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

**Band:** 45 (1919)

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:** 09.12.2025

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

# Cérésite

Hydrofuge incomparable rendant le mortier rigoureusement imperméable

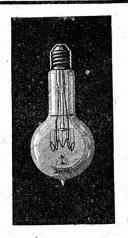
Brevetée

Représentants généraux pour la Suisse:

Gétaz, Romang, Ecoffey s. A.

LAUSANNE. tél. 3880. VEVEY, tél. 77.

Adresse Télégraphique : Matériaux.



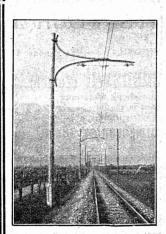
# LAMPES

à filament étiré

l Watt et  $^1/_2$  Watt Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A. ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU



### BIGLER, SPICHIGER & Cie, S. A.

à BIGLEN (Berne)

Fabrique de meubles en fer et de **machines** Fabrication spéciale pour

Matériel de lignes de contact et Matériel d'équipement de chemins de fer électriques

DIRECTION: Ing. MORGENTHALER

#### BUREAU TECHNIQUE à BERNE

Adresse pour la correspondance : BIGLER, SPICHIGER & Cie, à BERNE Téléphone № 26 20 ⊗ Adresse télégraphique : ELECTROBIGLEN BERNE

ATELIERS MÉCANIQUES -SERRURERIE MÉCANIQUE - FORGE MÉCANIQUE -ÉTAMPAGE -- PRESSAGE MENUISERIE MÉCANIQUE PEINTURE -- SOUDURE AU-TOGÈNE -- FABRICATION D'ARTICLES EN SÉRIES



# Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

Asphaltages en tous genres

pour Travaux publics, Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussées, etc. Parquet sur asphalte. Carrelage de bois mis en asphalte.

Meilleures références. Télégr. Henri Brändli. Service soigné. Téléphone : 38

# Fers I B de Differdingen Larges plats, U, zores, cornières.

# BAUER S.A.

**ZURICH 6** 

Fabrique spéciale de Coffres-forts Portes blindées

Compartiments de location pour banques.

Meubles de bureau en acier - Etagères pour livres et dossier - Installation de Bibliothèques et Archives.

La plus ancienne et la plus importante fabrique suisse de la branche Fondée en 1862

# ATELIERS MÉCANIQUES ACMÉ LAUSANNE

12, Av. Fraisse. Tél. 1943 JEAN LIEBER

# MACHINES THERMOGÈNES DE

pour chauffer au pétrole et à l'huile lourde

pour plier, fretter, redresser à chaud, braser, tremper, recuire. Pour sécher des moules de fonderies, pour la chauffe avant soudure autogène, pour chauffer des fours à cémenter, à tremper, à recuire, etc.



Production journalière 15,000 kg.

GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.) Lausanne, Vevey, Genève Montreux, Châtel St-Denis

MATÉRIAUX CONSTRUCTION Fabriques de Tuyaux en ciment et de Carrelages.

Briques en ciment et cilico-calcaires.

Carrelages céramiques :: Faïences pour revêtements.

ARTICLES SANITAIRES

#### FABRIQUE D'INGRÉDIENTS POUR LA TREMPE

FOND

TÉLÉGRAMME : BRUN WÆDENSWIL

TÉLÉPHONE 102

### Ed. BRUN, Wædenswil (Zurich)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure, de graisse et huile réfrigérantes, etc.

#### Graisse et Huile réfrigérantes "Brun"

Graisse et huile réfrigérantes pour paliers, permettant de remettre des paliers chauffés en un délai très court à leur état normal. Refroidit les paliers chauds et les empêche de se chauffer, en nettoyant en même temps les coussinets de toute impropreté pendant la marche.

Se recommande pour la mise en marche de nouvelles machines.

Economie de temps, de force, de charbon et d'argent.



Palier refroidi pendant la marche au moyen de la graisse ou de l'huile réfrigérante Brun.

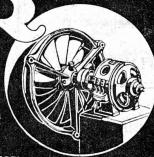
GRILLES SPÉCIALES

# SUL/ABR

VENTILATEURS

pour production de pression et évacuation des gaz de combustion

SULZER FRÈRES, SOCIÉTE ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)





# Société Genevoise

d'Instruments de Physique.

Genève

Installations frigorifiques.

Chaudronnerie légère

Outillage de précision.

Compteurs électriques

CPORTATION

# PARQUETERIE D'AIGLE FONDÉE EN 1855

Milan 1906 DIPLOME D'HONNEUR avec MÉDAILLE d'OR
GRAND PRIX
Exposition Internationale Lyon 1914
MÉDAILLE D'OR
Exposition Nationale Berne 1914.



Représentée à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13.

à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, rue du Théâtre.

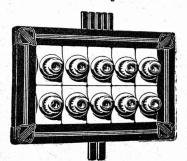
à Genève par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9.

#### SIEMENS - SCHUCKERTWERKE

Succursale: ZURICH Löwenst., 55

દ્ધુ

#### Tableau de distribution Système Uzed



30 0/0

moins chers que les tableaux sur marbre.

Distribution système Used composée seulement de 7 pièces.



Coupe-circut universel

sur les modèles installés à faible hauteur, tous les raccords et toutes les connexions sont toujours contrôlables par devant

# Portes blindées

munies des derniers perfectionnements anti-chalumeaux à l'abri du feu et de l'effraction fabriqués par la maison

### A. & R. WIEDEMAR

Fondée en 1862

à Berne

Fondée en 1862

Médaille d'Or: Exposition Nationale Suisse Berne 1914

On cherche pour entrée 1er mars

# CONTREMAITRE

(év. technicien)

capable et sérieux pour contrôle et surveillance d'une exploitation de tourbière assez importante.

Offre, «curriculum vitæ», certificats, références, salaire et photo sous chistre C-170-Y Publicitas S. A., Berne.

#### Offres d'exploitation de Brevets d'invention E.IMER-SCHNEIDER INGÉNIEUR GENEVE

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relations avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leurs brevets:

N° 39 367 du 24 décembre 4906, Otto Frick, pour : Four électrique à induction.

N° 75 099 du 28 mars 4916, Henri-Raymond Guyot, pour : Dispositif refroidisseur.

N 70 909 du 42 mars 1915, A.-J. Jung, pour : Perfectionnements aux machines à imprimer et distribuer les tickets.

Nº 68 995 du 7 novembre 1944. J.-M. Voith, pour: Dispositif de guidage pour les barres de support de machines automatiques à fabriquer les allumettes à dispositifs de poussée multiples.

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

### CONCOURS D'IDÉES

pour l'étude d'un nouvel hôtel pour

l'Union des Banques Suisses à Lausanne.

Un concours est ouvert dès le 13 janvier pour l'édification d'un nouveau bâtiment sur l'emplacement dit «l'Ancienne poste», Place Saint-François.

Seuls les architectes lausannois installés à Lausanne avant le 1er janvier 1915 sont appelés à concourir.

Les projets devront être remis le 10 avril 1919, au siège de la Banque, 2, place Saint-François, à Lausanne. Le programme du concours est à disposition des intéressés à la même adresse.

P-30133-L

#### SOUMISSION

La Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux à Lausanne ouvre un concours pour la fourniture et la pose à la gare de Bex d'une grue de chargement pivotante de 10 tonnes de force.

Les intéressés peuvent se procurer les conditions spéciales à cette fourniture au bureau N° 42 du bâtiment d'administration N° 1 à Lausanne.

Les soumissions portant la suscription « Offre pour la fourniture d'une grue de chargement » devront parvenir, sous pli fermé, à la direction soussignée jusqu'au 17 février 1919 au plus tard.

J H. 30248 C.

Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des chemins de fer fédéraux.

# Entrepreneur

De suite entrepreneur actif et expérimenté pour reprise à forfait d'une exploitation de tourbe à la machine.

Offre, « curriculum vitæ », photo, certificat et références sous chiffre E-172-Y à *Publicitas S. A., Berne*.

### Place au concours

Electrotechnicien de 2me classe, à l'office téléphonique de Genève. Les postulants, de nationalité suisse, porteurs du diplôme d'électrotechnicien et possédant si possible deux langues nationales, sont invités à adresser leurs offres de services, accompagnées de certificats et d'une courte biographie, à la direction soussignée jusqu'au 28 janvier 1919.

> Direction des Télégraphes LAUSANNE

**Technicum Cantonal de Bienne** 

# Mise au concours

d'une place de Professeur.

La place de professeur des branches mécaniques techniques et travaux de laboratoire est à repourvoir pour le semestre d'été 1919 au Technicum cantonal de Bienne. La direction du Technicum donne tous renseignements sur le programme et le traitement.

S'inscrire jusqu'au 22 février 1919 à la Direction de l'Intérieur du Canton de Berne. Joindre aux offres les diplômes du Polytechnicum, ainsi que les certificats de l'activité pratique.

Berne, 18 janvier 1919.

Direction de l'Intérieur du canton de Berne: Dr TSCHUMY.

On cherche à acheter

Quelques bons théodolites et quelques lunettes à niveler.

Offres détaillées sous Z-10232-Y, à Publicitas, S.A., Berne.

### **VENDRE**

environ 25 tonnes fer pour béton armé, en barres de 5-6 mètres de long, diamètre 18-19 millimètres.

Adresser offres sous chiffres P24229 C, Publicitas S. A., Lausanne.

Siegrist & Stokar, Schaffhouse (Suisse)

Fabrique spéciale

d'Articles de Dessin et de Mesurage 

# INGÉNIEUR diplômé

ayant pratique de constructions béton armé, connaissant la statisti-que supér. cherche place. Offres sous 103-G à *L'Indicateur* 

Vaudois, à Lausanne.

#### DESSINATEUR-**ARCHITECTE**

habile et expérimenté, pour l'élabo-ration d'esquisses, projets et plans d'exécution; est demandé de suite ou pour époque à convenir. Bonnes références exigées.

Adresser offres avec prétentions sous chiffre 102, à L'Indicateur Vaudois, à Lausanne

#### INGÉNIEUR

Suisse romand, indépendant, ayant occupé poste supérieur dans construction et exploitation de chemins de fer, se chargerait d'expertises concer-nant constructions, décomptes de travaux, évent collaboration à pro-jets de chemins de fer et canaux, traductions techniques d'allemand en français et vice-versa, représentations. — Offres sous chiffre 1549, à L'Indicateur Vundoie, à Lausanne.

A vendre pour fin janvier

#### 1 câble en acier bien conservé

de 780 mètres de longueur et de

### Apprenti-Dessinateur

cherche place de volontaire chez entrepreneur, charpentier ou maître-maçon pour se perfectionner dans

sous Nº 330 Y Publicitas

(carbonate de magnésie)

à vendre

Carrières d'Arvel, Villeneuve (Vaud).

#### Ingénieur topographe et géomètre

cherche de l'occupation dans bureaux techniques pour triangulation, levés, topographie, Ev. dessios et calculs à la maison. — Dessins pour lithographie. — Offres au Bulletin sous chiffres 404 à L'Indicateur Vaudois,

#### Commanditaire

Maison de la Suisse romande, ancienne renommée, avec bonne clientèle, demande comme commanditaire, technicien dans la partie chauffage.

O. F. 7 N.

Adresser offres sous O. F. 7 N. a Orell Fussli, Publicité, Lausanne.

Produit se mélangeant au béton et mortier pour en empêcher le gel et éviter ses suites.

FABRICATION ET VENTE Kasp. Winkler & Cie - Zurich 5

Téléphone: Selnau 8968. Adresse télégraphique: Sika



#### Plaques à enchaînement

Brevet 46934. — Licence offerte pour les cantons de Berne (Ober-land), Uri, Unterwald, Glaris, Fri-bourg, Grisons, Apperell, Saint-Gall, Thurgovie, Tessin, Vaud, Valais, Neuchâtel, Genève. Plaques en béton'armé, utilisables de plusieurs côtés, iusurpassables

pour la construction des digues.

Voir la description dans la Schweiz.

Wasserwirtschaft, N° 22 de la 4°°
année, et dans le Bulletin technique,
N' 46 de la 42°° année.

Les intéresses sont priés de s'a,
dressen M. O. Producte i bréin de s'a,

dresser à M. O. Brodbeck, ingénieur-Liestal. O. F. 4733 Å.







# NDICATEUR VAUDOIS

Recueil des Adresses de Lausanne et du Canton de Vaud publie par la Société Suisse d'Edition, 4, Jumelles, Lausanne.

IIIe Partie: adresses des autres com-

Paraît au commencement de chaque année.

Ne se vend pas seule

En souscription En librairie

	하다 모르게 되었습니다 모든 다음	La	Souscription	Ell librative
Ire	Partie : adresses de La	iusame par		
	ordre alphabétique et	profession-		
	nel,	Fr.	5.—	`6.—
He	Partie : adresses de La	iusanne par		
	ordre de rues, villas, so	ciétés, ren-		

	m	
Ir	e et I	)

unes du canton ... Fr. 5 — 6.— Ie Parties réunies ... » 8.50 10.—

Ire et IIIe

8.50 10.—

Ire, IIe et IIIe » » (Complet) » 12. — 14. —

# GRANITS DU TESSIN

Société Anonyme H. Schulthess

Siège à PERSONICO, capital fr. 300,000

Direction à Lavorgo (Tessin)

Téléph. 9

**ESCALIERS, BALCONS** SOUBASSEMENTS, TRAVAUX de FAÇADE

SPÉCIALITÉ :

Granit fin blanc de Verzasca pour travaux soignés, gneiss blanc pour revêtements d'escaliers en fer ou en béton armé.

RÉPÉRENCES DE PREMIER ORDRE

Représentants:

à Genève M. A. Guelpa, Rue du Stand, 53 à La Chaux-de-Fonds, M. R. Chapallaz, architecte



UNION SOCIÉTÉ ANONYME À BIENNE Première Fabrique Suisse de Chaînes soudées par procédé électrique breveté USINE À MÂCHE.

Chaînes en tous genres pour l'Industrie. Chaînes calibrées et éprouvées à double résistance pour grues, monte-charges, palans et toutes sortes d'appareils de levage. Chaînes pour élévateurs et transporteurs, Chaînes à lier pour chemins de fer. Chaînes de charge pour fonderies etc. Chaînes antidérapantes pour automobiles.

# ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY (Suisse)

#### TURBINES et RÉGULATEURS

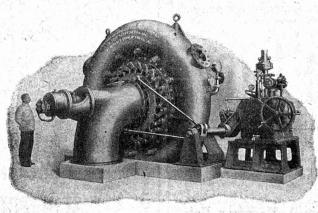
Monte-charges de tous systèmes

Compresseurs.

Presses hydrauliques. ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes. Chariots transbordeurs.

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



Turbine spirale avec régulateur à pression d'huile, 5500 HP., sous 160 m. de chute.

#### Fonderie de FER et de BRONZE

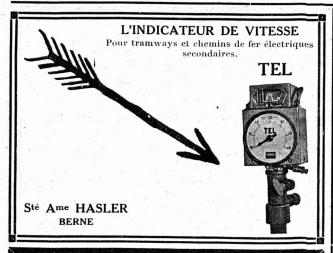
PONTS et Charpentes métalliques. RÉSERVOIRS

et CHAUDIÈRES

**GAŻOMÈTRES** TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.



# Le fer remplace l'acier

pour la fabrication

#### d'Outils: d'organes de machines :

forets, limes conteaux.

étampes, poinçons, mâchoires de serrage

de tous genres et de toutes dimensions. Ressorts Tôle de fer, Pièces détachées,

à tremper, à cémenter

à recuire.

Au moyen de notre procédé breveté, tout objet en fer ou en acier de moindre qualité est susceptible d'être aciéré à la surface. La couche durcie peut varier à volonté de 1/2 à 5 mm. de profondeur. Le degré de dureté et de tenacité des pièces trempées par notre procédé égale celui obtenu jusqu'ici avec le meilleur acier d'outils. Usure minime, aucune déformation des pièces.

Fours normaux disponibles. Travaux de trempe en tous genres. Livraison de pièces d'épreuves.

de forge,

à chauffer les barres

Avec nos fours brevetés, la chaleur est partout également répartie, même aux surfaces d'appui. Toute oxydation est rendue im-possible, donc pas de pièces manquées. Le four peut être conduit même par des ouvriers inexpérimentés.

Fours à fondre, à bleuir et à revenir.

Rendement supérieur. Economie de combustible 40 %. Prospectus et références à disposition.

ALB. BUSS & Cie, S. A.

# Pierres à filtrer

pour tous usages chimiques et techniques; grande porosité et remarquable résistance aux acides. Les meilleures pour remplacer les étamines

Fabrique de colle à froid O. Messmer, Bâle

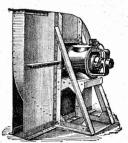
# G. Meidinger & Cie - Bâle Fabrique spéciale de Ventilateurs et Moteurs électriques

# Ventilateurs centrifuges

Ventilation

Séchage

Dépoussiérage



Transport

de copeaux

Installations frigorifiques

# Ventilateurs à haute pression

# Dynamos et Moteurs électriques

Représentant : L. E. GOLAY, ing. Rue Petitot, 15 GENÈVE Téléphone 70 15

# **ASCENSEURS MONTE-CHARGES** MONTE-PLATS

électriques et hydrauliques.

Fabrique suisse de wagons Schlieren S.A. Département: Ascenseurs & Monte-Charges



# Nouvelle S.A. des Automobiles

# MARTINI

Saint-Blaise

(Neuchâtel)

CAMIONNETTES:

1500 Kg. Charge Utile.

**VOITURES TOURISME:** 

14 et 18 HP.

Devis sur demande.

# J. BRUN & Cie, Nebikon Fabrique de chaines et appareils de levage un particular de levage de chaines et appareils de cha

Grands stocks en chaînes pour toutes industries, ainsi qu'en palans, chariots roulants, crics, etc.

Demandez nos offres, s. v. p.

Plaques isolantes "Asphaltine" à combinaisons variées. - Vernis d'asphalte. - Asphalte pour parquets. Mastic d'asphalte pour divers usages. - Matières désinfectantes.

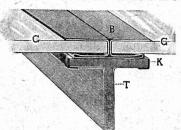
# C.F. Weber S.A.

Fabrique de Cartons bitumés et de Produits de Goudron

Téléphone 12

Muttenz-Bâle

# TOITURE DE VERRE



à moyeu de bandes de plomb. Est la plus solide, la plus commode, et la plus propre.

Elle s'emploie pour les sheds, lanterneaux et les serres.

Livré et mon té: 180,000 m<sup>2</sup>

Fabricant et détenteur du brevet :

#### JACQUES SCHERRER, Zurich

Bleicherweg, 26

Représentant pour la Suisse romande :

J. ARBORE, Vitrerie, Neuchâtel

# Constructions Métalliques

C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)

# SIKA



est reconnu le plus sûr moyen d'arrêter

l'humidité
et les infiltrations
même sous la plus
grande pression d'eau.
ÉTANCHÉITÉ ABSOLUE

Toutes garanties.

KASP. WINKLER & C'

éléph. Selnau 3963. Télégr. Sika

#### Propriétaires - Architectes - Ingénieurs

Faites soumissionner vos entrepreneurs sans changer vos plans en appliquant les procédés

#### "MIXEDSTONE"

vous doublerez la rapidité d'exécution et réaliserez une économie considérable sur le prix de vos constructions.

Le bureau technique de la Société fournit toute étude, renseignements, calculs, devis et plans.

Mixedstone - Genève

Installations pneumatiques



AFFOLTER, CHRISTEN & Cie S. A. BALE



GALVANISATION A FAÇON

(GALVANISATION AU BAIN)

**PLOMBERIE** 

FABRIQUE SPÉCIALE DE TOUS

TRAVAUX DE TOLERIE

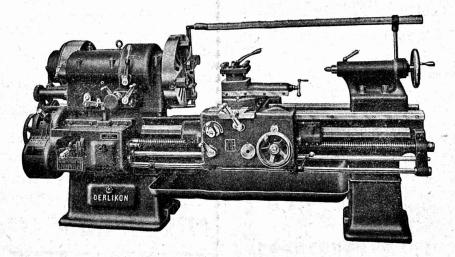
(SPÉCIALITÉ SOUDURE AUTOGÈNE) BOUILLEURS RÉSERVOIRS TUYAUX EMBALLAGES MÉTALLIQUES

FTC

Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

TÉLÉ GRAMMES : OUTIL OERLIKON 6943)

Nouveau tour à monopoulie



#### Fabricants Suisses Fédération des

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone: 36.36

ZURICH, Peterhof Télégr.: Dachpappverband Zurich

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

Livraison de cartons bitumés, ciment ligneux, matières collantes et cartons-feutre.

TRANSMISSIONS USAGÉES Achat et Vente d'occasion : POULIES, etc.

BERTSCHINGER FRÈRES & Cie WALLISELLEN, près ZURICH

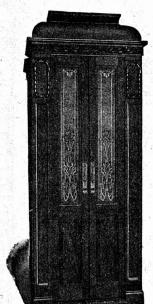
Téléphone Nº 2.

Adresse télégr. Gebertschinger.

#### ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

# Bureau et Atelier à LAUSANNE



Ingénieur-Constructeur

Rue Saint-Roch, 3 et 5

Commande par bouton par corde, par volant.

Marche silencieuse

Parachute infaillible

4000 installations en fonctions

Renseignements, Dessins, Devis et Prix-courants

gratis sur demande.



# ROBINETTERIE

vapeur, eau, gaz électricité.



Fonte en laiton et en bronze.

Fonderie et Robinetterie

Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires SOUDURE AUTOGÈNE

# 6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1086

Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens Bremblens, Leysin, Belmont.

Spécialité de canalisations à haute pression, chauffages de serres. Etudes et devis-sur demande. Magasin d'exposition et de vente. Articles pour gaz. Potagers économiques «Le Rêve», etc., Réchauds, manchons, etc.

# ARTICLES SANITAIRES

en marbre-mosaïque armé:

Eviers, Egouttoirs Fontaines murales, Lavoirs Baignoires

Lavabos individuels et collectifs.

Exécution d'après dessin dans toutes les formes et dimensions.

#### S. A. des Usines de Mosaïque en Marbre BALDEGG

Bureau de vente avec magasin d'échantillons à Berne

Hirschengraben N°



Camions de 2 à 5 tonnes, Camions pont basculant, Omnibus 10-40 passagers, Arroseuses automobiles, Tracteurs militaires, Tracteurs pour l'agriculture, Camions pour le transport de bois en grumes, etc.

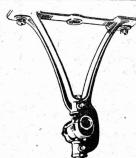
#### FABRIQUE d'AUTOMOBILES BERNA S.A. OLTEN (Suisse)





# ∞ SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL ∞ SUCCURSALE: USINE DE CLUS CT. DE SOLEURE





# TRANSMISSIONS MODERNES

avec paliers à graissage à bagues ou à billes.

Installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie.

Embrayages à friction système Benn, brevetés.

Embrayages électromagnétiques à friction, brevetés en Suisse et à l'étranger.

Poulies en fonte. Galopins à graissage automatique ou sur roulement.

Concessionnaires pour la Suisse des

Transmissions LÉNIX brevetées.

# G. RUTTIMANN :: LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES



TÉLÉPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

# Réseaux électriques aériens

CALCULS DE STABILITÉ

Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

A. PARIS, Ingénieur-Conseil indépendant des brevets et des entreprises

Avenue Jomini ::

LAUSANNE :: Téléph. 46.92

# Ascenseurs Stigler

les plus répandus du monde

### E. GAILLARD

Ingénieur

Avenue des Alpes LAUSANNE

Réparations

**Transformations** Entretien

Toutes fournitures

TÉLÉPHONE 1-30

# CONCASSEURS

Nouvelle construction avec tige broyeuse et excentrique combinée en une seule pièce.

Nouveau concasseur combiné avec laminoir pour la fabrication de ballast, petit gravier et de sable. Rendement de 30 à 100 m³ Machines à trier et à laver le gravier et le sable.

Appareils et Machines de levage. Matériel roulant — Vente et location

