

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 33 (1907)  
**Heft:** 24

## 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](#)

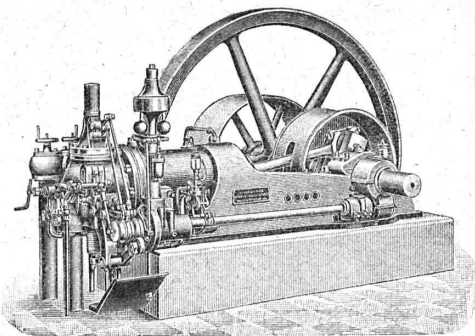
### Terms of use

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:** 12.01.2026

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

**SOCIÉTÉ SUISSE**  
pour la Construction de LOCOMOTIVES et de MACHINES  
**WINTERTHUR**

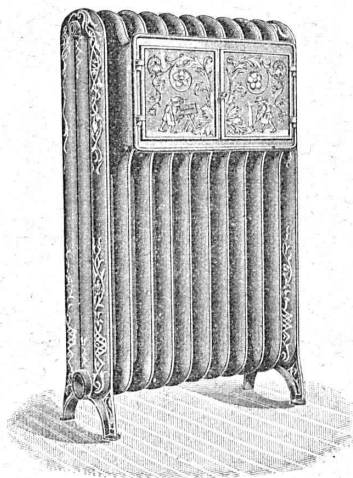


**MOTEURS " WINTERTHUR "**  
à gaz pauvre, à gaz de ville,  
à pétrole et à benzine.

**GAZOGÈNES S. L. M.**

pour la production du gaz pauvre  
pouvant servir aussi, avec grand avan-  
tage, au chauffage,  
soudage, trempe, recuite, etc.

DEVIS et  
RENSEIGNEMENTS GRATUITS

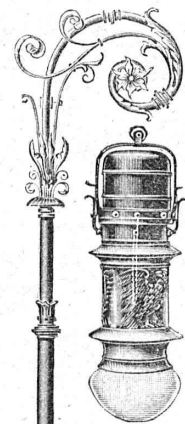


**Ele PÆRLI & Cie**  
\* BIENNE 3784 LAUSANNE \*

**Chauffages centraux**  
*de tous les systèmes.*

**Installations sanitaires**

*Excellentes références.*



**ME**  
Marque déposée.

**Lampes**  
**Carbone**

pour  
toutes espèces  
de courant  
et pour  
tous les effets  
d'éclairage.

Brevetées dans tous les Etats.



Louvain 1907. Anvers 1907.  
Grand prix. Grand prix.

**LAMPES à ARC**  
avec charbons obliques  
et avec charbons verticaux  
superposés.

Lampes d'effet à flamme.  
**Lampes économiques.**

Devis et prospectus gratuits.

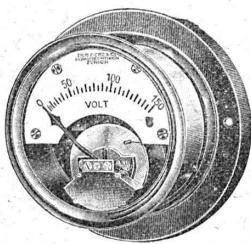
**Carbone-Licht-Gesellsch.**  
m. b. H. 4270  
Berlin N.-W. 87.

Représentants généraux  
pour la Suisse :

**HAUS & Cie, BALE**  
104, Güterstrasse.

**Trüb, Fierz & Co, Hombrechtikon, Zurich**

Fabrique d'Instruments électriques à mesurer, Compteurs  
électriques et appareils scientifiques, 3181  
recommandent leurs **NOUVEAUX TYPES :**



**Voltmètres**  
**Ampèremètres**  
**Wattmètres**  
Instruments de con-  
trôle et de laboratoire.  
Appareils enregis-  
treurs ainsi que Compteurs  
pour courants alternatifs.  
Fabrication exclusivement de 1er ordre  
Fondée en 1893.  
Télégramme : Trüb, Hombrechtikon.

**CARREAUX MOSAIQUES**  
**en Marbre.**

**Fr. JENNY, Rolle.**  
Carreaux pour revêtements.  
(3802 — 2)  
Maison fondée en 1850.

**Manufacture de Papiers.**

**J.-G. STOUKY, Lausanne.**  
Gare du Grand-Pont L.-O.  
Spécialité de papiers pour  
Ingénieurs, 3053  
Architectes, Entrepreneurs.

**ENTREPRISES GÉNÉRALES**  
de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art.  
**ENCADREMENTS 4144**

**P. CHIARA**  
Pl. St-Laurent, Lausanne.  
Verres de toutes sortes en gros et détail.

**FERMETURES**  
automatiques à rouleaux  
EN TÔLE ONDULÉE  
**FR. GAUGER à ZÜRICH**

207

**Etirage de précision.**

**MONTANDON & Cie, S. A., Bienne**

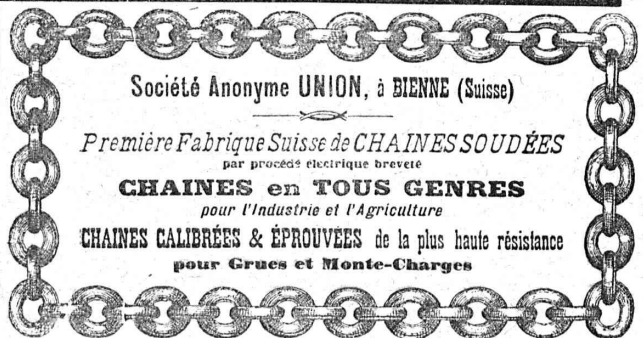
offrent comme spécialité : 3783

Fer et acier étiré, rond, six pans, carré et tout autre profil.

**Arbres polis, en acier comprimé.**

**Arbres en acier, tournés, polis.**

DEMANDER NOS PRIX - COURANTS SPÉCIAUX

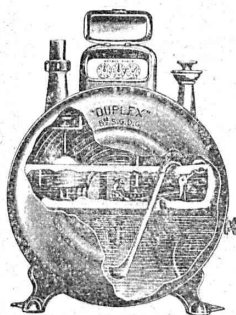


Société Anonyme **UNION**, à BIENNE (Suisse)

Première Fabrique Suisse de **CHAINES SOUDÉES**  
par procédé électrique breveté

**CHAINES en TOUS GENRES**  
pour l'Industrie et l'Agriculture

**CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVÉES** de la plus haute résistance  
pour Crues et Monte-Charges



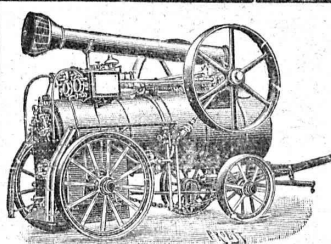
COMPAGNIE POUR LA  
FABRICATION des COMPTEURS  
et MATÉRIEL d'USINES à GAZ

Ancienne Maison  
A<sup>de</sup> Siry, Lizars & C<sup>ie</sup>, Genève

## Compteurs Duplex

Nouveau compteur à mesure invariable  
et à volant équilibré. 4481

COMPTEURS SECS  
APPAREILS POUR USINES A GAZ  
CONSTRUCTION  
d'USINES à GAZ COMPLÈTES



## Locomobiles 12-60 CHEVAUX

LOCOMOBILE  
demi-fixe 10 chevaux.

Locomotives d'entrepreneurs

10 30 65 chev.  
Ecartement 600 750 1000 mm.

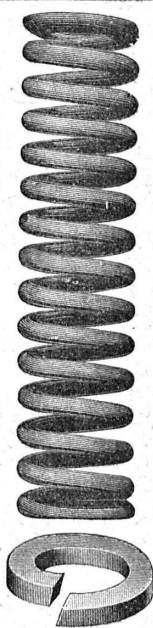
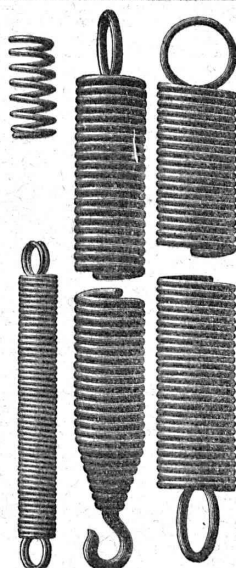
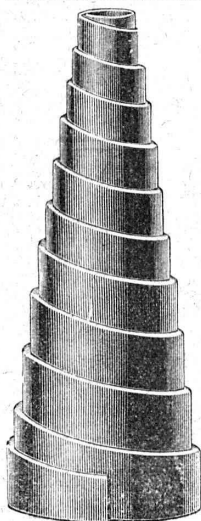
POMPES CENTRIFUGES

Moteurs à pétrole et à benzine, 6-10 chevaux.

TREUILS ROULANTS à vapeur et électrique, à vendre ou à louer, disponibles de suite.

S'adresser à :

# FRITZ MARTI, S. A., BERNE



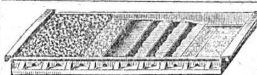
Fabrication spéciale de  
**RESSORTS**  
en tous genres.

Calculs pour la capacité de charge à la  
disposition de nos clients. 4450

Acier de toute première qualité. — Trempe égale et exacte.

## Baumann Frères, Ruti (Zurich).

## MEYNADIER & C<sup>ie</sup>, Zurich V



Tous les matériaux pour la  
couverture en Ciment ligneux

Véritable Cimentlignieux, de qualité supérieure

3400 Marque: CARL SCHMIDT & C<sup>ie</sup>.

Maison fondée à Hirschberg, Silésie, en 1868

Fabrique à AFFOLTERN près Zurich

Papiers p<sup>r</sup>. couvertures  
CARTONS  
BITUMÉS

**Matériaux isolants de tout genre**  
pour CONSTRUCTIONS

Carbolinéum

Papiers imperméables

- Carton feutré isolant -

Produits d'asphalte et de goudron, etc.

Spécialités — Représentations.

## BREVETS d'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODELES.  
OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

**MATHEY-DORET** Ing<sup>r</sup> Conseil

## SOCIÉTÉ DES USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE: FONDERIE de BERNE. Fournit:



Appareils de levage: Ponts roulants, Grues pivotantes  
fixes et sur chariots. Commande à bras  
ou électrique. Monte-charges hydrauliques, électriques  
ou à courroie.

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et Cha-  
vignons et pour locomotives, commandés à bras, par ma-  
chines à vapeur ou par moteurs électriques.

Branchements et croisements pour voies étroites et voies  
normales, pour rails Vignol  
et rails à gorge. 231

BARRIÈRES avec ou sans arrêts et sonneries.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funicu-  
laire. (Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la  
Fonderie de Berne a fourni 32 funiculaires.

Barrages, installations métalliques et mécaniques pour barrages  
(vannes, écluses, grilles, treuils, etc.).

Machines pour la fabrication des briques en ciment.

Renseignements sur des installations faites, références,  
projets et devis sont à disposition

# S. A. DES ATELIERS DE MÉCANIQUE DE PRÉCISION DE TERRITET

## COMPTEURS d'ENERGIE ÉLECTRIQUE

pour courants :

**continu**

**alternatif**

**monophasé**

**biphasé**

**triphasé**

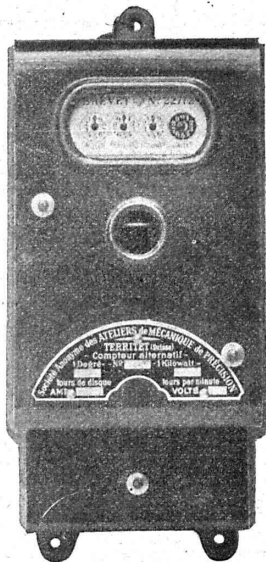
3812

COMPTEURS à DOUBLE TARIF (jour et nuit).

COMPTEURS à TARIFS MULTIPLES.

Compteurs-Horaires (ne nécessitant pas de remontage)  
pour courant alternatif.

**LAMPES à ARC** (Perdrisat) { de 2 à 5 ampères p<sup>r</sup> ECLAIRAGE.  
pour courants alternatif et continu { de 2 à 50 » PROJECTIONS.



## MAX SCHMIDT & C<sup>ie</sup>

LAUSANNE —o— 25, Place St-Laurent, 25 —o— LAUSANNE

Seuls dépositaires pour les cantons de Vaud, Fribourg et Valais.

3708

Profils spéciaux de poutrelles à larges ailes de Differdange (Système Grey).

| N <sup>o</sup> | Hauteur<br>h<br>mm. | Largeur des<br>ailes<br>b<br>mm. | Epaisseurs des ailes  |                       | Epaisseur<br>de l'âme<br>t<br>mm. | Section<br>F<br>cm <sup>2</sup> | Poids<br>G<br>kg.-m. | Moments d'inertie                 |                                   | Moments de résistance             |                                   |
|----------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                |                     |                                  | s <sub>1</sub><br>mm. | s <sub>2</sub><br>mm. |                                   |                                 |                      | J <sub>1</sub><br>cm <sup>4</sup> | J <sub>2</sub><br>cm <sup>4</sup> | W <sub>1</sub><br>cm <sup>3</sup> | W <sub>2</sub><br>cm <sup>3</sup> |
| 18 B           | 180                 | 180                              | 9,0                   | 16,72                 | 8,5                               | 59,9                            | 47,0                 | 3 512                             | 1 073                             | 390                               | 119                               |
| 20 B           | 200                 | 200                              | 9,5                   | 18,12                 | 8,5                               | 70,4                            | 55,4                 | 5 171                             | 1 568                             | 517                               | 157                               |
| 22 B           | 220                 | 220                              | 10,0                  | 19,5                  | 9                                 | 82,6                            | 64,8                 | 7 379                             | 2 216                             | 671                               | 201                               |
| 24 B           | 240                 | 240                              | 10,5                  | 20,85                 | 10,0                              | 96,8                            | 76,0                 | 10 260                            | 3 043                             | 855                               | 254                               |
| 25 B           | 250                 | 250                              | 10,9                  | 21,7                  | 10,5                              | 105,1                           | 82,5                 | 12 066                            | 3 575                             | 965                               | 286                               |
| 26 B           | 260                 | 260                              | 11,7                  | 22,9                  | 11,0                              | 115,6                           | 90,7                 | 14 352                            | 4 261                             | 1 104                             | 328                               |
| 27 B           | 270                 | 270                              | 11,95                 | 23,6                  | 11,25                             | 123,2                           | 96,7                 | 16 529                            | 4 920                             | 1 224                             | 365                               |
| 28 B           | 280                 | 280                              | 12,35                 | 24,4                  | 11,5                              | 131,8                           | 103,4                | 19 052                            | 5 671                             | 1 361                             | 405                               |
| 29 B           | 290                 | 290                              | 12,7                  | 25,2                  | 12,0                              | 141,4                           | 110,8                | 21 866                            | 6 417                             | 1 508                             | 443                               |
| 30 B           | 300                 | 300                              | 13,25                 | 26,25                 | 12,5                              | 152,1                           | 119,4                | 25 201                            | 7 494                             | 1 680                             | 500                               |
| 32 B           | 320                 | 300                              | 14,1                  | 27,0                  | 13,0                              | 160,7                           | 126,2                | 30 119                            | 7 867                             | 1 882                             | 524                               |
| 34 B           | 340                 | 300                              | 14,6                  | 27,5                  | 13,4                              | 167,4                           | 131,4                | 35 241                            | 8 097                             | 2 073                             | 540                               |
| 36 B           | 360                 | 300                              | 16,15                 | 29,0                  | 14,2                              | 181,5                           | 142,5                | 42 479                            | 8 793                             | 2 360                             | 586                               |
| 38 B           | 380                 | 300                              | 17,0                  | 29,8                  | 14,8                              | 191,2                           | 150,1                | 49 496                            | 9 175                             | 2 605                             | 612                               |
| 40 B           | 400                 | 300                              | 18,2                  | 31,0                  | 15,5                              | 203,6                           | 159,8                | 57 834                            | 9 721                             | 2 892                             | 648                               |
| 42 1/2 B       | 425                 | 300                              | 19,0                  | 31,75                 | 16,0                              | 213,9                           | 167,9                | 68 249                            | 10 078                            | 3 212                             | 672                               |
| 45 B           | 450                 | 300                              | 20,3                  | 33,0                  | 17,0                              | 229,3                           | 180,0                | 80 887                            | 10 668                            | 3 595                             | 711                               |
| 47 1/2 B       | 475                 | 300                              | 21,35                 | 34,0                  | 17,6                              | 242,0                           | 190,0                | 94 811                            | 11 142                            | 3 992                             | 743                               |
| 50 B           | 500                 | 300                              | 22,6                  | 35,2                  | 19,4                              | 261,8                           | 205,5                | 111 283                           | 11 718                            | 4 451                             | 781                               |
| 55 B           | 550                 | 300                              | 24,5                  | 37,0                  | 20,6                              | 280,0                           | 226,1                | 145 957                           | 12 582                            | 5 308                             | 839                               |
| 60 B           | 600                 | 300                              | 24,7                  | 37,2                  | 20,8                              | 300,6                           | 236,0                | 179 303                           | 12 672                            | 5 977                             | 845                               |
| 65 B           | 650                 | 300                              | 25,0                  | 37,5                  | 21,1                              | 314,5                           | 246,9                | 217 402                           | 12 814                            | 6 630                             | 854                               |
| 75 B           | 750                 | 300                              | 25,0                  | 37,5                  | 21,1                              | 335,7                           | 263,4                | 302 560                           | 12 823                            | 8 068                             | 855                               |

## INSTITUT MATHÉMATIQUE ET MÉCANIQUE

**Kern & C<sup>ie</sup>, à Aarau**

Fondé en 1819.

Etablissement pourvu des machines et de l'outillage les plus perfectionnés.

Instruments de premier choix pour la topographie, la géodésie et l'astronomie.

Instruments pour les nivellements de précision.

Boîtes de compas de haute précision, avec perfectionnements brevetés et approuvés. Tous les compas sont munis d'une tête canelée.

Tous les instruments sont fabriqués par la maison elle-même et répondent à toutes les exigences de la science ou de l'industrie.

Grand Prix, Paris 1889. 20 PREMIERS PRIX Grand Prix, Milan 1906.

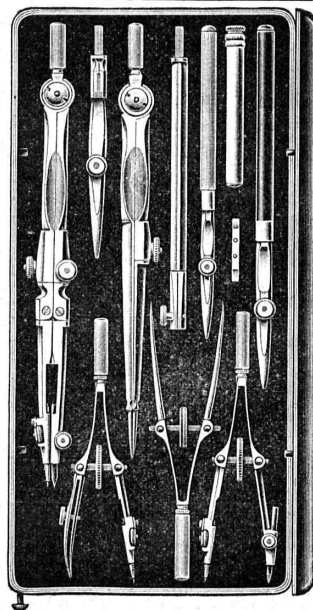
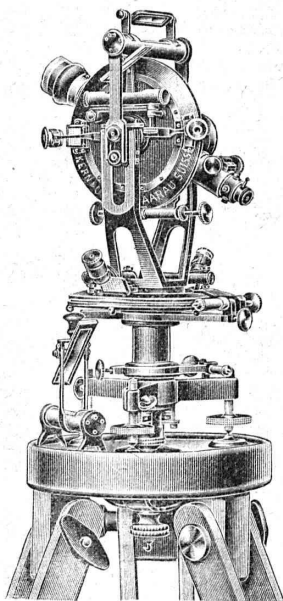
Adresse télégraphique:

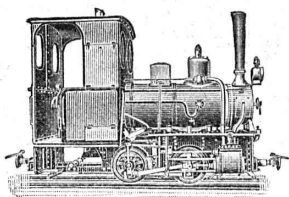
**KERN AARAU**

Téléphone.



Catalogues spéciaux  
à disposition.





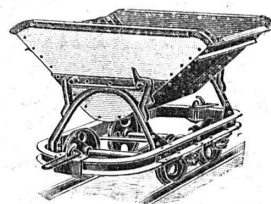
Société Suisse pour matériel de chemins de fer portatifs et fixes.

**Orenstein & Koppel**

ZURICH I. Bahnhofstr. 51 (Mercatorium) 3819

Rails, voies, changements de voie,  
plaques tournantes, wagonnets de toute sorte,  
locomotives, locomobiles, dragues.

GRANDS ENTREPOTS PRÈS LAUSANNE



**MONTBARON & GAUTSCHI**  
NEUCHÂTEL SUISSE

**CLICHES**

**PHOTOGRAVURE MODERNE**  
**AUTOTYPIC. TROIS COULEURS**  
**ZINCOGRAPHIE XYLOGRAPHIE**  
**GALVANOS**

Représentant à Lausanne :  
A. Nicole, rue de la Tour, 16.  
3882

MANUFACTURE  
de **CAOUTCHOUC**  
V<sup>re</sup> de **H. SPECKER**  
ZURICH

**Spécialités :**

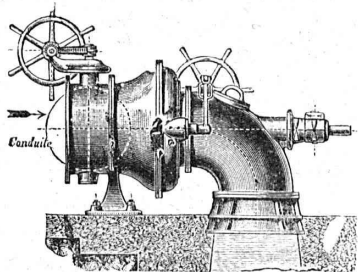
Tuyaux en CAOUTCHOUC  
pour conduites d'eau, acide,  
air, gaz, etc. 3801

Tuyaux à spirale. Tuyaux  
de chanvre avec ou sans cou-  
che de caoutchouc à l'intérieur

**ARTICLES POUR JOINTS**  
Feuilles en caoutchouc dans  
toutes les qualités. Anneaux,  
rondelles, tampons, clapets,  
soupapes, etc., en caoutchouc.  
Fibre en feuille, Ebonite et  
Amiante.

**GANTS ET TABLIERS**  
**D'AMIANTE**  
pour fonderies.  
**BACHES & COUVERTURES**  
de chevaux imperméables.

Ateliers de Constructions Mécaniques  
de **Vevey (Suisse)**. Maison fondée en 1830.




Fonderies  
de Fer et de Bronze.  
**Turbines et Régulateurs**  
Manchons  
d'accouplement élastiques.  
Pompes. 3571  
Compresseurs d'air.  
Pressoirs à vin continus.  
Pétrins et Fours mécaniques  
Tuyauterie en tôle.  
Chaudronnerie. Charpentes  
et Ponts en fer.

Fabrique de Machines, Fribourg

**S. A.**

**CHAUFFAGE CENTRAL**

des meilleurs systèmes.

**Buanderies**  **Séchoirs**

**ET**

**Installations de Bains.**

Premières références.

3803

FABRIQUE SPÉCIALE POUR  
**Ascenseurs et Monte-charges**  
**ÉLECTRIQUES**  
**SCHINDLER & Cie, LUCERNE**

Maison  
DE CONFIANCE  
fondée en 1874.

Commande par boutons

Marche  
silencieuse.

Grande vitesse :  
jusqu'à  
2 m. par seconde.

Parachute infallible.

Derniers modèles  
américains.

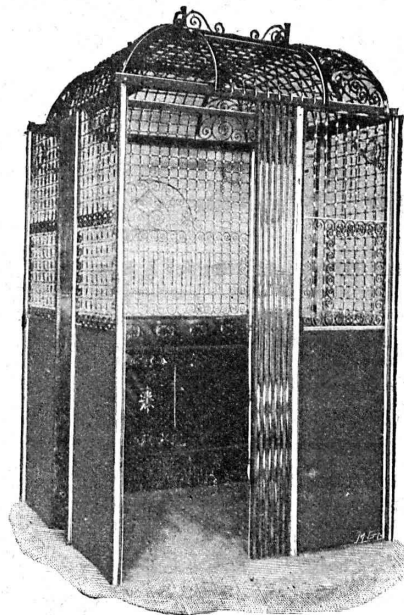
600 installations  
en fonction.

Un cheval suffit  
pour ascenseur de  
3 personnes.

Seul Ascenseur Electrique marchant sans  
bruit tout en étant d'un bon rendement.

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

240



## Alf. DIENER & Co, ZURICH II

Agents généraux pour la Suisse

de

※ la Fabrique de Porcelaine à Hermsdorf, S. A. ※

Spécialités : Isolateurs pour haute et basse tension en porcelaine dure.

※ ※ Adt Frères, Société anonyme, Ensheim. ※ ※

Tubes isolateurs : avec armature de laiton ; avec armature de tôle d'acier plombée ; avec armature d'acier sans soudure ; sans armature de métal.

※ ※ F.-W. Busch, Lüdenscheid. ※ ※

Interrupteurs, commutateurs, douilles, coupe-circuits, etc.

Ing. V. Tedeschi & Cie. Société anonyme, à Turin.

Câbles et fils électriques.

Deutsch-oesterr. Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

Tuyaux Mannesmann en acier sans soudure, pour conduite d'eau et du gaz ; poteaux pour le transport de l'énergie électrique. Tuyaux avec soudure.

## USINES DU VALLON CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES

J. Duvillard, à Lausanne.

Fonderies de fer et de bronze. Ascenseurs. Monte-charges et appareils de levage. Turbines, roues et presses hydrauliques. Pompes pour haute pression. Presses à briques. Machinés à battre, presseoirs et treuils. Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte.

273

## Fabrique d'Instruments de précision

S. A.

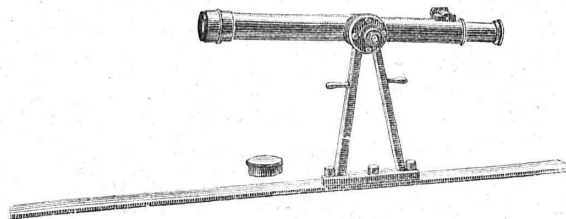
3815

ci-devant H. MOHLENBRUCK, Ingén., LAUSANNE

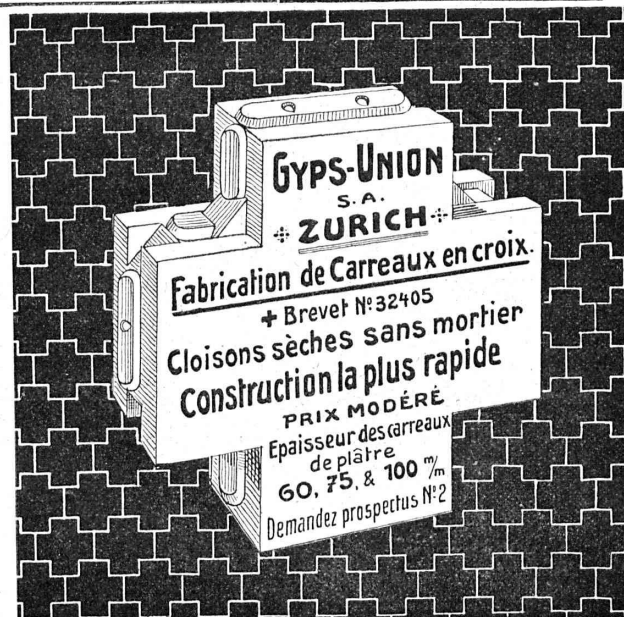
INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION

Théodolites. Niveaux en tous genres. Alidades. Physique. Fournitures diverses. Compas d'Aarau.

Téléphone N° 308.



Les réparations sont exécutées le plus rapidement possible.



## De VALLIERE & SIMON, ingénieurs civils, 1, Place Cathédrale LAUSANNE

# BÉTON ARMÉ

Système de VALLIÈRE. — Brevet Suisse 20,148.

Projets et études de: Ponts, planchers, sommiers, colonnes, réservoirs, cuves de gazomètres, silos, fondations, toitures, tuyaux, canaux, etc.

Représentants pour la Suisse et la France du système MELAN pour ponts en béton armé.

Renseignements et devis gratuits.

4269

Concessionnaires : F. Riondel & Fils, Genève. E. Bellorini, Lausanne. Römer & Fehlbaum, Bienne. A. Champion, Vevey et Montreux. Franceschetti & Pfister, Zurich. Zanzi, Locarno, Tessin. E. Nosedà, Neuchâtel.

## Schweiz. Eternitwerke S. A.

Direction : A. Steinbrunner, Niederurnen.

NIEDERURNEN (Canton de Glaris).

Succursale à ZURICH II, Rieterstrasse 48.

### RÉCOMPENSES :

Exposition universelle à Liège 1905 : Médaille d'or et Diplôme d'honneur.  
Exposition à Frauenfeld 1903 : Médaille d'argent.

4246

Nous recommandons le  
**FIBRO-CIMENT** Marque déposée en Suisse. « DURABILIT »

pour couvertures de toits, résistant aux ouragans et à l'épreuve du feu ;  
pour revêtements de façades ;  
pour revêtements intérieurs de parois et de plafonds à l'épreuve du feu ;  
pour matériel d'isolation dans l'électrotechnique ;  
pour mobilier de bureaux à l'épreuve du feu.

### EMPLOI ILLIMITÉ

Prospectus et échantillons sur indication du but de l'emploi gratis et franco.



4287

## Société Suisse des LIÈGES AGGLOMÉRÉS

Usine : Rue de Lancy, ACACIAS-GENÈVE  
TÉLÉPHONE 5100

**BRIQUES, CARREAUX & PANNEAUX**

de toutes épaisseurs et dimensions, brevets s. g. d. g.  
pour hourdis de planchers, cloisons légères, plafonnages, revêtements isolants, toitures, pavages, chambres frigorifiques, glacières, constructions démontables, habitations coloniales, hôpitaux, casernements, etc., etc.

### MATÉRIAUX LÉGERS

Isolants, Insonores, Incombustibles, Hydrofuges et Calorifuges.

## J. MERLE, MAUPAS, 13, LAUSANNE

Laboratoire pour reproduction à façon des calques.  
Papier ferro-prussiate extra rapide  
do. noir sur blanc sans bain  
garanti sur facture et toutes fournitures.  
Téléphone 1575. \* TARIFS ET INSTRUCTIONS FRANCO \* Téléphone 1575.

## Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.  
Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues,  
Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc.

Spécialité de canalisations à haute pression. Chauffages de  
serres, chambres de bains et buanderies. Installations pour  
eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie  
en tout genre. — Etudes et devis sur demande. 3946

## E. BECK

PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

FABRIQUE POUR:

Carton bitumé. — Ciment ligneux.

PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres.  
TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ

TRINIDAD ÉPURÉE 3884

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

## Düsseldorfer Röhrenindustrie

Düsseldorf- Oberbilk,

recommande ses

4307

## Tuyaux en fer forgé

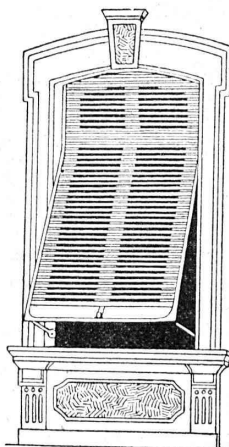
jusqu'à 1200 mm. de diamètre, droits et courbés, pour  
Conduites de vapeur, d'eau, de turbines, installations  
hydrauliques, installations de condensation, etc.,  
avec toutes les  
pièces de raccordement et pièces moulées nécessaires.

Représentant pour la Suisse:

G.-A. BOURGEOIS-RICHTER, Ing., 5, Breitingerstrasse,  
ZURICH II.

## W. BAUMANN, Horgen.

Manufacture de Jalousies en Bois.



Le plus ancien établissement de ce genre  
en Suisse. — 170 ouvriers. 4492

**VOLETS à ROULEAUX**  
**STORE A LAMES PRISMATIQUES**  
AXE EN FER A RESSORTS  
introduit en 1892; très apprécié  
Marquises — Persiennes — Paravents  
Exécution en Red-Pine américain,  
en bois du nord  
ou en bois indigène.

REPRÉSENTANTS:

MM. RAMELET Frères,  
et Louis WACKERLIN, place du Flon,  
Lausanne.

M. Jérôme DUCHOSAL, rue Necker 11,  
Genève.

Emile PIROUE, 85, Temple Allemand,  
Chaux-de-Fonds.

Usine à Paris IX<sup>e</sup>, 12, Rue du Delta

## LAITON

en Planches, dur et mou, Laiton à repousser  
en Barres étirées, rondes, carrées, à 6 pans et  
méplates 3781—2  
en Fils durs, demi-durs, mous, en couronnes  
en Bandes, Rondelles. Laiton profilé.



**Tubes en laiton**

**sans soudure**



Le plus grand assortiment en Suisse.  
Prix de fabrique.

Kleinert & Girard, à Bienne.

## Atelier Mécanique de Menuiserie

### JACCOUD-HURNI

LAUSANNE, Clos Ouest, route de Morges, LAUSANNE

4111

TÉLÉPHONE 2067

Installation de Bureaux et Magasins. Réparations en t<sup>s</sup> genres.

## Chaux hydrauliques de Vallorbe.

(Société des Usines des Grands-Crêts).

## Zeugniss

Brig, den 25. Mai 1906.

Die Unterzeichnete bezeugt hiermit dass sämtlicher Kalk, der im Simplon-Tunnel in den  
Jahren 1898 bis 1906 Verwendung fand, von der

## Société des Usines des Grands-Crêts près Vallorbe

geliefert wurde.

Ausserdem freut es sie bezeugen zu können, dass die Kalkfabrik in allen Beziehungen ihren ver-  
traglichen Verpflichtungen nachgekommen ist und zu Reklamationen nie Veranlassung gab.

Baugesellschaft für den Simplon-Tunnel

pp BRANDT, BRANDAU & Cie

(Signé) E. LOCHER.

## PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

**MILAN 1906 Diplôme d'honneur  
avec Médailles d'or**

Médaille d'or : 3901  
Yverdon 1894. Genève 1896. Vevey 1901.

Représentée : à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13,  
à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, avenue Nestlé,  
à Genève par M. Claude MERLE, Chemin des Sources, 9.

Téléphone :  
N° 2977.

**KOCH & C<sup>ie</sup>, ci-devant E. Baumberger & Koch, BALE**

Télégrammes :  
Asphalte, Bâle.



**Matériaux pour constructions.**

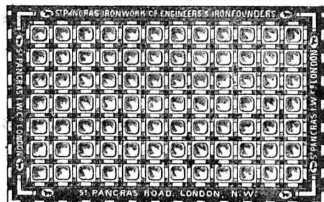
**CLOSETS anglais :** Grands assortiments en  
Jura, Napoli, Portugal, Rotterdam,  
Hauteville, etc.

Cuvettes. — Lavabos. — Urinoirs. — Eviers.

**Tuyaux en grès.**

**CARREAUX** pour dallages et pour revêtements.

**PRISMES ET RÉFLECTEURS**  
en verre de St-Pancras.



Briques réfractaires  
de Kandern.

**GOUJONS** en pierre ponce  
24 x 12 x 6 cm.

Plaques isolatrices  
contre l'humidité  
avec lames de plomb.

Carton bitumé  
en diverses épaisseurs.

**Entreprises de Travaux**

publics et particuliers.

Toitures pour constructions industrielles  
système breveté Séquin & Knobel.

Toitures en ciment volcanique et en carton bitumé.

Dallages pour écuries. — Parquets sur bitume.  
Exécution prompte et soignée. 4258

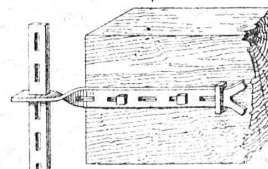
**BRIQUES EN LIÈGE** isolant contre les températures.

**Fer d'ancrage**

pour bâtiments, en fer fondu  
Siemens-Martin.  
Se façonne à froid sur le  
chantier.

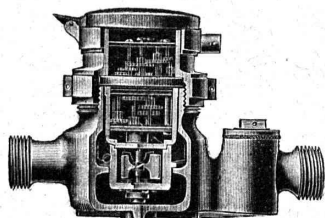


Balkenkopf-Anker



## Happ & C<sup>ie</sup>, Armaturenfabrik - Zurich

3116-2



**Vannes d'arrêt pour toutes pressions.**

**Bouches à eau et Colonnes-fontaines.**

**Tuyaux en fonte et pièces spéciales.**

**Colliers de prises noirs et galvanisés.**

**Laine de plomb pour joints de tuyaux.**

**Compteurs d'eau, Système Andrae.**

## SCHAJA

**SOL A LINOLÉUM** 3841-2  
le meilleur isolant pour le linoléum

Elastique

Chaud

Rapidement sec

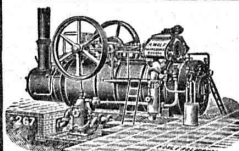
**G. MONNEY & C<sup>ie</sup>, Yverdon**  
successeurs de DUTOIT & C<sup>ie</sup>.

MILAN 1906 : GRAND PRIX

## R. WOLF

Magdebourg-Buckau

Représentant :  
**W. THIELE**  
Zurich.



**Demi-Fixes et  
Locomobiles**

à vapeur saturée et à vapeur sur-  
chauffée de 10 à 600 chevaux.

**FORCE MOTRICE LA PLUS ÉCONOMIQUE  
POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE**

Conduite facile. Sécurité de marche absolue. Grande réserve de force.  
Marche régulière et silencieuse. Emploi de n'importe quel combustible.  
Emploi de la vapeur d'échappement pour le chauffage et autres  
usages auxiliaires.

Production totale 520,000 chevaux.