

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 81 (1955)  
**Heft:** 23

## 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:** 04.05.2026

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

simple  
robuste  
bon marché

## BÉTONNIÈRE

à tambour culbutant

### RACO-DE ROLL

100 litres



Excellent produit suisse

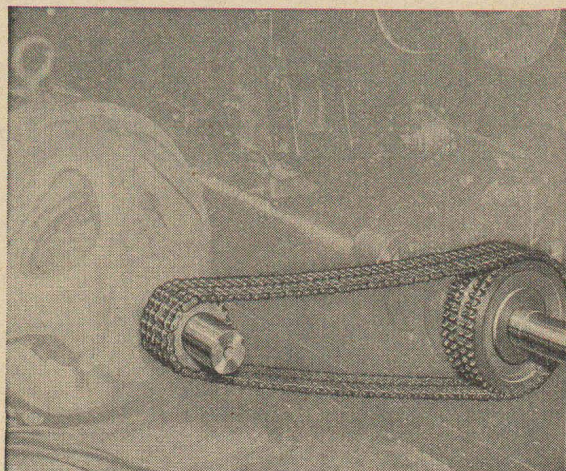
# Robert Aebi & Cie SA Zurich

URANIASTRASSE 31/35

TEL. (051) 23 17 50

## Les transmissions **RENOLD**

complètes et normalisées



Durabilité - Sécurité - Marche souple

Entr'axes rapprochés - Largeurs minimales - Rendement élevé

En stock chez:

### W. EMIL KUNZ - ZURICH 27

Gotthardstr. 21 - Tél. (051) 25 29 10

# CITERNES BORSARI

*Stockage rationnel de l'essence  
du mazout et de l'huile Diesel*

en réservoirs en béton armé à revêtement de verre  
pour le commerce, l'industrie, les immeubles et villas

**Sécurité absolue  
contre la rouille et la corrosion  
Aucun entretien**

RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

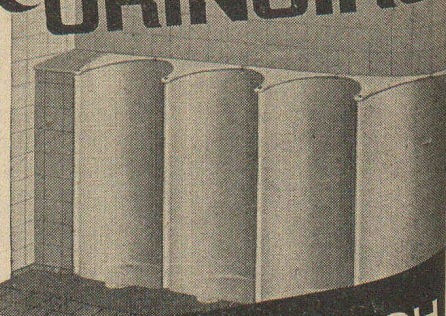
## BORSARI & Cie, Zollikon-Zurich

MAISON FONDÉE  
EN 1873

TÉLÉPHONE (051)  
24 96 18

# Ernst URINOIRS

- PROCÉDE DE DÉSINFECTION A SEC
- NETTOYAGE FACILE ET SIMPLE
- ABSOLUMENT INODORE



## F. ERNST, ING. AG. ZÜRICH

Weststr. 50/52 Telefon (051) 33 60 66

Les plus **RECOMMANDÉS**  
Les plus **RENOMMÉS**  
Les plus **ÉPROUVÉS**

Pour les **COMMUNES**  
Pour les **USINES**  
Pour les **RESTAURANTS**

*Adaptation facile à n'importe quelle situation*

**ACROW**  
BANGERTER LYSS

ÉCHAFAUDAGES  
TUBULAIRES  
POUTRELLES  
DE COFFRAGE

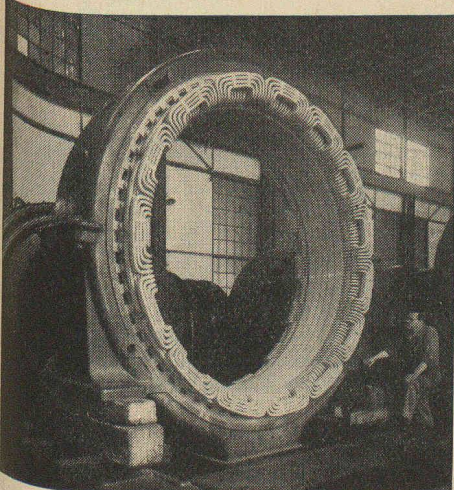
ÉCONOMIE DE TEMPS ET MATÉRIEL  
GRACE A L'OUTILLAGE RATIONNEL

**A. BANGERTER & CIE SA LYSS** ☎ 032 84123  
Dép. outillage pour la construction - Fabrique de produits en ciment

**ACROW**  
BANGERTER LYSS

ÉTAIS  
BÉTONNIÈRES  
COFFRAGES  
EN ACIER

Pour votre publicité : ANNONCES SUISSES S.A. « ASSA » — LAUSANNE, Place Bel-Air 2



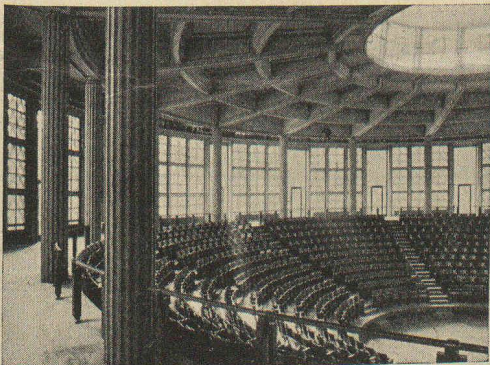
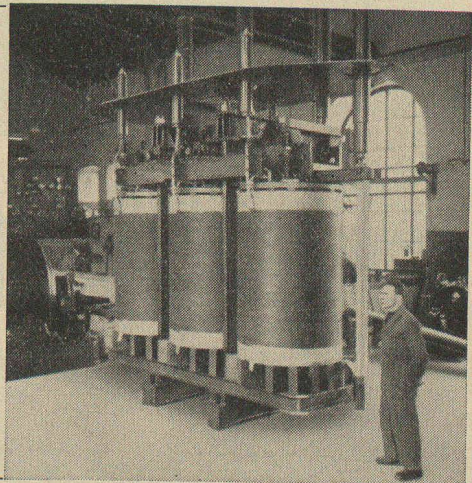
## Spältli fils & Cie

VEVEY ZÜRICH  
Tél. (021) 5 19 91 Tél. (051) 42 16 06

Rebobinages et transformations de moteurs, générateurs et transformateurs.

Fabrication de coffrets de manœuvre et de tableaux de distribution.

← **Bobinages exécutés** →  
par nos ateliers de Vevey, puis remontés sur les machines en usines des clients.



Aula Magna Université  
Fribourg

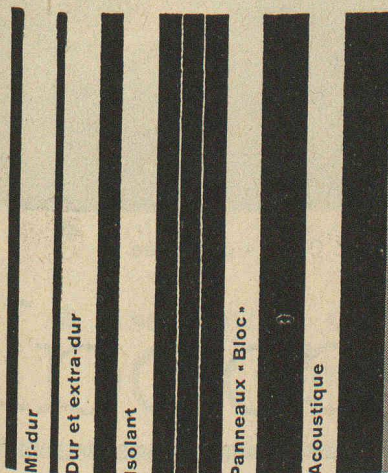
Dumas & Honegger, architectes  
Fribourg

## BERNHARD HITZ - Uster/Zh

Le procédé SPRAY « LIMPET » ASBEST est la méthode idéale d'isolation

acoustique  
thermique  
ignifugeage  
anticondensation

SPRAY « LIMPET » ASBEST est appliqué à l'intérieur des panneaux du plafond, directement sur le béton brut, pour corriger l'acoustique de l'Aula Magna.



Mi-dur

Dur et extra-dur

Isolant

Panneaux « Bloc »

Acoustique

En tête des panneaux suisses en fibre de bois qualité supérieure, facile à travailler.  
Pavatex SA Zurich  
Jenatschstrasse 4  
Téléphone 051/23 7676

# pavatex

Fabriques à Fribourg et à Cham

# VIANINI

## TUYAUX EN BÉTON ARMÉ CENTRIFUGE

pour conduites de câbles, égoûts, siphons, turbines,  
adductions d'eau, captages, etc.

TOUS PRODUITS EN CIMENT — TUYAUX ORDINAIRES JUSQU'À 1500 mm  $\Phi$

### DESMEULES FRÈRES S. A., GRANGES-MARNAND

TÉLÉPHONE 0.37 6 41 16

# emco

## FOSSES DE DÉCANTATION SÉPARATEURS D'ESSENCE

conformes aux directives de l'ASPEE



**OTTO FISCHER SA**  
**ZURICH 5**  
SIHLQUAI 125 TÉL. (051) 42 33 11

*Articles  
électrotechniques  
en gros*

**DUPUIS & C<sup>IE</sup>**  
*photogravure*  
**CLICHÉS DESSINS PHOTOS**  
Lausanne Cheneau-de-Bourg 3 Tél. 23 39 23

# Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

# GAMSITE

## et SIMPLONITE

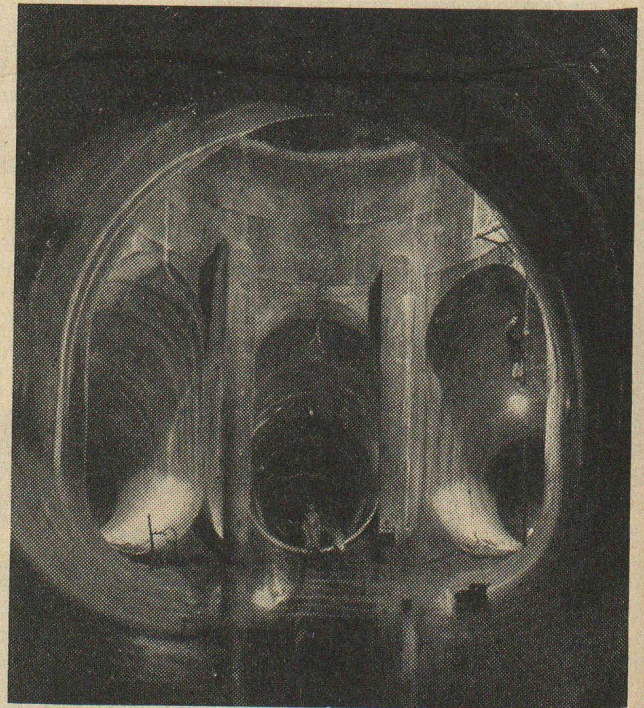
Dynamites à tous dosages

Dynamite „Antigel“

Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines  
Nitropentaérythrite Cordeau détonant

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



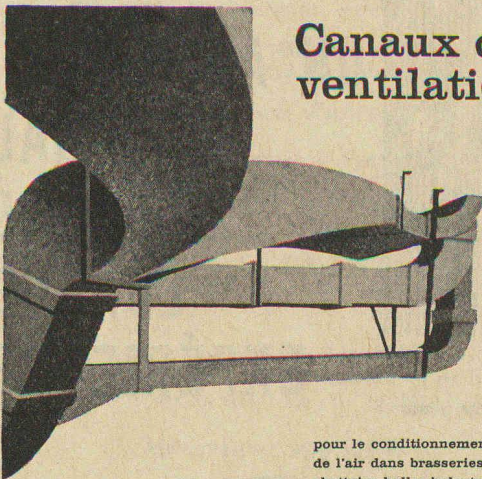
LAVEY : Galerie d'aménée

COOPÉRATIVE  
DES OUVRIERS  
DU BATIMENT

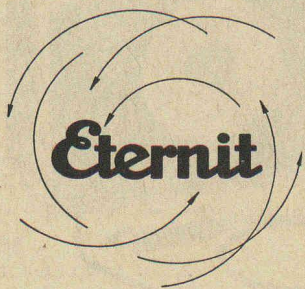
# cobal

Av. de Beaulieu 11, Tél. (021) 24 28 24  
Carnets de dépôts 4 ½ %

## Canaux de ventilation



pour le conditionnement de l'air dans brasseries, abattoirs, halles industrielles, dépôts de denrées alimentaires, bureaux, restaurants. Durables et résistants, ils ne rouillent pas. Grâce aux parois très lisses, minime frottement de l'air. Exécution de pièces spéciales selon plans.



Eternit S.A. Niederurnen  
Téléphone 058 415 55

## TURBINES HYDRAULIQUES



Centrale de  
Salanfe-Miéville  
3 turbines Pelton  
de 47 800 ch chacune  
chute 1 447,4 m

# CHARMILLES

ATELIERS DES CHARMILLES S.A. GENEVE

Depuis 1875  
**Winterthur**  
ACCIDENTS

SOCIÉTÉ SUISSE D'ASSURANCE CONTRE LES ACCIDENTS  
A WINTERTHUR

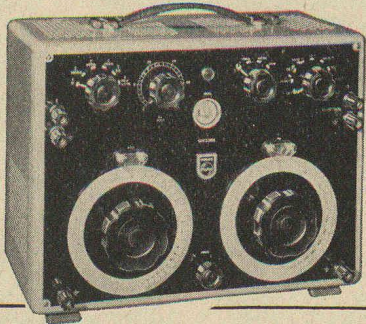
- Assurances Accidents
- Responsabilité civile
- Automobiles, Casco,
- Vol et Cautionnements
  
- Assurances de garantie  
pour entrepreneurs



# L'OSCILLATEUR

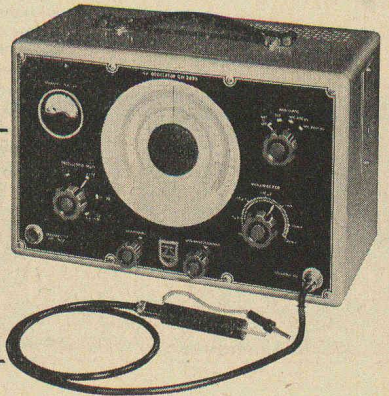
# PHILIPS

## UN APPAREIL SPÉCIAL NÉ D'UNE LONGUE EXPÉRIENCE



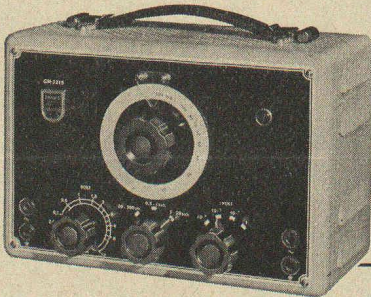
**Oscillateur de battements BF, GM 2308**

Pour usage général et en BF.  
Gamme de fréquences 0-16 kc/s 2 graduations pour réglage grossier et micrométrique.  
Impédances de sortie: 5, 250, 600, 1000  $\Omega$  et 100 k $\Omega$ .  
Atténuateur étalonné.  
Tension de sortie max. 90 V.  
Sortie sym. ou asym.  
Tension de sortie constante, coefficient de distorsion inférieur à 1% à partir de 200 c/s



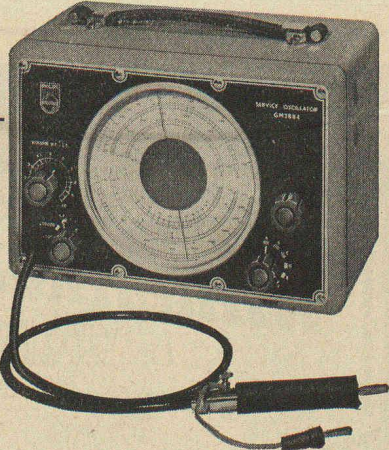
**Oscillateur HF, GM 2883/93**

A utiliser comme générateur de signalisation standard simple.  
Gamme de fréquences 90 kc/s—30 Mc/s, resp. 50 Mc/s;  
modulabilité interne et externe.  
Précision  $\pm 1\%$ ; stabilité 0,02%. Tension de sortie 0—100 mV, étalonnée.  
Instrument de mesure encastré pour HF et BF.



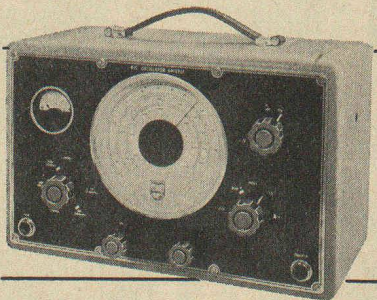
**Générateur RC, GM 2315**

Pour contrôle d'appareils BF et travaux de service.  
Gamme de fréquences: 20 c/s—20 kc/s  
Tension de sortie asymétrique réglable jusqu'à 10 V.



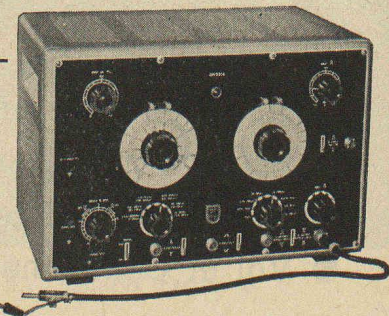
**Oscillateur de service HF, GM 2884**

Pour contrôle et équilibrage de circuits HF.  
Gamme de fréquences 100 kc/s—25 Mc/s modulabilité interne et externe;  
précision  $\pm 1\%$ ; stabilité 0,2%.  
Tension de sortie 0—100 mV.



**Générateur RC, GM 2317**

Avec gamme de fréquence étendue de 20 c/s—250 kc/s échelle à graduation logarithmique. Tension de sortie (jusqu'à 10 V) lisible sur instrument encastré.



**Générateur d'impulsions GM 2314**

Pour la production de tensions d'impulsions et rectangulaires.  
Gamme de fréquences: 15-200 000 c/s  
Tension de sortie réglable entre 0 et 40 V.  
Largeur d'impulsion réglable jusqu'à 60% de la durée d'impulsion.  
Durée d'accroissement meilleur que 0,1 usec.

PHILIPS S. A. ZURICH

# PHILIPS

Département Industrie  
38, Binzstrasse