

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 35 (1909)  
**Heft:** 22

## **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>**



## Exécution de Travaux d'Art sur Métaux

Fer forgé, cuivre, laiton, etc.  
Forgés, martelés, emboutis, ciselés.

4909

Ateliers Rigganbach — Bâle



## Emulsion Wunner au Bitume



4524

rend le mortier de ciment imperméable.

Référence de douze années.

Représentant unique en Suisse :

**F. ECKERT & Cie**

ZURICH I, Bahnhofstrasse 73 a, ZURICH I

TÉLÉPH. 7175 CATALOGUES GRATUITS — TÉLÉGR. BITUMEN

MÉFIEZ-VOUS DES IMITATIONS

**J. WALSER & Co**

ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS  
WINTERTHUR

(Maison fondée en 1880).

SPÉCIALITÉS : 4722

Cheminées d'usines et de Chauffage.

Maçonneries de Chaudières

de tous systèmes.

Construction de Fourneaux

pour tous les services industriels.

Matériaux réfractaires en toutes qualités.

Fabrique de Chauffage central et Poêlerie moderne

**C. SAMBUG FILS & Cie**  
*Lausanne.*

CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

Calorifères - Thermosiphons élégants

pour appartements. 5295

Installations complètes de CUISINES d'HOTELS

Séchoirs, Bains et Buanderies, à forfait.

Calorifères Universels brevetés

avec régulateurs de tirage, + N° 25,968.

Exposition Internat. Milan 1906:

Diplôme d'Honneur et Médaille d'Or.

Etudes Techniques et Devis sur demande.



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. Machines à battre, pressoirs et treuils. tuyaux et réservoirs en fonte. Colonnes en fonte.

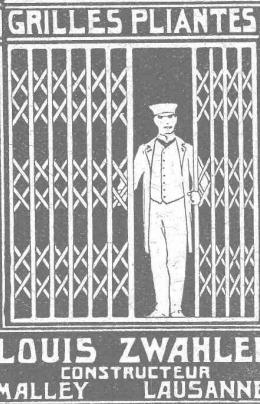
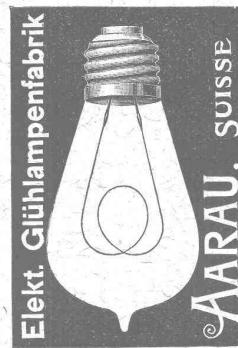
273

## Architecte

artiste, ancien élève d'un technicium et de l'école polytechnique de Munich, ayant fait 4 ans de pratique, cherche emploi.

Offres sous Yc. 8735 Y., à Haasenstein & Vogler, Berne.

FACILE À BRASER SUR SIMPLE FORGE AU CASTORIN  
SOLIDITÉ = Fonte neuve. DÉPENSE : 1-3 cts.p.cm<sup>2</sup>  
Seuls fabricants: WASSERMANN & C° LAUSANNE



**LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie**  
LAUSANNE — 6, Rue Haldimand, 6 — LAUSANNE

BONNAL, A. Exploitation commerciale des chemins de fer.  
Intérêt général, intérêt local. Tramways. Petit in-8°,  
avec figures, 16 fr.

## Mâts en béton armé Saxonie

Spécialement recommandés par leur simplicité,  
l'aspect agréable et la modicité de leur prix, pour la  
construction de lignes électriques, de télégraphes,  
téléphones et chemins de fer.

CONCESSIONNAIRES :

**Anselmier & Cie**  
**BERNE et FRIBOURG**

pour Fribourg,  
Neuchâtel, Vaud, Genève,  
Valais et Tessin.



**Hunziker & Cie, Brugg**

pour Zurich, St-Gall,  
Thurgovie, Schaffhouse,  
Appenzell, Uri, Schwyz,  
Glaris, Zoug et Grisons.

**Betz & Cie, Bâle** 5443

pour Bâle-ville et campagne,  
Argovie, Soleure, Berne,  
Lucerne, Unt. Walden.

## Librairie F. Rouge & Cie

6, Rue Haldimand — LAUSANNE — 6, Rue Haldimand

**La Houille verte.** *Mise en valeur des moyennes et basses chutes d'eau en France*, par HENRI BRESSON. 2<sup>e</sup> édition, augmentée d'un supplément. In-8, avec 129 figures et une planche, 8 fr. 50

**Service d'Etudes des grandes forces hydrauliques dans la région des Alpes.** Tome III. *Résultats des études et travaux*. In-8 de 688 pages, avec figures, 7 planches, 14 cartes en couleur, 30 graphiques et nombreux tableaux, 30 fr.

**La Force motrice et l'Eau à la campagne,** par RÉNÉ CHAMPLY, ingénieur. In-8 de 460 pages, avec 286 figures, 7 fr. 50

L'eau dans le sol. Captage. Puisement. Irrigation. Réservoirs. pompes. Moteurs. Transmission de mouvement. Moulins à vent. Turbines. Canalisation. Robinetterie. Fondations des machines. Bâtiments. Epuration. Labourage. Électricité. Lois et règlements.

PICARD & DAVID. **Aide mémoire de poche de l'Électricien.** 3<sup>me</sup> édition, relié peau souple, 7 fr. 50.

**Les matières abrasives industrielles,** origine, fabrication et usages des produits naturels ou artificiels destinés à la perforation, à l'usure et au polissage. In-8 avec figures, 10 fr.

**Calcul des grues,** par A. NACHTERGAL. Gr. In-8 avec figures, 7 fr. 50

**Comment organiser les usines et entreprises pour réaliser des bénéfices,** par C. U. CARPENTER, traduit de l'anglais par S. HERYNGFET. Cartonné, 7 fr. 50.

**Chaudières et Condenseurs,** par F. CORDIER. In-18, illustré, cartonné, 5 fr.

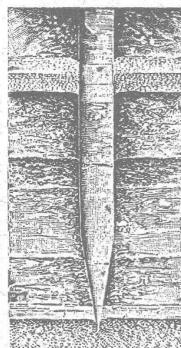
**Théories des moteurs thermiques,** par E. Jouguet. In-18 cartonné, 5 fr.

**Les isolants en électrotechnique,** par K. Wernicke, traduit de l'allemand par A. HALPHEN. In-8, avec figures, cartonné, 10 fr.

**Le navire aérien,** Architecture, Equilibre, Stabilité. Leçons faites en 1908-1909 à la Faculté des Sciences de l'Université de Bordeaux, par L. MARCHIS. In-4, autographié avec figures, 27 fr. 50.

**Couleurs, Peintures et Vernis.** La Peinture à l'huile. — Fabrication des couleurs. — Broyage des couleurs. — Les huiles. — Les gommes et résines. Fabrication des vernis, par DESALME & PIERRON. In-18, avec figures cartonné, 5 fr.

Perforation



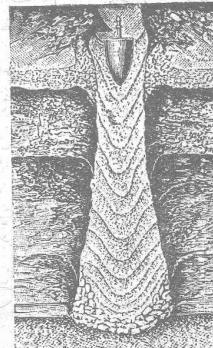
## Travaux de Fondation par compression mécanique du sol

Système breveté "Compressol,"

Fondations en mauvais terrains immersés ou non, sur pylônes en béton comprimé et armé établis directement dans le sol. (H. 5140 Z.)

**OSSENT, DELACOUR & Cie**  
Gotthardstrasse 55 — ZURICH II — Téléphone 6087

NOMBREUSES RÉFÉRENCES DE TRAVAUX EXÉCUTÉS. — TRAVAUX EN COURS D'EXÉCUTION À LA NOUVELLE USINE À GAZ DE LAUSANNE, EN MALLEY. — ÉTUDES OU DEVIS GRATUITS SUR DEMANDE.



bourrage

## Librairie F. Rouge & Cie, Lausanne

6, Rue Haldimand, 6.

**Manuel d'horlogerie,** par J. GONDY. In-18, avec figures, cartonné, 5 fr.

HÄNEL et TSCHARMANN. **Das Einzel-Wohnhaus der Neuzeit.** In-4 de 180 pages, avec 224 perspectives et plans, relié, 10 fr.

— **Die Wohnung der Neuzeit.** In-4 avec 244 perspectives et plans, relié, 10 fr.

KURT HOPPE. **Garten und Garten-Architecturen.** 1 vol. de 100 pages avec de nombreuses photographies, 4 fr.

A. GÜNTHER. **Villen Entwürfe,** 50 feuilles en couleur, 9 fr. 35.

## TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ

**FRANCILLON & CIE**

**Tubes acier à emboîtement.**

## ATELIERS DE TÉLÉGRAPHES G. HASLER, à BERNE (Suisse).

FONDÉS EN 1852

Appareils télégraphiques et téléphoniques.

Types spéciaux pour installations à courant fort.  
SONNERIES ELECTRIQUES

Instruments météorologiques enregistreurs pour Observatoires.

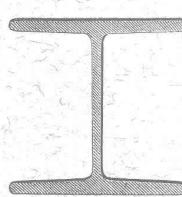
Enregistreurs à distance des niveaux d'eau.

Limnigraphes, Chronographes, etc.

Indicateurs - enregistreurs de vitesse pour locomotives.

Appareils divers pour chemins de fer.

MONTEURS EXPÉRIMENTÉS 209



## MAX SCHMIDT & Cie

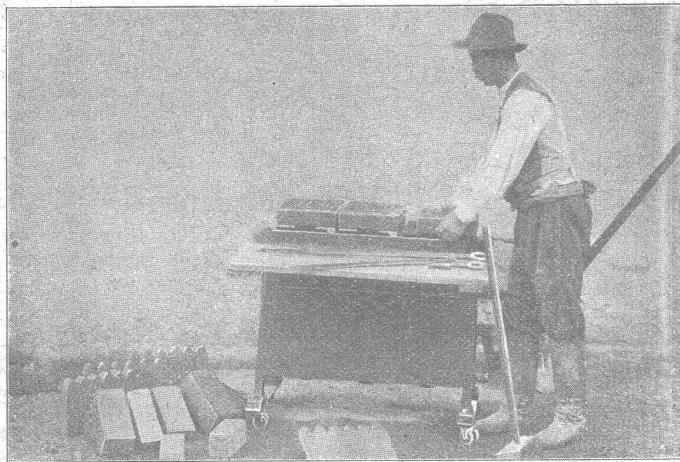
LAUSANNE — 25, Place St-Laurent, 25 — LAUSANNE

Dépositaires des fers I.B.

PROFILS SPÉCIAUX DE DIFFERDINGEN

FERS DE CONSTRUCTION — LARGES PLATS

5045-2



#### NOUVEAUTÉ PRATIQUE

pour chaque entrepreneur et pour les maisons  
travaillant en ciment.

Machine transportable pour la fabrication de matériaux  
de construction en ciment, chaux, sable, scories, etc.

*Modèle 1909. — Brevet VILLA + N° 44,052.*

**Pratique — Simple — Economique**  
**Solide — Productive — Transportable**

Production journalière jusqu'à 3000 pierres en ciment.

Le fonctionnement de la machine n'exige qu'un seul homme.

Plus pratique que toutes les autres machines similaires.

**Prospectus sur demande.**

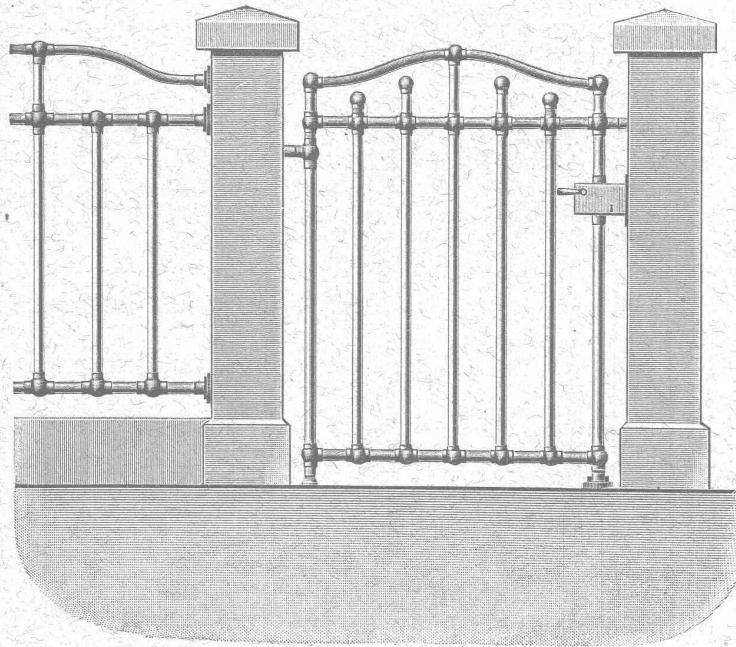
5399

(H5686Q)

TÉLÉPHONE N° 3901.

**VILLA Frères, entreprise de constructions**  
**BALE Missionsstrasse, 65 BALE**

## Société Anonyme des Aciéries ci-devant GEORGES FISCHER SCHAFFHOUSE



### BALUSTRADES

combinées à l'aide de tubes et de raccords,

marque **+GF+**

**solides, bon marché,**

**d'un aspect agréable.**

Variations innombrables. Exécution en

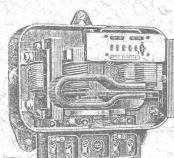
noir ou zingué, poli ou nickelé.

Livrées toutes finies et prêtes au montage.

5427

**Prompte livraison.**

Demander le prix-courant spécial.



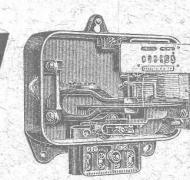
Compteur pour courant alternatif triphasé.

# LANDIS & GYR, Zug

Maison fondée en 1896.

### Compteurs d'Electricité.

Construction simple et solide. - Exécution soignée.



Compteur pour courant alternatif monophasé.

**Louis PERRIER**  
GENÈVE - 7, Rue du Vuache, 7 - GENÈVE  
Entrepreneur de maçonnerie et béton armé.

Spécialité de blocs creux en béton armé  
pour construction de villas, ateliers, etc., etc.

Béton armé système Münch, pour planchers, ponts,  
réservoirs, fondations, etc. 5350

**L. BECK-WELTY**  
Ancien atelier Albert Pamblanç. 5144  
6, Place du Pont LAUSANNE Place du Pont, 6.

Entreprise spéciale de COUVERTURES en Ciment ligneux  
Installation et vérification de Paratonnerres. Ferblanterie et  
Couverture pour bâtiments. Plomberie. Appareillage pour eau et gaz

Téléphone N° 1507.

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.

4895

Concessionnaires : F. Riondel & Fils, Genève. E. Bellorini, Lausanne. Chollet & Cie, Vevey et Montreux.

## Moteurs Diesel

MARQUE DÉPOSÉE

Les moteurs à combustion  
les plus avantageux et économiques  
pour le service  
avec des combustibles liquides

BON MARCHÉ

Z. à. 1428 g.

5054

## SULZER FRÈRES

Winterthur.

Les moteurs sont exécutés depuis  
20 HP de force.

Entreprise générale d'installations de chauffage

### A. CUÉNOUD, INGÉNIUR

St-Roch, 3 et 5 — LAUSANNE — St-Roch, 3 et 5

Chaussages centraux à eau chaude et vapeur  
basse pression.

Installations de cuisines d'hôtels et restaurants.

Buanderies. — Blanchisseries à vapeur. 5334

Cheminées de salon. — Calorifères. — Poêles.

Prix-courant. — Devis et visite sur demande. ↪

### C. OECHSLIN zum MANDELBAUM

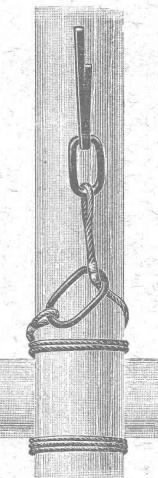
MANUFACTURE

DE

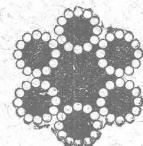
5312-2

Câbles métalliques, cordes en chanvre et en coton

### SCHAFFHOUSE



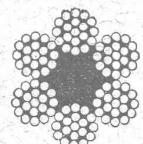
Câbles métalliques  
clair et galvanisé  
pour la bâtisse.



### Liens d'échafaudages

+ 37373  
en 4 différents systèmes.

Cordes en chanvre  
pour  
MONTE - CHARGES  
MOUFFLES  
GRUES, etc.



### SPÉCIALITÉ DE CARREAUX

Mosaïque en Ciment comprimé.

### Fritz JENNY ROLLE

Maison fondée en 1850.  
DESSINS d'après ALBUM et sur  
COMMANDE

### Manufacture de Papiers.

J.-G. STOUKY, Lausanne.  
Gare du Grand-Pont L.-O.  
Spécialité de papiers pour  
Ingénieurs, 5252  
Architectes, Entrepreneurs.

## GEO. SCHULE, Ingénieur.

GENÈVE — 53, rue du Stand, 53 — GENÈVE

### BUREAU TECHNIQUE CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

ET  
BÉTON ARMÉ

Système brevet suisse N° 32104.

ÉTUDES et PROJETS : Planchers, sommiers, toitures, fondations, ponts, etc., etc.

NOMBREUSES RÉFÉRENCES À DISPOSITION.

EXPERTISES

ÉTABLISSEMENTS DE PRODUITS RÉFRACTAIRES

**A. VALUY, à Bollène (Vaucluse), France**

Successeur des Hoirs de F. de Crouzaz,

Fabrique de produits réfractaires, COUR, sous LAUSANNE

Briques et Produits extra réfractaires pour Hauts Fourneaux, Forges, Acieries, Verreries, etc.

Briques en silice pure, bauxite et magnésie

**CORNUES A GAZ**

FOURS à RÉCUPÉRATION avec gazogènes et récupérateurs sans CAVE système A. VALUY, breveté S. G. D. G.

Transformation rapide et économique des anciens fours à grilles

Economie de combustible environ 30 % sur les fours à grilles

Spécialité de BRICKS CUITES et CRUES pour VERRERIES

Blocs de flottaison, Flotteurs, etc., etc.

**TERRES EXTRA-ALUMINEUSES CUITES et CRUES**

Coulis et ciments réfractaires

ÉTUDES — DEVIS — ENTREPRISES A FORFAIT

Agent général pour la Suisse : **M. Robert BLANC**

COUR, sous LAUSANNE

Observations. — Les produits sont livrés sur analyse et résistance pyrométrique faites au laboratoire Seger & Cramer de Berlin.



CAOUTCHOUC POUR TOUTES  
APPLICATIONS

**Th. de Ragozine**

LAUSANNE

Grotte et rue du Midi, 20

4734

SPÉCIALITÉS :

Fournitures pour chemins de fer,

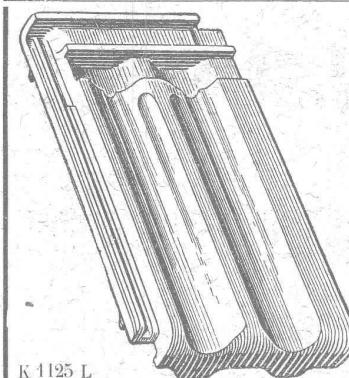
Vêtements de mineurs,  
type spécial.

Tapis en caoutchouc.

Gants. — Souliers, etc., etc.

Matières isolantes.

Achat de vieux caoutchouc.



FABRIQUE DE  
**POTERIE et BRIQUETERIE**  
de RENENS (Vaud)

Tuile la plus répandue dans le monde entier.

Marque « LUĐOWICI »

Couverture la meilleur marché.

10 ans de garantie  
contre les intempéries.



BÉTON ARMÉ DANS TOUTES SES APPLICATIONS

**BÉTON ARMÉ F. Brazzola**

Bureau central d'études : Lausanne, Avenue Ruchonnet, 9,

**A. PARIS & L. BERTHOD, Ingénieurs**

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE

**ESCHER WYSS & Cie**

Fondés en 1805. ZURICH (Suisse) et RAVENSBOURG (Wurtemberg). Fondés en 1805.

Exposition universelle de Paris 1900 : Quatre Grand Prix et Deux Médailles d'Or.

**MACHINES à VAPEUR**

de toute puissance, à distribution combinée Corliss et à soupapes. Machines à distribution à tiroirs. — Machines horizontales ou verticales à un, deux, trois ou quatre cylindres, à marche lente ourapide, pour actionnement de fabriques, de dynamos pour éclairage ou transport de force, de tramways, etc. — **Turbines à vapeur.**

Chaudières à vapeur de toute grandeur.

3746

Autres spécialités :

Turbines en tout genre et régulateurs de précision. Travaux de charronnerie en tous genres. pompes à vapeur. Machines à glace et à froid. Compresseurs à air. Bateaux à vapeur et machines marines. Bateaux à

naphte. Bateaux en aluminium. Canots à moteur à vapeur. Transmissions et transports de force. Machines pour la fabrication du papier et du carton. Installations complètes pour la fabrication de pâte de bois. Machines à polir et à canneler.

**FRITZ MARTI SOCIÉTÉ ANONYME, BERNE**

5024-2a

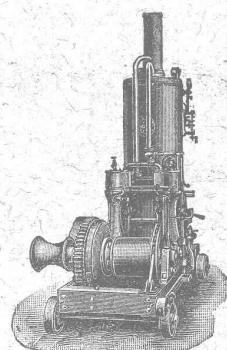
**VENTE  
et  
LOCATION  
de :**

**Machines pour la construction.** Bétonnières américaines système « Smith ». —

Concasseurs pour faire le gravier et le sable. — Dragues. — Treuils à vapeur et à l'électricité. — Locomobiles disponibles de 6 à 50 chevaux.

**Matériel d'entrepreneurs.** Voies transportables. — Vagonnets, aiguilles, plaques tournantes, roues, essieux montés et coussinets dans tous les types désirables.

**Locomotives** d'entrepreneurs disponibles, de 600, 750 et 1000 millimètres d'écartement.



# Librairie F. Rouge & C<sup>e</sup>, rue Haldimand, Lausanne.

## COURS DE GÉOMÉTRIE DESCRIPTIVE

A L'USAGE  
des Candidats à l'Ecole des Beaux-Arts  
par Edmond VALLOIS, architecte.

Volume in-8° (23-14) de IV-304 pages, avec 411 figures, 1909.  
Prix : 7 fr. 50

Congrès International des applications de l'Electricité. Mars-seille 1908. 3 volumes,	60 fr.
BRISKER, C. <b>Calcul et Etude du Haut-fourneau.</b> 1 volume in-8° avec 37 figures et tableaux dans le texte, 7 fr. 50	
RIVOIRE. <b>Dictionnaire du Code civil suisse,</b> broché 4 fr. Relié 5 fr.	
COUDURIER. <b>Manuel des directeurs et contremaires de petites usines à gaz,</b> br. 6 fr., rel. 7 fr. 25	
PACORET E. <b>Calcul et construction des appareils de levage.</b> Treuils et ponts roulants. Broché, 2 fr. 50 Cartonné, 3 fr.	
EMILE BOREL, prof. <b>Eléments de la théorie des probabilités.</b> In vol. in-octavo, 6 fr.	
DE BAILLEHACKE. <b>Unités électriques,</b> 6 fr.	
COUDURIER-BOURORI. <b>Manuel des directeurs et des contremaires de petites usines à gaz.</b> Relié, 7 fr. 25	
H. HÄDER. <b>Les moteurs à gaz,</b> II <sup>e</sup> partie, 1 vol. avec atlas, 17 fr. 50	
E. JOUGNET. <b>Lectures de mécanique,</b> 2 vol., 17 fr. 50	
V. SCHAFFERS. <b>La machine à influence,</b> 10 fr.	
A. KRAFT. <b>Petit manuel d'architecture,</b> 2 <sup>e</sup> édition, 4 fr. 50	
E. AUCAMUS & L. GALINE. <b>Tramways et Automobiles,</b> 2 <sup>e</sup> édition revue et augmentée, relié cuir souple, 15 fr.	
LAGARDE & BATARDON. <b>Les sociétés commerciales.</b> Manuel pratique de législation et de comptabilité, 1 vol., 363 pages, 9 fr.	

## AVIATION

GRAFFIGNY, H. <b>Les Aéroplanes.</b> Historique, calcul et construction. Illustré,	4 fr.
ARMENGAUD. <b>Eléments d'aviation.</b> Illustré,	2 fr. 75
LELASSEUR & MARQUE <b>L'Aéroplane pour tous.</b> Illustré,	2 fr.
SAZERAC DE FORGE. <b>L'Homme s'enfonce.</b> Le passé, le présent et l'avenir de l'aviation. Illustré,	1 fr. 25

## TRAITÉ THÉORIQUE ET PRATIQUE

DES

## Machines dynamo-électriques

Par SILVANUS P. THOMPSON,  
Directeur du Collège technique de Finsbury, à Londres.  
Traduit et adapté de l'anglais sur la septième édition par E. BOISTEL,  
électricien, lauréat de la Société d'Encouragement pour l'Industrie  
nationale, Expert près les Cours et Tribunaux, Arbitre-rapporteur  
près le Tribunal de Commerce de la Seine, Expert en Douane.

Quatrième édition française.

## COURANTS ALTERNATIFS

1 volume in-8°, avec 572 figures dont 33 hors texte en couleurs, prix relié, Fr. 35.—

## Manuel d'Electrotechnique

Etude des principes généraux et des machines électriques industrielles,

par ADOLF THOMAELEN, ingénieur électricien.

Traduit sur la troisième édition allemande par BOY DE LA TOUR, ingénieur en chef des Services électriques de la Cie de Fives-Lille.

1 volume in-8°, contenant 338 figures dans le texte, prix relié, Fr. 20.—

## Chemins de fer à crémaillère.

Tracé. Types de crémaillères. Systèmes Riggenbach, Abt, Strub, Læher, etc.

Matériel roulant, Traction électrique, Exploitation,  
par A. LÉVY-LAMBERT.

2<sup>e</sup> édition revue et augmentée. In-8, avec figures. 15 fr.

## RECUEIL DE TYPES

DE

## Ponts pour routes. en ciment armé.

Calculés conformément à la Circulaire ministérielle du 20 Octobre 1906.

Par N. DE TEDESCO, avec la collaboration de V. FORESTIER

Un volume in-8°, contenant 54 figures dans le texte et un atlas de planches donnant 8 types de ponts en plans, coupes, élévations et détails d'exécution, 25 francs.

## Université de Lausanne. -- Ecole d'Ingénieurs.

L'école comprend les divisions du **génie civil**, de **mécanique**, d'**électricité** et de **chimie**.

La durée des études est de **sept semestres**. Il est annexé à l'école un cours préparatoire d'une année, destiné aux candidats immatriculables à l'Université et qui ne possèdent pas les connaissances spéciales nécessaires pour l'admission en première année.

Le programme détaillé renfermant les conditions d'admission, le programme des cours et le règlement des études est envoyé franco sur demande adressée à la Direction.

# Emulsion bitumeuse

seul produit permettant de garantir une

## Etanchéité absolue

de tout enduit par son adjonction au mortier.

### Le mortier au bitume

s'emploie comme le mortier de ciment ordinaire.

### Le mortier au bitume

est absolument étanche.

### Le mortier au bitume

est le meilleur enduit isolant pour maçonnerie et béton n'a pas de retrait et ne se fendille pas.

### Le mortier au bitume

résiste aux acides.

### Le mortier au bitume

s'emploie par les températures les plus basses.

### Le mortier au bitume

empêche les exsudations alcalines et l'apparition du mûr pleureur.

### Le mortier au bitume

adhère parfaitement.

### Références de premier ordre. — Résultats garantis

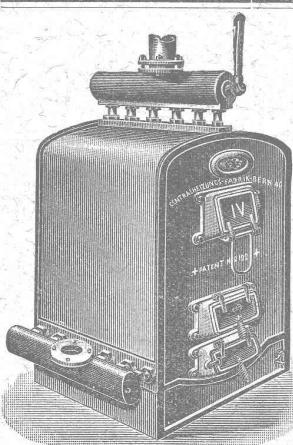
**Schweiz. Bitumenwerk Dietikon - Zürich**

Représentant pour les cantons de Genève, Vaud, Valais, Fribourg et la zone :

**S. de MOLLINS, Ingén.. LAUSANNE**

Prospectus et renseignements gratuits. - Téléphone N° 433

Se méfier des imitations de mauvais aloi. 4938



Installations  
DE  
**CHAUFFAGES CENTRAUX**  
de tous systèmes  
ET DE  
**Services d'eau chaude**

Bains. Buanderies.

Séchoirs.



**FABRIQUE de CHAUFFAGE CENTRAL BERNE S.A.**  
Ancienne Maison J. RUEF  
OSTERmundigen

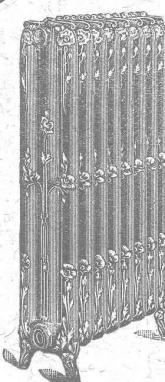
Brevet Suisse

N° 21,928.



Appareils  
de Désinfection  
et de Stérilisation.  
Prospectus et devis sur demande

Fabrication des CHAUDIÈRES  
et RADIATEURS  
dans nos propres usines.



**GUSTAV KUNTZE, Röhrenwerke**  
GÖPPINGEN, Würtemberg.

Rivés et brasés ou soudés en fer forgé

# TUYAUX-KUNTZE

avec tous les joints

pour conduites de turbines, d'eau, de vapeur, de condensations,  
installations hydrauliques. 5216

## SOCIÉTÉ GENEVOISE

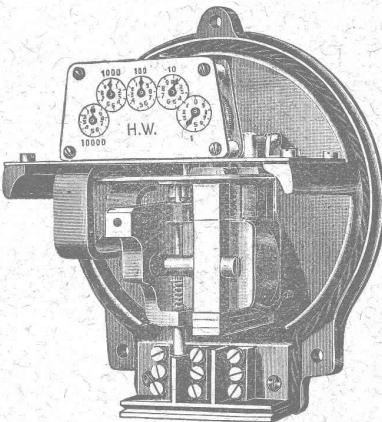
POUR LA

**Construction d'Instruments de Physique et de Mécanique**  
**GENÈVE**

### COMPTEURS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

pour tout voltage  
ou ampérage pour  
courants alternatifs.

Compteurs à prix  
multiples,  
système Baumann,  
adoptés par la  
Commune de Lausanne.



Instruments de précision pour Ingénieurs et Architectes.

### Machines à froid et à glace.

### INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES COMPLÈTES

Devis et Prospectus gratis.

4688

Les **PLANCHERS** en  
**Bois Dur LIM**  
sont, grâce à leur 5160  
résistance extraordinaire à l'usure,  
les plus préférables  
pour locaux fort fréquentés.

**Fabrique de Parquets et de Chalets**  
**INTERLAKEN**

## Carreaux mosaïques

de Winterthour.

5118

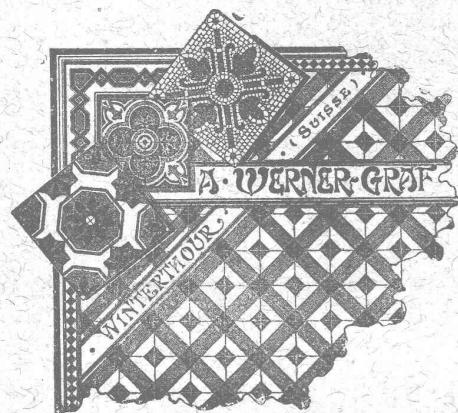
A.WERNER-GRAF

ci-devant

Huldreich Graf.

Fabrique  
fondée en 1875.

Albumet échantillons  
à disposition.



**Daniel PERRET, Appareilleur**  
Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossigny, 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.

5278

### TRAVAUX D'ASPHALTAGE

et applications diverses de matières asphaltiques.

Planelles en asphalte comprimé, résistantes à 335 kg par cm<sup>2</sup>.  
POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy.

### H. LAVANCHY & FILS

VEVEY, rue du Torrent 10. — Téléphone N° 151.  
LAUSANNE, Petit-Chêne 3. — Téléphone N° 26.

## Société pour la vente des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE (G. P. B.)

LAUSANNE

Puissance de production en ciments, chaux et plâtres, 15,000 wagons de 10 tonnes.

Comprend les

5289

**Usines de Grandchamp et de Roche.**

**Usines de la Paudèze.**

**Usines de Baulmes et de Vouvry.**

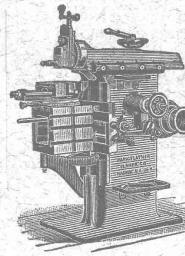
**Ciment Portland artificiel.**

**Ciment naturel. — Ciment prompt.**

**Ciments mixtes (Paudézite, Rochite).**

**Chaux lourdes, mi-lourdes et légères.**

BUREAU DE VENTE POUR LA SUISSE FRANÇAISE (Neuchâtel excepté)  
des Chaux hydrauliques et Ciments des Usines neuchâteloises.



## J. Lambercier & Cie, Genève

\* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. \*

SPÉCIALITÉ DE

239

## Fournitures pour Usines

\*\* Organes de transmissions. \*\*

Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.

MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES

FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

## STUBER & Cie

SCHUPFEN (Canton de BERNE, Suisse). Téléphone.

Parquets des plus simples aux plus riches. Parquets sur bitume

Fabrique de fenêtres. — Usines hydrauliques et à vapeur. 3865

GERBER-BEAUJEUX, représentant.

Téléphone 1965. Le Mont-Rose, route de Montoie, Lausanne. Téléphone 1965.

## Nettoyage sanitaire par le vide.

Installations peu coûteuses fonctionnant au moyen de la pression d'eau.

Appareils à poste fixe et transportables mûs par moteurs électriques.

Nombreuses références dans la contrée. — Devis, renseignements,

prospectus et visites sans frais et sans engagement de la part du client.

## Louis TROTTET, Agence industrielle.

VEVEY, Avenue de Plan, 29, VEVEY.

## CLICHÉS SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure.  
Chromotypographie.

REPRÉSENTANT :  
J. PACHE, Pré-du-Marché, 20.  
LAUSANNE

Clichés typographiques.



5013 André NICOLE

**ATELIERS DE CONSTRUCTION  
OERLIKON**

OERLIKON  
PRÈS ZURICH

Moteurs Electriques  
de toutes grandeurs et pour tous les genres de courant.  
Moteurs spéciaux pour appareils de levage.  
Moteurs à carcasse étanche. 4230  
Moteurs mono- et triphasés à vitesse variable.  
Téléphone 1771 RENSEIGNEMENTS ET DEVIS : Téléphone 1774  
à LAUSANNE, Gare Lausanne-Ouchy.



**H. ROD & Cie  
RENENS**  
**FABRIQUE DE  
Tuyaux, Carrelages et Briques  
en ciment.** 5326  
Téléphone 1350

**A. JUCKER**  
Succ<sup>r</sup> de  
Jucker - Wegmann  
**Papiers en gros**  
Zurich

— 4602 —  
Spécialité de papiers  
et toile à dessin et à  
calquer, des meilleures  
qualités, en rouleaux  
et feuilles.

## Fabrique de Machines, Fribourg S. A.

### CHAUFFAGE CENTRAL

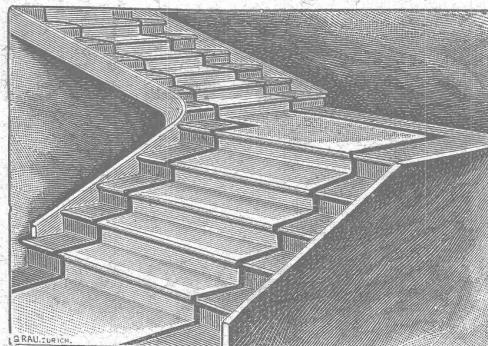
des meilleurs systèmes.

Buanderies. ⚡ Séchoirs  
ET  
Installations de Bains.

Premières références.

5071

FABRIQUES RÉUNIES  
de Xylolith et d'Acide carbonique, S. A.  
à WILDEGG (Canton d'Argovie).

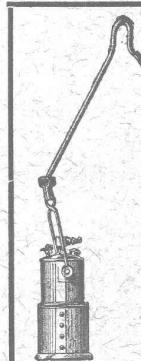


Brevet + N° 9080.

Brevet + N° 9080.

MARCHES D'ESCALIER EN XYLOLITH  
pour le revêtement d'escaliers en fer, bois, molasse, ou béton  
tournants, molasse usée. 5372

Incombustibles, pas glissant et de grande durabilité et résistance.  
Couleurs unies ou avec forme de tapis coloré au centre.  
Seulement en Suisse environ 10000 marches d'escalier,  
et environ 200,000 m<sup>2</sup> de parquets ont été posés jusqu'ici.



**" AQUILAS , ,**  
Lampes à acétylène pour Mines et Galeries

Plusieurs milliers en usage . 5127  
en Italie, France, Espagne, Tunisie, Russie,  
Hongrie, Mexique, Autriche, Suisse, etc.

**Fabrique Flli SANTINI**  
FERRARA (Italie)

Lampes à Acétylène pour tous les usages.  
100 MODÈLES VARIÉS

## FABRIQUE d'Instruments de précision

(Société anonyme).

Bureaux et Ateliers : PLACE du VALLON, Lausanne.

### INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION

#### THÉODOLITES

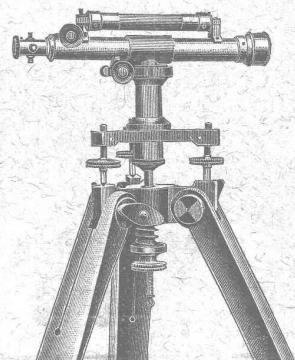
Niveaux en tous genres.

#### ALIDADES

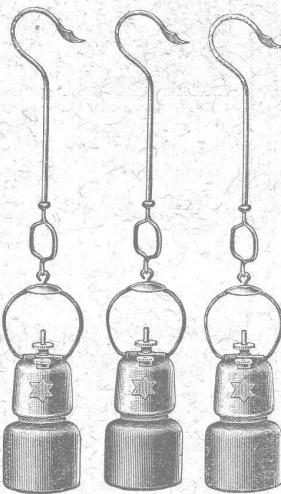
Fournitures diverses.

#### Compas d'Aarau.

RÉPARATIONS  
CATALOGUES  
5112



308 TÉLÉPHONE 308



# LAMPE DE MINE A ACÉTYLÈNE

Déposée et brevetée.

“ETOILE”

Déposée et brevetée.

pour travaux de galeries, tunnels, etc.

**Lampe la plus simple et la plus robuste.**

Pas de soudure, les réservoirs à eau et à carbure étant chacun d'une seule pièce.

Réglage facile.

5040

GRAND STOCK

Prospectus et offres par l'agence générale pour la Suisse :

**Robert Aebi & Cie, Zurich I**

**Matériel Decauville. Machines. Outils.**

## CHARPENTES EN FER



Paris 1897 : Méd. vermeil.  
Yverdon 1894 : Méd. argent.  
Genève 1896 : Méd. argent.  
Vevey 1901 : Méd. argent.

Bow-Windows — Marquises.  
PORTAILS — BALCONS

Suspensions  
POUR  
ÉLECTRICITÉ  
GAZ et  
PÉTROLE  
  
CHENETS,  
LANDIERS  
APPLIQUES

Téléphone  
Adresse télégraphique:  
FERRONNERIE NYON  
5360

Jardins d'hiver  
Serres  
Vérandahs

## Atelier Mécanique de Menuiserie JACCOUD-HURNI

LAUSANNE, Clos Ouest, route de Morges — Téléphone 2067.

SUPPRESSION DES SEUILS — BREVET 50 116

Cet appareil, par sa simplicité et la modicité de son prix, est invité à progresser rapidement, car il supprime les fort nombreux inconvénients du seuil actuel. Ce nouvel appareil ferme hermétiquement toute porte et évite ainsi les jours, courants d'air, etc., qui se produisent avec les seuils, carres ou à dos d'âne, employés actuellement. Par le même procédé suppression des bourrelets.

5349

## VITRAUX D'ART de tous styles.

**DREVARD & WAVRE**

ARTISTES PEINTRES-VERRIERS SPÉCIALISTES  
Avenue d'Ouchy, 11, Villa Le Closelet, Lausanne (Suisse).

VITRAUX POUR VILLAS, BOW-WINDOW, SALLES À MANGER  
VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE  
Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux. 4986  
Prix modérés. — — — — —  
Téléphone 1346.

## MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVEY & Cie

**A. GOLAY, successeur**

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

— — — — — TÉLÉPHONE 781 — — — — — 5484

# EMBRAYAGE BENN

Breveté dans tous les pays industriels et reconnu partout comme étant le plus simple et le meilleur Embrayage à friction.

Sans segments en bois. Aucune partie saillante. Complètement fermé.

Installations de

## TRANSMISSIONS

POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE.

5387

**Société des USINES de LOUIS de ROLL**

**USINE DE CLUS**

