

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 34 (1908)  
**Heft:** 2

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

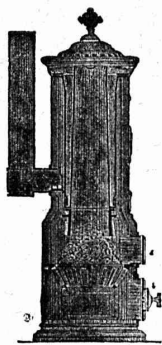
### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.11.2025

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

Fabrique de Chauffage central et Poélerie moderne.  
**C. SAMBUC FILS & C<sup>ie</sup>, Lausanne**



**CHAUFFAGES CENTRAUX**  
 à eau chaude et vapeur à basse pression.

Calorifères - Thermosiphons élégants  
 pour appartements. 3976

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.

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

**G. WEBER, constructeur**  
 LAUSANNE 4113

**CHAUFFAGES CENTRAUX**

à eau chaude et vapeur à basse pression.

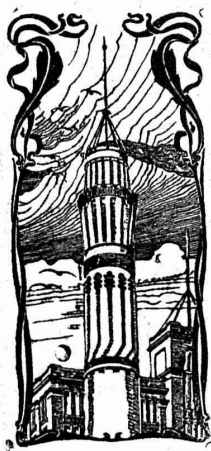
CHAUFFAGES CENTRAUX LOCAUX (localisés à un seul appartement).

Installations complètes de cuisines d'hôtels  
 donnant une grande économie de combustibles.

Séchoirs, Bains, Buanderie perfectionnée, Brevet + 11466

CALORIFÈRES UNIVERSELS

Etudes techniques et devis sur demande.



**J. WALSER & Co**

ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS  
 WINTERTHUR

SPECIALITÉS : 3868

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.

Jeune

ingénieur de construction

DIPLOMÉ

Suisse allemand, sachant  
 à fond la langue italienne,  
**CHERCHE PLACE** pour  
 le commencement de mars  
 en France ou dans la  
 Suisse romande.

Construction de chemin  
 de fer ou de route préférée.

Adresser les offres sous  
 Z. R. 242 à l'agence de pu-  
 blicité **RUDOLF MOSSE,**  
 ZURICH. Z 232.

**DESSINATEUR-ARCHITECTE**

Bureau important de la  
 Suisse romande cherche pour  
 le 31 mars, ou plus tôt,

bon Dessinateur  
 Chef de bureau

Faire offres, avec curic. vi-  
 tae et prétentions, sous chi-  
 fres B. L. 1 au Journal.

Une importante Société in-  
 dustrielle cherche un

**INGÉNIEUR ou TECHNICIEN**

de langue française, parlant bien  
 l'allemand, et au courant de la

correspondance technique, en qua-  
 lité de correspondant et spéciale-  
 ment de traducteur. Envoyer offres  
 en indiquant références et préten-  
 tions sous E. 312 X. à Haasen-  
 stein & Vogler, Genève.

**COMMIS** (Zuricois) cherche  
 place de

**VOLONTAIRE**

dans une boiserie ou entreprise  
 pour se perfectionner dans la lan-

gue française. Offres sous chiffres  
 U 277 Lz à Haasenstein & Vogler,  
 Lucerne.

**H. GURTNER**

PAYERNE

se charge de l'exécution de tous les  
 travaux en

chaudronnerie et sur cuivre.

Se recommande. II 27312 L.

**Fabrique Bernoise de Staff**

Ernest HABERER & Cie, Berne

Etablissement de premier ordre pour décorations  
**en Staff** 3415

Spécialité **STUCCOLINE** Brevet 30040

reconnu comme meilleur produit de staff par de pre-  
 miers architectes, d'une durée excessive, flexible,  
 ayant peu de relief et d'un effet décoratif magnifique.  
 Entreprise de décorations complètes d'intérieurs de  
 Villas, Hôtels, etc.

Références excellentes  
 exécution prompte

CATALOGUES et ÉCHANTILLONS à disposition.

Représentant pour le Canton de Genève:

Ch.-M. NEIDHARDT, Ingénieur, avenue de la Grenade, 9  
 GENÈVE

**FRIGORINE**

La Frigorine, liquide clair, ne  
 se congèle qu'au-dessous de 50 de-  
 grés et grâce à cette qualité est  
 indispensable pour la bâtisse en  
 hiver, car, ajoutée à la chaux ou au mortier, elle empêche la  
 congélation, même à une température très basse. Le maçon  
 peut à sa volonté réduire le degré de congélation, suivant la  
 quantité plus ou moins forte qu'il en ajoutera à son mortier.

Dépôt général pour les cantons de Vaud, Valais, Genève, Fribourg et Neuchâtel chez

Von Auw frères & C<sup>ie</sup>, Morges. 4506

**Librairie F. ROUGE & C<sup>ie</sup>**

LAUSANNE — 4, Rue Haldimand, 4 — LAUSANNE

Actualités scientifiques, 3<sup>e</sup> année, par M. DE NANSOUTY,  
 3 fr. 50

Les moteurs à gaz. Etude des projets, construction et conduite  
 des moteurs à explosion, par H. HEDER. Première partie,  
 avec 726 illustrations, 75 tableaux et de nombreux exemples  
 numériques, 12 fr. 50

Traité général des automobiles à pétrole, par L. PÉRISSÉ.  
 In-8, 17 fr. 50

Principes de la construction des machines-outils, par  
 J. MERLOT. In-4, avec 987 figures, 40 fr.

Notions générales de la télégraphie sans fil, par R. DE  
 VALBREUZE, 7 fr. 50

Notes et formules de l'ingénieur et du cons-  
 tructeur-mécanicien, de DE LA HARPE. Par un com-  
 ité d'ingénieurs sous la direction de MM. CH. VIGNEUX, MILLAN-  
 GRE et BOUQUET. 15<sup>e</sup> édition 1907, Fr. 12.50

## Librairie F. Rouge & C<sup>ie</sup>, Lausanne.

4, Rue Haldimand, 4.

**Mécanique, Electricité et Construction appliquées  
aux appareils de levage.**

**LES PONTS ROULANTS ACTUELS.** Généralités. Moteurs. Treuils. Freins automatiques. Vis sans fin. Chaînes diverses et Câbles. Noix. Pignons Galle. Tambours à câbles et à chaînes. Suspensions. Moulles et Palans. Benne. Charpentes de ponts à poutres pleines. Calculs déterminatifs. Prix. Choix. Description d'appareils construits. Tables et Tableaux, par L. ROUSSELET. In-4<sup>e</sup>, Fr. 35 —

**LA TECHNIQUE DE LA HOUILLE BLANCHE.** Hydrologie. Hydraulique. Turbines. Barrages. Conduites forcées. Lacs et Réservoirs régulateurs. Usines hydroélectriques aménagées. Création des chutes d'eau. Travaux d'aménagement. Génératrices, Réceptrices et Transformateurs du courant électrique. Transport de force. Lignes à haute tension. Usines centrales. Electrochimie. Electrometallurgie, par E. PACORET. Préface de M.-A. BLONDEL. Grand in-8<sup>o</sup>, Fr. 25 —

### EXPLOITATION DU PÉTROLE

Historique. Extraction. Procédés de sondage. Géographie et géologie. Recherche des gites. Exploitation des gisements. Chimie. Théorie de la formation du pétrole; par L.-C. TASSART. In-4<sup>o</sup>, Fr. 35 —

**Leçons sur la voiture automobile,** professées à la Faculté des sciences de l'Université de Bordeaux (1906-1907), par L. MARCHIS. In-4, autographié, avec 356 figures, 20 fr.

**Le mécanicien industriel.** Manuel pratique à l'usage des mécaniciens, contremaitres, ouvriers, etc., par P. BLANCARNOUX, 12 fr.

**Les accumulateurs électriques.** Théorie et technique. — Descriptions. — Applications, par L. JUMEAU. Gr. in-8, 2<sup>e</sup> édition, 29 fr.

**Le Contremaître mécanicien,** par J. LOMBARD et J. CAEN, Fr. 7.50

**Le Carbone et son industrie,** par JEAN ESCARD. Grand in-8<sup>o</sup>, Fr. 25.—



## Aciers Américains

véritables

**fondus au creuset,**

pour Outils de toutes sortes.

Qualités supérieures garanties.

Disques à fraiser, forgés et doublement recuits.

Acier d'argent (Acier fondu, étiré et poli).

Acier poli comprimé, pour transmissions, etc., etc.

Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse:

## Affolter, Christen & C<sup>ie</sup> BALE

FERS ET ACIERS EN GROS 3826

Demandez nos Prix-Courants, s. v. p.

## Wartmann, Vallette & C<sup>ie</sup>,

## Brougg (Argovie) et Genève

Fabrique de Ponts, Charpentes et toute autre construction métallique

ont repris

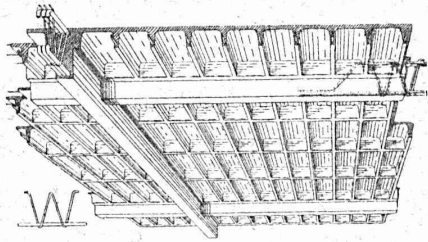
la succession de

**Charles Schmiedt,** constructeur,

aux Acacias, commune de Plainpalais,

**GENÈVE**

3722



Béton armé dans toutes ses applications.

A vant-projets, Etudes, Plans, Devis, gratis sur demande.

# BÉTON ARMÉ

F. BRAZZOLA

Système breveté S. G. D. G. en tous pays y compris l'Allemagne

Bureau central d'études

1500

A. PARIS & L. BERTHOD, ingénieurs.

LAUSANNE — Avenue Louis Ruchonnet, 9 — LAUSANNE

Concessionnaires sont demandés.

# BECK & WETLI

Successeurs d'Albert Pamblanc.

3021

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.

## THURY & AMEY

Chemin des Sources, 12, GENÈVE

Mécanique de précision.

Instruments d'arpentage, théodolites, tachéomètres niveaux, planchettes, etc.

Appareils photographiques.

CONSTRUCTIONS ET RÉPARATIONS

## EXPLOSIFS 3803

Société Suisse

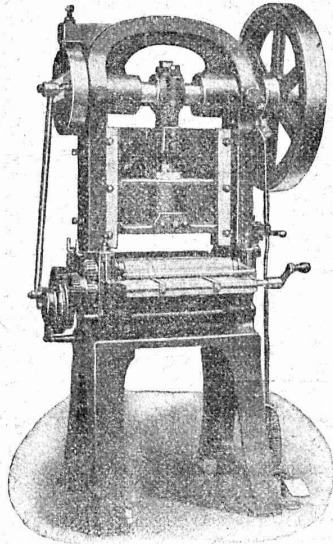
DES

**EXPLOSIFS**  
à BRIGUE (Valais).

Dynamites à tous dosages. Détonateurs. Mèches et tous accessoires.

# ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I.

Bahnhofstrasse, 94.

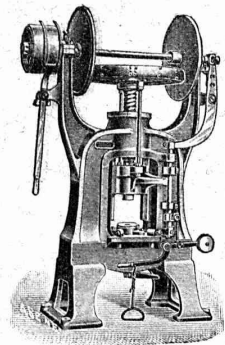


1. **Presses à excentrique et à friction,** Presses à emboutir, Balanciers, Laminoirs, Cisailles, Tours à repousser et à lisser, etc.

2. **Machines-Outils modernes.** Tours divers, Etaux limeurs, Machines à fraiser, percer, meuler, affuter, etc.

3. **Matériel pour chemins de fer et tramways,** fil de fer et d'acier galvanisé, fil de cuivre. Ressorts pour wagons. Pièces forgées, arbres en acier nickelé, aiguillages et croisements en acier maganese. Installation complète d'atelier et d'outillage pour tramways.

3621



# POUTRES SIEGWART

Plancher en béton armé, consistant en poutres creuses fabriquées séparément à l'avance dans nos usines à Lyss et mises sur place l'une à côté de l'autre. Pose très simple, sans coffrage, ni échafaudage, par conséquent point de danger d'un décaissement prématuré.

3903

Possibilité de charger les planchers immédiatement après la pose des poutres, permettant ainsi un avancement des travaux sans retard.

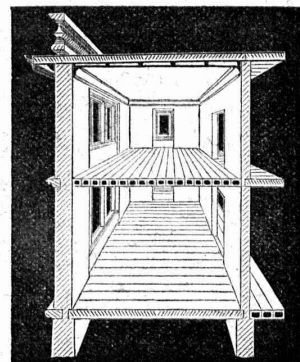
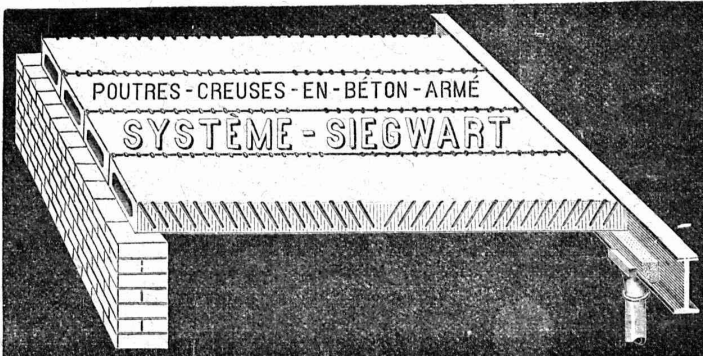
Grande sécurité contre l'incendie et action isolante au point de vue de la température et du son.

Devis gratuits à disposition.  
Production annuelle : 30 à 50,000 m<sup>2</sup>.

**G. & A. BANGERTER** Fabrique de produits en ciment.  
LYSS (Berne).

Seuls concessionnaires pour les cantons de Bâle, Soleure, Berne et la Suisse romande.

Représentant pour les cantons de Vaud, Valais et Genève :  
M. L. KOCH, à LAUSANNE



Le plus ancien et plus éprouvé des systèmes de béton armé, fabriqués machinellement

Le meilleur Plancher du Monde

est le

**TERRAZZO EN LIÈGE**  
**„IDÉAL”**

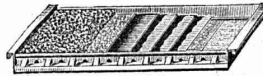
**BREVET + N° 32251**

sans joints, chaud, élastique, insonore,  
hygiénique, solide & bon marché.  
Garantie absolue.

**USINES SUISSES DES**  
**LIÈGES & MATÉRIAUX ISOLANTS**

**DURRENALSCH (ARGOVIE)**  
Prospectus, échantillons & devis gratuits!

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



Tous les matériaux pour la  
couverture en Ciment ligneux

Véritable Cimentlignieux, de qualité supérieure

3490 Marque: CARL SCHMIDT & C<sup>ie</sup>.

Maison fondée à Hirschberg, Silésie, en 1868

Fabrique à AFFOLTERN près Zurich

Papiers pt. couvertures

**GARTONS**

**BITUMÉS**

**Matériaux isolants de tout genre**  
pour **CONSTRUCTIONS**

Carbolinéum

Papiers imperméables

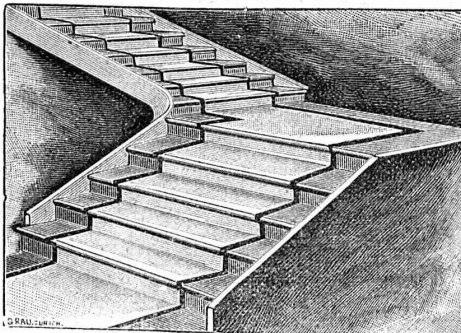
- Carton feutré isolant -

Produits d'asphalte et de goudron, etc.

Spécialités — Représentations.

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.

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

*Paul Werner*

4525

*Constructions de chaufferies et de fours pour les  
industries métallurgiques, ainsi que pour briqueteries,  
fabrique de chaux et de gypse. Zürich I.*

**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 gratuits.

3866

**SOCIÉTÉ ANONYME D'ENTREPRISES ET DE CONSTRUCTIONS**

**NEUCHÂTEL**

Bureau: Coq-d'Inde, 24.

Téléphone N° 756.

Adresse télégraphique:

ENTREPRISES, NEUCHÂTEL

**NEUCHÂTEL et LAUSANNE**

**Entreprises de Travaux publics.**

**LAUSANNE**

Bureau et Magasin: Avenue Ruchonnet.

Téléphone N° 2235.

Adresse télégraphique:

ENTREPRISES, LAUSANNE

**BÉTON ARMÉ**

Bâtiments, fabriques, réservoirs, ponts, etc.

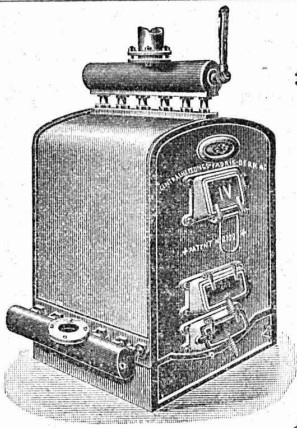
**SÉCIALITÉ DE CARRELAGES EN TOUS GENRES (Fourniture et pose). — EXPOSITION PERMANENTE**

Produits des Fabriques RANSBACH, HEMIXEN, APPIANI, RAGONITZ, etc. — Appareils sanitaires anglais de la Maison TWYFORDS  
Pavages et asphaltages en tous genres. Concessionnaires de la Asphalt Paving C<sup>ie</sup> Ltd.

Roc et pierre de taille jaune d'Hauterive, carrières de la Société.

(4403)

Bureau technique. — Plans et devis à disposition sur demande.



Installations  
3842 DE  
**CHAUFFAGES CENTRAUX**  
de tous systèmes  
ET DE  
Services d'eau chaude

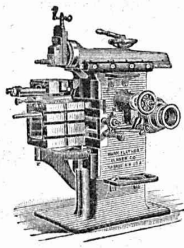
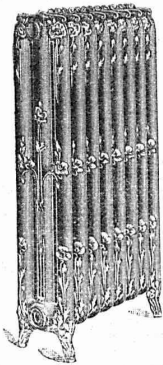
Bains. Buanderies.  
Séchoirs.

Brevet Suisse  
N° 21,928.

**FABRIQUE DE CHAUFFAGE CENTRAL BERNE S.A.**  
Ancienne Maison J. RUEF  
**OSTERMUNDIGEN**

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

Représentant pour Vaud et Valais :  
**Emile-F. CHAVANNES, Ingénieur**  
Téléphone 1412. Rue du Midi, 3, Lausanne.



**J. Lambercier & C<sup>ie</sup>, 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

**TRAVAUX D'ASPHALTAGE**

et applications diverses de matières asphaltiques. 3857

**ISOLA'TS** — Couvertures légères. — **ISOLANTS**  
Planelles en asphalte comprimée, résistantes à 335 kgs par cm<sup>2</sup>.

**H. LAVANCHY & FILS, Vevey**

POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy.

FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

**STUBER & C<sup>ie</sup>**

SCHUPFEN (Canton de BERNE, Suisse). Téléphone.  
Parquets des plus simples aux plus riches. Parquets s<sup>r</sup> bitume

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

**GERBER-BEAUJEU**, représentant.

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

**ATELIER D'ARCHITECTURE**

**M. BRAILLARD**

GENÈVE — 43, Rue de l'Arquebuse, 43 — GENÈVE

Perspective. Projets. Concours. Dessins.  
Exécution artistique. 4553

**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.**

**Usines de la Paudèze.**

**Usines de Baulmes et de Vouvry.**

**Ciment Portland artificiel.**

**Ciment naturel. — Ciment prompt.**

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

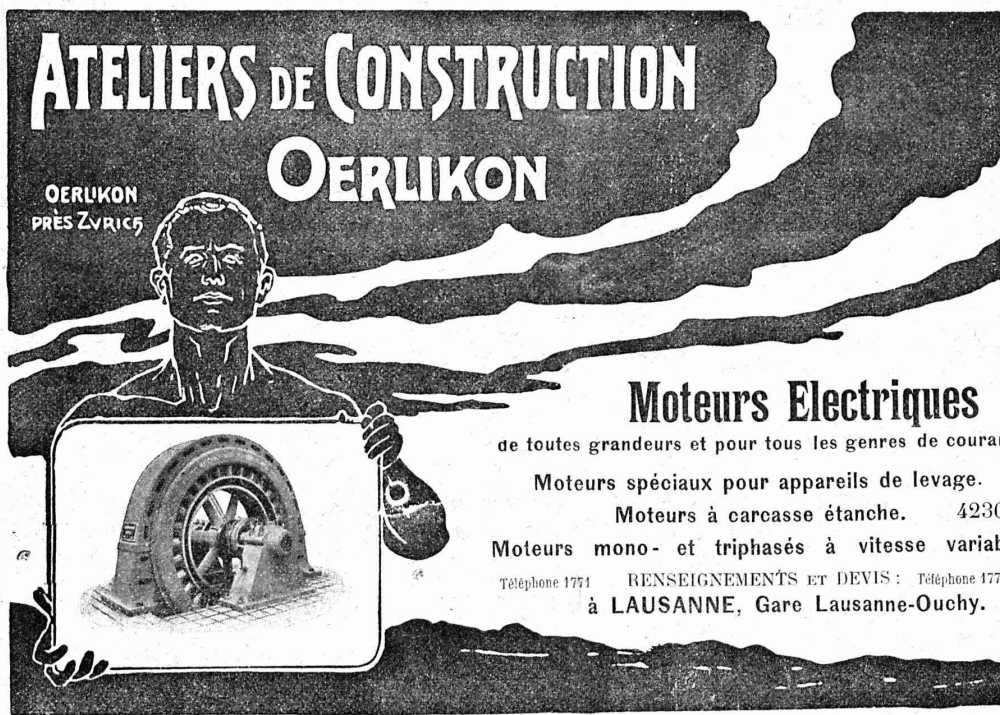
**Chaux lourdes, mi-lourdes et légères.**

BUREAU DE VENTE POUR LA SUISSE FRANÇAISE (Neuchâtel excepté)

des Chaux hydrauliques et Ciments des Usines neuchâteloises.

# ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON

OERLIKON PRÈS ZÜRICH



## 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 1771  
à LAUSANNE, Gare Lausanne-Ouchy.




**H. ROD & C<sup>ie</sup>**  
RENENS  
FABRIQUE DE  
Tuyaux, Carrelages et Briques  
en ciment. 3048  
Téléphone 1350

**A. JUCKER**  
Sucr de  
Jucker - Wegmann  
Papiers en gros  
Zurich 3800

Spécialité de papiers  
et toile à dessin et à  
calquer, des meilleu-  
res qualités, en rou-  
leaux et feuilles.

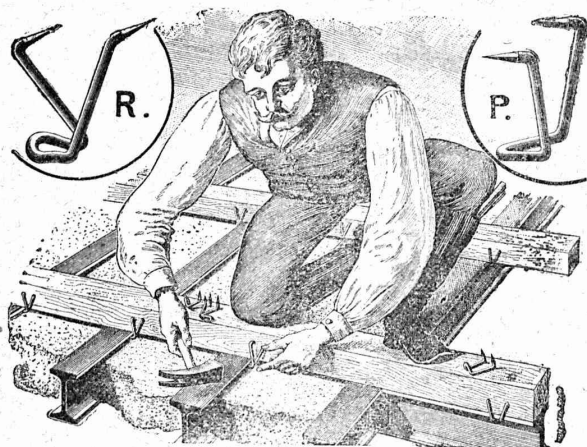
Téléphone 24.  
Vitrages et  
Devantures de magasin.



Escaliers en fer.  
Marquises et Verandas.  
ETUDE - DEVIS 3191

Atelier de **Serrurerie Mécanique**  
LAUSANNE \* **H. RAPIN** \* 8, Maupas  
Entreprise générale de toute la Serrurerie en bâtiment et fer forgé.

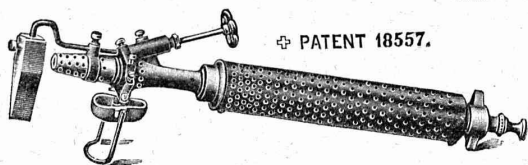
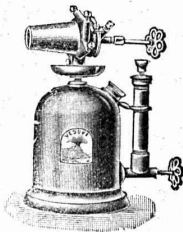
**Crampons de Soliveaux P. & R.**  
SYSTÈME RORDORF



expédiés en diverses grandeurs, par les propriétaires du brevet :  
**Rordorf Frères**, Bureau et Magasins auf der Mauer 8,  
ZURICH

Fonderie et Robinetterie de LYSS

Lampe à souder  
à la Benzine.  
Fer à souder.



SEULE FABRIQUE EN SUISSE 3792

**TUYAUX DE CHOINDEZ** 4501



**Tubes Mannesmann.**

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

FONDÉS EN 1852

Appareils télégraphiques et téléphoniques.  
Types spéciaux pour installations à courant fort.  
SONNERIES ÉLECTRIQUES  
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

# RENFER & Co, S. A.

Boujean & Bienne.

3975-4

SCIERIES, PARQUETERIE, USINE D'INJECTION

**PARQUETS en tous genres**  
depuis les plus simples aux plus riches.

FABRIQUE D'ACCUMULATEURS D'OERLIKON

OERLIKON, près Zurich.

## ACCUMULATEURS

pour toutes applications.

3876

Bureau pour la Suisse romande :

LAUSANNE, Chemin Vinet, 29.

Société Céramique

## RICHARD - GINORI

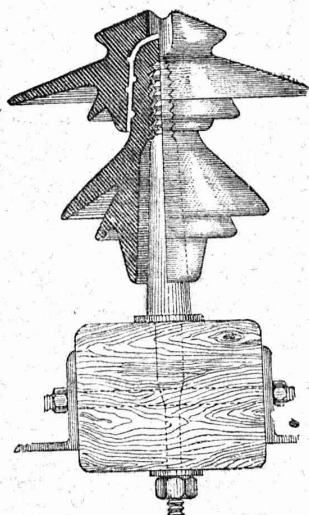
MILAN (ITALIE).

Capital L. 8,000,000 entièrement versé 3796

# ISOLATEURS

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE

BASES et MANCHES pour interrupteurs.



VIROLES

pour lampes électriques, etc., etc.

CATALOGUES gratuits sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

**HAUS & Co, BALE**

## Jos. BRUN

NEBIKON (Lucerne)

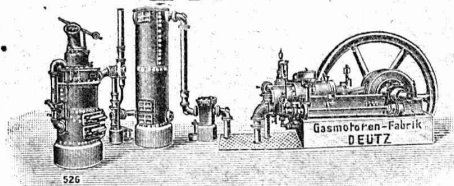
Fabrique de Chaines  
et Appareils de levage.

Palans à vis.  
Poulies à vitesse.  
Poulies différentielles  
Moules.  
Chariots roulants.  
Cries.  
Treuits-muraille.



3798

# GASMOTOREN-FABRIK „DEUTZ“ A.-G. ZÜRICH.



**Moteurs à gaz pauvre « Deutz ».**

Construction perfectionnée, surpassant toutes les précédentes.

**Moteurs à huile lourde « Deutz »,**

pour le fonctionnement à toutes sortes d'essences bon marché. 4442

**Moteurs à benzine et à pétrole « Deutz ».**

Consommation de combustible très réduite.  
Fonctionnement de tout repos.

Plus de 84,000 moteurs Deutz en marche,  
représentant plus de 685,000 HP.

## Emulsion bitumineuse de Wunner

employée pour la préparation de mortier isolant pour couverture de terrasses, balcons, voûtes et tunnels.

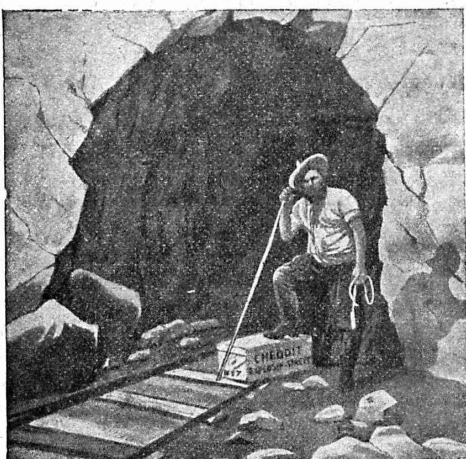
Indispensable pour l'assainissement des caves et souterrains ; pour le revêtement des façades, ainsi que des réservoirs à acides et dans la construction des toits modernes.

Représentants généraux pour la Suisse :

**von Kaenel & Co., Gessnerallee 32, Zürich I**

Références de premier ordre. Téléphone 7175. Prospectus gratuits.  
Se méfier des contrefaçons de qualité inférieure. 4524





Société Universelle d'Explosifs et de Produits chimiques  
(Usine à Jussy, près Genève).

EXPLOSIF DE SURETÉ

**CHEDDITE**

Qualités diverses pour tous travaux dans la roche.

**Capsules-détonateurs - Mèches à mine**

**PINCES**

Lampes de mineurs. — Cornettes d'alarmes.

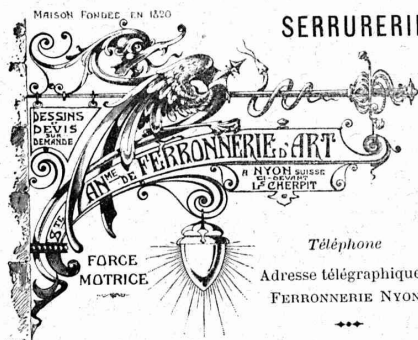
**ACIER** pour mèches.

4526

Vente générale pour la Suisse par :

**ROBERT AEBI & C<sup>o</sup>, Zurich V**

**CHARPENTES EN FER**



SERRURERIE DU BATIMENT

Suspensions  
POUR  
**ÉLECTRICITÉ**  
GAZ et  
**PÉTROLE**

CHENETS, LANDIERS  
APPLIQUES

Téléphone

Adresse télégraphique: **Jardins d'hiver**  
FERRONNERIE NYON **Serres**  
**Véranda's**

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

Bow-Windows — Marquises.  
**PORTAILS — BALCONS**

**BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION**

**NAEGELI & C<sup>ie</sup>**

Rue de l'Hôpital, 32, **BERNE** à proximité de la gare.

4083 Ingénieur-Directeur: **F. NAEGELI**  
ancien expert - examinateur du Bureau fédéral des brevets.

**VITRAUX D'ART** de tous styles.

**DREVARD & DUBOST**

ARTISTES PEINTRES-VERRIERS SPÉCIALISTES

Avenue d'Ouchy, 11, Villa Le Closelet, Lausanne (Suisse).

VITRAUX POUR VILLAS, BOW-WINDOW, SALLES A MANGER  
VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE  
Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux. 4463

Prix modérés. — Téléphone 1346.

**MENUISERIE D'ART**  
et de bâtiment

J. CHAUVY & C<sup>ie</sup>

**A. GOLAY, successeur**

Maison fondée en 1830.

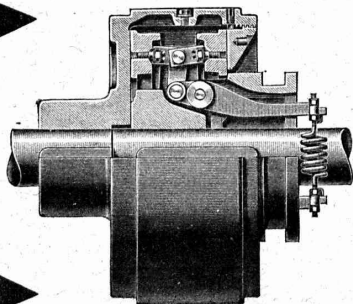
8, Maupas **LAUSANNE** Maupas, 8

— TELEPHONE 781 — 4120

**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

Société des **USINES de LOUIS de ROLL**

**USINE DE CLUS**