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

**Band:** 38 (1912)

Heft: 7

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

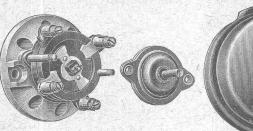
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

#### Siemens-Schuckertwerke

Löwenstrasse 55

INTERRUPTEURS Type ,, P 46 60 amp. 250 volts

Remplacent avantageusement les interrupteurs à levier jusqu'à 60 amp.

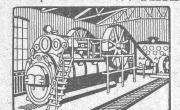


Rupture brusque dans les deux sens

Longue durée

Dimensions restreintes

# THIELE, Zurich.



Demi-Fixes

Locomobiles

distribution de précision

sans soupapes véritables R. Wolf de **10 à 800** chevaux.

FORCE MOTRICE LA PLUS PERFECTIONNÉE ET LA PLUS ÉCONOMIQUE

Production totale plus de 830,000 chevaux.

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

## G. WEBER, constructeur

LAUSANNE

#### Chauffages centraux

Ventilation

Dépoussiérage

Installation de

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

MARMITES A VAPEUR

Buanderies complètes simples et à vapeur

Références de tout premier ordre

# Mise au concours de travaux

La Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours la fourniture et le montage du tablier métallique du passage supérieur de Payerne, au km. 58.833 de la ligne Palézieux-Lyss. Poids approximatif: 115 tonnes.

Les cahiers des charges et plans relatifs à ce travail peuvent être consultés au Service central de la voie, bureau N° 142 du bâtiment d'administration des C. F. F., à Lausanne, où l'on peut aussi se procurer la formule de soumission. Les plans seront aussi adressés contre remboursement de Fr. 5 aux constructeurs qui en feront la demande.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée,

le mercredi 24 avril prochain, au plus tard, sous pli fermé, portant la suscription « P.S. de Payerne ».

Les soumissionnaires resteront liés par leurs offres jusqu'au 31 mai 1912.

Lausanne, le 29 mars 1912.

U 398 L

Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

### VILLEDIL Concours d'architecture

Un concours est ouvert entre les architectes suisses, ou domiciliés en Suisse, pour la composition des plans d'un Hôtel de ville.

Le plan de situation et le programme de ce concours seront adressés aux architectes qui en feront la demande au Bureau des Travaux publics de la Ville du Locle (Neuchâtel).

## Association des constructeurs de héton armé

#### CONVOCATION

La participation à la réunion convoquée le 16 mars par la commission nommée le 16 décembre 1911 tut malheureusement très faible.

Ce fait ne pouvant guère être attribué à un manque d'opportunité ou d'intérêt, mais bien à d'autres circonstances, il fut décidé dans cette séance de ne prendre pour l'instant aucune décision, mais de convoquer une nouvelle réunion qui

> Samedi 13 avril. à Berne, à 2 1/2 heures, au Casino (Rez-de-Chaussée, Entrée Est).

Tous les spécialistes du béton armé (bureaux techniques et entrepreneurs) sont cordialement invités.

#### PROCLAMATION

d'un concours pour le revêtement de chaussée de la route d'Athènes au Pirée et des avenues de Patissia et de Kéfissia

Le Ministre de l'intérieur, se proposant de remplacer le système jusqu'à présent appliqué, de revêtement de chaussée par macadam sur la route d'Athènes au Pirée ainsi que sur les avenues de Patissia et de Kéfissia, par un autre système plus parfait au point de vue de résistance et de propreté et

exigeant un effort de traction moindre, invite ceux qui voudraient prendre part au présent concours à soumettre leurs offres, par demandes, remises au Ministère de l'intérieur, dans le délai de 40 jours à partir de la publication de la présente proclamation.

Ces offres doivent mentionner le genre de revêtement de chaussées la qualité et le lieu de provenance des matériaux, sa durée, basée sur des rapports officiels et en général les avantages du système proposé, le prix par mètre carré de surface revêtue, ainsi que le prix pour l'entretien annuel de chaque mètre carré et enfin le mode de payement, ou bien pendant la durée des travaux, ou bien par annuités dans un temps déterminé.

Athènes, le 20 février 1912.

Le Ministre de l'Intérieur : E. RÉPOULIS.

Le Consul suisse se tient à la disposition des industriels qui désireraient avoir quelques renseignements supplémenlaires

Berne, le 2 avril 1912.

Chancellerie de l'inspection fédérale des travaux publice.

#### PELLE A VAPEUR

d'occasion, en très bon état de service construction Orenstein & Koppel

#### à céder

en vente ou en location à des conditions exceptionnellement avantageuses.

Prière d'adresser demandes sous chiffres A 23 l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

#### INGENIEUR

Une Compagnie de Chemin de fer cherche, pour son service du contrôle, un jeune ingénieur con-naissant à fond la construction.

Langue allemande exigée. Entrée

1er mai prochain.

S'adresser à l'Indicateur Vaudois, Lausanne, sous chiffres B. 33. D.

#### Jeune ingénieur

de l'école polytechnique fédérale de Zurich, avec un an de pratique, bons certificats et références

#### cherche place

pour le 1er mai, de préférence dans les chemins de fer; éventuellement travaux hydrauliques au béton armé. Offres sous chiffre Z. A. 4901 à Rudolf Mosse, Zurich. (Z 2392 c)

### Jeune ingénieur

avec diplôme de l'école polytechnique fédérale, actuellement placé dans une maison d'entreprise pour dans une mason d'entreprise pour construction en héton armé, ayant aussi pratiqué en construction de voûtes, cherche à changer de place au mois de mai (chemins de fer, hydraulique). S'adresser sous chiffre, Z. S. 4018 à l'Agence de publicité

RUDOLF MOSSE, ZURICH Z. 2831 c.

Petite industrie prospère du canton de Neuchâtel demande un

#### Directeur commercial

qui s'intéresserait par un apport de Fr. 15,000 à 30,000 à l'augmentation du capital social pour l'extension de l'entreprise.

Préférence sera donnée à une personne ayant expérience en com-

personne ayant experience en comptabilité et correspondance industrielle et sachant l'allémand.

Offres écrites sous H 2577 N à Hassenstein & Vogler, Neu-

On cherche pour le nord d'Espagne (Catalogne)

#### Ingénieur

#### Technicien de nationalité suisse

ayant grande pratique dans le project et construction de lignes élec-triques de transport de force, avec les plus hautes tensions actuelle-ment employées. Entrée en fonc-tions le plus tôt possible. Bon trai-tement. Les postulants sont priés d'envoyer leurs offres, avec nières d'envoyer leurs offres. avec pièces d'appuis, sous H 586 B, à Haa-senstein & Vogler, Barcelone.

### A VENDRE

deux machines à glace

de 50 kg. à l'heure, type F de la Société Genevoise. S'adresser à la Société chimique des Usines du Rhône, La Plaine.

Les propriétaires du brevet suisse Utard et Gimonet No 47243 du 23 mars 1909 pour : « Ma-chine pour le séchage de récipients » désirent entrer en rela-tion avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation

ou à vendre leur brevet.

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

Les propriétaires du brevet suisse Baillet Nº 31014 du 7 mars 1904 pour : « Baleine pour cor-sets, en plusieurs pièces » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet.

Prière d'adresser les offres ou propositions 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.



errurerie et Fers forgés ≡ H. RAPIN ≡

Maupas, 8 LAUSANNE

#### **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

#### ARMOIRES à HABITS

Bureaux, Fabriques, Instituts



livrées en exécution des plus soignées

Bachofen & Hauser

#### CABLES ÉLECTRIQUES SOUS PLOMB

pour haute et basse tension, télégraphie, téléphonie et sonnerie avec accessoires.

#### TUYAUX EN PLOMB

CABLES EN ACIER pour traction, ascenseurs, grues, ancrage, etc. LIENS POUR ÉCHAFAUDAGE

Kabelwerke Brugg, A.-G.

vormals Otto Suhner & Co

BRUGG (Argovie)



# 

12,000 installations en Europe

EXPOSITION A TURIN 1911 2 GRANDS PRIX — MAISON FRANÇAISE HORS CONCOURS

S'adresser à HANS LINDNER, ingénieur, représentant général, ZURICH

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

6796

Représentant général:
G. BOSSHARD,
Blaufahnenstrasse 14, Zurich.

Ka.

#### Contre les caves humides

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

#### Parois humides

et lours conséquences: molsissure, crépissage tombant en écallies, efflorescences etc.

#### Succès garanti!

Plusieurs millions de mètres carrés rendus imperméables. Prospectus gratis!

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

Brevet allemand.

10 Brevets étrangers.

# CÉRÉSITE

Wunner'sche Bitumen-Werke, G.m.b.H., Unna (Westphalle)
Fabricants de l'Emulsion "Wunner" au Bitume, brevetée célèbre dans le monde entler.

Deuxième fabrique: Ceresit Waterproofing Co., Chicago.

Réprèsentant génral:
G. BOSSHARD,
Blaufahnenstrasse 14, Zurich

# Deutsche Maschinenfabrik <sup>A.</sup> G.

**Duisburg** sur le Rhin Usines à Benrath, Duisburg, Wetter-Ruhr

Marteaux perforateurs
à air comprimé
Perforatrices et Haveuses
Compresseurs
Installations pour
le percage de tunnels
Installations de transport
et de chargement

BUREAU:

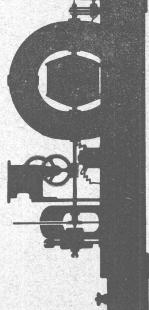
Emile Frey, Greifengasse 28, à Bâle

5

# Compteurs d'électricité

de tous les systèmes.

> Grand Prix TURIN 1911



Landis & Gyr

Fabrique d'appareils Zug

# SOCIÉTÉ SUISSE DES EXPLOSIFS

Fournisseur

de la

CONFÉDÉRATION SUISSE

et des

Entreprises des Tunnels du Simplon, du Lötschberg, du Mont d'Or. de la Furka. du Moutier-Longeau, etc., etc.

BRIGUE (Usine à Gamsen)

Dynamites Gommes et Gélatines à tous dosages

Détonateurs, Mèches.

etc.

GÉLATINE GAMSITE Explosif de sûreté incongelable Représentants

pour la

Suisse allemande et le

Jura bernois:

MM. WILL & Cie. Bienne

Pour les cantons de

Vaud et de Neuchâtel :

MM. Senglet, Fuchs & Cic

Matériaux de construction

Lausanne

Dépôt chez MM. Max Lorétan, Sion, et C. Bompard, Martigny

## FRITZ MARTI SOCIÉTÉ ANONYME, BERNE

VENTE

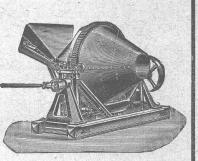
LOCATION

de:

Machines pour la construction. Bétonnières américaines système « Smith ». —
Concasseurs pour faire le gravier et le sable. — Dragues. —
Treuils à vapeur et à l'électricité. — Locomobiles disponibles de 6 à 50 chevaux.

Matériel d'entrepreneurs. Voies transportables. — Vagonnets, aiguilles, plaques tournantes, roues, essieux montés et coussinets dans tous les types dé-

Locomotives d'entrepreneurs disponibles, de 600, 750 et 1000 millimètres d'écartement.



#### Schmidt & Schmidweber

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON - Bureaux à ZURICH

SPÉCIALITÉ:

REVÈTEMENTS de FAÇADES en GRANIT POLI MONUMENTS FUNÉRAIRES

Construction, Fourniture, Installation, Réparation, Entretien

D'APPAREILS ELECTRIQUES en tous genres.

phone 4063 —o— Maison fondée en 1866 —o— Téléphone LAUSANNE Rue d'Etraz 28 LAUSANNE Téléphone 1063

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

HAUTE PRESSION des USINES DE CHOINDEZ

Tuyaux fer étiré. =

Max Schmidt & Cie

— LAUSANNE



## OLLER, Froschaugasse, 9, ZURICH I.

Fabrication mécanique de Grillages et de Toiles métalliques et autres Grillages ondulés. Tamis en tous genres.

Spécialités diverses en fil de fer, etc. Claies toutes montées. Machines à diviser le gravier

Grillages pour gypsiers. - Tôles perforées. Grands approvisionnements. -o- Prix modérés.

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

# Vous êtes prévenus!

Pour avoir un remplacement complet et avantageux des toitures en asphalte, ciment ligneux et tôle il faut la toiture Vallanda

Pour tous les renseignements s'adresser à MM. Martin frères, 16, rue Bautte, Genève 

Société des lampes à incandescence de Zurich Etablie en 1889 Etablie en 1889

ZURICH

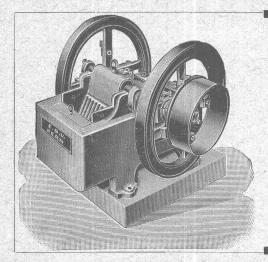
Lampes à filaments métalliques « Leuconium » Economie 65-70 %

# Meubles Bobaing

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

AGENCEMENT DE BUREAUX

Rideaux. - Meubles de style. - Tentures.



# Concasseurs de 1<sup>re</sup> 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

BERNE

# Société pour la vente des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE

LAUSANNE

#### SPÉCIALITÉ:

Produits de 1<sup>re</sup> 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.

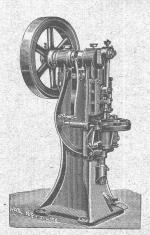
NEUCHATEL: Rue du Musée, 2.

# ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I.

Téléphone 40289

Caspar Escherhaus, Stampfenbachstrasse, 17

Téléphone 10289

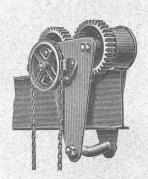


1. Presses à excentrique, à friction, Presses à emboutir, Balanciers, Cisailles, Tours à repousser et à lisser, Machines à plier provenant de la maison L. Schuler, fabrique de machines, à Göppingen.

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

Appareils de levage, Palans, Chariots roulants,
Treuils à chevalets, Moufles, crics, vérins hydrauliques, treuils d'applique provenant de la maison Heinrich de Fries, G. m. b. H., Düsseldorf.

4. Matériel pour chemins de fer et tramways, Aiguillages et croisements en acier au manganèse. Installation complète d'atelier et d'outillage pour tramways.



Grand stock de presses, de machines-outils et d'appareils de levage, à Zurich.

# ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de Vevey

#### TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-Charges de t<sup>s</sup> systémes Com resseurs.

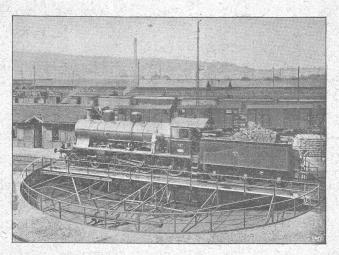
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

CHARIOTS TRANSBORDEURS

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



Pont tournant électrique de 20 m., gare Zurich.

(Suisse)

#### Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et

Charpentes métalliques.

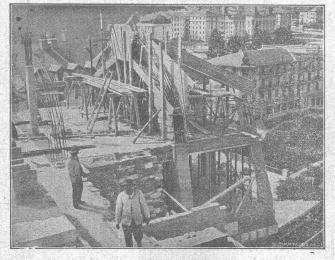
RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES

TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande



# A. Paris & L. Berthod, ingénieurs.

Bureau central d'études : LAUSANNE, Rue de Bourg, 10. **BÉTON ARMÉ**, F. Brazzola.



## ACADÉMIE DE COMMERCE

LAUSANNE

COURS DE COMPTABILITÉ:

commerciale

industrielle

et banquière

6841

Théorie des bilans.

Le semestre d'été commencera le 16 avril.

Programme gratuit.

GŒLDI, DIR.

Bureau et auditoires : GALERIES DU COMMERCE.



USINES DU VALLON CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES J. Duvillard, à Lausanne.

Fonderies de fer et de bronze. Ascenseurs. Monte-charges et appareils de levage. Turbines, roues et presses hydrauliques. Pompes pour haute pression. Presses à briques. Machines à battre, pressoirs et treuils. Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte.

# RENENS

FABRIQUE DE Tuyaux, Carrelages et Briques 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 en fer

Fenêtres en fer

Toitures vitrées sans mastic. Système Wema

Tôles ondulées

Rideaux en tôle d'acier ondulée

#### LÉGÈRES RÉSISTANTES

TELLES SONT LES NOUVELLES

# 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.

SOCIÉTÉ ANONYME SUISSE D'EXPLOSIFS

"CHEDDITE

(anc. Société Universelle d'Explosifs.)

Succursale Fabrique à JUSSY

(Canton de Genève)

suisse Bureau à ZURICH

Bahnhofstrasse 73 Téléphone 10223

CHEDDITE

en différentes qualités. — Sécurité parfaite de manipulation d'emploi et differences quarties. — Securite partate de manipulation dempiot et de transport. — S'appropriant à tous les travaux ; force équivalente aux dynamites. — Sécurité parfaite de manipulation et d'emploi. — 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



# Nouvel appareil a à carbure

pour l'éclairage de chantiers, magasins, ateliers

Effet extraordinaire Développement d'acétylène assuré Service très simple

# Robert Aebi & Cie

= ZURICHI =

Succ. de Rod. Rætschi

Fondé en 1880

## Entreprise générale d'installations de chauffage

# A. CUÉNOUD, INGÉNIEUR

St-Roch, 3 et 5 — LAUSANNE — St-Roch, 3 et 5

Chauffages centraux à eau chaude et vapeur basse pression.

Installations de cuisines d'hôtels et restaurants.

Buanderies. - Blanchisseries à vapeur.

Cheminées de salon. — Calorifères. — Poêles.

→: Prix-courant. — Devis et visite sur demande. :←

# Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc.

Spécialité de canalisations à haute pression. Chauffages de serres, chambres de bains et buanderies. Installations pour eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie en tout genre. — Etudes et devis sur demande.

# 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

TÉLÉPHONE 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 GLUS

