

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 34 (1908)  
**Heft:** 1

## 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:** 22.02.2026

**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

SPÉCIALITÉS : 3868

Cheminées d'usines et de Chauffage.

Maconneries de Chaudières

de tous systèmes.

Construction de Fourneaux

pour tous les services industriels.

Matériaux réfractaires en toutes  
qualités.

Une importante Société industrielle cherche un

**INGÉNIEUR ou TECHNICIEN**

de langue française, parlant bien l'allemand, et au courant de la correspondance technique, en qualité de correspondant et spécialement de traducteur. Envoyer offres en indiquant références et prétentions sous E. 312 X. à Haasenstein & Vogler, Genève.

**Ingénieur**, 28 ans, très au courant du calcul et construction des ouvrages en béton armé, désire situation. Sérieuses références.

ees. Parle italien, français et allemand. Ecrire A. H. 30,127 Bureau 2, Paris. (H. 272 X.)

**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. vitae et prétentions, sous chiffres B. L. 1 au Journal.

**H. GURTLE**

PAYERNE

se charge de l'exécution de tous les travaux en

**chaudronnerie et sur cuivre.**

Se recommande.

H 27312 L.

**TECHNICIEN-ARCHITECTE**

DIPLOMÉ

Architecte, dessinateur et constructeur habile, 10 ans de pratique dans bureau et direction de constructions, désire changer de place. Tient surtout à place stable et indépendante. Offres sous chiffres Vc. 8847 Y. à Haasenstein & Vogler, Berne.

**Fabrique Bernoise de Staff**

Ernest HABERER & Cie, Berne

Etablissement de premier ordre pour décorations  
**en Staff** 3115

Spécialité STUCCOLINE Brevet 30040

reconnu comme meilleur produit de staff par de premiers 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 degrés 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. HÆDER. 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 constructeur-mécanicien, de DE LA HARPE. Par un comité d'ingénieurs sous la direction de MM. CH. VIGNEUX, MILLANGRE 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. Chaines diverses et Câbles. Noix. Pignons Galle. Tambours à câbles et à chaines. Suspensions. Moufles et Palans. Bennes. Charpentes de ponts à poutres pleines. Calculs déterminatifs. Prix. Choix. Description d'appareils construits. Tables et Tableaux, par L. ROUSSELET. In-4<sup>o</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 —

### 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<sup>o</sup>, 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.

**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, contremaîtres, 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.

Grand choix d'Ouvrages Technologiques.

### Règles à calculs Faber.

**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.—

**Principes de la construction des machines-outils,** par J. MERLOT. Grand in-8<sup>o</sup>, avec 987 figures. Cartonné, Fr. 40.—

Vient de paraître ;

## AGENDA et Livre d'Adresses de l'ÉLECTRICIEN pour 1908 SUISSE

Un volume relié solidement, avec feuille de carton ardoisé  
et crayon spécial.

Contre remboursement,

Franco, Fr. 2.50

Bureaux : 35, rue Villereuse, 35, GENÈVE



## 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.

### Fabrique d'Asphalte Kæpfnach

Gysel & Odinga, ci-devant Brändli & C<sup>ie</sup>

HORGEN, près Zurich.

Télégrammes : Asphalt-Horgen. — Téléphone.

FABRIQUE DE :

3076

Cartons bitumés. — Ciment ligneux.

Papier imprégné d'Asphalte.

Plaques d'isolation en diverses épaisseurs.

Tapis isolateur. -- Tous les produits d'Asphalte.

## Atelier de reproduction de dessins techniques

A. RYFFEL

Téléphone 6027.

Schöpfle 51, ZÜRICH I, Schöpfle 51

Téléphone 6027.

Décalques d'après les nouvelles méthodes, d'une exécution irréprochable. — Héliographies, positives, négatives et Sepia. Négrographie, copies en noir foncé, lignes très nettes et fond d'un blanc pur, sur papier à décalquer, à dessin ou papier toile, en diverses forces. 3867

Prompte exécution, quel que soit le temps. — Service soigné, rapide et bon marché. — Echantillons et prix à disposition.

Vente de papier héliographique, à décalquer et à dessin. — Prix modérés.

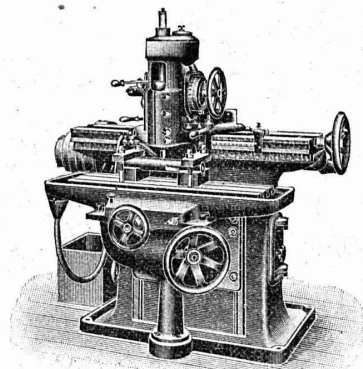
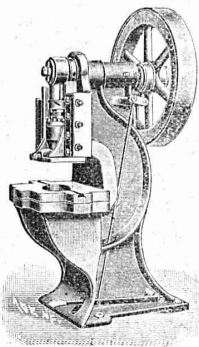
## ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I.

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. 3621

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:



## 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 décentrement prématuré. 3903

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

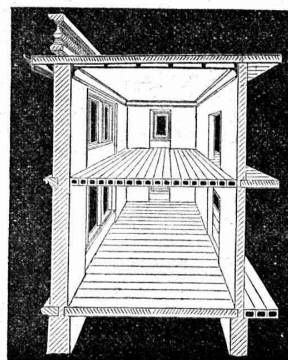
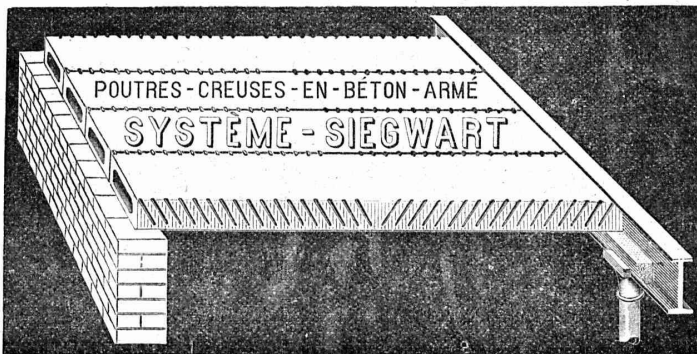
Grande sécurité contre l'incendie et action isolante au point de vue de la température et du son.

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 machinalement.

## LIBRAIRIE F. ROUGE & C<sup>ie</sup>, Rue Haldimand 4, LAUSANNE

VIENT DE PARAÎTRE :

### TORGNOLUZ

par BENJAMIN VALLOTTON

1 volume in-18, avec illustrations de Mlle Vallotton Fr. 3.50

Du même auteur, il a paru précédemment :

Portes entr'ouvertes. Propos du commissaire Potterat. In-18, illustré. 5<sup>e</sup> mille Fr. 3.50

Monsieur Potterat se marie. In-18, illustré. 6<sup>e</sup> mille 3.50

Le sergent Bataillard. In-18, illustré. 5<sup>e</sup> mille 3.50

Sur la pente. Pièce en cinq actes. In-18 3.—



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

LAUSANNE — 4, Rue Haldimand, 4 — LAUSANNE

### A la mémoire de Louis Agassiz

Discours prononcé à la cérémonie organisée par la Société vaudoise des sciences naturelles, au Palais de Rumine, le 9 novembre 1907, à l'occasion de son centenaire. In-18, avec 6 gravures. Fr. 1.50

### Agendas Dunod 1908.

Chaque volume relié peau souple, Fr. 2.50

Mécanique.	Electricité.
Chimie.	Construction.
Chemins de fer.	Usines et manufactures.
Mines et métallurgie.	

## ALMANACH HACHETTE 1908

Petite encyclopédie populaire de la vie pratique. Broché, 1 fr. 50 ; cartonné, 2 fr. ; relié, 3 fr.

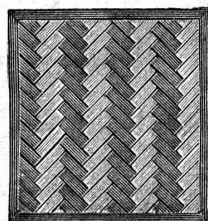
*Etat actuel de la science électrique.* Phénomènes. Applications. Théories, par DEVAUX-CHARBONNEL. Gr. in-8. 20 fr.

*Production, utilisation des gaz pauvres,* par L. MARCHIS. In-4. 20 fr.

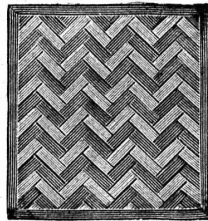
*Resultate der technologischen Untersuchung der Schweizerische Tone.* In-4, 12 Textfiguren, 4 graphischen Darstellungen und 2 Farbentafeln, bearbeitet von Privatdozent B. ZSCHOKKE. 15 fr.

*II. Heft. Mitteilungen der Eidg. Materialprüfungsanstalt in Zurich.*

## 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  
gratuits et franco sur demande.

279

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

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. — o — 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

LAUSANNE

Bureau et Magasin : Avenue Ruchonnet.  
Téléphone N° 2235.

Adresse télégraphique :

ENTREPRISES, LAUSANNE



Brevet Suisse  
N° 21,928.

Installations  
3842 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**

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.

**F. MEGEVAND & C<sup>ie</sup>**  
**GENÈVE — Rue Richemont, 20 — GENÈVE**  
Pièces détachées pour l'électricité.  
Fabrique de vis et décolletages en tous genres.  
Filières et tarauds. — Nickelage. 3771

# 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.

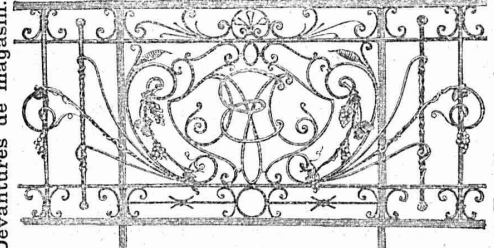
Téléphone 1771 RENSEIGNEMENTS ET DEVIS : Téléphone 1771  
à LAUSANNE, Gare Lausanne-Ouchy.



**H. ROD & Cie**  
RENENS  
FABRIQUE DE  
Tuyaux, Carrelages et Briques  
en ciment. 3048  
Téléphone 1350

**A. JUCKER**  
Succr 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.



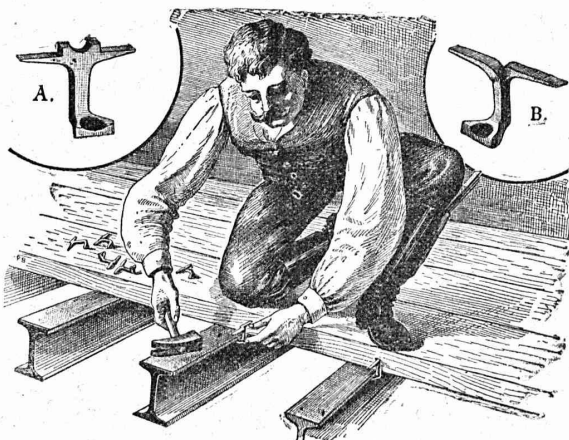
Escaliers en fer.  
Marquises et Vérandas.  
ÉTUDE — DEVIS 3191

### Atelier de Serrurerie Mécanique

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

## Crampons d'assemblage A & B

Systeme Rordorf

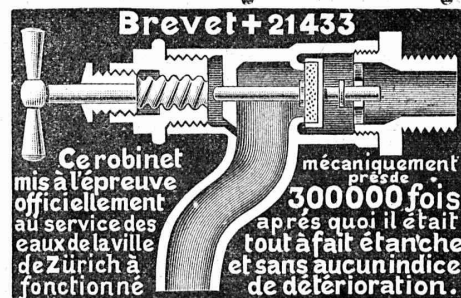


s'expédient en diverses grandeurs par les propriétaires  
4338 du brevet : (Za 2877 G)

**RORDORF FRÈRES,** Bureaux et Magasins Auf der Mauer, 8, ZÜRICH.

### Fonderie et Robinetterie de LYSS

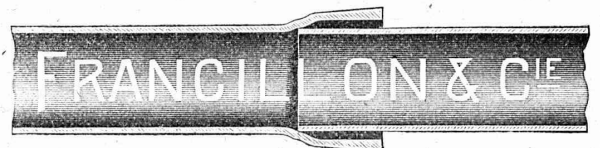
CHAUFFAGES  
CENTRAUX



Robinetterie pour Eau,  
Gaz, Vapeur, Acétylène.

Garanti ne dégouttant pas. 3792

### TUYAUX DE CHOINDEZ



**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 & C<sup>o</sup>, S. A.

Boujean & Bienne.

3975-3

SCIÉRIES, PARQUETERIE, USINE D'INJECTION

## GRANDS CHANTIERS

approvisionnés de Bois dur et Sapin en tous genres.

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**

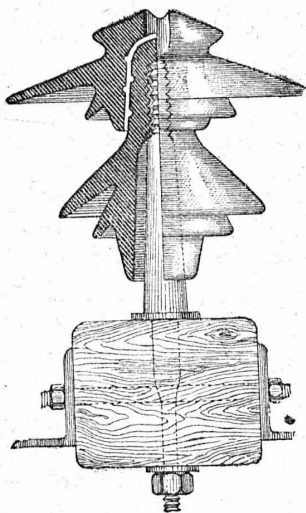
MILAN (ITALIE).

Capital L. 8,000,000 entièrement versé 3796

# ISOLATEURS

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE

BASES et MANCHES pour interrupteurs.



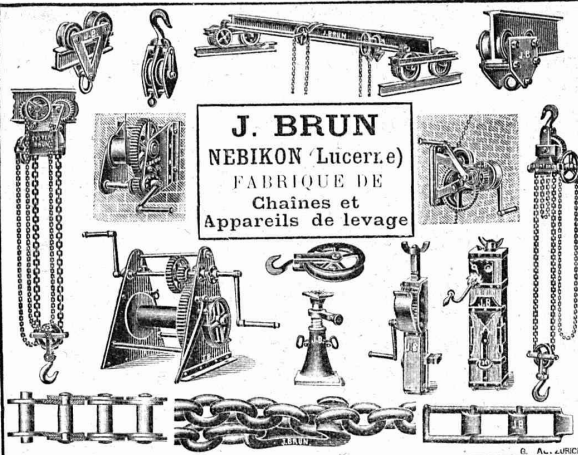
VIROLES

pour lampes électriques, etc., etc.

CATALOGUES gratuits sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

**HAUS & C<sup>o</sup>, BALE**



**J. BRUN**  
NEBIKON (Lucerne)  
FABRIQUE DE  
Chaines et  
Appareils de levage

3788

LE MEILLEUR

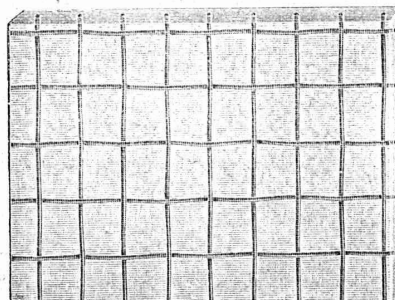
## VERRE ARMÉ

est, sans contredit, celui de

ST-GOBAIN

parce qu'il s'est partout montré réfractaire aux influences du feu (incendie), de la gelée, de la neige, de la glace et de la chaleur du soleil.

Les expertises officielles ont donné les meilleurs résultats au verre armé de St-Gobain.



Les expertises officielles ont donné les meilleurs résultats au verre armé de St-Gobain.

Meilleures références de la Suisse et de l'étranger sont à disposition elles sont relatives à l'emploi du verre armé de St-Gobain pour vestibule de gare de chemin de fer, fabriques, cours intérieures, etc., où il est aussi particulièrement estimé à cause de la couleur blanche. (3802)

### Dalles armées.

On les emploie à l'épaisseur de 15, 20, 25, 30, 35 mm., en unies et en quadrillées.

Les représentants :

**RUPPERT, SINGER & C<sup>ie</sup>, ZURICH**

Commerce de verre,

le livrent rapidement directement des usines et à bon marché et tiennent même pour petites commandes en verre armé pour toitures et en Dalles un choix bien assorti.

CAOUTCHOUC POUR TOUTES

APPLICATIONS

**Th. de Ragosine**

LAUSANNE

Grotte et rue du Midi, 20

3921

SPÉCIALITÉS :

Fournitures pour chemins de fer.

Vêtements de mineurs, type spécial.

Tapis en caoutchouc.

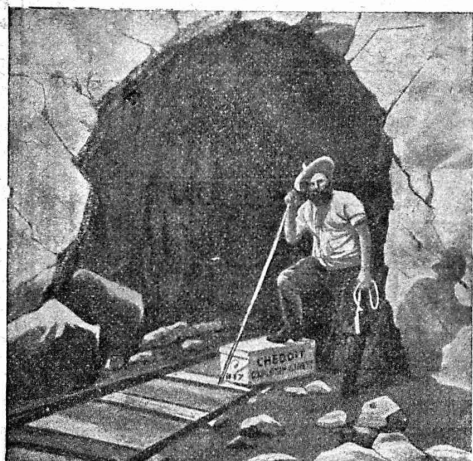
Gants. — Souliers, etc., etc.

Matières isolantes.

Achat de vieux caoutchouc.







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.

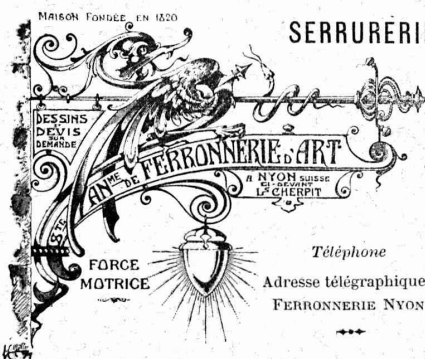
**ACIER** pour mèches.

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:  
FERRONNERIE NYON

Jardins d'hiver  
Serres  
Vérandahs

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.

## CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

### Mise au concours.

Les fonctions d'ingénieur en chef du IV<sup>e</sup> arrondissement à St-Gall sont mises au concours. Les postulants à cet emploi devront pouvoir justifier des études techniques complètes, une connaissance approfondie de la construction et de l'entretien des chemins de fer, ainsi que des langues allemande et française. Le traitement annuel comporte de Fr. 6000 à Fr. 9000 et sera fixé définitivement lors de la nomination.

Adresser les offres d'ici au 20 janvier 1908 à la Direction générale soussignée.  
Berne, le 4 janvier 1908.

Direction générale  
des chemins de fer fédéraux.

## 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**

