

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 64 (1938)  
**Heft:** 15

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.03.2025

**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 d'ingénieurs de l'Université de Lausanne,  
des Groupes romands des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale.  
Organe de publication de la Commission centrale pour la navigation du Rhin.

## SPALTI FILS & C<sup>ie</sup>

### VEVEY

Rue des Chenevières, 11

Téléphone 51.942

MAISON PRINCIPALE à ZURICH 5

Téléphone 36.623

## Nous fabriquons :

Moteurs électriques spéciaux,  
Transformateurs,

Coffrets de manœuvre,

Batteries de coffrets de manœuvre,

Régulateurs de tension automatiques

« NIVO »

Les produits d'isolation et de couverture  
de la plus ancienne fabrique de cartons bitumés reconnus de tout premier ordre.

## TEGULA

feutres asphaltés, exempts de goudron,  
doublement imprégnés, sablés.

FABRIQUE DE CARTONS BITUMÉS ET DE  
PRODUITS TECHNICO-CHIMIQUES MUTTENZ

CI-DEVANT C. F. WEBER SOC. AN.

Tél. 26.012, 26.013, et 26.181



## REXITEKT

feutres asphaltés, exempts de goudron,  
doublement imprégnés, talcumés.

Représentation et bureaux :

PAUL GANDILLON

Genève

Lausanne-Ouchy

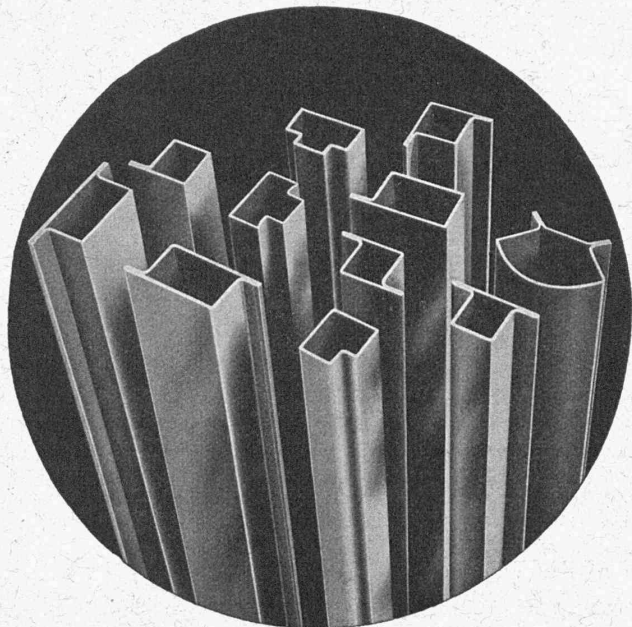
Rue de l'Athénée 4

Place Navigation 8

Téléphone 46.319

Téléphone 32.167

Une publicité efficace auprès des  
ingénieurs, architectes et entrepreneurs  
par une annonce dans le "Bulletin Technique"



## Tubes acier de précision

ronds, carrés, rectangulaires, ovales, profilés de tout genre pour ateliers de constructions, serrureries, carrosseries, etc.

Produit suisse de la **S. A. HERMANN FORSTER,**  
ARBON - Téléphone 183

Représentant pour la Suisse romande : **CHARLES NELL, LAUSANNE**  
Case St-François 1925. — Téléphone 22.723



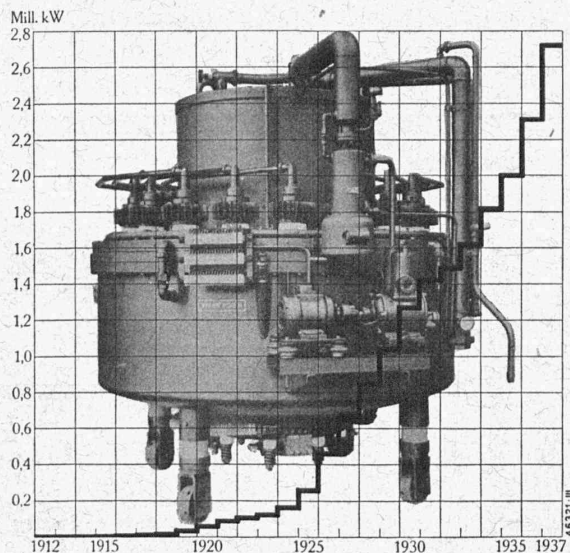
La fabrication minutieuse et soignée, le manteau de fer bien plombé et les matériaux qualifiés d'isolement assurent la préférence aux

## Tubes isolants "ALTDORF"

Pour un travail rapide et impeccable exigez donc le tube ALTDORF qui vous donne le maximum de qualité et ne vous décevra jamais.



## Brown Boveri construit des mutateurs depuis 25 ans



Les 1500 installations livrées  
d'une puissance totale de  
2,750,000 kW  
prouvent

**son expérience**

**sa capacité**

**et la qualité de sa fabrication**

# Sté A. n. BROWN, BOVERI & C<sup>IE</sup>, BADEN

Bureaux techniques à Baden, Bâle, Berne et Lausanne

Les produits de fabrication



OEDERLIN

sont connus par leurs hautes qualités et sont toujours appréciés.

S. A. OEDERLIN & C<sup>ie</sup>, BADEN (SUISSE) — FONDÉE EN 1858 — USINES MÉTALLURGIQUES POUR LA FABRICATION DE TOUTE ROBINETTERIE ET PRODUITS SIMILAIRES EN CUIVRE ET ACIER INOXYDABLE — FONDERIES POUR TOUS LES ALLIAGES DE CUIVRE ET DES MÉTAUX LEGERS — RADIATEURS EN CUIVRE

*Dans l'exercice d'une profession il n'y a pas de détails insignifiants.*

Que fait-on par exemple chez vous, lorsqu'un dessin au crayon est terminé? Pourquoi le retoucher pour en tirer des épreuves? Adoptez le crayon A.W. FABER CASTELL. Vous pourrez immédiatement faire vos tirages.



**3.** Cette forte saturation de graphite spécial CASTELL donne le noir profond et l'agréable glissement des crayons CASTELL. Des recherches scientifiques exactes confirment le coefficient de friction extraordinairement bas de la mine CASTELL. C'est à cette propriété qu'il faut attribuer l'usure étonnamment faible de la mine CASTELL.

Essayez le crayon FABER CASTELL 2H

(en vous vue p ce... X divers points de après qui seront suc- examinés):

- 1) Pureté de la matière première
- 2) Saturation en graphite
- 3) Coefficient de friction
- 4) Grosseur du grain de graphite
- 5) Résistance de la mine
- 6) Echelle standard des duretés

Ces six caractéristiques ont fait du CASTELL le crayon qui donne

**des calques prêts à la reproduction**

Nous vous enverrons volontiers gratuitement sur demande, des articles scientifiques à ce sujet, ainsi que des échantillons. A l'avenir exigez toujours et partout le FABER-CASTELL

A. W. FABER, Stein près Nuremberg

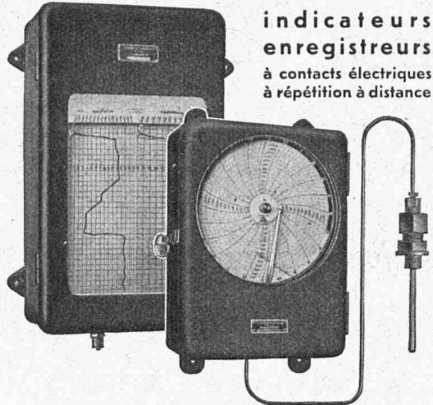


Pour obtenir des travaux remarquables, prenez le Crayon

**A.W. FABER CASTELL**

spécial pour dessin technique, No. 9000, dont la grande gamme de duretés va de 7B à 9H.

## Manomètres enregistreurs Thermomètres enregistreurs



indicateurs  
enregistreurs  
à contacts électriques  
à répétition à distance

**Contrôle, Indication et Enregistrement**  
par thermomètres à dilatation de mercure, thermo-couples  
et thermomètres à résistance  
manomètres et débitmètres  
indicateurs de niveaux, hygromètres  
tachymètres, compteurs totalisateurs, dynamomètres

**Manometer A.G.**  
Zürich-Oerlikon Andreasstr. 9



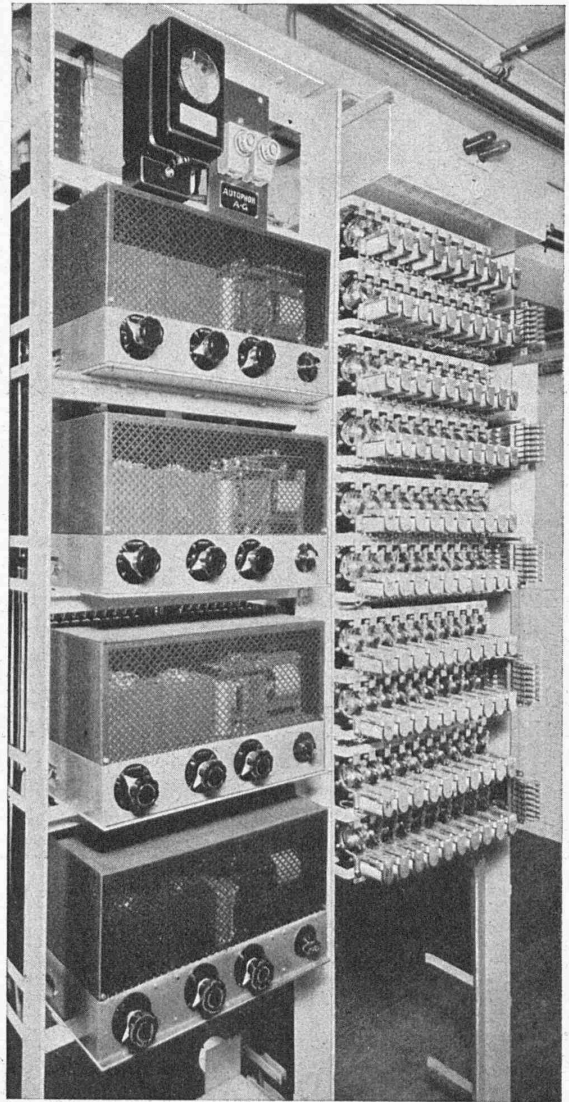
MD

### Deux secondes et deux métaux.

Il suffit de deux secondes pour la fabrication de cette pièce de vaporisateur en deux métaux, le tuyau de laiton étant fixé dans le corps d'aluminium. Seul procédé rationnel: le moulage sous pression.

**INJECTA**

S. A. Fonderies sous pression et Fabrique d'appareils  
Teufenthal (Argovie) Tél. 8242



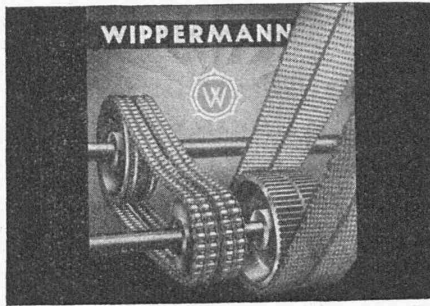
## Installations de musique

pour retransmissions de la télédiffusion **avec choix individuel de programmes**, pour cliniques, sanatoria, appartements meublés, etc.

### Quelques références :

- Sanatorium Schatzalp, Davos.
- Apartment-House Leonhardshalde, Zurich.
- Hôpital Bethesda, Bâle (en construction).

**AUTOPHON S. A.**  
SOLEURE



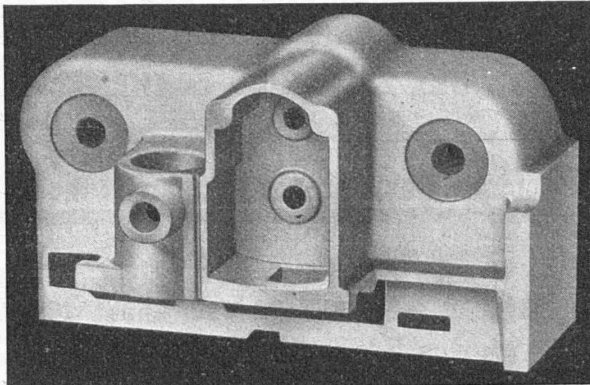
*Demandez offres chez :*

**WILH. PLÜSS, Brandschenkestrasse 20 ZÜRICH 1**

## IMPRIMERIE LA CONCORDE

Direction : **LAUSANNE**  
 Th. Pache-Tanner **Terreaux, 31**  
 J. Pache-Vuitel **Téléphone 23.595**

Impressions commerciales et artistiques.  
 Tirages en couleurs, Illustrations, Labels  
 Journaux, volumes, brochures, catalogues  
 Circulaires. - Enveloppes. - Programmes.  
 Cartes de visite et d'adresse, Obligations  
 Faire-part, Registres. - Algèbre, Musique



## FONTE en COQUILLE

Cette pièce combine :

**LÉGÈRETÉ - PRÉCISION - DENSITÉ**

c'est-à-dire absence de porosité,

**USINABILITÉ,**

avec

**prix intéressant et  
 frais d'outillage très modestes.**

Offres détaillées pour toutes les applications  
 en métal léger, par

**ALUMINIUM MENZIKEN & GONTENSCHWIL S.A., MENZIKEN (Argovie) Tél. N° 103**

## SAGRAVE S.A. LAUSANNE CASE POSTALE OUCHY - Tél. 22.997 BUREAU : QUAI BELLERIVE-OUCHY

### 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 jointages. Poussière de roche (Filler) pour liant dans les mortiers bitumineux. Entreprise de draguage, construction ports, canaux, jetées, enrochements.

# Ateliers de Vevey

**Constructions  
 mécaniques S.A.**

Téléphone  
 53.167/68

### TURBINES HYDRAULIQUES

Ponts et  
 charpentes métalliques.

Chaudronnerie. - Réservoirs.

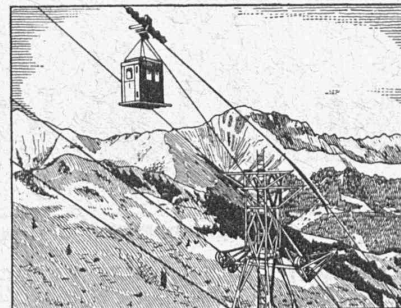
Appareils de levage et de  
 transport.

Installation de laiteries,  
 fromageries, abattoirs.

Appareils en acier inoxydable.

Tracteurs agricoles  
**VEVEY - DIESEL**

Vannes - Barrages



Téléférique Birg-Engstligenalp.

Voir description *Bulletin technique*  
 du 4 décembre 1937.

<b>SONDAGES</b>	<b>Société d'Entreprise de Forages et de Travaux S. A.</b> Tiefbohr- & Baugesellschaft A. G.	
<b>FORAGES</b>		
<b>FILTRES</b> <small>SYSTÈME PETER</small>		
	ZURICH, 53 Dreikönigstrasse Téléphone 38.192	BERNE, 5 Werdtweg Téléphone 31.970

Humidité, rouille et attaques de vapeurs d'acide humides et chaudes — les adversaires redoutés de la construction — ne nuisent nullement à nos

**fenêtres à carreaux en béton armé et parois en verre**

confectionnés avec notre **béton spécial** propre au montage. Elles s'imposent pour escaliers, serres, maisons réfrigérantes, abattoirs, halles, usines à gaz, fabriques, églises, hôpitaux, etc. Demander des références.

STAAD (St.Gall) Téléphone 21 34  BALE . BERNE . LUCERNE . ZURICH

**Spezialbeton S.A.**  **Pierres artificielles**

**COMMUNE DE VEVEY**

**Avis de concours**

**DESSINATEUR - MÊTREUR - ARCHITECTE**

La MUNICIPALITÉ DE VEVEY ouvre un concours pour la nomination d'un DESSINATEUR - MÊTREUR - ARCHITECTE attaché à la Direction des Travaux.

Les candidats devront notamment être capables d'élaborer des projets simples de construction et de transformation de bâtiments, d'établir des devis, de surveiller les travaux, de vérifier les comptes des entrepreneurs.

Connaissance approfondie de la langue française et pratique de la dactylographie exigées.

Age maximum : 35 ans.

Traitement : classe 5 ou 6 du Statut du Personnel, fr. 4.000.— à fr. 6.000.—

La nomination sera faite à titre provisoire, puis confirmée ultérieurement en cas de convenance.

S'abstenir de toute démarche personnelle et ne se présenter que sur convocation.

Adresser les offres écrites, avec curriculum vitae, à la Municipalité jusqu'au lundi 25 juillet 1938.

Vevey, le 9 juillet 1938. Municipalité.

**S. A. DES CÂBLERIES & TRÉFILERIES**  
COSSONAY - GARE

**Cordons flexibles pour appareils mobiles**

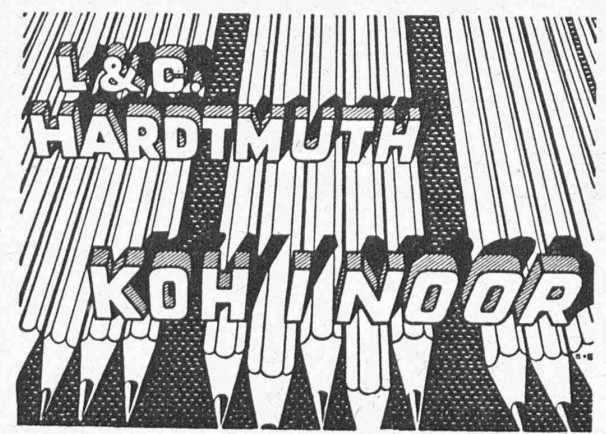
Exécution spéciale avec

**Manteau extérieur de caoutchouc coriace**

à la place de la tresse sujette à une usure rapide.

**FIL DE QUALITÉ A. S. E.**

Représentant général : **ÉLECTRO-MATÉRIEL S. A.**  
Zurich — Berne — Bâle — Lausanne — Genève — Lugano



**L & C.**  
**HARDTMUTH**

**KOH-I-NOOR**

**Tôles perforées**



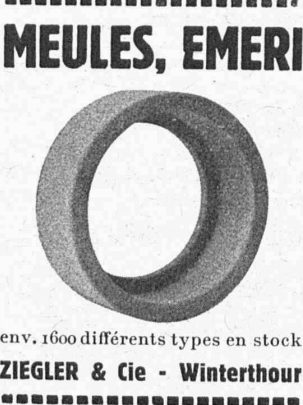
**H. HEER & C°**  
OLTEN



**ACIER SANDVIK**

**NOTZ & Co.**  
BIENNE

**MEULES, EMERI**



env. 1600 différents types en stock

**ZIEGLER & Cie - Winterthour**

**Brevets d'invention**  
marques - dessins et modèles

**A. BUGNION**

Physicien diplômé de l'Ecole Polytechnique Fédérale. Ancien élève de l'Ecole Supérieure d'Electricité, à Paris. Ancien expert technique au Bureau Fédéral de la Propriété Intellectuelle.

**GENÈVE** | **LAUSANNE**  
Rue de la Cité, 20 | Petit-Chêne 86

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

LAUSANNE

Papiers tous genres

**R. Schmid-Jaisli**

**Zofingue**

Plaques-adresses

Echantillons à disposition