**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 34 (1908)

Heft: 8

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: 25.11.2025** 

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

## Fabrique de pierre artificielle C. BERNASCONI. Berne.

Fabrique et bureau Muesmattstrasse 30-34 Längasse. — Téléphone 2572

### lmitation de pierre naturelle en tous genres

Spécialité :

Escaliers droits et tournants en imitation de granit ou de grès de Bulle, etc.

TERRAZZO

4598

Collection d'échantillons en grandeur naturelle à la gare Lausanne-Echallens. — Echantillons sur demande franco domicile.

Représentant pour les cantons de Vaud, Valais et Genève :

M. Eugène Mercay, avenue de France, 10, Lausanne.

Fabrique de Chauffage central et Poêlerie moderne.

### C. SAMBUC FILS & Cie, Lausanne



#### CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

Calorifères - Thermosiphons élégants pour appartements.

Installations complètes de CUISINES d'HOTELS Séchoirs, Bains et Buanderies, à forfait.

Caloritères Universels brevetés avec régulateurs de tirage, + Nº 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.

ROUTE de MORGES, PETIT-PRÉLAZ

LAUSANNE

#### 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.



ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS WINTERTHUR

SPÉCIALITÉS:

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.

Le propriétaire du brevet suisse MUTTI Nº 29528 du 18 juillet 1903 pour « Machine à voler » désire entrer en relation avec des fabricants suisses en vue de la fabrication de l'article breveté, et serait disposé à céder des licences d'ex- | ment ligneux et de ferblanterie pour un casernement

ploitation ou à vendre son brevet.

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, boulevard James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

#### CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

IIe ARRONDISSEMENT

Un concours est ouvert pour l'exécution des travaux sui-

a/ Etablissement d'un château d'eau en maçonnerie, avec réservoir en fer d'une contenance de 100 m<sup>3</sup>

b) Etablissement de conduites d'eau de 40 à 225 mm. de diamètre, sur une longueur totale d'environ 1100 mètres, à la

station de Moutier. Les plans et cahiers des charges peuvent être consultés soit au bureau de l'ingénieur en chef de la Voie, Leimenstrasse nº 2, Bâle, soit au bureau de construction à Moutier,

où l'on peut aussi se procurer des formulaires de soumission. Les offres doivent être adressées sous pli à la Direction soussignée, d'ici au 20 avril 1908, et porter la suscription

« Château d'eau ou conduites d'eau pour Moutier ». Les soumissionnaires restent liés par leurs offres jusqu'au

20 mai 1908

Bâle, le 1er avril 1908.

(H. 2247 Q.)

Direction du 2<sup>me</sup> Arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

### Bâtiment des postes et de la gare, à St-GALL

### Exposition des plans de concurrence.

Les plans de concurrence pour le nouveau bâtiment des postes et de la gare à St-Gall, seront exposés publiquement depuis mercredi le 15 au mardi le 28 avril dans la petite salle du Schuetzengarten, 1er étage.

(Za G 728)

La Direction du 4<sup>me</sup> arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

### Mise au concours de travaux.

La Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux ouvre un concours pour l'établissement des canalisations d'eau en gare de Lausanne.

Les plans et conditions peuvent être consultés au bureau de la Voie Nº 69, à la Razude, à Lausanne, où l'on pourra aussi se procurer les formulaires de soumission.

Les soumissions portant la suscription « Canalisation d'eau de la gare de Lausanne », devront parvenir sous pli fermé à la Direction soussignée le 2 mai 1908, au plus tard. Lausanne, le 15 avril 1908.

E 818 L

Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

### concours

Les travaux de charpente, de couverture en ci-

près d'Andermatt, ainsi que les travaux de charpente pour un bâtiment d'infirmerie près de St-Maurice sont mis

Le concours comprend principalement :

	Andermatt:		St-Maurice:	
<ul><li>a. Bois de construction,</li><li>bois sciés,</li><li>b. Lambrissages pour</li></ul>	environ	m³ 45	environ	m³ 67
couverture en ciment ligneux	<b>»</b>	m² 390		
planchers entre poutres, faux-planchers, lambrissages, etc d. Toiture en ciment	<b>»</b>	» 800	•	m <sup>2</sup> 2100
ligneux y compris les travaux de ferblan- terie	)) ))	385	))	

Les entrepreneurs et fournisseurs suisses peuvent prendre connaissance des plans, des cahiers des charges et avant-métrés du 27 avril au 4 mai, à Berne, palais fédéral (Pavillon est) 3e étage, chambre no 174, où ils pourront se procurer les formulaires de soumission.

Les plans, etc. pour le bâtiment d'infirmerie près de St-Maurice sont aussi déposés pendant ce temps pour en prendre connaissance au Bureau fédéral de construction, à St-Maurice.

Les offres devront être adressées à l'office soussigné sous pli fermé, affranchi et portant la souscription « Soumission » jusqu'au 10 mai 1908.

BERNE, le 18 avril 1908.

E 12.797

Département militaire suisse. Service du Génie.

Section des fortifications.

COMMUNE DE NEUCHATEL

### CONCOURS

Le concours ouvert par la ville de Neuchâtel pour les plans d'une grande salle et d'un restaurant d'été expirera seulement

le 30 juin 1908 au lieu du 10 juin. H. 3055 N. Neuchâtel, le 10 mars 1908. Direction des Travanx publics A VENDRE

### UNE LOCOMOTIVE TRAMWAY

à 3 essieux accouplés, voie 1000 mm empattement total 1800 m/m, poids à vide 13,500 kg., puissance de traction 2400. La locomotive se trouve en dépôt à Genève. Pour visiter et traiter s'adresser à MM. A. Natural, Le Coultre & Cie, 24, Grand Quai, Genève. (H 2031 X)

### Technicien-constructeur

Un charpentier, instruit, 21 ans, diplômé d'une école professionnelle d'état, depuis deux ans construc-teur et mathématicien dans un établissement de construction de ponts, cherche pour mai ou juin une place convenable. Offres sous R 6747 chez Daube & Co, Berlin S. W. 49.

### Jeune technicien-architecte

ayant pratique et théorie

### CHERCHE PLACE

dans un bureau d'architecture ou grande entreprise de constructions de la Suisse romande. Possède des notions de la langue. H. 1554 G

Ed. Eisenring, technicien, Gossau (St-Gall).

#### JEUNE INGÉNIEUR

cherche place dans une entreprise de constructions métalliques, construction de routes ou entreprise hy-draulique. Offres sous chiffres No 2622 Y à Haasenstein & Vogler, Berne.

**JEUNE** 

## Ingénieur civil

diplômé, suisse allemand connaissant l'italien

#### CHERCHE PLACE

(Z. 3543c) de suite.

Offres sous chiffre Z. Q. 4191 à Rudolf Mosse, Zürich.

MILAN 1906: GRAND PRIX

Magdebourg-Buckau

Représentant :

W. THIELE



# Demi-Fixes et

à vapeur saturée et à vapeur surchauffée de 10 à 600 chevaux.

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

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

Production totale 600,000 chevaux.

Librairie F. ROUGE & Cie, Lausanne. 4, Rue Haldimand, 4.

Grand choix d'Ouvrages Technologiques.

# Wartmann, Vallette & Cie,

# Brougg (Argovie) et Genève

Fabrique de Ponts, Charpentes et toute autre construction métallique

ont repris

3722

la succession de

# Charles Schmiedt, constructeur,

aux Acacias, commune de Plainpalais,

GENEVE

### LIBRAIRIE F. ROUGE & C"

LAUSANNE - 4, Rue Haldimand, 4 - LAUSANNE

Principes de la construction des machines-outils, par J. MERLOT. Grand In-8°, avec 987 figures. Car-

## Chemins de fer à crémaillère.

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

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

2º édition revue et augmentée. In-8, avec figures.

Méthode de calcul du béton armé, avec barêmes pour en déterminer les dimensions, par A. RIVET. In-8.

### Déchets de Goton

pour nettoyage de machines offrent bon marché

BIRCHI & Cie, FABRIQUE Friedtal-Frauenfeld,

fondée en 1872. (Zà 5830)

### THURY & AMEY

Chemin des Sources, 12, GENÈVE

#### Mécanique de précision.

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

Appareils photographiques. CONSTRUCTIONS ET RÉPARATIONS

### MÉTAL DÉPLOYÉ

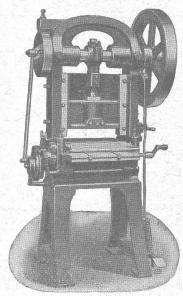


FRANCILLON & Cio

### ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I.

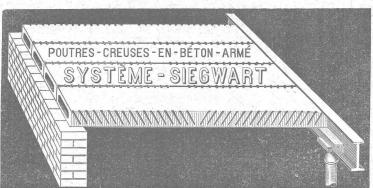
Bahnhofstrasse, 94.

- 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 vagons. Pièces forgées, arbres en acier nickelé, aiguillages et croisements en acier maganese. Installation complète d'atelier et d'outillage pour tramways.



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 décintrement prématuré.

Possibilité de charger les planchers immédiatement après la pose des



poutres, permettant ainsi un avancement des fravaux sans retard.

Grande sécurité contre l'incendie et ac-

tion isolante au point de vue de la température et du son.

Devis gratuits à disposition.

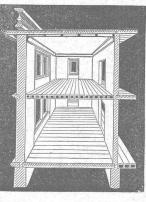
Production annuelle: 30 à 50,000 m². G. & A. BANGERTER Fabrique de produits en ciment.

LYSS (Berne).

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

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

éprouvé des systèmes de béton armé, fabriqués machinellem



SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE

# SCHER

Fondés en 1805. ZURICH (Suisse) et RAVENSBOURG (Wurtemberg). Exposition universelle de Paris 1900: Quatre Grand Prix et Deux Médailles d'Or.

#### MACHINES VAPEUR à

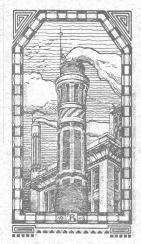
de toute puissance, à distribution combinée Corliss et à soupapes. Machines à distribution à tiroirs. — Machines horizontales ou verticales à un, deux, trois ou quatre cylindres, à marche lente ou rapide, pour actionnement de fabriques, de dynamos pour éclai rage ou transport de force, de tramways, etc.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

Chaudières à vapeur de toute grandeur.

#### Autres spécialités:

Turbines en tout genre et régulateurs de précision. Travaux de chaudronnerie 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.



### J. N. BÜRKEL Maison de construction WINTERTHUR

SPÉCIALITÉS:

4695

Cheminées de fabriques. - Maconneries de chaudières de tous systèmes. — Construction de fourneaux pour tous les services industriels. - Construction de fabriques. - Reconstructions et réparations promptement exécutées. (Zà 1693 g)

Références de premier ordre. Projets et devis à disposition. Dépôt en matériaux réfractaires.



### 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



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

NEUCHATEL

Bureau: Coq-d'Inde, 24. Téléphone Nº 756. Adresse télégraphique :

ENTREPRISES, NEUCHATEL

NEUCHATEL et LAUSANNE

Entreprises de Travaux publics.

LAUSANNE Bureau et Magasin: Avenue Ruchonnet. Téléphone Nº 2235.

Adresse télégraphique: ENTREPISES, 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. -o- Appareils sanitaires anglais de la Maison TWYFORDS Pavages et asphaltages en tous genres. Concessionnaires de la Asphalt Paving Cie Ltd. Roc et pierre de taille jaune d'Hauterive, carrières de la Société.

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

(4403)



# Aciers Américains

véritables

fondus au creuset,

pour OUTILS de toutes sortes.

Qualités supérieures garanties.

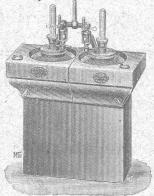
Disques à fraiser, forgés et doublement recuits. Acier d'argent (Acier fondu, étiré et poli). Acier poli comprimé, pour transmissions, etc., etc.

Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse:

# Affolter, Christen & Cie

FERS ET ACIERS EN GROS 3826

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



Appareil accouplé complet.

Cet appareil se charge par des briquettes de carbure comprimé, il est destiné à l'éclairage des voitures de chemin de fer, fourgons, locomotives, etc., ainsi qu'à différents locaux.

Appareils à gaz acétylène et générateurs multiples. Brevet N° 35,993.

Seul constructeur :

### Usine Decker, Neuchâtel (Suisse).

Approuvés par le Département fédéral des chemins de fer.

Adoptés par les Compagnies : Yverdon-Ste-Croix (mars 1906) et

Lausanne-Ouchy (mai 1907)
pour le matériel roulant, locomotives et voitures.
4461

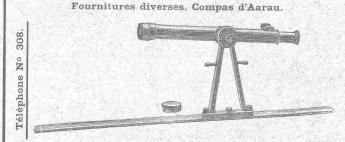
Prospectus à disposition.

# Fabrique d'Instruments de précision

S. A.

4639

ci-devant H. MOHLENBRUCK, Ingén., LAUSANNE INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION Théodolites. Niveaux en tous genres. Alidades. Physique.



Les réparations sont exécutées le plus rapidement possible.

## SOCIÉTÉ GENEVOISE

POUR LA

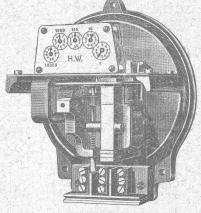
Construction d'Instruments de Physique et de Mécanique GENÈVE

### 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



Marque dévosée.

# Aucun architecte ne devrait remettre des travaux

Zà 1318 g.

sans que l'entrepreneur ne tienne mes registres de rapports

et mes

journaux de construction

DES TYPES DE FEUILLES SONT ENVOYÉES GRATIS ET FRANCO

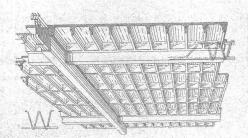
E. PFENNINGER

successeur de C.-F. Billwiller & Cie, Zurich.

Articles techniques

Succursale: Lausanne, rue du Midi 20

4455-T



Béton armé dans toutes ses applications.

Avants-projets, Etudes, Plans, Devis, gratis sur demande.

### Béton armé

F. BRAZZOLA

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

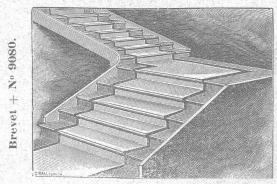
Bureau central d'études:

A. PARIS & L. BERTHOD, ingénieurs. 4560 LAUSANNE — Avenue Louis Ruchonnet, 9 — LAUSANNE

Concessionnaires sont demandés.

### FABRIQUES RÉUNIES

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



MARCHES D'ESCALIER EN XYLOLITH

+ Nº 9080

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 m² de parquets ont été posés jusqu'ici

### 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.

### Librairie F. ROUGE & Cie

LAUSANNE - 4, Rue Haldimand, 4 - LAUSANNE

### TRAITÉ COMPLET

DES

### Chemins de fer.

Historique et organisation financière. — Construction de la plate-forme. — Ouvrages d'art. — Voies. — Stations. — Signaux. — Matériel roulant. — Traction. — Exploitation. — Chemins de fer à voie étroite. — Tramways.

Deuxième édition 1908.

#### Par G. HUMBERT

3 volumes gr. in-8°, avec de nombreuses figures dans le texte. Prix 50 fr.

Le tome III paraîtra dans le courant du mois d'avril prochain.

Barême pour le calcul des journées d'ouvriers, de 1 centime à 1 fr. 50 l'heure et de 1 à 300 heures, par MON-BIGAL 5 fr.

Recueil d'éléments des prix de construction, par A. MÉGROT, 10 fr.

Leçons sur la voiture automobile, professées à la Faculté des sciences de l'Université de Bordeaux (1906-1907), par L. MARCHIS. 1n-4, autographié, avec 356 figures, 20 fr.

Le mécanicien industriel. Manuel pratique à l'usage des mécaniciens, contremaîtres, ouvriers, etc., par P. BLANCAR-NOUX, 12 fr.

### Librairie F. Rouge & Cie, Lausanne.

4, Rue Haldimand, 4.

Correspondance et archives dans les grands établissements techniques.

Conseils pratiques pour l'organisation de la correspondance des archives, par J. WALLAUER, correspondant technique des établissements Brown, Boveri & Cie, à Baden. 1 vol., petit in-8°, 2 fr. 50

# 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. 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°, 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. Electrométallurgie, par E. PACORET. Préface de M.-A. BLONDEL. Grand in-8°,

### Exploitation de Marbre de la carrière de Daviaz MASSONGEX (Valais).

Pierre dure de qualité exceptionnelle (supérieure mais assimilable à celles de Collombey et Arvel), à grain fin homogène gris-clair, rose-vert, résistant à plus de 1600 kilos au centimètre carre ; inaltérable aux intempéries. — Pour travaux de constructions soignées: Pierre de taille de premier choix pour bâtiments, marbreries, etc.

Envoi d'échantillons et devis sur vu des plans et dessins soumis

Vente de Mastic Meyer.

Cette carrière, en bon état d'exploitation et bien outillée, serait cédée au besoin à un preneur intelligent connaissant la partie. Conditions avant tageuses.

### C. CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.

Ancien atelier Albert Pamblanc. 6, Place du Pont LAUSANNE Place du Pont, 6.

Entreprise spéciale de COUVERTURES en Ciment ligneux

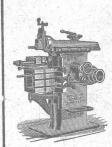
Installation et vérification de Paratonnerres. Ferblanterie et Couverture pour bâtiments. Plomberie. Appareillage pour eau et gaz Téléphone Nº 1507.

### D. DENZLER, Zurich.

CORDERIE MÉCANIQUE

### de transmission pour la Bâtisse et Grues

de 15 à 45 mm., jusqu'à 200 m. de longueur, en Chanvre, Coton et Acier (galvanisé). ARTICLES DE CORDAGE EN TOUS GENRES



## J. Lambercier & Cie, Genève

★ Fabrique d'Huiles et Graisses. industrielles. ★

SPÉCIALITÉ DE

### Fournitures pour Usines

\*\* Organes de transmissions. \*\* Arbres, Paliers, Courroles, Graisseurs, etc. MACHINES, OUTILS AMERICAINS & AUTRES

### TRAVAUX D'ASPHALTAGE

et applications diverses de matières asphaltiques.

ISOLANTS – Couvertures légères. – ISOLANTS Planelles en asphalte comprimée, résistantes à 335 kos par cm².

### AVANCHY & FILS, Vevey

POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy.

FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique. STUBER & C'

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

### ATELIER D'ARCHITECTURE

M. BRAILLARD

13, Rue de l'Arquebuse, 13 GENÈVE

Perspective. Projets. Concours. Dessins. Exécution artistique.

4553

# Société pour la vente des Chaux et Ciments

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

LAUSANNE

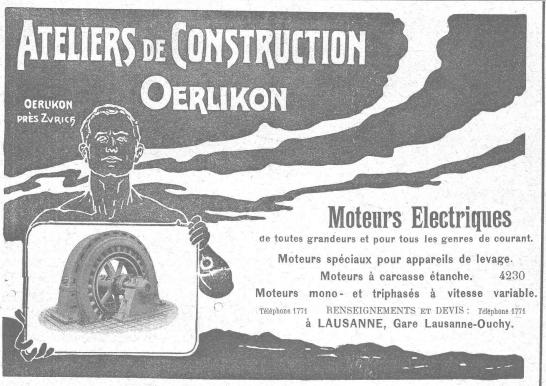
Puissance de production en ciments, chaux et plâtres, 15,000 wagons de 10 tonnes.

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, Rochîte). Chaux lourdes, mi=lourdes et légères.

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





ROD RENENS

FABRIQUE DE Tuyaux, Carrelages et Briques en ciment.

Téléphone 1350

### A. JUCKER

Succr de

Jucker - Wegmann Papiers en gros

Zurich

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

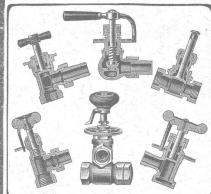


Atelier de Serrurerie Mécanique

LAUSANNE \* H. RAPIN \* 8, Maupas

Entreprise générale de toute la Serrurerie en bâtiment et fer forgé.

# Fonderie et Robinetterie de Lyss



SPÉCIALITÈ :

### VANNES

de tous systèmes

pour

Chauffages centraux

à eau chaude et à vapeur.





## Alf. DIENER & C°, ZURICH

Agents généraux pour la Suisse

### 🛪 la Fabrique de Porcelaine à Hermsdorf, S. A. 🛪

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

### \* \* Adt Frères, Société anonyme, Ensheim. \* \*

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

😝 😝 🤛 F.-W. Busch, Lüdenscheid. 😝 😝

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

Ing. V. Tedeschi & Cie, Société anonyme, à Turin. Câbles et fils électriques.

### Deutsch-oesterr. Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

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

USINES DU VALLON MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES CONSTRUCTIONS 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.

### Schweiz. Eternitwerke

### NIEDERURNEN (Canton de Glaris).

Succursale à ZURICH II, Rieterstrasse 48.

#### RÉCOMPENSES:

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

4246

Nous recommandons le

### FIBRO-CIMENT

Marque déposée en Suisse.

« DURABILIT »

pour couvertures de toits, résistant aux ouragans et à l'épreuve du feu;

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

EMPLOI ILLIMITÉ

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

COMPAGNIE POUR LA

### FABRICATION des COMPTEURS et MATÉRIEL d'USINES à GAZ

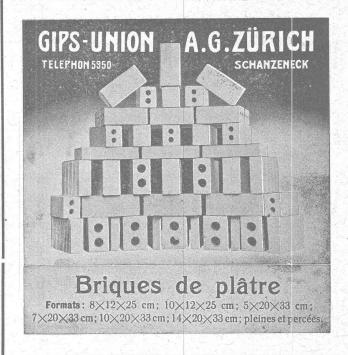
Ancienne Maison Ade Siry, Lizars & Cie, Genève

### Compteurs Duplex

Nouveau compteur à mesure invariable et à volant équilibré. 4481

COMPTEURS SECS APPAREILS POUR USINES A GAZ CONSTRUCTION

GAZ COMPLÈTES d'USINES



#### Suisse des LIEGES Societe

Usine: Rue de Lancy, ACACIAS-GENÈVE
TÉLÉPHONE 5109 BRIQUES, CARREAUX & PANNEAUX

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

MATERIAUX LEGERS

[solants, Insonores, Incombustibles, Hydrofuges et Calorifuges,

SIMON, ingénieurs civils,

1, Place Cathédrale LAUSANNE

4269

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.

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

### ROBERT AEBI & Co, ZURICH

Dépôts à ZURICH et BERNE

### Voies transportables.

WAGONNETS

Plaques tournantes. - Croisements.

Essieux montés, roues, etc.

### LOCOMOTIVES

Locomobiles. —o— Moteurs.

POMPES

VENTE et LOCATION





## Plus de 450 machines fournies.

### CONCASSEUR

BÉTONNIÈRE brevetée pour 20-200 m³ par jour.

Construction perfectionnée, sans ou avec laminoir.

RÉFÉRENCES A DISPOSITION

### APPAREILS de LEVAGE

Outils de tout genre.

VENTE et LOCATION

### CHARPENTES EN FER



Suspensions

POUR ÉLECTRICITÉ

GAZ et PÉTROLE

CHENETS, LANDIERS APPLIQUES

Jardins d'hiver

Serres Vérandahs

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

[Bow-Windows -- Marguises. PORTAILS - BALCONS

### Atelier Mécanique de Menuiserie

### JACCOUD-HURNI

LAUSANNE, Clos Ouest, route de Morges, LAUSANNE

TÉLÉPHONE 2067

Installation de Bureaux et Magasins. Réparations en t° genres.

### *VITRAUX D'AR1* styles.

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 & Cie

### GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

TÉLÉPHONE 781

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

# RANSMISSIONS

POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

Société des USINES de LOUIS de ROLL USINE DE CLUS

