMENT PAR :

ROYAL

Office S.A.  
LAUSANNE



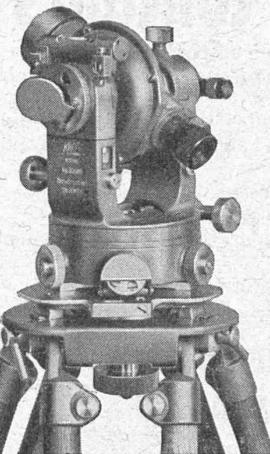
PETIT-CHÊNE 32 - TÉLÉPHONE 26353



PENURIE  
en  
MATERIAUX?

Pour vos besoins en tuyaux à pression  
ou salubres, en canaux pour tout genre  
— il y a toujours l'Eternit. La qualité de  
ce produit reste celle d'avant guerre.

**Eternit** S.A. NIEDERURNEN  
TEL 41555



Etui en métal 1 kg. Trépied à plateau mobile 3 kg.

**Petit théodolite  
d'ingénieur DK 1**

construction Dr. H. Wild ; destiné à tous les travaux de topographie sur le chantier.

**Caractéristiques principales:**

Chaque lecture représente la moyenne des 2 régions diamétralement opposées de chaque cercle, et est fait avec la plus grande rapidité et commodité. Cercle horizontal et vertical visibles simultanément. Grossissement de la lunette 20 fois. Ouverture de l'objectif 30 mm. Poids de l'appareil seulement 1,8 kg.

Cercle vert.

a-	77 <sup>0</sup> 60
b-	0,04
77 <sup>0</sup> 64	

400<sup>g</sup>

Cercle horiz.

a-	250 <sup>0</sup> 30
b-	0,06
250 <sup>0</sup> 36	

Demandez  
notice DK 40la

Kern  
AARAU

Ateliers de mécanique de précision  
et d'optique

fondés en 1819 — téléphone 21112

**CRÉDIT FONCIER VAUDOIS**

AUQUEL EST ADJOINTE LA

**CAISSE D'ÉPARGNE  
CANTONALE VAUDOISE**

GARANTIE PAR L'ÉTAT



PRÊTS HYPOTHÉCAIRES ET SUR  
NANTISSEMENT

OBLIGATIONS FONCIÈRES

GÉRANCE DE TITRES

LOCATION DE COFFRES - FORTS  
(SAFES)

DÉPÔTS D'ÉPARGNE



# Places au concours

**Places vacantes :** Deux ingénieurs civils temporaires à la Division des Travaux du 1<sup>er</sup> arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à Lausanne.

**Conditions d'admission :** Etudes universitaires complètes. Quelques années de pratique. Langue maternelle : français ; connaissance de l'allemand.

**Appointments mensuels :** de Fr. 500.— à Fr. 750.—.

**Délai d'inscription :** 9 avril 1944.

S'adresser par écrit à la Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des CFF à Lausanne.

**Entrée en fonctions :** le plus tôt possible.

## L'assèchement d'immeubles par un nouveau procédé

Brevets suisse et étrangers.

Voulez-vous préserver vos **bâtiments** des dégâts causés par l'humidité ?

Voulez-vous empêcher vos **provisions** de s'altérer ?

Voulez-vous avoir des **locaux sains**, exempts d'humidité ?

Adressez-vous à la maison

### ERNST & Co.

Zwinglistrasse 6 - Tél. 235 59

### ST-GALL



### S. A. FABRIQUES DE MEUBLES

Horgen-Glaris à Horgen

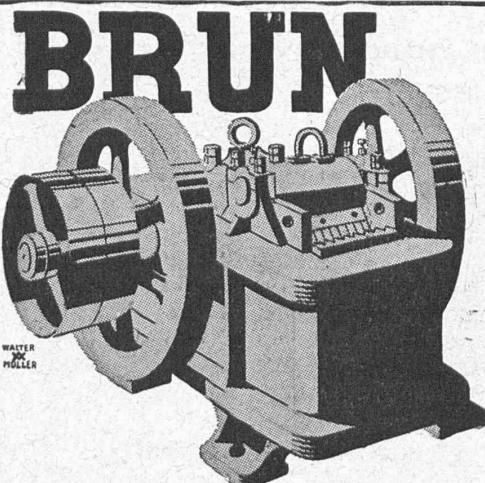
Maison suisse la plus importante pour

#### AMEUBLEMENT

de Salles de concert, théâtres, cinématographes, restaurants, cafés, salles à manger, vestibules, etc.

**CALCULS DE STABILITÉ**  
**PROJETS - SURVEILLANCE - EXPERTISE**  
**BÉTON ARMÉ**  
**ET CONSTRUCTIONS DIVERSES**

**A. PARIS,** INGENIEUR - CONSEIL  
LAUSANNE  
Petit Beaulieu, Av. Beaulieu. — Téléphone 24.692



## Machines pour la préparation du sable et du gravier :

Concasseurs, broyeurs, laveuses, trieurs à tambour, trieurs vibratoires, appareils d'alimentation, élévateurs, etc.

### DRAGLINES

Installations complètes pour la préparation du sable et du gravier

**BRUN & Cie** FABRIQUE DE MACHINES  
NEBIKON (Lucerne)

Téléphone 85.112

Fondée en 1872

"Employez des **Chaines Galle** au lieu de courroies



Production augmentée  
Rendement 98%  
Demandez prix courant et questionnaire sv.p!

Fabrique de Chaines Galle à Luzerne, S.A.

Téléphone Nos 21.696 & 24.565

**NOTZ & CO.**  
**BIENNE**  
**ACIER**  
**SANDVIK**

Tout pour la construction du bâtiment est exposé à Zurich, Talstr. 9 300 exposants. Entrée libre.

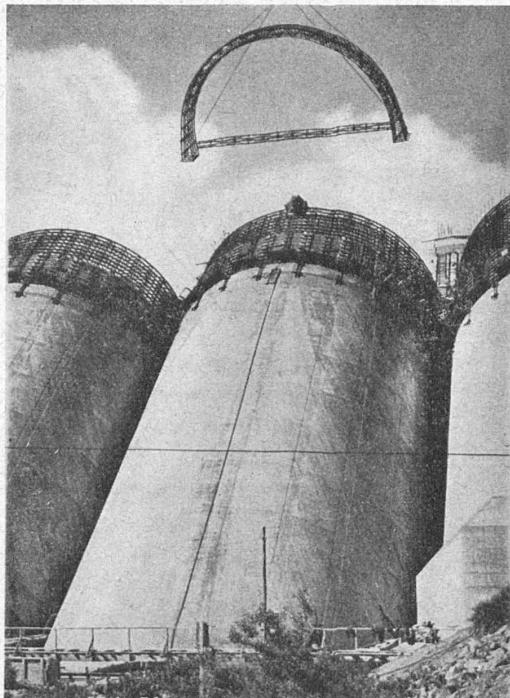
R.Schmid-Jaisli Zofingue Plaques-adresses Échantillons à disposition

# Béton au Plastiment

Minimum d'eau de gâchage.  
Imperméabilité.  
Plus de nids de cailloux.  
Plus de ségrégation.  
Plus de laitance à la surface.  
Augmentation considérable des  
résistances.  
Amélioration de la résistance au sol.  
Meilleure adhérence des fers au béton.

Tous renseignements par les fabricants :

**GASPARD WINKLER & Cie**  
**ZURICH - ALTSTETTEN**



Barrage des Beni-Bahdel  
de l'Administration des Ponts et Chaussées, Oran, Algérie  
Ingénieur-Conseil M, le Prof. Dr. A. Stucky, Lausanne.



Barrage de Klingnau,  
vue du côté aval avec grues  
pour la mise en place des batardeaux.

Société des Usines de Louis de Roll  
S. A.

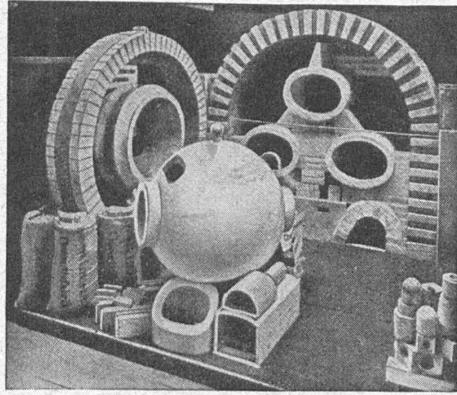
**FONDERIE de BERNE à BERNE**

Télégrammes : FONDERIE DE BERNE  
Téléphone : 2 50 66

**Treuils et  
Vannes de barrages**



Râteaux dégrilleurs  
Ponts-roulants et grues  
Ponts-portiques de chargement  
Matériel de chemins de fer  
Funiculaires  
Téléfériques  
Superstructure à crémaillère  
Monte-pentes à traîneaux  
Constructions mécaniques  
Fonderie de fer



Exposition nationale 1914. Médaille d'or.

# Fabrique de Produits Réfractaires Lausen S. A.

Fondée en 1872 Lausen (Bâle-Camp.)

Tél. N° 72.282

Matériaux réfractaires de qualité  
alumineuse, silicieuse,  
au corindon, au carborundum,  
en sillimanit, etc., pour toutes les industries  
**PRODUITS** | anti-acides  
isolants

Carreaux en grès pour dallages et  
revêtements, uni, porphyré, flammé

DÉPOTS DANS TOUTES LES GRANDES VILLES



LA CONSTRUCTION ISOLÉE IMPECCABLEMENT DANS TOUS SES DÉTAILS



*Belan-Liège S.A.*

LAUSANNE

CASE GARE 115, TÉL. 2 33 11

**SOUJDURES ARGENT**

POUR TOUS SOUDAGES FORTS

**CENDRES & METAUX SA**

Patente commerciale

METAUX PRECIEUX

BIEL-BIENNE

On cherche pour Société importante comme assistant du Directeur un

## ingénieur diplômé

connaissant à fond la traction électrique et l'exploitation de chemins de fer. Les postulants doivent posséder les langues française et allemande.

Offres avec curriculum vitæ, copies de certificats et prétentions sous chiffre P. 364-1 à Publicitas, Berne.

### Instruments de mesure :

MANOMÈTRES  
THERMOMÈTRES  
COMPTEURS

### Accessoires de chaudières :

ROBINETS A SOUPAPES  
ROBINETS A VANNES  
APPAREILS DE SURVEILLANCE  
POMPES, ÉLÉVATEURS, etc.

## MANOMETER A. G., Zurich 11

Andreasstrasse 9

Téléphone 66466

## Fonte Injectée



## BUHLER

Cette pièce en laiton coulée par le procédé **fonte injectée** possède des parois de 2 et 2 ½ mm. d'épaisseur. Le métal permettant d'obtenir des cotes exactes, les travaux d'usinage sont réduits au minimum. Ce sont deux avantages qui ne peuvent être obtenus par aucun autre procédé.

## BUHLER FRÈRES, UZWIL

Ateliers de construction et Fonderies

*Protection du moteur!  
Sécurité de l'installation!*

assurée par  
**L'AUTOMATE STOTZ**

Livré en  
exécution uni, bi  
et tripolaire  
de 0,1 à 35 amp.

Demandez le tarif explicatif 8002 f à la  
Représentation générale STOTZ-KONTAKT  
A. W. WIDMER, ZURICH 1, Löwenstr. 11. - Tél. 5 29 95