

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 37 (1911)  
**Heft:** 3

## **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:** 20.02.2026

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

# ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY (Suisse)



**TURBINES et  
RÉGULATEURS**

Monte-Charges de t<sup>s</sup> systèmes

Comresseurs.

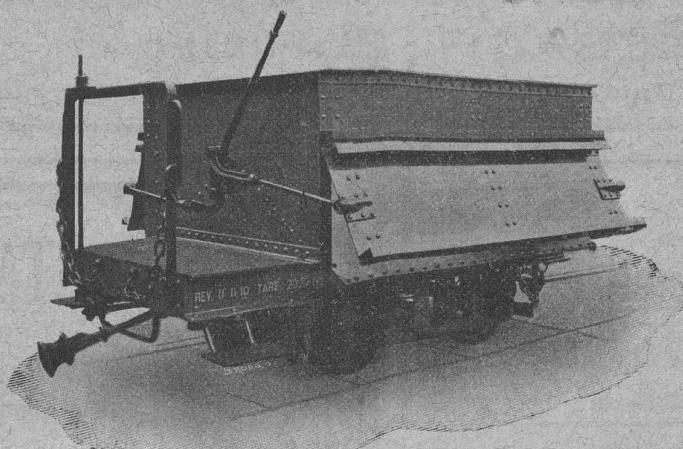
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques  
tournantes.

CHARIOTS TRANSBORDEURS

BRANCHEMENTS et  
CROISEMENTS



**Fonderie de FER  
et de BRONZE**

PONTs et

Charpentes métalliques.

RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES

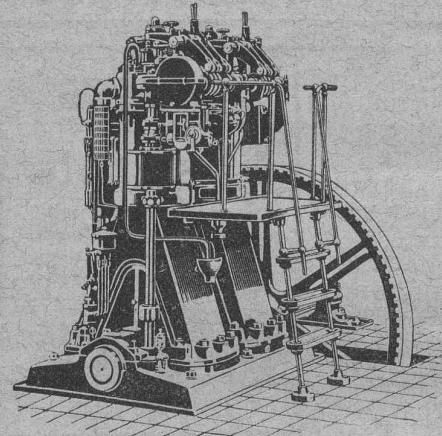
TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES  
sur demande.

SOCIÉTÉ SUISSE POUR LA CONSTRUCTION  
DE LOCOMOTIVES ET DE MACHINES

**WINTERTHUR**



## Moteurs Diesel “Winterthur”

*Force motrice la plus économique*

Coût du cheval-heure 1,2 centimes environ

**Emile PFENNINGER & Cie**

LAUSANNE Rue du Midi, 20 LAUSANNE

Installations complètes de bureaux techniques  
et d'héliographie.

### Table à dessiner verticale.

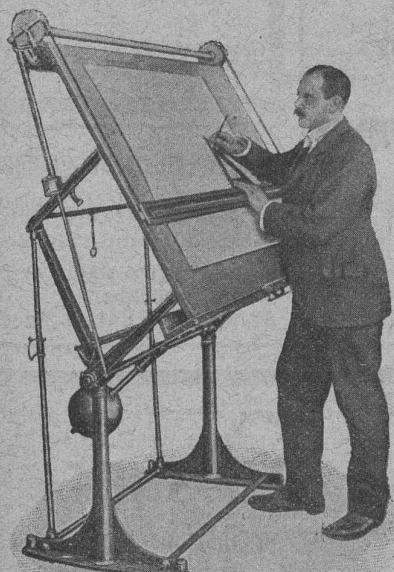
Grand choix de Papiers à dessin, à calquer et à héliographier.

*Papiers millimétrés en rouleaux, en feuilles et en blocs.*

TOILE A CALQUER

5525

Catalogues et échantillons des papiers gratis et franco.



**Société anonyme „ARSAG“  
Fabrique d'ascenseurs de Seebach  
SEEBACH - ZURICH**

(Z à 1864 g.)

Ascenseurs et Monte-charges électriques, hydrauliques, etc.



Zurich-Allstetten

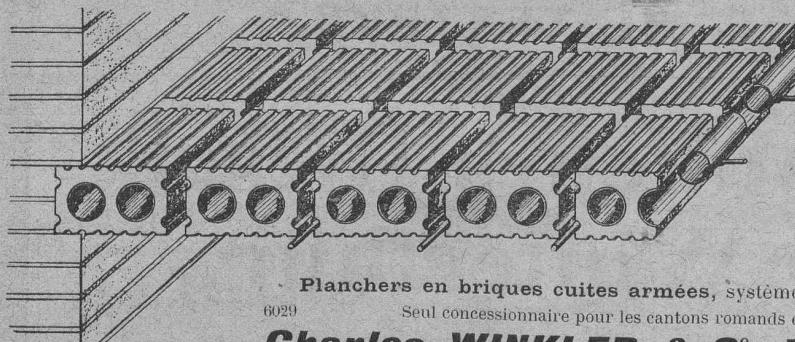
Fabrique "Vulcan"

**Grand stock en  
Machines-outils et outils  
Achats d'occasion et de neuf**

Tours  
Machines à percer  
Shaping-machines  
Petits outils pour usines, mécaniciens, serruriers, forgerons, menuisiers, etc.

Machines à fraiser  
Machines à raboter  
etc., etc., etc.

**Machines à travailler le bois**  
Industrie Suisse de Machines  
Joseph Rosenau, junior.



Planchers en briques cuites armées, système Fabre, Brevet 25593 +  
6029 Seul concessionnaire pour les cantons romands et pays de Gex.

**Charles WINKLER & C°, VEVEY** TÉLÉPHONE 562

BUREAUX : Lausanne : M. Fernand REY, ingénieur, av. L. Ruchonnet 13. Téléph. 309. — Morat : M. PETITPIERRE, architecte. Téléphone. — Genève : M. BOHY, architecte, Boul. St-Georges 36. Téléphone 48-17. Plus de 20,000 m² d'exécutés. Grandeur des dalles : Usine Delacroixrue, à Carouge, 6<sup>e</sup>, 40-83 m. ; Hôtel Mirabeau, Lausanne 8<sup>e</sup>, 15-20 m., 7<sup>e</sup>, 15-12 m., 9<sup>e</sup>, 50-42<sup>e</sup>, 50 ; Institut Tatiana, à Nyon, 8 m.-19 m., etc., etc.



# Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

## Asphaltages en tous genres

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

Parquet sur asphalte.

Meilleures références.

Télégr. : Henri Brändli.

Carrelage de bois mis en asphalte

Service soigné  
5860 Téléphone.

## Schmidt & Schmidweber

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON — Bureaux à ZURICH

SPECIALITÉ :

REVÈTEMENTS de FAÇADES en GRANIT POLI  
MONUMENTS FUNÉRAIRES

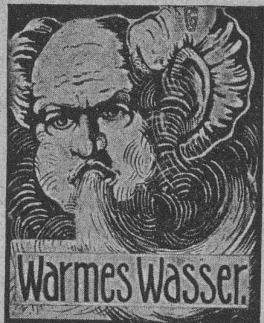
Plus de

**25,000**horloges électriques de notre  
propre système en marche

## MAGNETA

Fabrique d'horloges électriques S.A.

Zurich V 6094  
zà 1058 g



# Générateurs d'eau chaude du Prof. Junkers

Appareils à gaz produisant l'eau chaude ou bouillante, pour emplois domestiques et techniques.

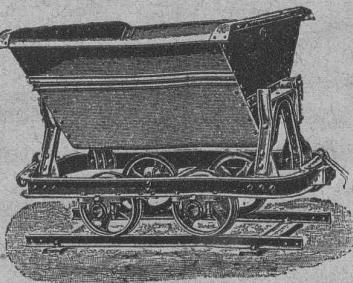
Installations centrales d'eau chaude  
pour chauffage au gaz d'éclairage, gaz aérogène, gaz à l'eau, etc.

Vente exclusive.  
Stock et Exposition. **Munzinger & C°, Zurich** Bureau technique  
pr'applications du gaz

## FRITZ MARTI Société anonyme, BERNE

Dépôts à :

Berne, Yverdon et Wallisellen.



**VENTE et LOCATION de :**  
**Matériel d'entrepreneurs**

Voies transportables, wagonnets, croisements,  
plaques tournantes, roues et essieux montés.

Locomotives. - Machines pr la construction.

Locomobiles disponibles de 6-50 HP.

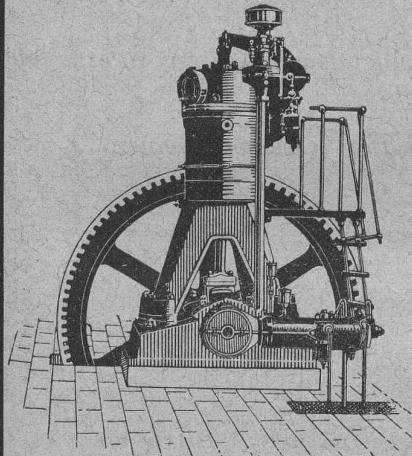
POMPES — DRAGUES 6079-1

Concasseurs pour faire le gravier et le sable.

Bétonnières américaines système « Smith ».

Treuils à vapeur et à l'électricité.

Poulies différentielles. Chats roulants, etc.



### Les Moteurs à Huiles lourdes

“Bæchtold”

sont les

**plus économiques**

et les

**plus perfectionnées**

Sté an. BÆCHTOLD & Cie

STECKBORN

### ISOLATIONS

FRIGORIFIQUES  
CALORIFUGES  
et pour CONSTRUCTIONS

Renseignements, devis,  
montage par personnel expérimenté

**Rheinhold & Cie**

Société des mines de farine fossile  
16 maisons, 12 agences  
en Europe  
3 usines, 550 ouvriers.

Représentant pour la Suisse romande:

**Lucien Bovet**

LAUSANNE  
Matériaux d'isolation  
en magasin

→ TÉLÉPHONE 2339

Librairie de l'Université, F. ROUGE & Cie

6, Rue Haldimand, à LAUSANNE

**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

**Aide-mémoire de l'ingénieur-mécanicien**. Recueil pratique de formules, tables et renseignements usuels. D'après la 3<sup>e</sup> édition du *Hilfsbuch für den Maschinenbau*, de Freytag. Traduite, adaptée et complétée par J. IZART. Petit in-8, cartonné, 15 fr.

**Les convulsions de l'écorce terrestre**, par S. MEUNIER. In-18, avec 35 illustrations documentaires, 3 fr. 50

**Le chauffage économique des appartements par l'eau chaude**, par A. BERTHIER, 4 fr. 50

**Les substances isolantes et les méthodes d'isolation utilisées dans l'industrie électrique**, par J. ESCARD. Gr. in-8, avec figures, 10 fr.

**Electrotechnique appliquée. Machines électriques**. Théorie, Essais et constructions, par A. MAUDUIT. Gr. In-8, avec figures, cartonné, 27 fr.

# Librairie de l'Université, F. ROUGE & Cie

6, Rue Haldimand, à LAUSANNE

## AGENDAS 1911

<b>Beton-Kalender.</b> Taschenbuch für den Beton- u. Eisenbetonbau sowie die verwandten Fächer.	
2 volumes, toile,	Fr. 5.35
<b>Kalender für Wasser, Strassenbau und Kultur-Ingenieure.</b> Begründet von A. REINHARD.	
2 volumes, toile,	Fr. 6.15
<b>Agenda commercial industriel et agricole suisse,</b> 4 jours par page. Ligné pour comptes. Relié,	Fr. 0.90
Le même 2 jours par page,	Fr. 1.65
<b>Calendrier commercial,</b> sur carton, avec place pour annotations,	Fr. 0.50

## Agendas Dunod 1911

Construction.	Electricité.
Mécanique.	Chimie.
Mines et métallurgie.	Chemins de fer.
Bâtiment.	Travaux publics.
Chaque volume relié, tranches dorées, peau souple, Fr. 3.—	

## Agenda Oppermann 1911

à l'usage des ingénieurs, architectes, agents voyers, etc.	
Prix relié toile,	Fr. 3.—

## L'ART DE CONSTRUIRE

Maçonneries et terrassements. — Charpente. — Couverture et autres travaux de bâtiment. — Matériaux et calculs de résistance. — Estimation des travaux.	
Ouvrage nécessaire aux ingénieurs, architectes, entrepreneurs, conducteurs, etc., par J. CLAUDEL & L. LAROCQUE. Relié,	24 fr.

## La Technique de la Houille blanche et des transports d'énergie électrique

par E. PACORET. — Préface de A. BLONDEL.

2<sup>e</sup> édition, complètement remaniée et considérablement augmentée.

Tome I. Crédation et aménagement des chutes d'eau.

In-8 de XX-1186 pages, avec 727 figures et 11 planches.

Le tome II paraîtra en décembre prochain.

Souscription à l'ouvrage complet 55 fr.

## CONDITIONS GÉNÉRALES

pour la

## Soumission et l'exécution des travaux de construction

publié par la

SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES.

Prix : 1 à 10 exemplaires, 30 cent. l'exemplaire ; 11 à 20 ex., 25 cent. ; 21 à 50 ex., 20 cent.

Fabrication des huiles minérales et pyrogénées. Préparation des huiles composées pour le graissage des machines et autres huiles spéciales, par R. EHRSAM. In-8°, 10 fr.

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

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

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

Les cubilots américains. Extraits du « Manuel du mouleur », de T.-D. WEST. Traduit par P. AUBIÉ, 7 fr.

Pratique de l'installation électrique à courant fort dans l'habitation, par R. BERGER, 5 fr.

Série de prix des travaux de bâtiments. Nouvelle édition 1910, relié toile souple, 5 fr.

L'Electrotechnique exposée à l'aide des mathématiques élémentaires. Tome II. Production de l'énergie électrique, par N. PAQUET, A. DOCQUIER et J. MONTPELLIER. Grand in-8°, cart., 16 fr. 50

Etude théorique et pratique sur le transport et la manutention mécaniques des matériaux et marchandises dans les usines, les magasins, les chantiers, les mines, etc., par G. HAUFFSTENGEL.

Tome II, Transports par charges isolées. Gr. in-8°, avec figures. Relié, fr. 15

Notions générales sur la télégraphie sans fil et la téléphonie sans fil, par R. DE VALBREUZE. 4<sup>e</sup> édition, 12 fr.

Evaporation, condensation et refroidissement. Exposé, formules et tableau pour l'usage pratique. Trad. de l'allemand par König. In-8, 20 fr.

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

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.

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

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

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

L'eau dans le sol. Capteur. Puisement. Irrigation. Réservoirs. Pommes. Moteurs. Transmission de mouvement. Moulins à vent. Turbines. Canalisations. Robinetterie. Fondations des machines. Bâtiments. Epuration. Labourage. Electricité. Lois et règlements.

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.

Etude sur l'organisation rationnelle des usines. Règles générales. — Services techniques. — Magasins. — Fabrication. — Service commercial. — Comptabilité, par J. SIMONET. 2<sup>e</sup> édition complètement remaniée et augmentée. Grand in-8°, 7 fr. 50

## **Meubles Bobaing**

1 et 2, St-Pierre — **LAUSANNE** — St-Pierre, 1 et 2

AGENCEMENT DE BUREAUX

6004

Rideaux. - Meubles de style. - Tentures.

### **LIÈGES AGGLOMÉRÉS**

spécialement préparés pour le Bâtiment et l'Industrie.

**L. PHILIPPE & Cie**

Agents généraux de la Société suisse des Lièges agglomérés.  
TÉLÉPHONE 2588 — Terreaux 2, **LAUSANNE** — TÉLÉPHONE 2588  
Fourniture et application pour tous les cas d'isolation du BRUIT, du FROID  
et de la CHAÎEUR — BRIQUES, CARREAUX et PANNEAUX de toutes  
épaisseurs et dimensions, légers, isolants, inodores, ircombustibles.  
Planchers hygiéniques en « LIÈGITE » pour Parquets, Revêtements,  
Dallages sans joints, et sous-sols pour Linoléums. 5425

### **Société des lampes à incandescence de Zurich**

Etablie en 1889 **ZURICH** Etablie en 1889

Lampes à filaments métalliques « Leuconium »

**Economie 65-70 %**

### **Tiefbau & Eisenbeton-Gesellschaft, Zurich**

G. m. b. H. G. m. b. H. G. m. b. H. G. m. b. H.

Schweizergasse, 21.

PLAN ET DEVIS

Exécution de constructions  
en tous genres.

Béton et Béton armé.

Dépôts, toitures, silos,  
établissements industriels,  
réservoirs, etc.,  
en ciment armé.

Fondations  
en Pilots de béton armé,  
en Pilots foreurs  
de béton,  
en Pilots  
de béton « Simplex ».

Actuellement en exécution  
à l'Usine à Gaz de Zoug.

Seule maison de ce genre  
dans toute la Suisse.

PROSPECTUS GRATIS

Système « Simplex ».

## **Photographie technique et industrielle**

PI. St-Laurent, 24, **, LUNA “ LAUSANNE**

Agrandissements et réductions de plans,  
cartes géographiques et documents.

Photographies d'architecture, machines, etc.

6077

— TÉLÉPHONE 318

### **Société genevoise pour la construction**

d'Instruments de Physique et de Mécanique

5, Rue Gourgas — **GENÈVE** — Rue Gourgas, 5

### **Machines à froid et à glace — Compteurs d'électricité**

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques

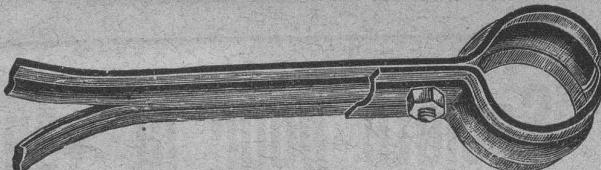
CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE

Construction, Fourniture, Installation, Réparation, Entretien  
D'APPAREILS ÉLECTRIQUES en tous genres.

**Jules CAUDERAY**

Téléphone 1063 —o— Maison fondée en 1866 —o— Téléphone 1063  
**LAUSANNE** Rue d'Etraz 28 **LAUSANNE**

Concessionnaire de la Ville de Lausanne pour les installations d'éclairage électrique  
Médailles d'argent TURIN 1884, YVERDON 1894. — Médaille d'or VEVEY 1901.  
Société des Arts de Genève, Concours Daniel Colladon : Mention honorable  
(seul prix décerné). (5705)



**Max SCHMIDT & Cie** Place St-Laurent 25 et Terreaux 2  
**LAUSANNE**

Concessionnaires de la vente en Suisse des 5571

## **COLLIERS NORMAUX**

N° 5 A.

pour INSTALLATIONS de CHAUFFAGES CENTRAUX

FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

**STUBER & Cie**

SCHUPFEN (Canton de BERNE, Suisse). Téléphone.

Parquets des plus simples aux plus riches. Parquets sr bitume

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

**GERBER-BEAUJEUX**, représentant.

Téléphone 1965. Cour, Lausanne. Téléphone 1965.

## **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 tôle. Colonnes en fonte. 273

Installations  
5615 DE  
**CHAUFFAGES CENTRAUX**  
de tous systèmes  
ET DE  
**Services d'eau chaude**  
Bains. Buanderies.  
Séchoirs.

Brevet Suisse  
N° 21,928.

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

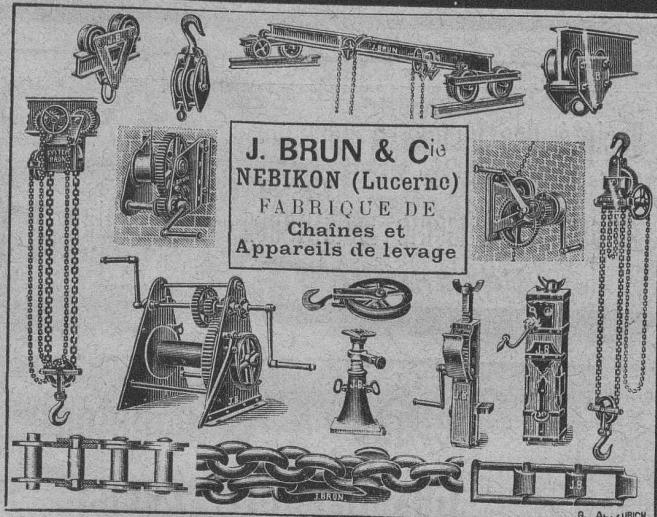
Appareils  
de Désinfection  
et de Stérilisation.  
Prospectus et devis sur demande

Fabrication des CHAUDIÈRES  
et RADIATEURS  
dans nos propres usines.

**GUSTAV KUNTZE, Röhrenwerke**  
**GÖPPINGEN, 9, 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.  
5707



# 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

**Usines de Grandchamp et de Roche.**

5753

**Usines de la Paudèze.**

**Usines de Baulmes et de Vouvry.**

**Ciment Portland artificiel.**

**Ciment naturel. — Ciment prompt.**

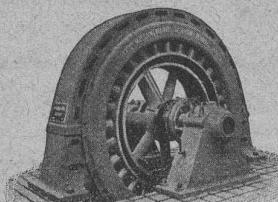
**Ciments mixtes (Paudézite, Rochite).**

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

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

# ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON

OERLIKON  
PRÈS ZURICH



Telephone 1771 RENSEIGNEMENTS ET DEVIS : Telephone 1771

à LAUSANNE, Gare Lausanne-Ouchy.

## Moteurs Electriques

de toutes grandeurs et pour tous les genres de courant.

Moteurs spéciaux pour appareils de levage.

Moteurs à carcasse étanche. 5970

Moteurs mono- et triphasés à vitesse variable.

Telephone 1771 RENSEIGNEMENTS ET DEVIS : Telephone 1771  
à LAUSANNE, Gare Lausanne-Ouchy.



H. ROD & Cie  
RENENS

FABRIQUE DE  
Tuyaux, Carrelages et Briques  
en ciment. 5881

Telephone 1350

A. JUCKER

Succ<sup>r</sup> de

Jucker - Wegmann

Papiers en gros

Zurich

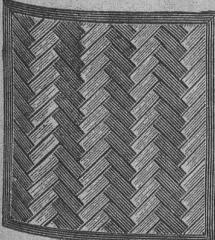
4602

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

S. A. Fabrique de Machines  
ET DE  
Chauffages centraux, Fribourg.  
Installations de tous systèmes.  
Installations de Cuisines à vapeur.  
BUANDERIES et SÉCHOIRS  
*Premières références.* 6140

FABRIQUES RÉUNIES

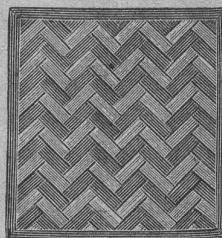
de Xylolith et d'Acide carbonique. S. A.  
à WILDEGG (Canton d'Argovie).



©

Brevet N° 9080.

©



Vissé sur faux ou vieux plancher, rendu posé au bain de mortier de silicate de soude sur béton en ciment Portland, ou béton en scorie,

selon tous les dessins : carré, octogones, etc., en quatre couleurs et en forme de fougères (bâtons rompus).

Xylolith incombustible, chaud : Bois de pierre, insonore, durable.

Echantillons, prospectus, albums et certificats gratis et franco sur demande. 5921

Seulement en Suisse environ 200,000 m<sup>2</sup> de parquets et environ 10,000 marches d'escalier ont été posés jusqu'ici.

## 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.

5841

H. LAVANCHY

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

## FABRIQUE d'Instruments de précision

(Société anonyme).

Bureaux et Ateliers : PLACE du VALLON, Lausanne

## INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION

### THÉODOLITES

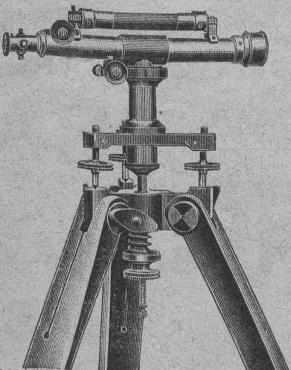
Niveaux en tous genres.

### ALIDADES

Fournitures diverses.

### Compas d'Aarau.

RÉPARATIONS  
CATALOGUES



308 TÉLÉPHONE 308

5614

