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

**Band:** 38 (1912)

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:** 29.11.2025

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

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

# G. WEBER, constructeur

LAUSANNE

# Chauffages centraux

Puissance des chauffages installés ces 12 derniers mois plus de quatre millions sept cent mille calories.

Installation de cuisines modernes et perfectionnées.

Références de 1er ordre.

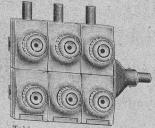


# Siemens-Schuckertwerke

Succursale: ZURICH, Löwenstrasse 55

# Tahleaux de distribution

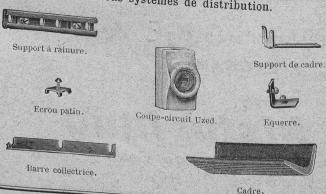
30 % moins chers que les tableaux sur marbre.

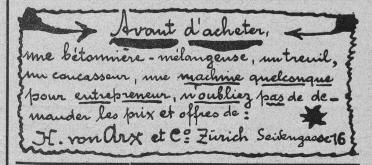


sans plaques de marbre, sans bornes pour les raccords, conformes aux nouvelles prescriptions, tous les contacts et toutes les connexions sur le devant du tableau.

Tableau de distribution Uzed.

Les pièces détachées, ci-dessous, permettent l'assemblage de tableaux de toutes dimensions et pour tous systèmes de distribution.





# Assurance sur la vie et contre les accidents

Les compagnies sous-nommées ont conclu des contrats privilégiés avec la Société suisse des Ingénieurs et Architectes, d'après lesquels les membres de cette Société jouissent des faveurs considérables pour la conclusion d'assurances. Les membres de la Société sont invités à conclure des assurances. Le secrétariat de la Société, ainsi que les agences, sont toujours prêts à donner des renseignements à ce sujet.

Société suisse d'Assurances générales sur la vie humaine, à Zurich.

- « Gotha », Banque mutuelle d'Assurance sur la vie, à Gotha « La Genevoise », Compagnie d'Assurances sur la vie, à Genève.
- « Zurich », Compagnie générale d'Assurances contre les accidents et la responsabilité civile, à Zurich.

Société suisse d'Assurances contre les accidents, à Winterthour.

# Chemins de fer fédéraux.

MISE AU CONCOURS DE TRAVAUX

### 2° tunnel du Simplon.

La Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours les travaux pour l'achèvement du 2e tunnel du Simplon (longueur totale du tunnel, 19804 m.; longueur à achever, 19160 m.).

Les plans et conditions peuvent être consultés au Bureau de l'ingénieur du Simplon, à Brigue, où l'on peut également se procurer les pièces nécessaires pour les soumissions, moyennant le dépôt d'une somme de Fr. 50.— Cette somme sera remboursée aux intéressés qui enverront des offres.

Chaque soumissionnaire aura l'obligation de déposer 2 soumissions, l'une sur la base du contrat Brandt, Brandau & Cie, et l'autre sur une nouvelle base.

Les offres doivent parvenir à la Direction soussignée, sous pli fermé portant la suscription «  $2^{\rm e}$  tunnel du Simplon », au plus tard jusqu'au 30 mars 1912.

Les soumissionnaires resteront liés par leurs offres jusqu'au 30 juin 1912.

Lausanne, le 15 décembre 1911.

(U 337 L)

Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

### Ville de Genève. — AVIS

Le Conseil administratif ouvre une inscription pour un poste d'ingénieur municipal Chef du Services des Travaux de la Ville de Genève.

Les candidats peuvent prendre connaissance du cahier de charges dressé pour ces fonctions au Secrétariat général du Conseil administratif, Hôtel municipal, où ils auront à déposer leur curriculum vitæ; ils y joindront des certificats d'études complètes à une école technique supérieure et des certificats de travaux pratiques comme ingénieur de génie civil.

Clôture de l'inscription au Secrétariat général du Conseil administratif, le 2 février, à midi.

Genève, le 12 janvier 1912.

Le Secrétaire du Conseil administratif:

H. 420 X.

Ed. CHAPUISAT.

## Aux commerçants de bois, capitalistes, industriels.

A vendre grande scierie en pleine activité, avec installations complètes, 400 m. voie industrielle reliée aux C. F. F. On resterait intéressé pour un certain capital ou on accepterait; soit associé, soit commanditaire.

A la même adresse, à vendre bâtiment avec force hydraulique et à vapeur, places, pouvant être relié aux C. F. F. et convenant pour toutes sortes d'industries, Prix avantageux.

Pour tous renseignements s'adresser à M. I. Carvaix avantage.

Pour tous renseignements, s'adresser à M. J. Gervaix, avenue d'Ouchy 17, Lausanne.

H. 20358 L.

### INGENIEUR

trés sérieux, 26 ans, au courant de la construction, étude béton armé tous systè-mes. DEMANDE PLACE dans entreprise. Références 1er ordre. Allemand, français.
Offres sous chiffre 147 A.
V., Haasenstein & Vogler,

### INGÉNIEUR-ÉLECTRICIEN

avec expérience dans l'établisse-ment et le montage des lignes élec-triques haute tension, demandé pour la surveillance d'un travail de 18 mois en France. Adresser offres et références **Gase 107**, **Genève**. H. 398 X.

### Rons monteurs électriciens

sont demandés par la maison O. Zetter, 1, Faubourg des Ancê-tres, Belfort, Inutile de se présenter sans de bonnes références.

### INGÉNIEUR

bien au courant du béton armé est demandé de suite pour la construc-tion d'un grand pont à Berne.

Adresser offres avec références à Case postale 16159, Zurich-

### INGÉNIEUR

On cherche un jeune **ingénieur** ayant la pratique des travaux de béton armé, pour diriger et surveiller une entreprise.

S'adresser avec prétentions sous chiffre 1251, à l'Indicateur vaudois, Lausanne.

## Architecte

**Dessinateur** habile et bon constructeur trouverait emploi stable, chef de bureau.

Adresser offres et conditions sous U 6972 X à Haas Vogler, Lausanne. Haasenstein

à de bonnes conditions, faute d'em-ploi, un nouveau **Carrier**, système

Pour renseignements: Froidevaux et Helfer, entrepreneurs, Berne. (He 10144 Y)

Les propriétaires du **brevet** suisse, «Itala» Fabbrica di Automobili, Nº 38551 du 6 décembre 1906 pour : « Mécanisme de 1906 pour : « Mécanisme de changement de vitesse avec dispositif de sûreté pour automobiles et machines sem-blables » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de l'exploitation de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet.

Prière d'adresser les offres ou pro-positions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, b<sup>d</sup> James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Le propriétaire du brevet suis-se de Faria Nº 39517 du 46 jan-vier 1907 pour : « Transforma-teur de courants alternatifs teur de courants alternatifs en courant continu » désire en-trer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et serait dis-posé à céder des licences d'exploi-tation ou à vendre sonfbrevet. Prière d'adresser les offres ou pro-positions à M. E. Imer-Schnei-der, ingénieur-conseil, 8, B<sup>d</sup> James Fazy, à Genève, qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.

Les propriétaires du **brevet** suisse Baker & Jacobs, N° 46431 du 26 janvier 1909 pour « **Machine** à coudre » désirent entrer en re-lation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou vendre leur brevet.

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

Le propriétaire du brevet suis-se Fischer N° 39623 du 18 janvier 1907 pour: « Joint de tuyaux étanche pour machines par-lantes et autres » 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'exploitation ou à vendre son brevet

ou à vendre son brevet.

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, b<sup>4</sup> James
Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

MODÈLES - MARQUES



4, Rue du Vieux-Collège, 4 Téléphone 5900.



LAUSANNE

2, PLACE SAINT-FRANÇOIS, 2
CONSULTATIONS
LES JEUDIS de 3 à 6 h.



Lausanne.

Préparation rapide et appro fondie aux Baccalauréats, à la Maturité et au

300 élèves en 23/4 ans. 95 % de succès.

# Polytechnicum



Dring Adolf Göbla@ Bern, Genferg. Nº15 Consultations techniques sans frais parnos ingénieurs.

# LIBRAIRIE F. ROUGE &

LAUSANNE 6, Rue Haldimand, 6 LAUSANNE

### 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, entrepre-neurs, conducteurs, etc., par J. CLAUDEL & L. LARO-OUE. Relié, 24 fr.

# Librairie de l'Université, F. ROUGE &

6, Rue Haldimand, à LAUSANNE

~~~~~

# Dictionnaire historique

géographique et statistique du Canton de Vaud

publié sous les auspices de la Société vaudoise d'histoire et d'archéologie, par Eug. MOTTAZ, professeur et de nombreux collaborateurs.

# Lumière Moore remplaçant complètement et uniquement la lumière du jour, par conséquent indispensable pour la distinction des couleurs. Surpasse toute

autre manière d'éclairage indirect. Seuls détenteurs des brevets en Suisse.

Fabrique d'instruments de mesure électriques et d'appareils scientifiques Trüb, Täuber & C°, Hombrechtikon-Zurich

DÉPARTEMENT :

LUMIERE MOORE

Bureau à Zurich I. Werdmühleplatz Nº 1

Téléphone Nº 10395

Instruments, compteurs d'électricité

HOMBRECHTIKON -

Téléphone Nº 18

Adresse télégraphique: TRUBTAUBER ZURICH ou HOMBRECHTIKON

Waldmannstrasse 10, Zurich. Représentant général : G. BOSSHARD,

1304

Contre les caves humides

même à la pression la plus élevée des eaux du sous-sol

Parois humides

et leurs conséquences: moi-sissure, crépissage tombant en écailles, efflorescences etc.

Succès garanti!

Plusleurs millions de mètres carrés rendus imperméables. Prospectus gratis!

Simple! Bon marché! Durable! Médailles d'or.

Brevet allemand. 10 Brevets étrangers.

Wunner'sche Bitumen-Werke, G.m.b.H., Unna (Westphalle) Fabricants de l'Emulsion "Wunner" au Bitume, brevetée célèbre dans le monde entier — Deuxième fabrique: Ceresit Waterproofing Co., Chicago. —

Waldmannstrasse 10, Zurich.

Demandez prospectus et échantillons gratuits de notre

Litosilo, parquet hygiénique

en bois artificiel comprimé, incombustible et

sans joints,

le plancher le plus solide et le meilleur marché.

Ch.-H. Pfister & Cie, Bâle

Fabrique de Produits pour Constructions.



COMPAGNIE POUR LA

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

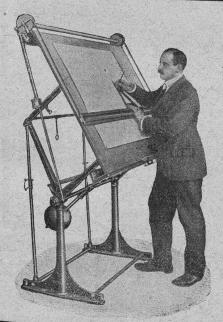
Ancienne Maison Ade Siry, Lizars & Cie, Genève

## Compteurs Duplex

Nouveau compteur à mesure invariable et à volant équilibré.

COMPTEURS SECS APPAREILS POUR USINES A GAZ CONSTRUCTION

GAZ COMPLÈTES d'USINES



# Emile PFENNINGER &

ZURICH ZURICH 2-4, Clausiusstrasse, 2-4

Installations complètes de bureaux techniques et d'héliographie.

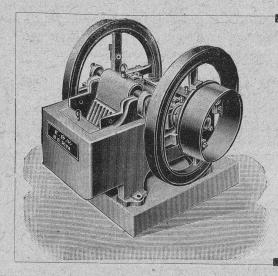
## Table à dessiner verticale.

Grand choix de Papiers à dessin, à calquer et à héliographier. Papiers millimètrés en rouleaux, en feuilles et en blocs.

TOILE A CALQUER

5525

Catalogues et échantillons des papiers gratis et franco.



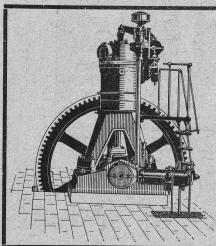
# Concasseurs de 1° construction

en fonte d'acier et en fonte grise Moulins à sable, laminoirs, laveuses, trieuses Installations complètes pour la fabrication de gravier et sable

# E. Bernheim-Vægeli

Machines et outils pour entrepreneurs

à BERNE



# Les Moteurs à Huiles lourdes

sont les

plus économiques

et les

plus perfectionnés

Sté an. BÆCHTOLD & Cie

-- STECKBORN K

### 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

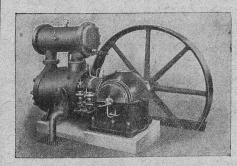
LAUSANNE
Matériaux d'isolation
en magasin

TÉLÉPHONE 2339

### DEUTSCHE MASCHINENFABRIK A. G., Duisburg

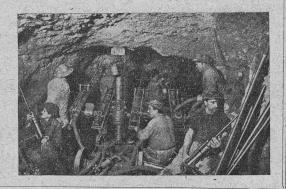
Bureau: Ingénieur ÉMILE FREY, Greifengasse, 28. BALE

Installations pour le perçage de tunnels



Perforatrices
et Haveuses
Marteaux perceurs
COMPRESSEURS
Engins de levage

de tous genres
Installations
de transport et de chargement





# Henri BRANDLI, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux

SPÉCIALITÉ:

Plaques isolatrices asphaltées

en toutes épaisseurs et de tous genres pour

Couvertures imperméables de ponts, tunnels, passages, chapes de voûte, soubassements, etc.

Feutre et tapis isolant. Meilleures références. Télégr. Henri Brändli. apes de voute, soudassements, etc.

ohalte isolant. Service soigné Téléphone.

## CLICHES SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure. Chromotypographie.

REPRÉSENTANT :

J. PACHE, Pré-du-Marché, 20.

Manufacture de Papiers.

J.-G. STOUKY, Lausanne.

Gare du Grand-Pont L.-O.

Spécialité de papiers pour

Ingénieurs, 629 Architectes, Entrepreneurs

# ASCENSEURS STIGLER 12,000 en Europe

S'ADRESSER A HANS LINDNER, INGÉNIEUR, ZURICH

ou E. Gaillard, Ingénieur, Avenue des Alpes, Lausanne.

# MÉCANIQUE DE PRÉCISION (S.A.) VEVEY

Exposition Internationale d'Electricité, Marseille 1908,

COMPTEURS d'ENERGIE ÉLECTRIQUE

pour courants:

PRIX

continu

6161

alternatif

monophasé

triphasé

COMPTEURS à DOUBLE TARIF (jour et nuit).

COMPTEURS à TARIFS MULTIPLES.

biphasé

Compteurs-Horaires (ne nécessitant pas de remontage) pour courant alternatif.

Interrupteur à temps automatique

pour réseaux et moteurs monophasé et triphasé de 1-200 ampères.

PROSPECTUS SUR DEMANDE

# ts-Ascenseurs de tous les systèmes

Papiers héliographiques propre fabrication soignée

Appareils héliographiques de différents systèmes à la lumière électrique

Copies héliographiques sur fond bleu, blanc et brun

Procédé à sec noir et en couleur

fournit rapidement et bon marché avec garantie

Le plus ancien Atelier d'héliographie et Fabrique de papiers héliographiques — Fondé en 1876.



# 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

FERS ET ACIERS EN GROS

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

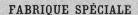
### Schmidt & Schmidweber

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON — Bureaux à ZURICH

SPÉCIALITÉ:

REVÊTEMENTS de FACADES en GRANIT POLI MONUMENTS FUNÉRAIRES



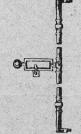


**Espagnolettes** 

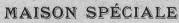
Garnitures en fer, laiton, nickel

Fermetures « Praktikus » pour doubles fenêtres.

Catalogue et échantillons franco.



## Adolphe WILDBOLZ, Lucerne



pour la fourniture de

# machines-outils

pour Ferblantiers, Serruriers, Appareilleurs, Electriciens, Mécaniciens, Forgerons, Chaudronniers, etc.

Catalogue illustré sur demande &

# Librairie F. Rouge & Cie

Lausanne — Rue Haldimand, 6 — Lausanne

### **AGENDAS 1912**

Beton-Kalender. Taschenbuch für den Beton- u. Eisenbetonbau sowie die verwandten Fächer.

2 volumes, toile,

Fr. 5.35

Kalender für Wasser, Strassenbau und Kultur-Ingenieure, Begründet von A. REINHARD.

2 volumes, toile,

Fr. 6.15

Agenda commercial industriel et agricole suisse, 4 jours par page. Ligné pour comptes. Relié, Fr. 0.90

Le même 2 jours par page,

Fr. 1.65

Calendrier commercial, sur carton, avec place pour annota-Fr. 0.50

### Agendas Dunod 1912

Construction automobile. Mécanique. Mines et métallurgie.

Chimie.

Electricité.

Bâtiment.

Chemins de fer. Travaux publics.

Chaque volume relié, tranches dorées, peau souple, Fr. 3.-.

### Agenda Oppermann 1912

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

Traité théorique et pratique de chauffage et de ventilation. Guide pour le calcul et l'établissement des projets et installations de chauffage et de ventilation, à l'usage des ingénieurs, constructeurs, architectes, entrepreneurs, etc., par H. RIETSCHEL. 2 vol. in-8, cart.

Nouvelles tables trigonométriques fondamentales, contenant les logarithmes des lignes trigonométriques de centième en centième du quadrant avec dixsept décimales, de neuf en neuf minutes avec quinze décimales, et dix en dix secondes avec quatorze décimales. — In-40

Chemins de fer funiculaires. Transports aériens, par A. LÉVY-LAMBERT. 2e édition, revue et augmentée

Traité pratique des constructions en béton armé. Ouvrage établissant des formules simples pour le calcul des organes et donnant des renseignements utiles à la rédaction des notes de calculs et à l'élaboration des projets, par L. COSYN. In-8, cart.

La sécurité dans les mines. Etude pratique des causes des accidents dans les mines et des moyens employés pour les prévenir, par H. SCHMERBER. In-8, 25 fr. cart.

Pratique de l'art de construire. Maçonnerie et terrassements. Charpente. Couverture et autres travaux de bâtiment. Matériaux et calculs de résistance. Estimatimation des travaux, par J. CLAUDEL & L. LAROQUE. In-8, cart.



(Système Keppler breveté)

Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre.

Grande résistance à la surcharge. — Pose pratique, ra-pide et économique. — Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur.

Représentant : Rob. Looser, Zurich V, Kreuzplatz, 1

Fers ronds fluss pour béton armé

en barres de 12 à 14 m.

Max Schmidt & Cie

Place St-Laurent, 25 Terreaux, 2

Lausanne

# Eviers en mosaïque, armés, polis

Marchandise solide et très soignée en toutes formes et dimensions

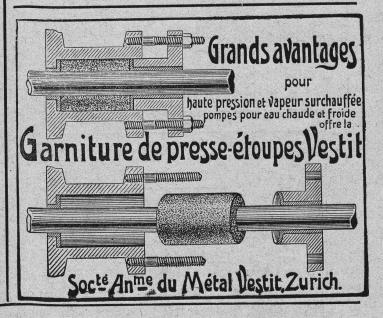
Par exemple, de m.  $0.70 \times 0.17 \times 0.45$ par pièce, Fr. 18.—

Plaque en même matériel, m. 0.40 imes 0.45 imes 0.03par pièce, Fr. 7.50

Consoles, support pour l'évier, par pièce, Fr. 4.50

Marchandise rendue franco de port toutes gares de la Suisse Commandes en plus de dix pièces, réduction des prix.

esser les ordres à l'Industrie suisse de Travaux en ciment MENDRISIO (Tessin)



# Société pour la vente des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE

LAUSANNE

### SPÉCIALITÉ:

Produits de 1re qualité, à hautes résistances :

Ciment Portland artificiel — Ciment Portland naturel — Ciments mixtes Chaux supérieures lourdes — Chaux lourdes et légères

Production annuelle: 12,000 wagons de 10 tonnes.

Usines représentées:

Société des Usines de Grandchamp et de Roche.

Société des Ciments de Paudex.

Société anonyme des Chaux et Ciments de Baulmes.

Société des Usines des Grands-Crêts, près Vallorbe.

Société des Usines du Furcil, à Noiraigue.

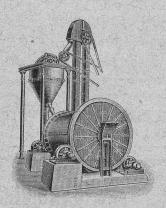
Jeannet & Cie, Noiraigue. Joly, frères, Noiraigue. L. et C. Grisoni, à Cressier. Usines des Convers, S. A. Usines de Vouvry.

BUREAU A LAUSANNE: Rue d'Etraz, 23.

NEUCHATEL: Rue du Musée, 2.

# Gebr. Pfeiffer, Kaiserslautern, 83

Etude et construction d'installations complètes de fabriques de ciment



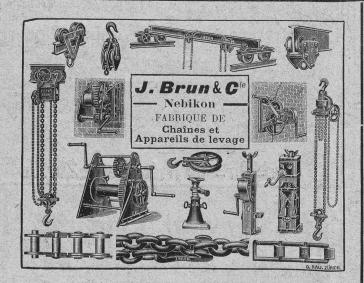
(portland — laitier — romain), de chaux, de briques et de céramiques avec l'emploi exclusif de nos créations.

Installations de broyage et blutage de toute matière.

## BI-BROYEURS-SÉPARATEURS OU SÉLECTEURS

(400 Broyeurs-Séparateurs ou Sélecteurs en marche)

FOURS ROTATIFS DE NOTRE SYSTÈME



Société genevoise pour la construction d'Instruments de Physique et de Mécanique

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

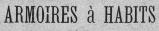
Machines à froid et à glace : = Compteurs d'électricité

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE

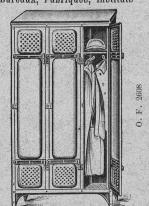
Société des lampes à incandescence de Zurich Etablie en 1889 ZURICH

Lampes à filaments métalliques « Leuconium »

Economie 65-70 º/0



Bureaux, Fabriques, Instituts



livrées en exécution des plus soignées

Bachofen & Hauser



Maupas, 8

AUSANNE

# Grandes Carrières de Granit

# Société anonyme H. Schulthess

Siège à Personico, capital Fr. 300,000 TÉLÉPHONE Bureau à Lavorgo (Tessin) TÉLÉPHONE

Exécution en carrières de tous travaux de tailleur de pierre, du plus simple au plus riche.

Ornements. — Dalles de toute dimension.

SPÉCIALITÉ:

6294

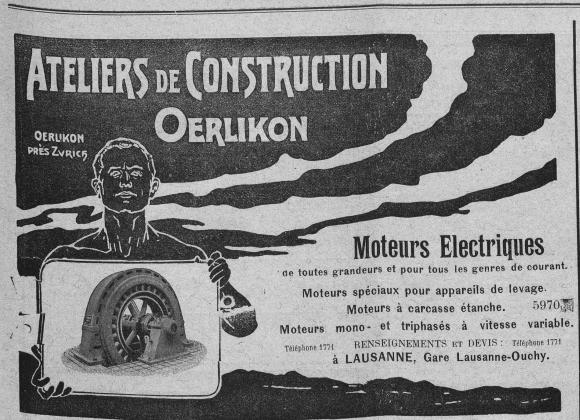
Revêtements d'escaliers en béton armé, en dalles de Gneiss blanc fin, depuis 5 cm. d'épaisseur.

Livraison prompte. Prix modiques. Références de 1er ordre.

REPRÉSENTANTS :

à Lausanne : M. Emile CHAMOREL, rue Centrale, 7,

M. Albert GUELPA, rue du Stand, 53.





ROD &

RENENS

FABRIQUE DE Tuyaux, Carrelages et Brigues en ciment.

Téléphone 8448

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.

# 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.

# Assurance Mutuelle Vaudoise

SIÈGE SOCIAL: LAUSANNE

Galeries du Commerce

ASSURANCES COLLECTIVES: Ouvriers, em-

ployés, apprentis, etc.
ASSURANCES INDIVIDUELLES: Contre tous
assurances avec les accidents professionnels et non-professionnels avec participation aux frais médicaux.

ASSURANCES de la RESPONSABILITÉ CI-VILE vis-à-vis des tiers.

Répartition des bénéfices annuels aux sociétaires, après allocation statutaire au fonds de réserve.

Statuts, formulaires et renseignements à disposition, au Siège social, à Lausanne.

SOCIÉTÉ ANONYME SUISSE D'EXPLOSIFS

H 4310 Z

(anc. Société Universelle d'Explosifs.)

Fabrique à JUSSY (Canton de Genève)

(6519)

Bureau à ZURICH Bahnhofstrasse 73

Téléphone 10223 CHEDDIA

en différentes qualités.

S'appropriant à tous les travaux; force équivalente aux dynamites. Sécurité parfaite de manipulation d'emploi et de transport.

Expédition par chemin de fer en grande et petite vitesse. Détonateurs et Mèches de sûreté.

Gr. prix: Exposition de NANCY 1909, BRUXELLES 1910 et TURIN 1911

# BATTAGLIA

Successeurs de L. BECK-V 6, Place du Pont - LAUSANNE - Téléphone 1507

Travaux de Ferblanterie et Couverture pour bâtiments. Installation de paratonnerres
Appareillage pour eau et gaz. — Chambres de bains et W.-C.
Couverture en ciment ligneux.



ET RÉSISTANTES

TELLES SONT LES NOUVELLES

Poulies brevetées

Moyeu en fonte rais en bambou, jante en bois de fil feuilleté

Absence de faux-rond — Absence de fouettement environ 95  $^{0}/_{0}$  de rendement SANS ENDUIT ADHÉSIF TRAVAIL DE PRÉCISION GARANTI

Prix modérés. Catalogue sur demande 🚾

Wehrli & D<sup>r</sup> Eduardoff SCHŒNTALGASSE, 6 - ZURICH III - TELEPHONE 8688

TRANSMISSIONS COMPLÈTES NOUVEAUTÉS CHIMIQUES-TECHNIQUES

On demande des représentants dans les centres industriels de la Suisse.



# Nouvel appareil a à carbure

pour l'éclairage de chantiers, magasins, ateliers

Effet extraordinaire Développement d'acétylène assuré Service très simple

# Robert Aebi & Cie

ZURICH I

Succ. de Rod. Rætschi

Fondé en 1880

# BUREAU TECHNIQUE Geo. SCHULE, Ingénieur

GENÈVE — 53, rue du Stand, 53 — GENÈVI

### BÉTON ARMÉ

Système brevet suisse Nº 32104.

### CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

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

Nombreuses références à disposition.

6150

**EXPERTISES** 

# Atelier de Photographie industrielle L. BANDERET

Avenue du Tribunal fédéral, 9 — LAUSANNE Reproduction des calques en négatif et positif

et au moyen d'un procédé à sec.

Echantillons et prix-courant franco sur demande.

PAPIERS HÉLIOGRAPHIQUES

# VITRAUX D'ART de tous styles. DREVARD & WAVRE FRERES

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. 6581
Prix modérés. — Téléphone 1346.

# MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVY & Cie

A. GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

TELÉPHONE 781

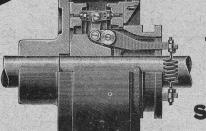
5857

# EMBRAYAGE BENN

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

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

Installations de



# TRANSMISSIONS

POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

5387

Société des USINES de LOUIS de ROLL

USINE DE CLUS