

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 46 (1920)  
**Heft:** 2

## **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>**

# BULLETIN TECHNIQUE

## DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la  
SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

## ABONNEMENTS :

Suisse : 1 an, 12 francs  
Etranger : 14 francs

Pour sociétaires :  
Suisse : 1 an, 10 francs  
Etranger : 12 francs

Prix du numéro :  
75 centimes.

Pour les abonnements  
s'adresser à la librairie  
F. ROUGE & C°, à Lausanne.

ainsi que de  
l'Association des Anciens Elèves  
de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne  
et des Groupes Romands de la G. e. P.

## COMITÉ DE RÉDACTION

Président : D<sup>r</sup> P. PICCARD, ingénieur, à Genève.  
Secrétaires : H. BAUDIN, architecte, et D<sup>r</sup> EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

## MEMBRES

Fribourg : MM. F. BROILLET, architecte; J. LEHMANN, ingénieur cantonal; R. DE SCHALLER, architecte. — Vaud : MM. EPITAUX, architecte; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. JOST, architecte; CH. THÉVENAZ, architecte. — Genève : MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil; RENÉ NEESER, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel : MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MÉAN, ingénieur cantonal; F. PRINCE, architecte.

RÉDACTEUR : D<sup>r</sup> H. DEMIERRE, ingénieur.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE :  
E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, président; J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.

ADMINISTRATION : LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE

## ANNONCES :

40 centimes la ligne  
Rabais pour annonces répétées

Tarif spécial pour  
fractions de pages

S'adresser exclusivement  
à l'*Indicateur Vaudois*  
(Société Suisse d'Édition)  
Jumelles, 4, Lausanne.

## Troesch & C°, Berne

### Fabrique d'Appareils Sanitaires

## SOCIÉTÉ DE TRAVAUX EN CIMENT ARMÉ

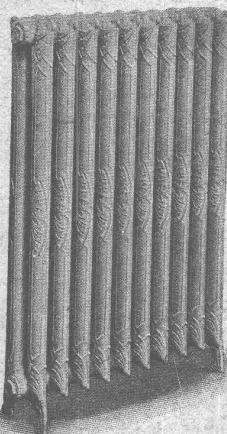
PROPRIÉTAIRES  
ARCHITECTES  
INGÉNIEURS  
faitez vos constructions  
sans changer vos plans  
en appliquant les  
PROCÉDÉS  
« MIXEDSTONE »

Av. Tissot, 2 bis LAUSANNE Téléphone 2771



## AVANTAGES :

1. Suppression des cofrages.
2. Réduction de la main-d'œuvre.
3. Rapidité d'exécution.
4. Planchers insonores.
5. Isolation parfaite.



FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHAUFFAGE  
**G. Weber, constructeur, Lausanne**

Maison fondée en 1889

CHAUFFAGES CENTRAUX - Ventilation

Chauffages par pulsion d'air chaud.

Spécialité soignée d'installation de

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

Broches

MARMITES A VAPEUR

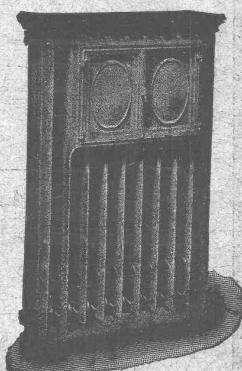
Grillades

BUANDERIES

COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR

Références de tout premier ordre.

Exposition Nationale Suisse, Berne 1914, Groupe 20, MÉDAILLE D'OR



**TRÉFILERIES RÉUNIES  
S.A. BIENNE**

FERS & ACIERS  
ÉTIRES DE PRÉCISION, POLIS, RONDS, CARRÉS, HEXAGONES & AUTRES PROFILS  
QUALITÉS SPÉCIALES POUR VIS & DÉCOLLETAGES  
ARBRES DE TRANSMISSIONS  
EN ACIER SPÉCIAL, COMPRIMÉS, OU TOURNÉS  
FERS & ACIERS LAMINÉS À FROID  
JUSQU'À 300 mm. DE LARGEUR  
FEUILLARDS POUR EMBALLAGES

GRAND PRIX EXPOSITION NATIONALE SUISSE BERNE 1914

**MEYNADIER & C<sup>IE</sup>,  
ZURICH**

Cartons bitumés.  
Carbolinéum.

Matériaux isolants de tout genre pour construction

**A. MOREL**  
ATELIER d'HÉLIOPHARIE  
ET DE  
PEINTURE DÉCORATIVE  
LAUSANNE  
JUMELLES 2 TÉLÉPHONE 3.27

**HÉLIOPHARIE**  
Spécialité: "PROCÉDÉ à SEC."  
DESSINS TECHNIQUES  
FRISES  
TAPISSERIES  
AFFICHES  
en une ou plusieurs couleurs, suivant  
dessin exécuté par le client ou la maison

**DÉCORATION**  
BÂTIMENTS · MAGASINS · RESTAURANTS  
**ENSEIGNES**  
BOIS TEINTÉS · DORURE  
PROJETS ET DEVIS GRATIS

**MATÉRIAUX D'ISOLATION**

LAUSANNE CASE POSTALE 2703 ASPHALT-EMULSIONS S.A. HAFNERSTRASSE, 7  
POUR RENDRE ÉTANCHES MORTIER, BÉTON, MAÇONNERIE — POUR PRÉSERVER LE FER DE LA ROUILLE  
PROSPECTUS GRATUITS POUR ASSAINIR ANCIENNES CONSTRUCTIONS RÉFÉRENCES À DISPOSITION

**COURROIES CUIR**  
ET TOUS ACCESSOIRES

**GUT & C<sup>IE</sup> - ZURICH**

**ARBENZ**

Camions automobiles  
de 2-5 tonnes charge utile

Fabrique d'Automobiles **ARBENZ S.A.**, Albisrieden-Zurich

# Baumann, Kœlliker & C° S. A. Zurich

Bureau de Lauasne, Avenue de la Gare, 29.

## Installations électriques en tous genres.

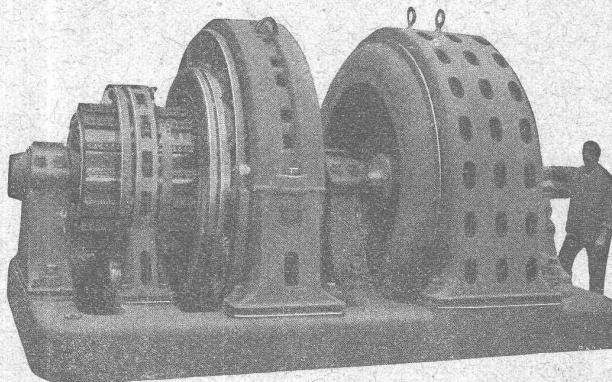
### S.A. des ATELIERS de SÉCHERON

(Brevets Thury)

GENÈVE

Ci-devant C<sup>ie</sup> DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE

MACHINES ÉLECTRIQUES EN TOUS GENRES  
ET DE TOUTES PUISSANCES  
COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU  
ÉLECTROCHIMIE — TRACTION — RÉGULATEURS  
TRANSPORTS DE FORCE ET DISTRIBUTION D'ÉNERGIE  
SPÉCIALITÉS DE SURVOLTEURS-DÉVOLTEURS



### Société des USINES de LOUIS de ROLL Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne.

Téléphone : 10.66



Appareils de levage : Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique.

Machines pour tourbières : Malaxeurs et transporteurs.

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et cha-riots transbordeurs, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne : Funiculaires complets, avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 90 exécutions.

Superstructures à crémaillère : Systèmes : Rigganbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages : Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc.

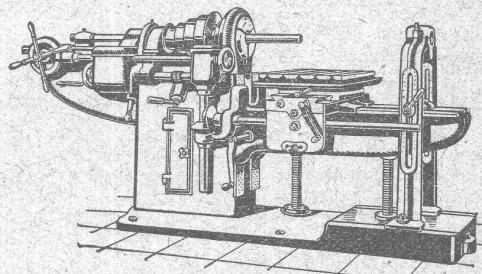
Renseignements sur des installations faites, références Projets et Devis sont à disposition.

### Isolations

de tout genre contre la perte de la chaleur

Karl Werner, Oerlikon

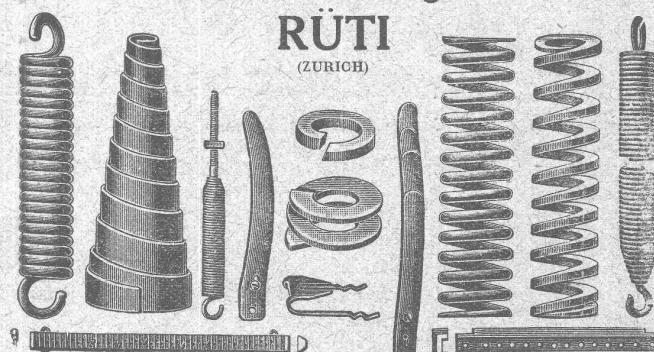
### Machine horizontale à aléser et à fraiser



Ateliers de construction Hinwil S.A.  
15, Stampfenbachstrasse ZURICH  
Téléph. Hottingen 6433

### BAUMANN FRÈRES

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres



RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR  
en fil de laiton, nickel et bronze  
pour toutes machines et appareils

RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEU  
RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients

# C. F. WEBER S.-A., MUTTENZ - BALE

Téléphone 12

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Maison de 1er ordre pour la livraison de

Télégrammes :  
Nonnenmühle

Plaques isolantes asphaltées en toutes épaisseurs et en tous genres

Vernis d'asphalte (antiélastique), Asphalte pour parquets, Mastic d'asphalte pour divers usages  
Carbolinéum.

## TRAVAUX D'ASPHALTAGE

Couvertures en ciment volcanique — Plaques isolatrices en asphalte

Chapes en asphalte sur voûte, tunnel, etc.  
Asphalte caoutchouté monolithe  
Planelles et pavés en asphalte comprimé  
Pavage de bois

Travaux garantis

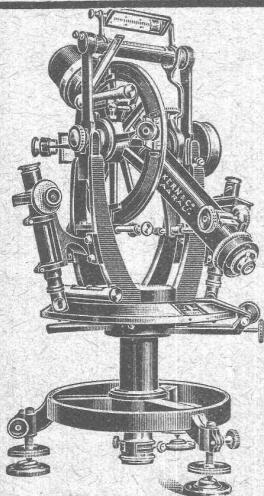
POUR COUVERTURES DE TOITURES  
PLATES POUR BATIMENTS, FABRIQUES

Etanchéité parfaite

Nombreuses références

**ROSSO & SCHNEEBELI,**

LAUSANNE  
ET VEVEY



**Kern**  
AARAU

Téodolites  
Instruments de nivellation  
Boîtes de  
Compas de précision

CATALOGUES GRATIS

Kern & Cie Société  
Anonyme Aarau

## Glaus, Leuzinger et Cie, Aarau

Successeurs de Gysi et Cie

## INSTRUMENTS TECHNIQUES

### SPÉCIALITÉS :

Pieds à coulisse haute précision

Pieds à profondeur

Règles en rubans d'acier — Compas à ressort

Equerres de haute précision trempées

Trusquins

## APPAREILS ET MACHINES

### A HÉLIOGRAPHIER

GEBRÜDER  
**SCHOLL**  
POSTSTRASSE 3 ZÜRICH

## Halles, Ponts, Echafaudages

Constructions en bois « Système Stäubli »

breveté dans tous les pays civilisés

**SUPPORTS PROFILÉS EN LAMELLES DE TOUTE FORME**  
SANS FER

Meilleure utilisation du bois  
Facilement démontable

Poids minime

Résistant aux intempéries

Projets et exécution par **WILLI STÄUBLI**, Zurlindenstr. 115, Zurich

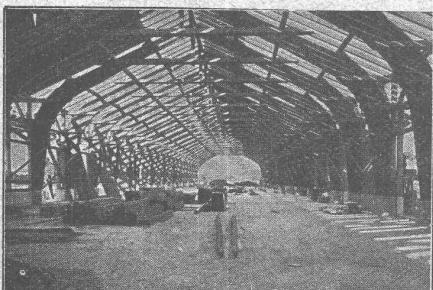
# Guggenbühl & Müller, à Zurich

se chargent de l'exécution de  
Galleries pour la Captation de Sources  
Forages de Puits pour l'utilisation des Eaux souterraines  
Conduites à Syphon et autres Conduites  
Usines hydrauliques, Réservoirs  
Installations complètes de  
Distribution d'eau

## Constructions brevetées „Système Hetzer“

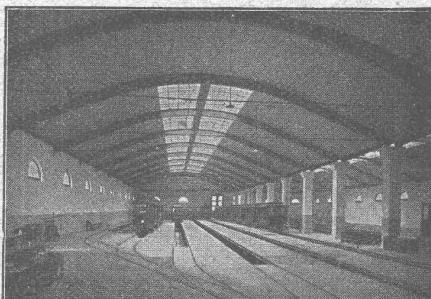
Bâtiments de grande envergure, tels que : Usines, Halls, Hangars, Coupoles, etc.  
pour  
Systèmes statiques irréprochables. Rapidité d'exécution. Solidité à toute épreuve.  
Superficie couverte en Suisse jusqu'à ce jour : environ 180 000 m<sup>2</sup>

Société Suisse pour nouvelles constructions en bois „Système Hetzer S. A.“  
Téléphone Hottingen 1915 à Zurich Stampfenbachstrasse 15



### Références :

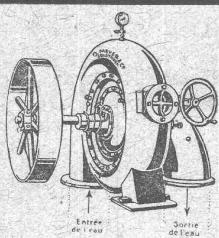
Remise pour les locomotives des C.F.F. à Berne; Toit des perrons des C.F.F. à Gossau, Viège, Letten-Zurich, Schubelbach, Frick etc., Nouveaux ateliers de la Fabrique de machines de Lanquart, à Olten. Ateliers de la Société des Forges de Richterswil; Hangars industriels de la fabrique de cellulose Attisholz; fabrique de produits chimiques Sandoz, à Bâle. Bâtiments militaires, tels que : manèges, hangars, Entrepôts, etc.



CONCESSIONNAIRE pour la SUISSE ROMANDE : ED. BUGNION, entrepreneur, LAUSANNE

## INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. — Dans toutes librairies



O. Meyer & Cie, Soleure  
Atelier de Construction p' Turbines

Turbines Pelton  
Turbines Spirale

Turbines à haute pression pour  
éclairage électrique  
de 1 m. jusqu'à 220 m. de chute.

Installations de turbines exécutées ces derniers temps par notre Maison  
dans les MOULINS de MM. :  
Berset, Autigny (Fribourg); Vallat, Beurnevésin; Schneider, Bätter-  
kinden; Sallin, Villaz-Saint-Pierre; Gerber, Biglen; Betschen & Cie,  
Fribourg; Bussmann, Olten; Lanzrein, Oberdiessbach; Kohler, Herb-  
ligen; Schweizer, Liestal; Müller, Dompierre; Messer, Fraubrunnen.

Dans les FABRIQUES suivantes :

Fabrique de tabacs Burrus, Bonecourt; Fabrique de draps, Langen-  
dorf; Tannerie Gerber, à Langnau; Girard Frères, horlogerie, Gran-  
ches; Juillard & Cie, à Cortébert; Schwarz, tisseranderie, Soleure;  
Adam, vinaigrerie, Soleure; Fritschy, horlogerie, Malleray; Berts-  
chinger & Cie, Lenzbourg; Walliser & Cie, horlogerie, Cormoret.

Dans les SCIÉRIES de MM. :

Bohrer, Laufen; Henzi, Attisholz; Steulet, Moutier (Jura); Bur-  
khard, Matzendorf; Strahm, Lamboing; Rossel, Lamboing; Glur,  
Cortébert; Lehmann, Eggiwil; Gurtner, Burgistein; Graf, Ober-Kulm.



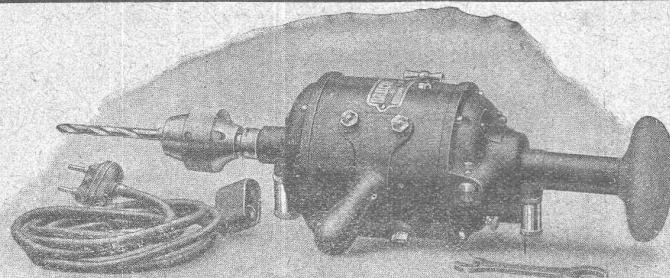
# RUBAG

S. A. pour  
constructions mécaniques

ZURICH  
Seidengasse, 16

Ci-devant H. v. Arx & C°, Zurich,  
John B. Metzler, Zurich

Matériel roulant, machines  
d'entreprises  
et machines-outils



## MOTEURS ÉLECTRIQUES

et

Appareils en tous genres

sont fournis, neufs ou d'occasion

par le dépôt

J.-H. GROB, Zurich 6

## Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

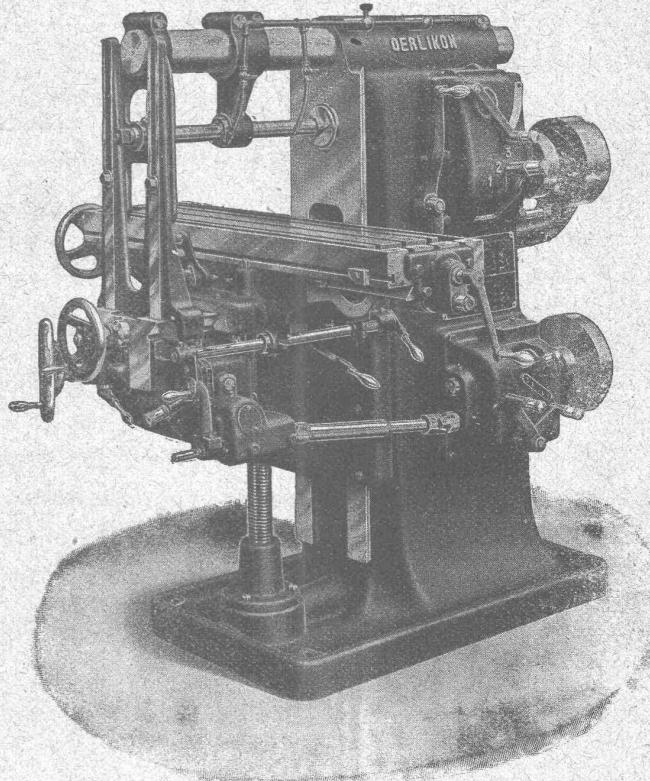
à OERLIKON, près Zurich.

### Machines-Outils

en tous genres  
pour l'usinage  
des métaux.

Exécution soignée.

Télégrammes: OUTIL OERLIKON



#### SPÉCIALITÉS:

Perceuses rapides  
et radiales

Aléseuses  
horizontales

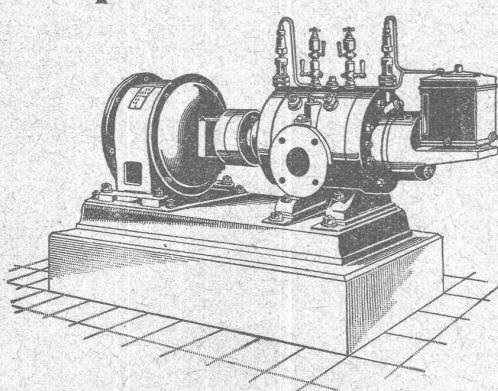
Tours de précision  
à grand débit

Machines à fraiser  
etc.

## Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines, Winterthur

## Compresseurs rotatifs et Pompes à vide «Winterthur»

pour pressions jusqu'à 8 atmosphères et vide jusqu'à 99 %



**Couplage direct** avec électromoteurs ou commande par courroie.

**Allure douce**, pas de trépidations.

**Pas de soupapes** ou autres organes de distribution.

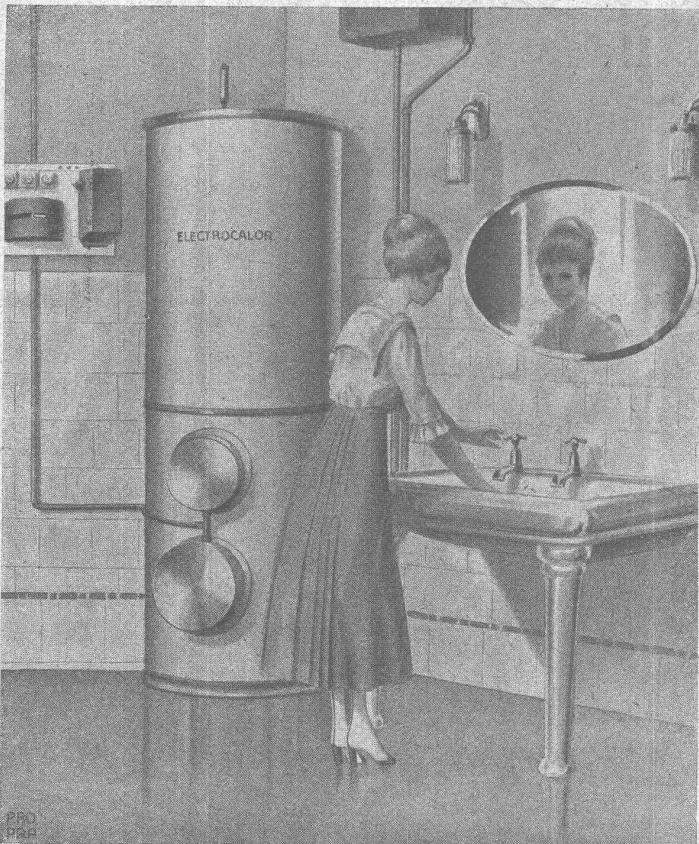
**Usure des plus minime** par suite de notre dispositif breveté d'anneaux équilibrants.

**Grande sûreté de marche** et entretien minime.

**Encombrement, poids et fondations des plus réduits**, l'appareil pouvant ainsi être installé partout et être rendu facilement transportable.

**Prix d'achat et frais de montage modérés.**

Prospectus et Devis sur demande.



## Electrification de chauffages centraux

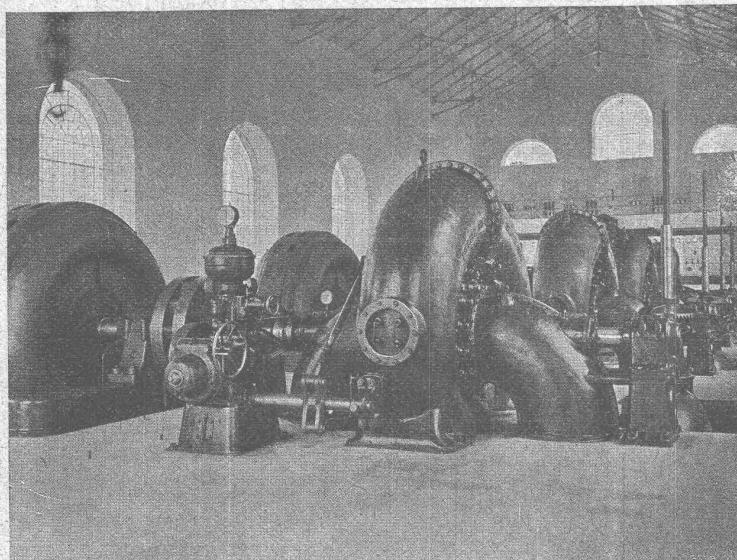
Distributeurs d'eau chaude  
pour  
privés,  
hôtels  
et cliniques.

Devis et prospectus sur demande.

Société Anonyme  
**KUMMLER & MATTER**  
**A A R A U**  
Fabrique d'appareils de chauffage électrique.

STÉ AME DES ATELIERS  
**PICCARD, PICTET & CIE**  
GENÈVE

USINE DE SAINT-JULIEN-MONTRICHER (Savoie).



4 turbines Francis doubles de 3600 HP. Chute = 48 mètres.

## TURBINES HYDRAULIQUES

POUR TOUTES CHUTES  
&  
TOUTES PUISSANCES

**RÉGULATEURS**  
DE PRÉCISION  
À PRÉSSION D'HUILE

SYSTÈMES BREYETÉS

# CONSTRUCTIONS MODERNES EN BOIS

SYSTÈME A MAILLES

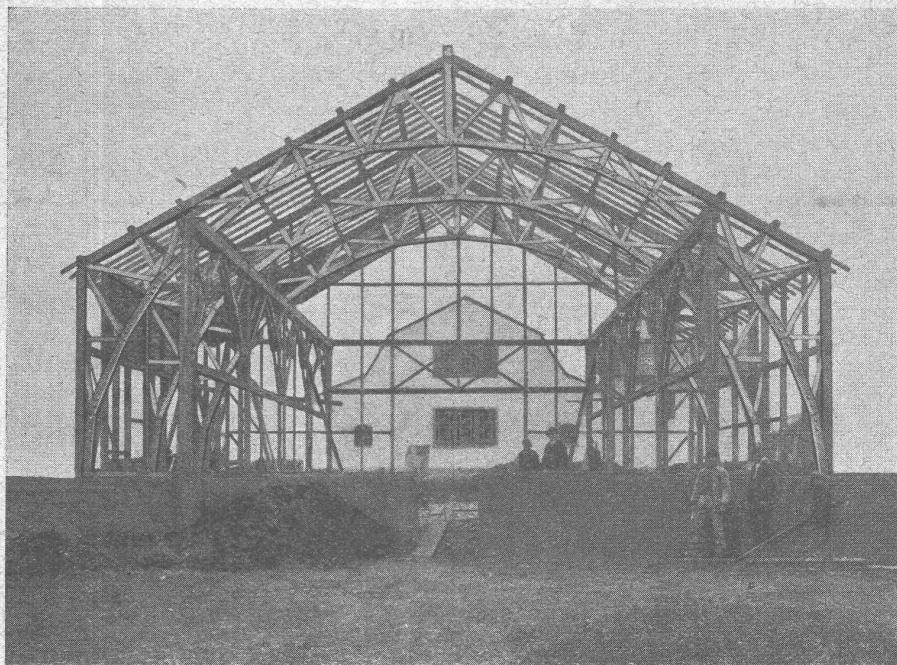
breveté. Statiquement déterminé

Légereté !  
Bon marché !  
Montage rapide !

Galerie de liaison  
avec chariot  
roulant pour 6 t.  
en bois  
système à mailles

Fabrique  
de voitures  
JEAN STUDER  
Olten

Offres et devis  
gratuits.



Exécution  
irréprochable  
de tout genre de  
modèles

Plusieurs  
milliers de m<sup>2</sup>  
couverts  
en Suisse  
jusqu'à ce jour

Economie de bois  
50 %

Références  
de premier ordre.

Détenteurs du brevet :

**Kienast & Hammerer, Ingénieurs**  
Zurich

Concessionnaire pour la Suisse romande :  
**P.-J. BLASER, Ing. civil E.P.Z., Fribourg (Suisse)**

Télégr. : « Rocmac »

102, rue de Zaehringen

Téléphone 3.15

**Société Suisse  
pour la Conservation des Bois S.A.  
Zofingue**  
Usine d'Injection et Scierie

Spécialité :

Traverses de chemins de fer, Traverses de ponts et Traverses d'embranchement, suivant les normes des GFF, chêne, hêtre, pin et mélèze. Bois de construction imprégnés. Pavés de bois. Imprégnations à l'huile de créosote.

Téléphone 46

Adresse télégraph. : Teeroel-Zofingue

**Fers ronds fluss pour béton armé**

en barres de 12 à 14 m.

**Max Schmidt & Cie**  
LAUSANNE

22-24, PLACE SAINT-LAURENT, 22-24

**PRESSPAN**  
WEIDMANN



PRO  
PRA

Feuilles en toutes épaisseurs depuis 1/10 m Rouleaux et rubans continus de 1/10 à 1 m Presspan huilés et vernis. Presspan micaces. Pièces découpées, pièces isolantes diverses. Demandez offres et échantillons. **FABRIQUE DE CARTONS PRESSPAN ET DE MATIÈRES ISOLANTES POUR L'ÉLECTRICITÉ CI-DEVANT**  
**H. WEIDMANN • SA**



SUISSE

## Entreprise de Travaux publics et Bâtiments

Bureau d'Ingénieurs  
pour Etudes,  
Projets et Exécution

**LOCHER & CIE ZURICH**  
TALSTRASSE 10

Maison fondée en 1830  
par  
J. J. LOCHER

### TRAVAUX HYDRAULIQUES :

Installations hydro-électriques.  
Fondations à l'air comprimé.  
Installations pour navigation fluviale.

### Construction de Bâtiments industriels et Usines; Travaux en béton armé.

#### Travaux de Charpenterie :

Construction de halles d'après notre  
système breveté



Toitures imperméables.

Pavages en asphalte coulé et comprimé.

Entrepreneur  
pour sondages de  
toute espèce

**T. WERDER, ZURICH**

Captation  
d'eau de fond et  
d'eau de source

TÉLÉPHONE SELNAU 61.93

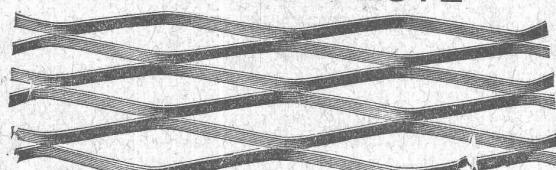
DIENERSTRASSE, 7

Filtres et fontaines artésiennes pour particuliers et communes

Références de la Suisse et de l'Etranger.

— Creusage de puits et de galeries

### MÉTAL DÉPLOYÉ



FRANCILLON & C°

LAUSANNE

### CANAUX ISOLIT SCHOFER

Meilleurs systèmes de cheminée

Fabrique de cheminées Allschwil-Bâle

Bureau de vente : Berne

Téléphone 32.71 Effingerstrasse, 19

Le bureau de vente à Berne fournit toute étude,  
renseignements, calculs, devis et plans.



### Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.



### Asphaltages en tous genres

pour Travaux publics, Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussées, etc.

Parquet sur asphalte.

Carrelage de bois mis en asphalte.

Meilleures références.  
Télégr. Henri Brändli.

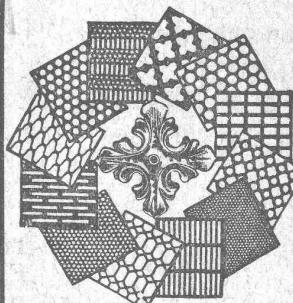
Service soigné.  
Téléphone: 38

### CALCULS DE STABILITÉ

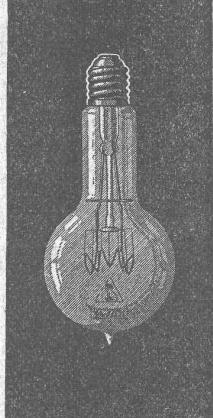
Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise  
BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

**A. PARIS,** Ingénieur-Conseil indépendant  
des brevets et des entreprises  
Petit Beaulieu, av. Beaulieu LAUSANNE :: Téléph. 46.92

### Tôles perforées



H. HEER & C°  
OLTEN 7318



### LAMPES

à filament étiré

1 Watt et  $\frac{1}{2}$  Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A.  
ZOUG (Suisse)

•  
USINE à GOLDAU

# Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone : SELNAU 36.36

ZURICH, Peterhof Télégr.: Dachpappverband Zurich

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION .

Première maison pour livraison de : Cartons bitumés, ciment ligneux, matières collantes et cartons-feutre.

Constructions Métalliques  
C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)

Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires  
Soudure Autogène

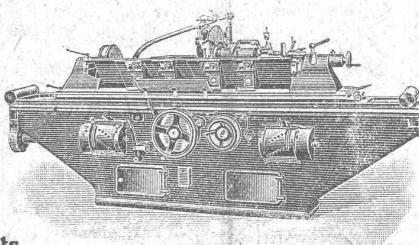
DANIEL PERRET

6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1085  
Installateur des eaux de Cossigny, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens  
Brembans, Leysin, Belmont.

Spécialités: canalisations à haute pression, chauffages et constructions de serres.  
Etudes et devis sur demande.  
Magasin d'exposition et de vente pour Articles sanitaires et articles pour gaz.

## Machines-Outils modernes

Exportation



Toujours grand stock

Qualité supérieure - Prix réduits

ANTON RÖPER  
Düsseldorf (Allemagne)

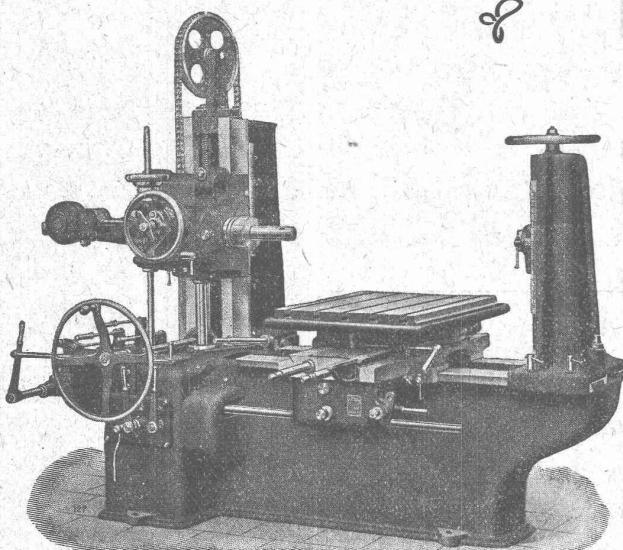
Adresse télégraphique : Arde, Düsseldorf

W. Wolf, Ingénieur

Brandschenkestrasse, 7

Machines-Outils modernes

Zurich



Aléseuses  
livrables depuis stock ou à bref délai

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse :

E.-R. Zetter & C°,  
à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

PAPIERS

à calquer, naturel et paraffiné en rouleaux et en feuilles,  
à dessin, blanc et jaune.  
à héliographier,  
Papiers millimétrés à dessin et à calquer, en rouleaux et en blocs brun et bleu.  
Toile à calquer premières qualités.

Echantillons sur demande.

Maison spéciale p<sup>r</sup> papiers techniques

G. Suter-Glogg

Bâle 7

MANUFACTURE DE  
CAOUTCHOUC  
VVE DE H. SPECKER  
(S. A.)

Z U R I C H

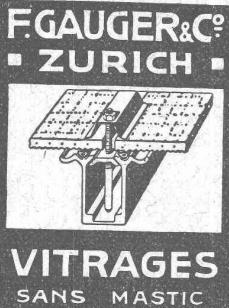
Spécialités :

Vêtements pour Scaphandriers et Mineurs  
Culottes, Bas et Bottes à eau  
Gants en caoutchouc pour Électriciens  
Souliers spéciaux. Isolateurs en Caoutchouc.  
Tapis en caoutchouc. Tubes et Feuilles en Ebonite, Fibre et Amiante.  
Gutta-percha. Bandes caoutchoutées. Isolantes.



TUBES A GAZ

Manteaux et Pelerines en tissus caoutchoutés



**E. BECK**  
PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK      Téléphone 2008

Fabrique pour  
Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

Tapis d'isolation :: Plaques asphaltées en liège  
Papier pour couverture :: Carton bitumé cannelé :: Carbolineum  
et tous les produits d'asphalte et de goudron.



**U.-H. HILTEBRAND & C<sup>IE</sup>**

ÉTABLISSEMENTS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES — FONDÉS EN 1909

**PARIS IX<sup>e</sup>**

10, Rue Nouvelle

Téléphone : Central 18.60

Adresse télégraph. : Hiltebing-Paris



98042 + 98043

**CAROUGE-GENÈVE**

35-37, Rue Jacques-Dalphin

Téléphone 52.49

Adresse télégraph. : Hiltus-Carouge

**Ateliers de Constructions**

à

**CAROUGE près GENÈVE**

35-37, Rue Jacques-Dalphin

Téléphone 52.49

Adresse télégraph. : Hiltus-Carouge

**Département : FABRICATION**

**Coffrets de branchement brevetés**

Transformateurs industriels et de mesure,  
de sonnerie

Cabines transformatrices brevetées

Parafoudres à huile brevetés

Tableaux de distribution

**H. FLOTTMANN & C<sup>IE</sup>, ZURICH**

RENGGERSTR., 86 — TÉLÉPHONE SELNAU 1671 — ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE : FLOTTMANN, ZURICH

Nous fournissons comme nos spécialités :

**Installations complètes à air comprimé**

stationnaires, mobiles et transportables pour :

Constructions de tunnels, etc., carrières, marbreries, fabriques de produits en ciment, fonderies ateliers mécaniques, etc.

**USINE-RABITZ-RÉFORME**

Bützberg (Berne).

Nous livrons un treillis porte-mortier (**Rabitz-Réforme**) léger et adhérant pour tout genre de mortier, son emploi garantit un revêtement durable et sans fissure, la rouille ainsi que les taches sont exclues. Le Rabitz-Réforme est utilisé spécialement pour la confection de plafonds, parois, voûtes, piliers, pour le crépissage sur le bois (Riegel), etc., ainsi que pour tout autre enduit à l'extérieur ou à l'intérieur. Vu sa souplesse et sa légèreté sans pareille, le Rabitz-Réforme se prête à toute forme, son maniement est très commode et l'application est très facile et n'exige point d'autre préparatif. Le treillis bien tendu permet de faire une grande économie de matière (mortier), tout en augmentant la solidité de l'enduit ou du plafond, etc. Le travail est de beaucoup simplifié en comparaison avec d'autres produits de ce genre. Le Rabitz-Réforme n'est détérioré ni par le transport, ni par son maniement. Un seul essai convaincra toute personne du métier de ses nombreux avantages. Le treillis est fabriqué en rouleaux de 10 m. de long et 100 cm. de large, le rouleau complet pèse environ 17,5 kg.

Demandez offres et échantillons directement à l'Usine.

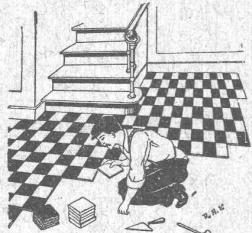
# PARQUETERIE D'AIGLE

FONDÉE EN 1855

Milan 1906 DIPLOME D'HONNEUR avec MÉDAILLE d'OR  
GRAND PRIX  
Exposition Internationale Lyon 1914  
MÉDAILLE d'OR  
Exposition Nationale Berne 1914.



Représentée à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13.  
à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, rue du Théâtre.  
à Genève par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9.



## GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.)

Lausanne, Vevey, Genève  
Montreux, Châtel St-Denis

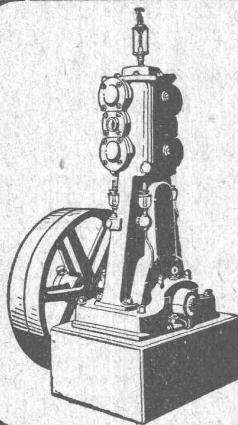
Matériaux de constructions

CÉRÉSITE, produit idéal  
pour rendre le mortier étanche

Produits réfractaires et isolants :: Bois de construction

Fabrique de Carreaux en ciment pour dallages  
Tuyaux en ciment

Carreaux céramiques pour dallages et revêtements  
Articles sanitaires pour toilettes, bains, W.C., etc.  
Exposition permanente à Lausanne, Vevey et Genève



## Compresseurs - Pompes à vide Condenseurs, Filtres-presses, Agitateurs

et autres appareils pour l'industrie chimique.

### Essoreuses.

Machines spéciales pour le finissage des rubans.  
Machines à laver et à teindre les écheveaux.

## Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle

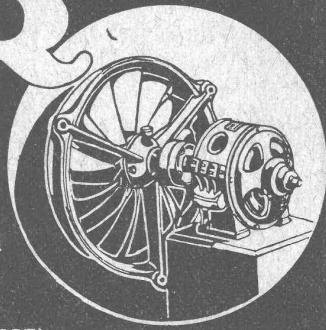
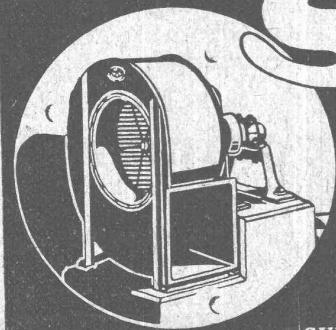
GRILLES SPÉCIALES

# SULZER

avec

## VENTILATEURS

pour production de pression et évacuation  
des gaz de combustion



SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)



## Société Genevoise d'Instruments de Physique.

Genève

Installations frigorifiques.

Machines à mesurer et à diviser.

Calibres normaux et à tolérances.

Compteurs d'électricité.