

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 45 (1919)  
**Heft:** 7

## **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 : Dr P. PICCARD, ingénieur, à Genève.

Secrétaire : HENRY BAUDIN, architecte, à Genève.

## MÉM BRES.

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. THEVENAZ, architecte. — Genève : MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil; PAUL PICCARD, ingénieur-contracteur. — CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel : MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MEAN, ingénieur cantonal. F. PRINCE, architecte. — Valais : M. F. DE STOCKALPER, ingénieur.

RÉDACTEUR : Dr H. DEMIERRE, ingénieur, Valentin, 2, Lausanne.

## 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

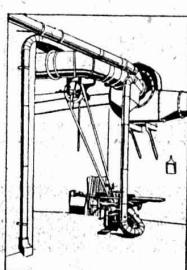
Fabrique d'Appareils Sanitaires

## VENTILATION

### VENTILATOR S.A. - STAefa

ci-devant Fritz Wunderli, Uster (Canton de Zurich)

Fabrique suisse de ventilateurs et d'installations aérotechniques  
la plus ancienne et la plus importante de la Suisse



Installations modernes pour l'enlèvement et la récupération de poussières industrielles pour l'industrie textile, pour fabriques d'horlogerie, de souliers, etc.

Transports pneumatiques de copeaux et de sciures.

Humidification de l'air et enlèvement de buées, systèmes brevetés.

Aspiration de gaz nuisibles, de fumées, etc. Ventilation par aspiration ou par pulsion, avec ou sans chauffage.

Surchauffeurs d'air brevetés.

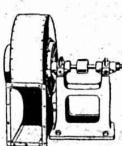
Séchoirs pour toutes matières.

Tirage forcé pour tous genres de foyers (chaudières à vapeur, etc.)

Ventilateurs à hélice, pour petite et moyenne pression.  
Ventilateurs centrifuges, etc.



Ventilateur centrifuge M.V.



Aspirateur pour dépoussiérage et transport de copeaux

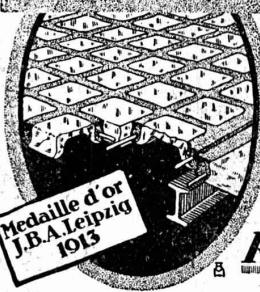


Ventilateur à haute pression

Turbines à air

## Béton armé translucide

SYSTEME KEPPLER BREVETÉ  
Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre



Grande résistance à la surcharge. — Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur. — Le plus grand effet de lumière.

Représentant:  
Rob. Looser, Zurich 4  
Badenerstr. 41

## CHAUFFAGE et VENTILATION

Téléph. 586 MARC PELET St. Roch 3 et 5  
Ingénieur-Conseil  
LAUSANNE

Chaussages centraux par l'eau ou la vapeur  
Chaussages combinés avec ventilation

Cuisines et services d'eau chaude

Buandries et Séchoirs

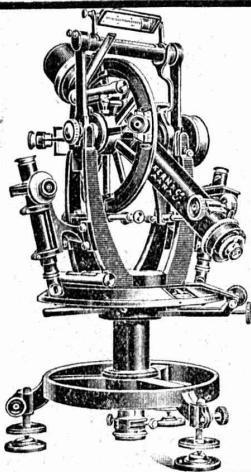
Installation de dépoussiérage d'usines

Transport pneumatiques

Poêlerie, Tolerie, Chaudronnerie, Soudure autogène

Devis, Projets et Renseignements gratuits.

## VENTILATEURS



**Kern**  
AARAU

Théodolites  
Instruments de niveling  
Boîtes de  
Compas de précision

CATALOGUES GRATIS

Kern & Cie Société Anonyme Aarau

**Gubler & Cie S.A. - Zurich**

Télégrammes: Elektrogubler Zurich

Bleicherweg 45

**Construction :**

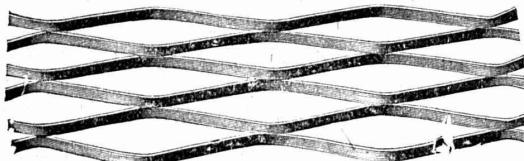
Transmissions électriques à haute et basse tension, installations pour l'éclairage et force motrice.

**Fabrication :**

Moteurs électriques à char, fiche de contact pour moteurs en caisse de fonte, armatures d'éclairage,

Travaux artistiques en métal.

**MÉTAL DÉPLOYÉ**



FRANCILLON & Cie

LAUSANNE

**RENFER & CIE S.A.**  
BIENNE - BOUJEAN



Bellite-Neuf

fournissent  
**Parquets**  
en tous genres.

**Caisse**  
**Cuveaux**  
**Fûts**  
d'emballages.

Traverses  
de chemins de fer  
et  
Poteaux  
imprégnés au Bellite-Neuf.

**Toitures de verre**  
et éclairage vertical

Tasseaux en 18 profils particuliers brevetés

Systèmes „KULLI“ sans mastique, en fer laminé, tôle d'acier galvanisée, aluminium, plomb et bois.

Usine pour Toitures de verre

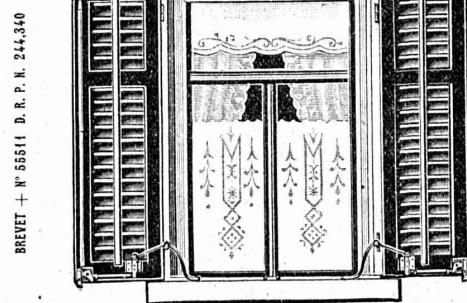
**SIMON KULLI, OLTEN**

le plus ancien établissement spécial fondé en 1854.

Seule usine de la Suisse possédant des machines spéciales pour fabriquer elle-même les tasseaux.

Maison suisse. Bureau d'ingénieur particulier. Téléphone 56

**Tourne-volets "Universel"**



BREVET N° 55511 D.R.P.N. 244.340

Exposition Nationale Suisse 1914: MÉDAILLE D'OR  
Exposition Internationale pour le bâtiment 1913, à Leipzig  
MÉDAILLE D'ARGENT

Pour manœuvrer les volets  
à fenêtres fermées.

Za 249 g

**H. HESS, Pilgersteg-Ruti** (Zurich)

**PRESSPAN**  
WEIDMANN



Feuilles en toutes épaisseurs, depuis  $\frac{1}{10}$  m Rouleaux et rubans continus de  $\frac{1}{10}$  à 1 m Presspan huilés et vernis. Presspan micacés. Pièces découpées, pièces isolantes diverses. De mandez offres et échantillons. **FABRIQUE DE CARTONS PRESSPAN ET DE MATIÈRES ISOLANTES POUR L'ÉLECTRICITÉ CI-DEVANT**

**H. WEIDMANN · S.A.**

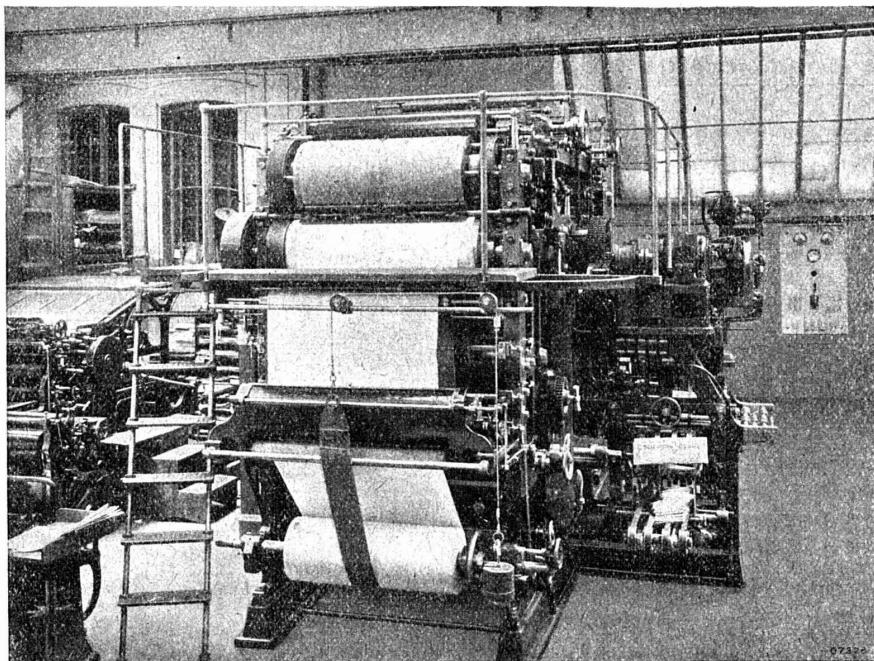
RAPPERSWIL WEIDMANN · ISOLANT

SUISSE

SOCIÉTÉ ANONYME  
**BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)**

Succursale à Münchenstein près Bâle

Bureau Technique pour la Suisse Romande: Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: Téléphone 21 59



Commande électrique  
de presses rotatives

à 2 rouleaux.

Projets et études sur demande.  
Demandez notre questionnaire.

Moteurs à collecteur  
mono et triphasés.



La presse est actionnée par un moteur à collecteur triphasé et 2 moteurs auxiliaires servant l'un à l'ajustage et l'autre au réglage de la vitesse. La manœuvre se fait par boutons à pression.

## INDICATEUR VAUDOIS

Recueil des Adresses de Lausanne et du Canton de Vaud  
publié par la Société Suisse d'édition, 4, Jumelles, Lausanne.

Parait au commencement de chaque année.

En souscription En librairie

I<sup>re</sup> Partie : adresses de Lausanne par ordre alphabétique et professionnel . . . . . Fr. 5.— 6.—

II<sup>re</sup> Partie : adresses de Lausanne par ordre de rues, villas, sociétés, renseignements, etc. . . . . Ne se vend pas seule



En souscription En librairie

III<sup>re</sup> Partie : adresses des autres communes du canton . . . . . Fr. 5.— 6.—

I<sup>re</sup> et II<sup>re</sup> Parties réunies . . . . . » 8.50 10.—

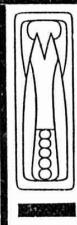
I<sup>re</sup> et III<sup>re</sup> » » » 8.50 10.—

I<sup>re</sup>, II<sup>re</sup> et III<sup>re</sup> » (Complet) » 12.— 14.—

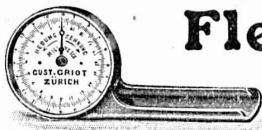
## ISOLATEURS

modèles: N<sup>o</sup> 1, 2 et 3 en stock  
et livrables de suite à conditions favorables  
par

Tél. 33      Louis BAUER      Tél. 33  
ZURICH-Wallisellen



## Fleximètre



D. R. G. M.  
Breveté

Pour Ponts, Planchers, Colonnes, etc.  
Lisible  $\frac{1}{50}$  de mm. Modèle commode  
et robuste.

Prospectus franco.

Nombreuses références internationales.

Gustave GRIOT, ingén., Wytikonstrasse, 15 ZURICH

## 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 Electriciens  
Souliers spéciaux.  
Isolateurs en Caoutchouc.  
Tapis en caoutchouc.  
Tubes et Feuilles en Ebonite, Fibre et Amiante  
Guttapercha  
Bandes caoutchoutées, isolantes.



TUBES A GAZ  
Manteaux et Pelerines en tissus caoutchoutés.

## PAPIERS

à dessin et à calquer  
en rouleaux et en feuilles.

Premières qualités.  
Échantillons à disposition.

Jucker-Wegmann S. A.

Papiers en gros

Z U R I C H

# Société Anonyme Conrad Zschokke

Siège social à AARAU — Bureaux à GENÈVE

## Projets et exécution de travaux hydrauliques de tout genre

Fondations pneumatiques. — Dragages. — Barrages. — Usines hydro-électriques. Travaux en mer : Bassins de radoub, Murs de quai, Jetées, etc.

Exposition de Paris 1889: Grand Prix  
Exposition de Berne 1914: Grand Prix d'exposition

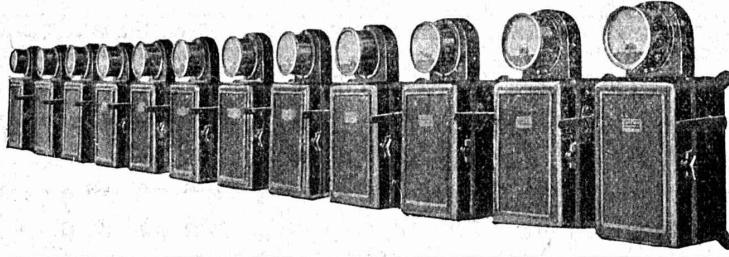
## Ateliers de constructions pour ponts et charpentes en fer à Döttingen (Argovie)

# CHARLES MAIER

Fabrique d'Appareils électriques

SCHAFFHOUSE (Suisse)

*Prix-courants  
sur  
demande*

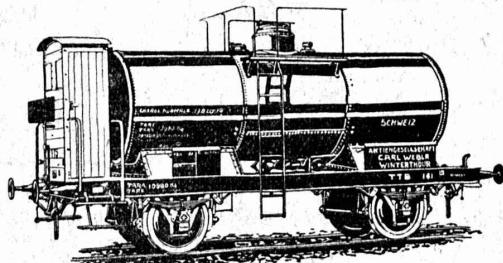


*Offres spéciales  
sur  
demande*

# Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines WINTERTHUR

# **Wagons - Citerne**

(avec réservoir rivé)



pour le transport de pétrole,  
huiles, vin, alcool, etc.

Offres détaillées sur demande.

## Installations pneumatiques



# ACIERS GIROD

*Aciers à outils  
Aciers de construction  
Aciers spéciaux pour aviation  
et automobile  
Aciers amagnétiques  
Aciers à faible hystéresis  
Aciers spéciaux pour aimants*

*Acier moulé* P-562-F

*Pièces de forge  
et pièces de machines brutes et finies  
Arbres - Vilebrequins.*

SEUL CONCESSIONNAIRE POUR LA SUISSE :

**COMPAGNIE DES FORGES  
& ACIERIES ÉLECTRIQUES**  
Paul GIROD, Courtepin (Fribourg)

# OTTO FISCHER, SCHAFFHOUSE

Télégrammes :  
« Isolator »

Fabrication et Fournitures Générales d'articles électrotechniques

Téléphone  
6.45

fournit promptement

## Cartouches-Fusibles

pour Coupe-circuits Siemens. Exécution en laiton

avec fil d'argent.

FABRICATION



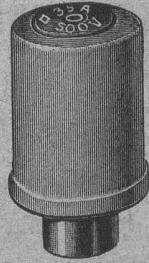
W. I 2-25. Amp. 250 V.

Pareils  
aux  
D Z



W. II 2-25 Amp. 500 V.

Pareils  
aux  
D Z



W. III 35, 50, 60 Amp. 500 V.

SUISSE

Anneaux de contact et vis de contact en laiton, correspondants aux fusibles sont livrables de suite.

# Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone: 36.36

ZURICH, Peterhof Télégr.: Dachpappverband Zurich

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

Livraison de cartons bitumés, ciment ligneux, matières collantes et cartons-feutre.

Achat et Vente d'occasion: **TRANSMISSIONS USAGÉES POULIES, etc.**

**BERTSCHINGER FRÈRES & Cie**  
WALLISELLEN, près ZURICH

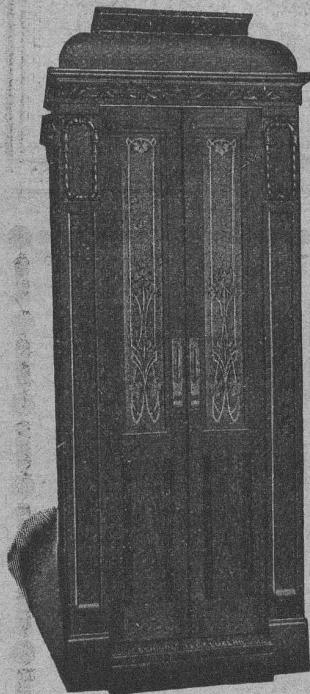
Téléphone N° 2. Adresse télégr. Gebertschinger.

## ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

**Schindler & Cie, Lucerne**

Bureau et Atelier à LAUSANNE



**Marc PELET**

Ingénieur-Constructeur

Rue Saint-Roch, 3 et 5

Commande par bouton  
par corde, par volant.

Marche silencieuse

Parachute infaillible

4000 installations en fonctions

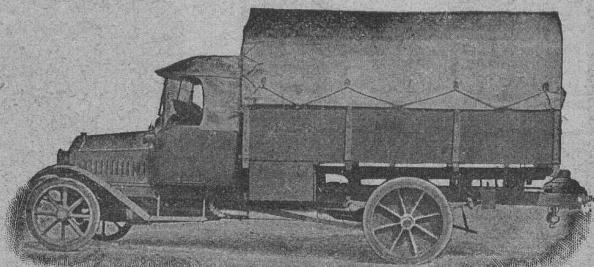
Renseignements, Dessins,  
Devis et Prix-courants  
gratis sur demande.

Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires  
Soudure Autogène

**DANIEL PERRET**

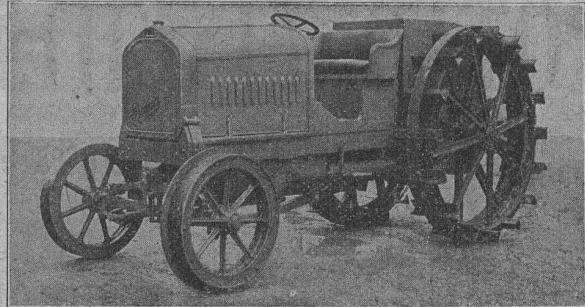
6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1085  
Installateur des eaux de Cossigny, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens  
Bremblens, Leysin, Belmont.

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.



Camions de 2 à 5 tonnes,  
Camions pont basculant,  
Omnibus 10-40 passagers,  
Arroseuses automobiles,  
Tracteurs militaires,  
Tracteurs pour l'agriculture,  
Camions pour le transport de bois en grumes, etc.

**FABRIQUE d'AUTOMOBILES BERA S.A.**  
OLTEN (Suisse)



Tracteur „Berna“ 40 HP.

# Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

**T  
U  
B  
E  
S**

**sans  
soudure  
et  
soudés**

pour chaudières, installations de chauffage, conduites d'eau, de vapeur, d'acides, etc.

à brides

à emboitement

de sondage

à bouts filetés et à manchon depuis  $1\frac{1}{8}$ "

de précision étirés à froid, pour la construction d'automobiles, de bicyclettes, etc.

**SERPENTINS et SPIRALES. POTEAUX TUBULAIRES d'éclairage et de traction.**

Représentant pour la Suisse: **Ernest DEFFNER, Ingénieur, ZURICH VI, Frohburgstrasse, 54**

## Installations pneumatiques



**H·FLOTTMANN & CIE.**  
**ZÜRICH 2** RENGER-  
STRASSE 86

# ACIERS GIROD

*Aciers à outils*  
*Aciers de construction*  
*Aciers spéciaux pour aviation*  
*et automobile*  
*Aciers amagnétiques*  
*Aciers à faible hystérésis*  
*Aciers spéciaux pour aimants*  
*Acier moulé* P-562-F  
*Pièces de forge*  
*et pièces de machines brutes et finies*  
*Arbres - Vilebrequins.*

SEUL CONCESSIONNAIRE POUR LA SUISSE :  
**COMPAGNIE DES FORGES**  
**& ACIERIES ÉLECTRIQUES**  
**Paul GIROD, Courtepin (Fribourg)**

# OTTO FISCHER, SCHAFFHOUSE

Télégrammes :  
 « Isolator »

Fabrication et Fournitures Générales d'articles électrotechniques

Téléphone  
 6.45

fournit promptement

## Cartouches-Fusibles

pour Coupe-circuits Siemens. Exécution en laiton

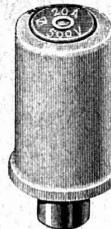
avec fil d'argent.

FABRICATION



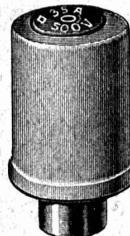
W. I 2-25. Amp. 250 V.

Pareils  
aux  
D Z



W. II 2-25 Amp. 500 V.

Pareils  
aux  
D Z



W. III 35, 50, 60 Amp. 500 V.

SUISSE

Anneaux de contact et vis de contact en laiton, correspondants aux fusibles sont livrables de suite.

# Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone : 36.36

— — — ZURICH, Peterhof Télégr.: Dachpappverband Zurich

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

Livraison de cartons bitumés, ciment ligneux, matières collantes et cartons-feutre.

Achat et **TRANSMISSIONS USAGÉES**  
Vente  
d'occasion : **POULIES, etc.**

**BERTSCHINGER FRÈRES & Cie**  
WALLISELLEN, près ZURICH

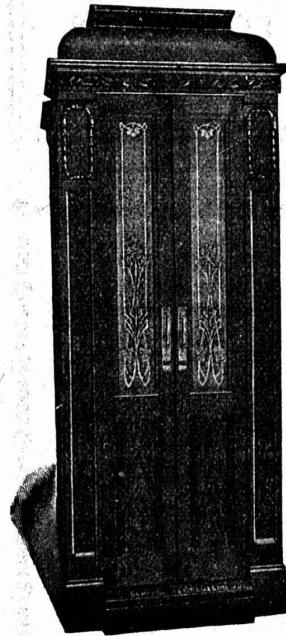
Téléphone N° 2.      Adresse télégr. Gebertschinger.

## ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

**Schindler & Cie, Lucerne**

Bureau et Atelier à LAUSANNE



**Marc PELET**

Ingénieur-Constructeur

Rue Saint-Roch, 3 et 5

Commande par bouton  
par corde, par volant.

Marche silencieuse

Parachute infaillible

4000 installations en fonctions

Renseignements, Dessins,  
Devis et Prix-courants  
gratuit sur demande.

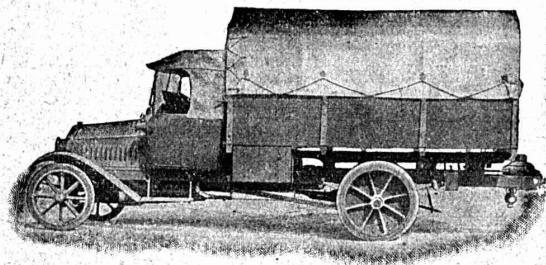
Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires  
**SOUDURE AUTOGENE**

**DANIEL PERRET**

6, Avenue de Béthusy **LAUSANNE** Téléphone 1085  
Installateur des eaux de Cossigny, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens  
Bremblens, 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.



Camions de 2 à 5 tonnes,  
Camions pont basculant,  
Omnibus 10-40 passagers,  
Arroseuses automobiles,  
Tracteurs militaires,  
Tracteurs pour l'agriculture,  
Camions pour le transport de  
bois en grumes, etc.

**FABRIQUE d'AUTOMOBILES BERA S.A.**  
OLTEN (Suisse)



Tracteur „Berna“ 40 HP.

# Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

**TUBES**  
sans  
soudure  
et  
soudés

pour chaudières, installations de chauffage, conduites d'eau, de vapeur, d'acides, etc.

à brides

à emboîtement

de sondage

à bouts filetés et à manchon depuis  $4/8$ "

de précision élirés à froid, pour la construction d'automobiles, de bicyclettes, etc.

**SERPENTINS et SPIRALES. POTEAUX TUBULAIRES d'éclairage et de traction.**

Représentant pour la Suisse: **Ernest DEFFNER**, Ingénieur, ZURICH VI, Frohburgstrasse, 54

♣ ♣ 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.

Guide et Carnet du Locataire

Prix 60 centimes.

avec formulaire de bail, renseignements et 36 quittances de loyer, 50 c.  
Livre du propriétaire, 80 c.  
Règlement de maison à afficher

SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION, Jumelles 4, LAUSANNE

Etablissements U. H. HILTEBRAND & Cie Société en Commandite  
Franco-Suisse

Fondés en 1909

PARIS (IX<sup>e</sup>)

10, Rue Nouvelle

TÉLÉPHONE CENTRAL 18.60

Adresse télegr. : HILTEBING

Département REVENTE

Concessionnaires exclusifs pour la Suisse  
des maisons :

Arnoux V<sup>e</sup> Chauvin & C<sup>o</sup>, de Paris  
pour tous les Appareils de mesure.

Electro-Câble de Paris  
pour fils et câbles électriques, etc.



GENÈVE

3, Rue Chaponnière

TÉLÉPHONE : 68.11

Adresse télegr. : HILTEBING

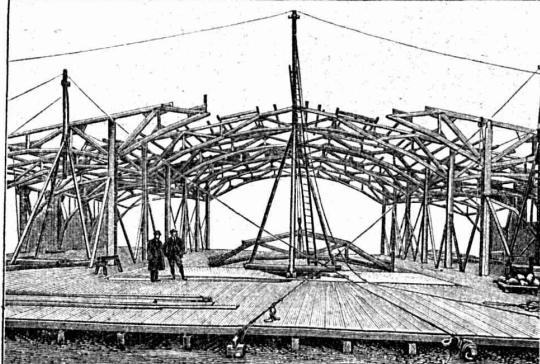
Département FABRICATION

Coffrets de Branchement brevetés  
pour moteurs.  
Transformateurs  
Parafoudres à huile  
brevetés.

Constructions modernes en bois  
Système à mailles (breveté)

Statiquement déterminé

Légereté ! Bon marché ! Montage rapide !



Halle 3 de la Foire Suisse d'Echantillons à Bâle  
Plusieurs milliers de m<sup>2</sup>

couverts en Suisse jusqu'à ce jour

Références de premier ordre

Détenteurs du brevet

Kienast & Hammerer, ingénieurs, Zürich  
Concessionnaire pour la Suisse romande :

P. J. Blaser, ing. civil E. P. Z., Fribourg (Suisse)  
102, Rue de Zehringen

Télégrammes : Rocmac.

Téléphone : 315

Société Suisse  
des Explosifs

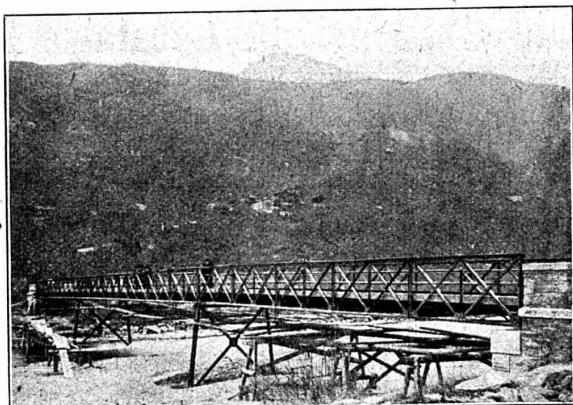
Usines à GAMSEN  
près BRIGUE (Valais)

GAM SITE

EXPLOSIF DE SURETÉ

Dynamite à tous dosages  
Mèches et Détonateurs.

Téléphone N° 15.



## Constructions métalliques

# J. FATIO FILS & C<sup>IE</sup>

Successseurs de Louis FATIO

(Fondée en 1845)

### LAUSANNE

St-Roch - Maupas.

N<sup>o</sup> 558.



TÉLÉPHONES

Louifatio : Lausanne.

CABLES

Louifatio : Paris.

### PARIS

3, Rue Milton, 9<sup>me</sup>

Trudaine 60-28.

Production en 1916, 1917 et 1918 : 2.200.000 kgs.

Références en Suisse et en France.

## J. LAMBERCIER & C<sup>ie</sup> Genève



### MACHINES - OUTILS à grand rendement

pour l'usinage rapide et précis des métaux

### Types pour commande par moteur électrique.

Outillage américain «Starrett», «Union», «Standard», «Card», «Williams», pour le traçage et mesurage, le montage et le travail des métaux.

Fournitures d'atelier. - Transmissions. - Lubrifiants.

## IMPRIMERIE LA CONCORDE

### Direction :

Th. Pache-Tanner  
J. Pache-Périalard

### LAUSANNE

JUMELLES, 4  
Téléphone 3595

Impressions commerciales et artistiques

Tirages en couleurs, illustrations, Labours

Journaux, volumes, brochures, catalogues

Circulaires :: Enveloppes :: Programmes

Cartes de visite et d'adresse, Obligations

Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique

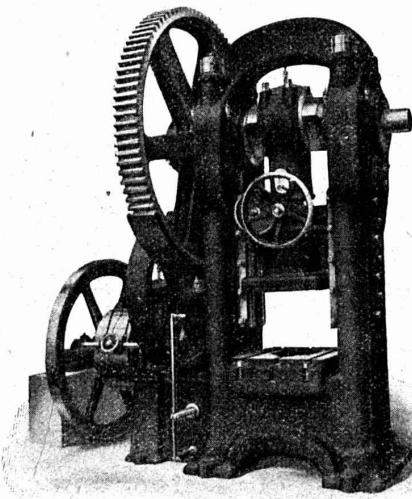
## L. SCHULER

Fondée  
en 1839

Göppingen (Wurtemberg)

Plus de  
1400 ouvriers.

La plus ancienne usine allemande ayant comme spécialité la construction de :  
Presses à excentrique. Balanciers à friction. Machines à découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et Outils pour travailler la tôle et les métaux.



Représentant pour la Suisse :

Alfred Rubin, Bureau d'ingénieur, Zurich  
15, Stampfenbachstrasse, 15

## ATELIERS DE CONSTRUCTIONS S. A.

ci-devant A. Schmid

Fondés en 1871.

### ZURICH

• Adr. Télégr. : Sihlfabrik

Selnau Téléphone 3514,

### COMPTEURS D'EAU

pour le contrôle de la consommation du combustible nécessaire pour tous les propriétaires de chaudières.

Plus de 10,000 appareils en service

Pompes

Moteurs à eau

Turbines

Compresseurs

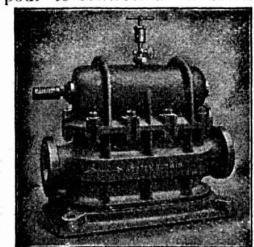
Presses hydrauliques

Presses à excentrique

Engrenages à vis sans fin

Appareils pour la production de gaz d'air, système Schmid

Machines à relier, système Egger.



Compteur d'eau à double piston.

## Machines à laver Essoreuses

### A. SCHULTHESS

& C<sup>ie</sup>

ZURICH

Atelier de Constructions

