

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 63 (1937)  
**Heft:** 12: Quatrième centenaire de l'Université de Lausanne

## 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:** 26.01.2026

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

# Béton au Plastiment

**MINIMUM D'EAU DE GACHAGE — IMPERMÉABILITÉ — PLUS DE NIDS DE CAILLOUX — PLUS DE SÉGRÉGATION — PLUS DE LAITANCE A LA SURFACE — AUGMENTATION CONSIDÉRABLE DES RÉSISTANCES — AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE AU GEL — MEILLEURE ADHÉRENCE DES FERS AU BÉTON**

Tous renseignements par les fabricants :

**Gasp. Winkler & Cie, Zurich-Altstetten**

*Turbines hydrauliques.*

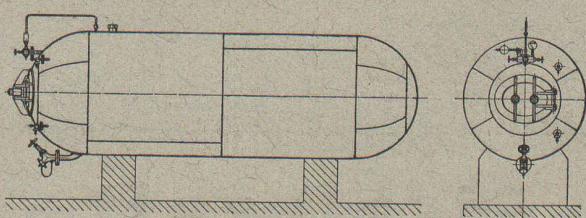
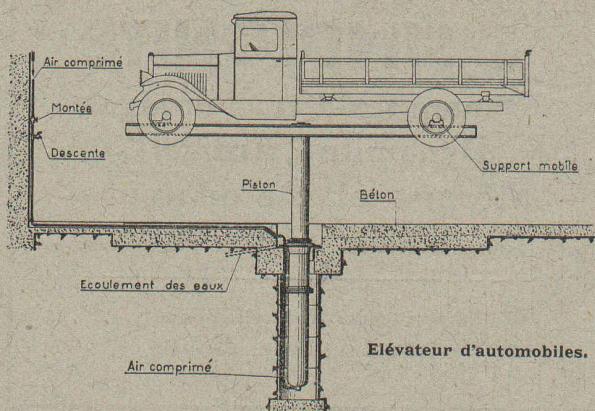
**Ponts et charpentes métalliques.**

*Chaudronnerie. Réservoirs.*

**Appareils de levage et de transport.**

**Installation de laiteries, fromageries, abattoirs.**

**Appareils en acier inoxydable.**



## Ateliers de Vevey

**Constructions mécaniques S. A.**

**CALCULS DE STABILITÉ**  
**PROJETS - SURVEILLANCE - EXPERTISE**  
**BÉTON ARMÉ**  
**ET CONSTRUCTIONS DIVERSES**  
**A. PARIS,** INGENIEUR - CONSEIL  
 LAUSANNE  
 Petit Beaulieu, Av. Beaulieu. — Téléphone 24.692

**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 36



**Tôles perforées**



**H. HEER & C°**  
 OLLEN

**Chauffage central**  
 Installation de cuisines

**Armand PAHUD & Cie**  
 ROLLE

Maison fondée en 1893

**CARREAUX EN ASPHALTE COMPRIMÉ**

fabriqués selon le Procédé Wyss universellement connu.  
 S'employant pour tous pavages intérieurs et extérieurs.

Seuls fournisseurs : **WYSS FILS & Cie, TRAVERS.** Télé. 2

"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

**BAUMGARTNER & Cie S. A.**  
 LAUSANNE

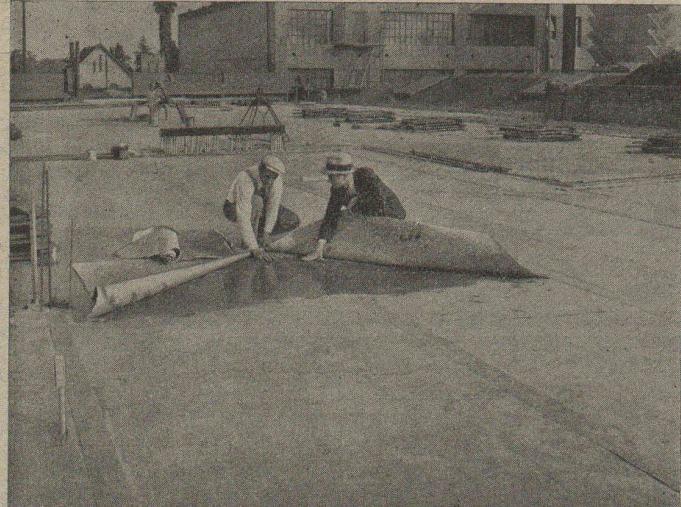
Papiers tous genres

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

**BREVETS D'INVENTION**

MARQUES DE FABRIQUE - DESSINS - MODÈLES  
 CONSULTATIONS - EXPERTISES

**ANDRÉ SCHOTT** INGÉNIEUR-  
 ROTISSERIE, 1 CONSEIL  
 GENÈVE TÉLÉPH. 50.398



**Sisalkraft**

Le papier préféré pour travaux  
 en béton et toute autre cons-  
 truction.

Utilisez nos papiers spéciaux,  
 imperméables à l'air et à l'eau  
 pour tout usage technique.

**ZIEGLER-HUBER & Cie, Zurich**  
 PAPIERS EN GROS

Fabrique de papier asphalté, bituminé et paraffiné  
 Tél. 35.776

Limmatstrasse 65

**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

Télégrammes : „Explosifs-Brigue“

Téléphone : N° 181, Brigue

# SULZER

## CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT

Système Crittall

Brevets +

### Avantages particuliers :

Chaleur douce et agréable répartie uniformément dans chaque local. Aucun remou de poussière. Maximum de limpideté et de fraîcheur de l'air.

# SULZER FRÈRES

Société Anonyme

WINTERTHUR

Bureau à Lausanne :

11, rue du Midi, 11

Téléphone : 23.367

C'est un bon placement de capitaux en ces temps de crise

que la construction de routes en béton. Aujourd'hui surtout, où l'on doit lutter contre le chômage, la construction des routes en béton occupe à ce travail un maximum de main-d'œuvre inexpérimentée.

Une fois exécutées, les routes en béton permettent de réaliser de grandes économies d'entretien. D'autre part, l'argent dépensé pour leur construction reste dans le pays.

Routes en Béton S. A.

wildegg



Le nettoyage de parties de machines se fait sans détérioration aucune au moyen de P3.

Grâce au nettoyage radical opéré par P3, les fissures ou fêlures en formation ou déjà existantes sont entièrement mises à nu. C'est ainsi qu'aux avantages économiques du nettoyage rapide et peu coûteux opéré par P3 vient s'ajouter l'élément impondérable découlant du fait que P3 révèle les sources de toute défectuosité, contribuant ainsi à prévenir des dévalorisations, des arrêts d'exploitation, et bien souvent de graves accidents.

Veuillez faire un essai, il vous convaincra rapidement des grands avantages offerts par P3.

**Labor-fac S.A., Bâle**



**MENCK & HAMBROCK**  
ALTONA-HAMBURG

Représentation générale pour la Suisse :  
**Robert Aebi & Cie, S. A., Zurich**  
Werdmuhleplatz, 2 — Téléphone 31.750  
Succursale à ZOLLIKOFEN (Berne)

**ZEHNDER**  
le radiateur moderne



**ZEHNDER FRÈRES**  
Fabrique des radiateurs et appareils  
Gränichen près Aarau.

## **ACIÉRIES RÖCHLING S. A.**

BALE 2, Case postale. Téléphone 45.039

ZURICH-WIPKINGEN, Case postale. Téléphone 75.323

Produits : Aciers à coupe rapide. - Aciers pour outillage.  
Aciers pour l'automobile. - Aciers pour construction. - Aciers spéciaux.  
2 dépôts en Suisse.

Consultez-nous !

Tuyaux d'un mètre  
Tuyaux de deux mètres, avec manchon spécial pour conduite à haute pression.  
Raccords, Coudes  
Réductions

## **Tuyaux en ciment imprégnés**

BREVET SUISSE + N° 152546

Grande résistance aux acides et à l'écrasement, coefficient d'abrasion très minime, surfaces lisses; excellents pour canalisations à gros débit, d'égoûts et pour conduites dans terrains marécageux, tourbeux ou contenant du gypse.

**S. A. KANDERKIES, THOUANE**

**MANUFACTURE** de Produits Céramiques et Réfractaires S. A. **LAUSEN**

PRODUITS RÉFRACTAIRES : BRIQUES, PLANELLES, DALLES, MORTIER, MOUFLES, CREUSETS  
*Briques Klinker pour façades - Planelles Klinker pour carrelages - Briques de parement*  
TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES — BRIQUES ÉMAILLÉES

Visitez notre exposition permanente : Schweizer Bau-Centrale, Zurich 1, Talstrasse, 9 (Entrée libre).

**“ La publicité seule vous fera connaître ”**

# LA PLAQUE DE BORNES UNIVERSELLES

pour tableaux de distribution, pupitres etc., est le résultat d'expérience non-surpassée



Demandez liste 9 d.

Fabrique d'appareillage électrique

**SPRECHER & SCHUH S.A. AARAU**

Réalisation des schémas les plus compliqués.  
Utilisable pour des conducteurs de 1,5 à 16 mm<sup>2</sup>.  
Système universel de désignation et d'inscription des bornes.  
Distances pour 500 V. suivant les prescriptions de l'A.S.E.

Fixation soignée du conducteur par pression à 3 surfaces.  
Pas de cisaillement par vis de pression.



**PATRIA**

Société mutuelle suisse d'assurances  
sur la vie

FONDÉE EN 1878

Toutes combinaisons d'assurances **vie**  
et **rentes viagères**

Tous les bénéfices aux assurés

Agences générales dans tous les cantons

Aucune branche sans  
**Emaux, Couleurs et Vernis**  
de la  
**Maison Dr. LANDOLT S. A.**  
**ZOFINGUE**

Couleurs antirouille - Peintures isolantes  
Imprégnations ignifuges sur bois, etc.

Pour travaux de mine utilisez



**La poudre noire**

(en vente toujours aux mêmes prix)

Intendance fédérale des poudres, Berne

**La pourriture**  
détruit le bois

En vente dans toutes les drogueries et quincailleries ou directement par les **Usines Omega S. A.**, Reinach-Bâle.  
Tél. 62.207

Protégez vos constructions en bois de cet ennemi redoutable. La protection la plus efficace, c'est la peinture avec de l'Omegol, le moyen d'imprégnation économique. « Omegol » résiste au soleil et aux intempéries et préserve le bois de la vermine nuisible. Il lui donne une apparence agréable. Propice à être appliqué comme enduit ou à être mélangé avec n'importe quelle autre couleur. Prospectus et spécimen de bois à disposition.

USINES OMEGA S.A.,  
REINACH - BALE

*Omegol*  
Protège le bois

## TRANSFORMATEURS



pour  
basse tension

**Sonnettes**  
**d'alarme**

pour montage  
intérieur et extérieur

**HANS GLOOR**

Atelier spécial pour construction de transformateurs

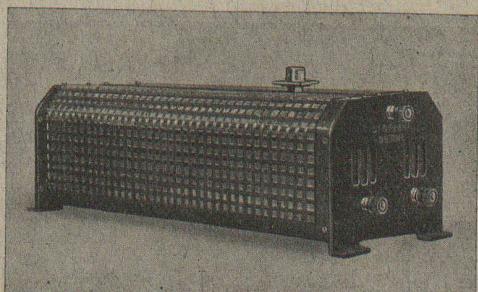
BAUMACKERSTR. 45

ZURICH 11

TÉLÉPHONE 68.350

Résistances de réglage - Appareils indicateurs et enregistreurs  
Luminigraphes, moulinets, appareils météorologiques

*Stoppani*



Micromètres à cadran  
Machines d'étalonnage pour tout usage dans la mécanique et l'industrie  
Oscillographes Clinomètres Tensiomètres pour constructions en fer et béton armé

**A. STOPPANI & C° S. A. - BERNE**

# de Roll

## Usine de Choindez

Tuyaux et raccords en fonte pour canalisations d'eau et de gaz.  
 Tuyaux normaux à emboîtement et à brides.  
 Tuyaux en fonte centrifugée.  
 Tuyaux à emboîtement à vis.  
 Tuyaux pour hautes pressions, jusqu'à 60 Atm. de pression de service.  
 Socles en fonte pour poteaux en bois.

Siège central à  
 Gerlafingen (Canton de Soleure)

## Société des Usines de Louis de Roll

Usines à Gerlafingen, Klus,  
 Choindez, Rondez, Berne, Olten

BERNE

## Usine de Berne

Appareils de levage de tous genres.  
 Dragues à câbles pour l'extraction de gravier et de sable.  
 Matériel de chemin de fer : Branchements, Croisements, Chariots transbordeurs, Ponts tournants, etc.  
 Chemins de fer Funiculaires avec freins de sûreté brevetés.  
 Treuils de halage.  
 Superstructures à crémaillères des systèmes Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.  
 Vannes de toutes grandeurs et de tous systèmes pour barrages, canaux et entrées de turbines.  
 Grilles et Râteaux mécaniques pour le nettoyage des grilles.  
 Constructions mécaniques de tous genres.  
 Fonte grise.

## AUTOPIC brev.

### Premier porte-mine suisse de précision.

construit d'après le principe de l'interchangeabilité de toutes les pièces.

#### Avantages :

1. Mine toujours pointue.
2. Longue mine, solide, de 2 mm. de diamètre.
3. Echange rapide de la mine, en pressant sur la tête.
4. La mine se taille à l'aide d'un petit appareil monté dans le cône du porte-mine.
5. Exécution de précision, donc bon fonctionnement.
6. Longue durée.
7. Grande économie de temps.
8. Possibilité d'employer des mines encre et de couleurs.

Produit suisse au 100 %

Taille sa propre mine et réalise le rêve de tous ceux qui écrivent, dessinent et sténographient, fabriqué par :

## LORETO S. A., Soleure

En vente dans toutes les papeteries et maisons similaires ou directement de la fabrique.

#### Dernière nouveauté :

### Porte-craie de précision SOLO BREVETÉ

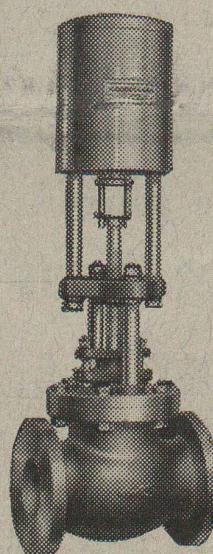
Exécution soignée.  
 Poli parfait.  
 Avance et recul de la craie.



Fabrique de vis et décolletages de précision

## Fr. SAUTER, S. A., à BALE (Suisse)

Spécialités de sa fabrication :



Vanne commandée à distance.

### Thermostats

pour saumure frigorifique, chambres froides, armoires chauffantes, chaudières et bouilleurs, plaques chauffantes, etc.

### Commandes motrices pour soupapes,

Vannes de commande à distance et de régulation, ainsi que

Vannes à papillon, actionnées par moteur électrique,

Interrupteurs à distance actionnés par moteur ou par électro-aimant,

Interrupteurs horaires pour montage en locaux humides,

Interrupteurs à pression pour gaz, air et liquides.

Demandez nos catalogues !

Bureau technique de GENÈVE, 12, rue Diday.



## CALORIE S. A.

Chauffages centraux. - Ventilation. - Installations sanitaires.

Brûleurs à huile.

Lausanne. Genève. Montreux. Sion. Lyon. Fribourg. Bienne. Neuchâtel. La Chaux-de-Fonds