

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 65 (1939)  
**Heft:** 11

## 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:** 05.05.2025

**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'École d'ingénieurs de l'Université de Lausanne,  
des Groupes romands des Anciens élèves de l'École polytechnique fédérale.



Fondée en  
1890

**VENTILATION - CONDITIONNEMENT D'AIR**

pour tous locaux d'habitation et locaux industriels

**VENTILATION S.A. STAEFA** Téléphone 93 01 36

Plaques isolantes d'asphalte (à la base de jute imprégné),  
talcumées, finement sablées ou  
avec intercalation de  
feuilles de  
plomb

# Asphaltin

Demandez nos brochures

FABRIQUE DE CARTONS BITUMÉS ET DE  
PRODUITS TECHNICO - CHIMIQUES MUTTENZ  
anc. C. F. WEBER SOCIÉTÉ ANONYME

Tél. 2 60 12, 2 60 13 et 2 61 81

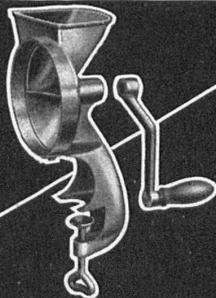
**LAUSANNE** Métropole Bel-Air 1  
Tél. 3 20 13

**GENÈVE** Rue de l'Athénée, 4  
Tél. 4 63 19

Les pièces injectées en aluminium par le

**PROCÉDÉ SOUS PRESSION  
BUHLER**

ont une surface lisse et sans défauts

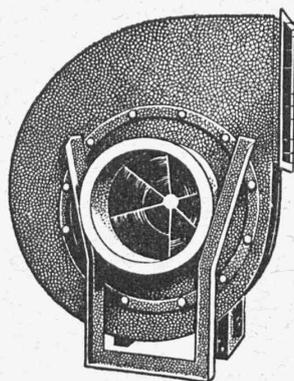


**Les pièces de cette machine**

à couper les légumes sont exécutées  
en alliage d'aluminium anticorrosion au  
moyen du procédé de moulage sous  
pression „BUHLER“

La surface déjà lisse provenant de la  
coulée est polie avec un minimum de  
travail; elle présente ainsi une grande  
résistance à la corrosion.

**BUHLER Frères UZWIL**  
Ateliers de construction et fonderies



# Ventilateurs

## Conditionnement d'air

pour théâtres, hôtels, restaurants, salles de réunion, bureaux, locaux de fabrication, garages etc.

## Ventilations générales

### Chauffages à air

pour églises, salles, usines et bâtiments d'habitation

### Installations de séchage pour toute industrie

sont construits selon les derniers progrès techniques et basés sur une expérience de plus de 35 ans par

Wanner & C<sup>ie</sup> S<sup>té</sup> A<sup>me</sup> à Horgen

## 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*

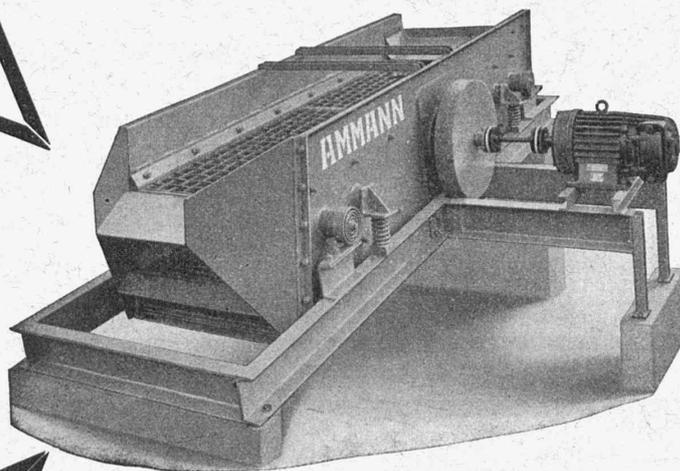
TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES — BRIQUES ÉMAILLÉES

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

Le meilleur  
crible suisse

## VIBRO-TAMISEUR

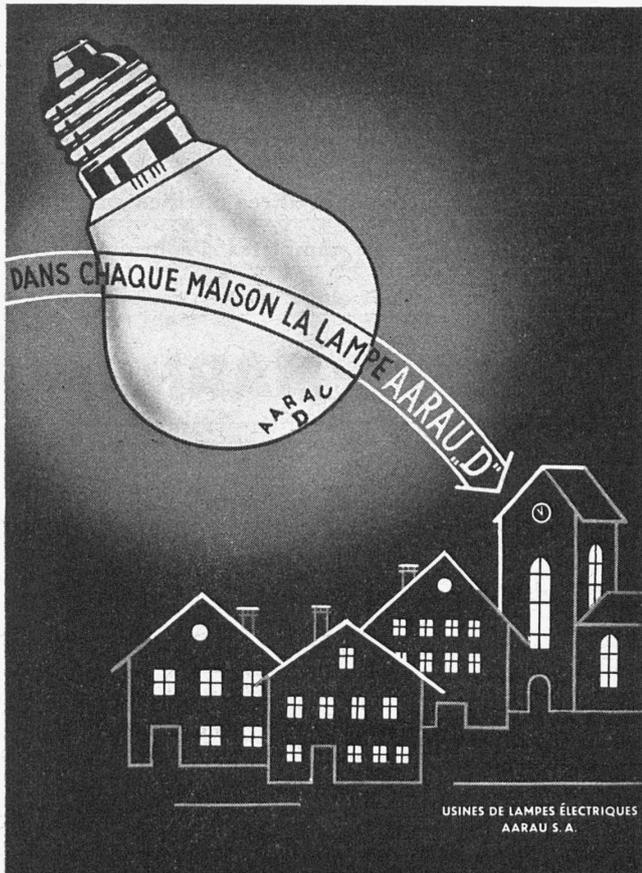
Le plus simple  
Le plus rationnel



Incomparable  
Toutes dimensions

**U. AMMANN**  
Ateliers de Constructions S. A.  
**LANGENTHAL**

Rendement maximum  
Triage rigoureux



La Lumière  
des Lampes Décalumen „AARAU“ est merveilleuse



**HUILES POUR COMPRESSEURS**

Comment lubrifier vos compresseurs?  
Notre bulletin Nr. 32 vous donnera  
toute information nécessaire!

**ADOLF SCHMIDS ERBEN S. A., BERN**



**S. A. FABRIQUES DE MEUBLES**  
Horgen-Glaris à Horgen

*Maison suisse la plus importante pour*

**AMEUBLEMENT**

de Salles de concert, théâtres, ciné-  
matographes, restaurants, cafés, salles à manger,  
vestibules, etc.

**BREVETS D'INVENTION**

Dessins — Modèles — Marques de Fabrique

**NAEGELI & Cie, BERNE**

Ingénieurs-Conseils

Bundsgasse 16 — Téléphone

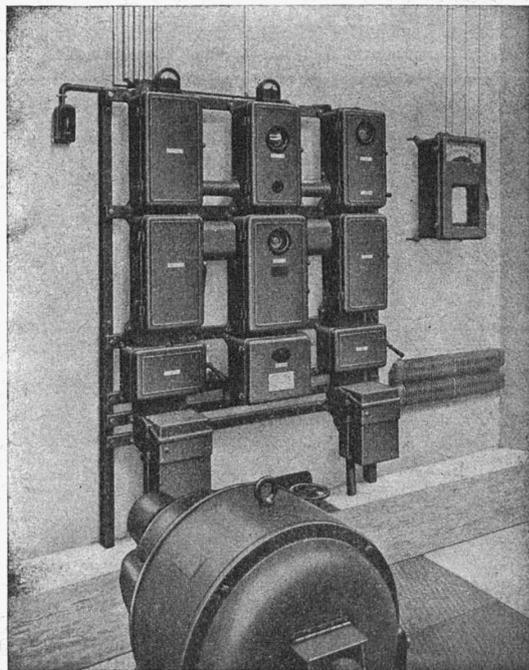


Tableau blindé pour Force motrice,  
courant triphasé 500 volts.

**CHARLES MAIER & C<sup>ie</sup>**  
**Schaffhouse**

Fabrique d'Appareils électriques

Bureau de Lausanne

16, Place St-François

Téléphone 27222

**Tableaux blindés pour**  
Force — Lumière — Chauffage

**Coffrets de protection avec**  
3 relais thermiques

**Disjoncteurs d'installation**  
de 0,5 à 25 amps. 500 volts. ~

**Prises de courant industrielles**  
25 et 60 amps. 500 volts. ~

**Appareillage pour haute et basse tension**

# **TUYAUX VIANINI** en béton armé centrifugé

pour conduites de câbles, égouts, syphons, turbines, etc.

## **FOSSES SEPTIQUES** "EMCO"

à eau claire et biologique, filtres nitrificateurs.

Etudes et installations complètes d'épurations

des eaux usées, par Ingénieurs spécialisés.

## **DESMEULES FRÈRES, GRANGES-MARNAND**

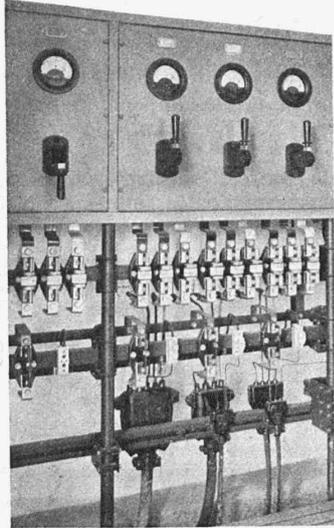


Tableau avec les coupe-circuits accessibles.

### **Le coupe-circuit moderne pour montage encastré**

dans la construction de

### **Tableaux de distribution**

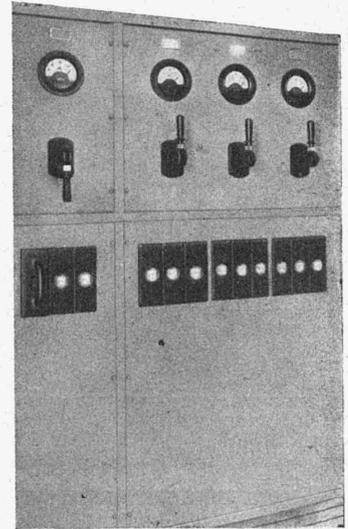
#### **Autrefois :**

Les coupe-circuits montés sur les ferrures sans protection contre les contacts accidentels du devant.

#### **Aujourd'hui :**

Les coupe-circuits complètement encastrés, pas de pièces sous tension accessible au contact accidentel.

**Fabrique d'Appareillage électrique  
SPRECHER & SCHUH S. A.  
AARAU**



Le même tableau avec les coupe-circuits encastrés

## **Exton - Noyaux ——— Exton - portes Exton - Revêtements**

Fabrication suisse.

### **Braun-Brüning & C<sup>ie</sup> S. A., Bâle**

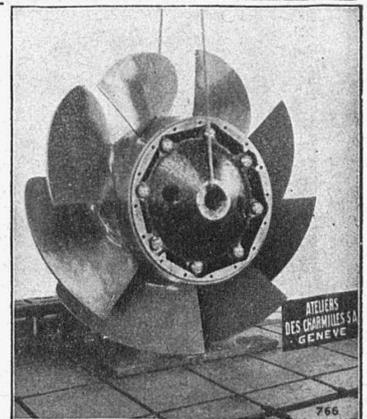
ATELIERS DES CHARMILLES S. A. GENÈVE

ROUE D'UNE TURBINE  
**KAPLAN**

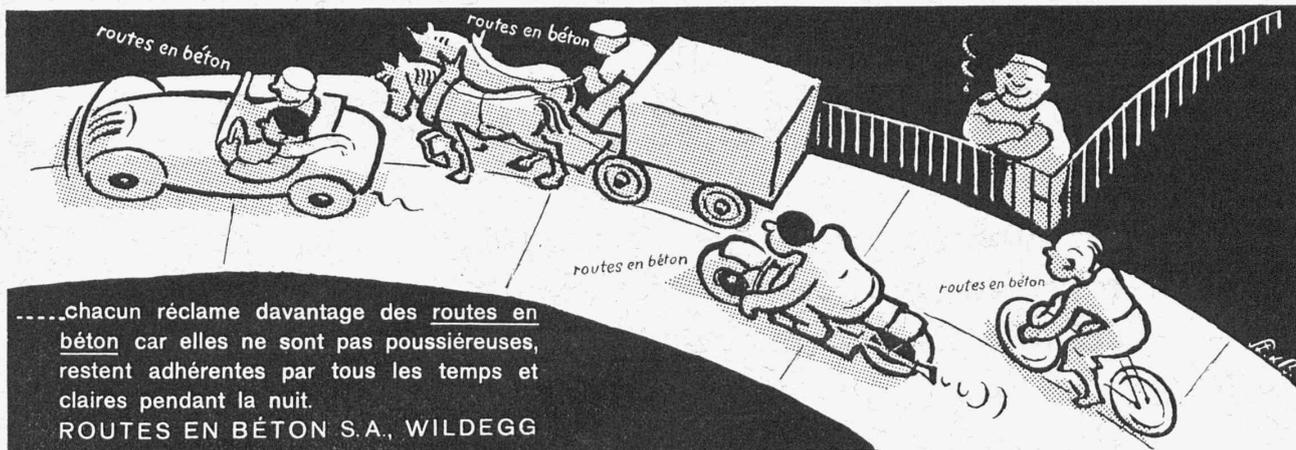
# **32 M DE CHUTE**

7300 CV - 375 T/M

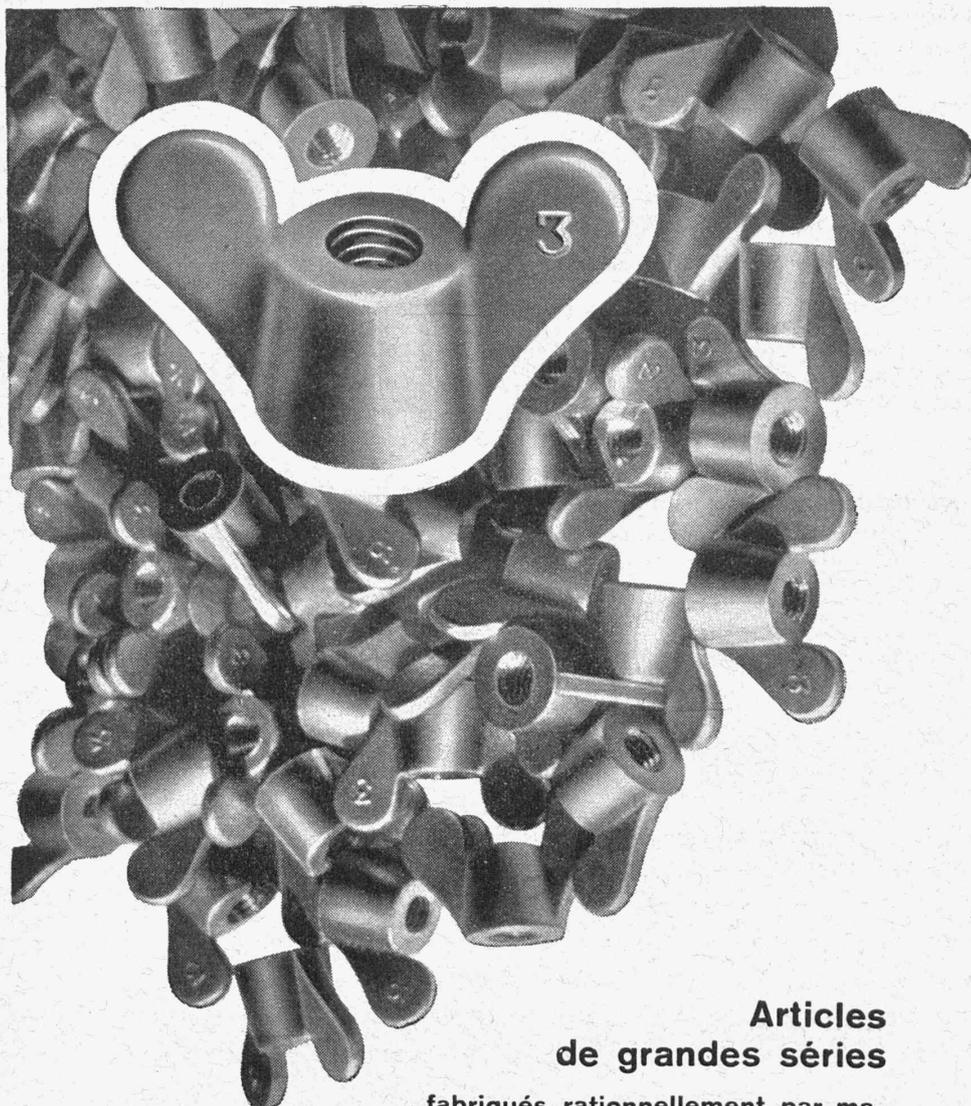
TURBINES HYDRAULIQUES  
**CHARMILLES - GENÈVE**



ATELIERS  
DES CHARMILLES S.A.  
GENÈVE



.....chacun réclame davantage des routes en béton car elles ne sont pas poussiéreuses, restent adhérentes par tous les temps et claires pendant la nuit.  
 ROUTES EN BÉTON S.A., WILDEGG



**Articles de grandes séries**

fabriqués rationnellement par matriçage à chaud sont bon marché et de qualité supérieure. Demandez-nous des offres.

**THÉCLA**

Société Anonyme St-Ursanne, Téléphone 3155 et 3156

**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

**MEULES DIAMANTÉES**

pour Widia, Titanit, Phœnixit, etc.

**DIAMANTS INDUSTRIELS**

brut - taillé - en poudre

**ZIEGLER & Cie - Winterthour**

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



Production augmentée. Rendement 98%. Demandez prix-courant et questionnaire sv.pl.

**Fabrique de Chaines Galle à Luzerne. S.A.**

Téléphone Nos 21.696 & 24.565

# Le **TUYAU SUPERBETON**

**est supérieur à tout produit analogue de la concurrence, au point de vue bon marché, solidité et uniformité de fabrication.**

## *Caractéristiques principales :*

- 1** **Fabrication très soignée** au moyen de machines de haute précision et d'une mécanisation complète de la production. Emploi de matériaux de toute première qualité.
- 2** **Armatures** en acier doux, **centrées exactement** sur des tambours de fer et soudées à l'arc électrique, d'une **rigidité parfaite** en tous sens, maintenues en **position exacte** dans le béton par un dispositif spécial.
- 3** Béton soumis à l'action de la **force centrifuge très intensive** et à des **vibrations de haute fréquence**, l'air, l'eau en excès ainsi que toute impureté étant chassés au cours de la fabrication.
- 4** **Densité et homogénéité incomparables** du Superbéton. Liaison intime entre béton et armature, la formation de rouille étant définitivement écartée, de là, **haute résistance** à la traction et à la flexion, **étanchéité parfaite**, résistance aux influences dynamiques.
- 5** **Protection contre les corrosions**, grâce à la couche interne de ciment enrichi de silice, épaisse de 3 à 7 millimètres. Haute **résistance à l'abrasion**, **coefficient de frottement fort minime**, la surface interne du tuyau étant parfaitement lisse.
- 6** Traitement ultérieur soigné, les tuyaux étant soumis à des arrosages constants dans l'usine et au dépôt.
- 7** Emboîtement double à cloche breveté, centrifugé au tuyau même, **joint élastique** d'une **étanchéité absolue**.
- 8** Grâce à tous ces avantages, la pose des tuyaux Superbéton s'effectue avec facilité et, conséquemment, au prix le plus réduit.

## **S. A. HUNZIKER & C<sup>IE</sup>, ZURICH**

### **Usines : OLTEN et BRUGG**

Représentants pour les cantons de Genève, Vaud et Neuchâtel :

**HIRSCHY & Cie, S. A.**, 50, rue de Lausanne, **GENÈVE**. Tél. 2 67 76 - 2 67 77

Représentant pour le canton du Valais :

**R. PELLANDA**, Bureau technique, **SIERRE** (Valais). Tél. 5 10 99.