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

**Band:** 47 (1921)

Heft: 3

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

## TRAVAUX D'ASPHALTAGE

POUR COUVERTURES DE TOITURES PLATES POUR BATIMENTS, FABRIQUES

COUVERTURES EN CIMENT VOLCANIQUE PLAQUES ISOLATRICES EN ASPHALTE

Chapes en asphalte sur voûte, tunnel, etc.

Asphalte caoutchouté monolithe

Planelles et pavés en asphalte comprimé

Pavage de bois

Travaux garantis

Etanchéité parfaite

Nombreuses références

## Rosso

LAUSANNE et VEVEY

## O. & E. KAESTLI, BERNE

50. RUE DU MARCHÉ

Bureau d'Ingénieurs et Entrepreneurs en bâtiment

Projets et exécution pour toutes constructions en béton armé, travaux publics et bâtiments

> Canalisations, construction de routes et chemins de fer

Direction d'entreprises en bâtiment et expertises



#### ÉLECTRIOUES MOTEURS

Livraison rapide

Vente et location

RÉPARATIONS - ENROULEMENTS

Maison renommée pour service prompt et ponctuel

KAEGI ZURICH EGLI, 81

### Ateliers de réparations électro-mécaniques



### Meier frères, Zurich 5

Heinrichstrasse, 67 Josefstrasse, 30 Téléph. : Selnau 73.32. Station ch. de f : Gare centrale

### Réparations

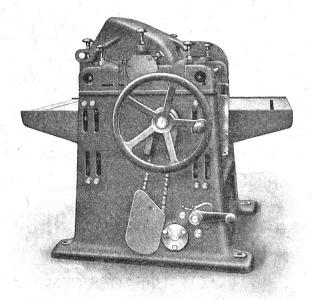
de Moteurs électriques, Transformateurs et Appareils.

Bobinage à neuf

Livraison de moteurs neufs et usagés

Propre station de contrôle Moteurs mobiles Fourneau à sec électrique

## RAUSCHENBACH



### ANTIFROSTO

Produit se mélangeant au bé-ton et mortier pour en empê-cher le gel et éviter ses suites.

Etablissement fédéral pour l'essai de matériaux, Zurich.

Zurich.

Résultats en 7 jours:
Résistance à la flexion par cm² avec l'eau 42,4 kg.; avec antifrosto 28,5 kg.
Résistance à la pression avec l'eau 52,8 kg.; avec antifrosto 445 kg.

FABRICATION ET VENTE KASP.WINKLER & Cie

ALTSTETTEN-ZURICH Téléphone: Selnau 8963 Adresse télégraphique: Sika

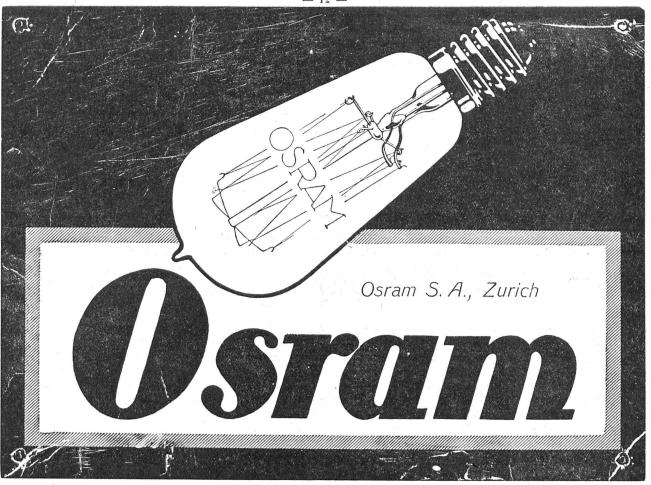


Constructeurs & Fabricants G. Betz Fils & Cie

Representant: E. Widmer & Cie, Zurich. Machines à bois p<sup>r</sup> toutes industries

Fabrication suisse.

ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S.A. SCHAFFHOUSE



## MEYNADIER & CIE, ZURICH

Téléphone : Hottingen Nº 68.47

KLAUSSTRASSE, 35

Adresse télégr. : "Meynadier Zurich"

Indépendant de la Fédération des Fabricants suisses de cartons bitumés

Fabrique à Altstetten-Zurich



Livraison directe de :

Carton bitumé, Ciment ligneux, Matière collante d'asphalte Carton-feutre, Roofing, Produits d'asphalte et de goudron

FABRIQUE DE CHAUFFAGE CENTRAL ET POÊLERIE MODERNE

## C.SAMBUC, Ingénieur, Lausanne, Saint-Roch, 3-5

Maison fondée en 1900

CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION

AOFFAGES CENTRAUX - VENTILATION

Installations complètes
pour Usines, Cuisines d'Hôtels, Pensions, etc.

Références de 1er ordre

Fabrique mécanique de Colliers fer forgé - Exportation







## Mammouth

Plaque d'asphalte souple, formée d'un tissu imprégné, fabriqué avec de l'asphalte

pur et ne contenant aucun produit provenant de la distillation du goudron de houille. Etanchéité et souplesse permanentes.

Porolithe ajouté au mortier de ciment, le rendant étanche contre les intempéries.

Emulsion d'asphalte et Evéol enduit résistant à l'eau douce pour murs, constructions en bois et fer; pour toitures et fondations, ponts ouvrages hydrauliques, toits plats, terrasses.

### ASPHALT-EMULSION S.A., ZURICH

Hafnerstrasse, 7

Téléphone Selnau 4674

La S.A. Fabrique de maisons d'habitation d'après système patenté cherche

### Architecte ou conducteur de travaux

bien introduit sur la place de Lausanne et environs comme représentant et conducteur de travaux en qualité de commanditaire pour l'extension de l'entreprise très occupée (actuellement 40 maisons contractées).

Les intéressés sont priés d'adresser leurs offres sous chiffre 142, à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

#### COUVERTURE POUR TOITURES

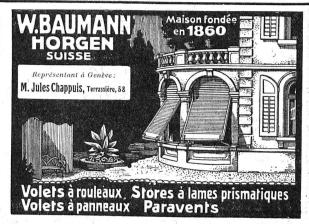
Nous vendons à très bas prix :

3000 mètres feutre bitumé

de grande marque anglaise, bien supérieur à articles connus. Demandez prix et renseignements.

Ecrire Case postale No 10606, Vevey.

[74444



## **Echange**

Allemand (badois, tout près de Bâle), 26 ans, étudiant en architecture, connaissant assez bien le français, cherche place dans bureau pour la période du 15 mars au 1<sup>er</sup> octobre afin de se perfectionner dans la langue française.

Son père, entrepreneur en bâtiment, serait éventuellement disposé d'offrir dans son bureau une place d'échange au fils d'un architecte ou entrepreneur qui désirerait apprendre l'allemand; et son frère, qui occupe un poste actif dans leurs établissements (fabrique de tuyaux, menuiserie, charpenterie, etc.), connait suffisamment le français pour se faire comprendre. [Bl. 5014 a.

Adresser offres sous chiffre B. B. 5014, à Rudolf Mosse, Bâle.

## Calorifères

A vendre

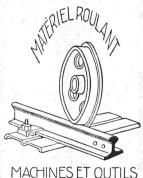
deux grands appareils, complets, avec leurs tuyaux, pouvant chauffer chacun 800 m. cubes.

S'adresser à L. Villard, architecte, Clarens. [P 32 M

Manufacture de Papiers STOUKY, BAUMGARTNER & C' LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.





MACHINES ET OUTILS POUR ENTREPRENEURS ERNST SALVISBERG Waldheimstr:BERNETel.5830

Dépôtà Belp près Berne

Leocococh

### Le Département des Travaux publics du Canton de Genève

met en soumission les travaux de la partie en élévation du

#### Pont Butin sur le Rhône

et le tunnel sous le remblai d'accès côté St-Georges.

Toute entreprise suisse établie en Suisse depuis cinq ans peut soumissionner. Le dossier de soumission peut être retiré pendant le mois de février au Département des Travaux publics, rue de l'Hôtel de Ville 6, au 3me, à partir du lundi 34 janvier 1921, contre versement préalable d'une finance de 50 fr. qui sera remboursée aux dépositaires d'une soumission. En cas d'envoi par la Poste, prière d'ajouter 3 fr.

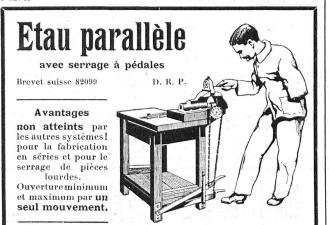
Pour renseignements, s'adresser au Département même ou à MM. J. Bolliger & Cie, ingén., à Zurich, Tödistr. 65, et H. Garcin, architecte, à Genève, rue de l'Université 7.

Les soumissions devront parvenir au Département avant le 30 avril 1921.

Genève, le 25 janvier 1921.

Le Conseiller d'Etat chargé du Département des Trayaux publics de Genève,

A. PERRENOUD.



Demandez prospectus s.v.p.

Nous cherchons des représentants.

Fonderie de Fer et Fabrique de Machines

### E. & J. BAUMANN, SUHR-Aarau



#### J. N. BÜRKEL Entreprise Winterthur



Spécialités: Cheminées d'usines, Enrobage des chaudières, Constructions de fours pour l'industrie et l'hygiène. Matériaux réfractaires. Médaille d'or Berne 1914.

#### COMMUNE DE MONTHEY

La Commune de Monthey ouvre un concours d'idées pour l'élaboration d'un

### PLAN D'AVENIR

Le concours est ouvert aux techniciens de nationalité suisse établis dans les cantons du Valais, Genève, Vaud, Neuchâtel et Fribourg.

Une somme de 11 000 francs sera répartie entre les 5 ou 7 projets primés.

Délai d'inscription: 28 février 1921.

Délai pour le dépôt des projets : 15 juin 1921.

Pour documentation, s'adresser au Secrétariat communal de Monthey.

### On demande

pour le bureau d'une ancienne maison suisse, s'occupant de la construction générale des machines, un

### Ingénieur-mécanicien diplômé

ayant de l'expérience et pouvant travailler seul, cas échéant comme remplaçant du chef ou comme chef de département.

Expériences dans la construction (Schützenbau) et matériel de chemins de fer exigées. Connaissances des appareils de levage désirées. — Place stable.

Les postulants sont priés d'indiquer leur âge, études, nationalité, occupation jusqu'à ce jour, connaissances des langues, prétentions, etc., à Publicitas S. A., Bâle, sous chiffres P 249 Q.

Etudiant technicum (ponts et chaussées), terminant en avril prochain son 4° semestre du technicum de Winterthour et ayant déjà deux ans de pratique comme dessinateuraide géomètre, cherche place pour avril dans la Suisse française.

S'adresser sous chiffre 140, à l'Indicateur Vaudois Lausane.

dicateur Vaudois, Lausanne,

### Jeune

### Technicienmécanicien

diplômé, avec 3 années de pratique,

#### cherche emploi

dans la Suisse romande. Adressez offres sous chiffre Q 244 G, à Pu-blicitas S.A., Saint-Gall.

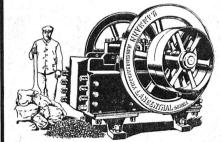
### Dessinateur-architecte

capable et ayant d'excellentes références demande emploi dans bureau d'architecte où il aurait l'occasion de se perfectionner dans la langue française.

Offres sous chiffre 141, à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

### U. AMMANN, Ateliers de Construction

LANGENTHAL (Suisse)



CONCASSEURS Broyeurs Moulins

Trieurs, Cribles, Elévateurs-transporteurs

Les meilleurs dans le genre.

Références de 1er ordre.

## Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone: SELNAU 36.36

ZURICH, Peterhof Case postale de la gare

Télégr.: Dachpappverband Zurich

**BUREAU DE VENTE** 

ET DE CONSULTATION

Première maison pour livraison de :

Cartons bitumés, ciments ligneux, matières collantes et cartons-feutres

**Constructions Métalliques** C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)

Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires SOUDURE AUTOGÈNE

DANIEL PERRET

6 et 8, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1085
Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens
Bremblens, Leysin, Belmont.

Spécialités: canalisations à haute pression, chauffages et constructions de serres.

Etudes et devis sur demande.

tions de serres.

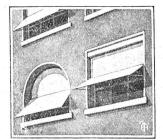
Etudes et devis sur demande.

Magasin d'exposition et de vente pour Articles sanitaires et

articles pour gaz.



### SCHENKER SCHÖNENWERD



Représentant en Suisse romande:

LAUSANNE Téléphone No 3910

Pour cantons Neuchâtel et Fribourg Max Convert, Neuchâtel

## Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C°. à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

# le Matière isolante non inflai

l'ivoire, l'ambre, la corne, l'écaille, le corail, l'ébonite, l'ébène, l'os, le galalith, le celluloïd, etc.

en plaques, barres, tubes de toutes couleurs et nuances.

Peut être polie



ERINOID Ltd.

ANGLETERRE

Représentation générale et dépôt

Zwilchenbart

S. A., Bâle 7275 Q

# DURAMENT LE PLANCHER INALTÉRABLE POUR FABRIQUES, BATIMENTS PUBLICS ET PRIVÉS

Le plus économique, durable et hygiénique Caloriques et incombustibles

Fque Suisse de Bois comprimé G. WIRTH et Cie ZURICH 2, Grütlistrasse, 17

# H. FLOTTMANN & CIE, ZURICH

RENGGERSTR., 86 - TÉLÉPHONE SELNAU 1671 - ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE : FLOTTMANN, ZURICH

Nos spécialités sont :

### Installations complètes à air comprimé

stationnaires, mobiles et transportables pour :

Constructions de tunnels, etc., carrières, marbreries, fabriques de produits en ciment, fonderies ateliers mécaniques, etc.



#### Bureau central: BERNE Bundesplatz 2

### Lausanne

M. Jules Merle,

### Genève

M. J. Chappuis,

M. Cl. Merle, Rue des Sources, 9

### Représentants

La Chaux-de-Fonds Neuchâtel Fribourg etc.



### A. PARIS & L. BERTHOD, INGÉNIEURS

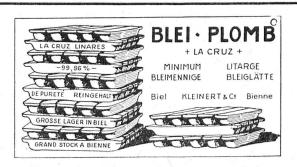
L. BERTHOD, SUCCESSEUR Rue de la

Rue de Bourg, 17

BÉTON ARMÉ F. Brazzola.

Entreprises générales





## SOCIÉTÉ SUISSE D'EXPLOSIFS CHEDDITE & DYNAMITE

Bureau à Liestal. Tél. 182.

Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal

livre à des conditions avantageuses

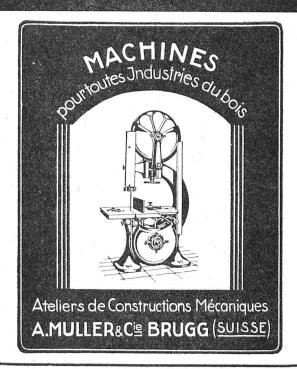
DYNAMITE, explosifs de sureté

# CHEDDITE & TELSITE

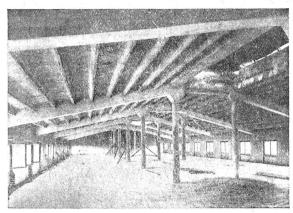
MÈCHES ET DÉTONATEURS

Agents généraux pour la Suisse romande : PETITPIERRE FILS & Co. NEUCHATEL

**TÉLÉPHONE 3.15** 







### ANSELMIER & MÜLLER

B É T O N A R M É TRAVAUX PUBLICS ET BATIMENTS VOIES INDUSTRIELLES

BUREAU TECHNIQUE POUR ÉTUDES ET DEVIS



Matériel roulant et Machines d'entreprises S.A.

# RUBAG

**LUKILH**Seidengasse, 16

Télégr.: « Rubag »

Téléph.: Selnau 593

Matériel roulant - Machines d'entreprises - Machines-outils modernes - Machines pour travailler le bois - Installations complètes de fonderies - Aciers pour tous les usages.

### Ed. ÆRNI-LEUCH BERNE

se recommande pour livraison de

Papiers héliographiques, négatif, positif et sépia

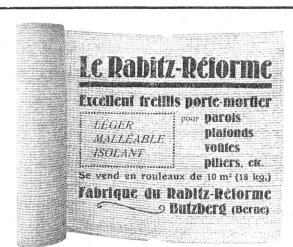
Papiers à détail, Papiers calque

Toile à calquer

G. H. 1004 B.

Papier quadrillés, au millimètre et au centimètre.

EXPÉDITIONS PROMPTES - PRIX MODÉRÉS





### **BOIS CONTREPLAQUÉS «IBUS»**

dans les épaisseurs suivantes :

 $2^{1}/_{2}$ , 3,  $3^{1}/_{2}$ , 4,  $4^{1}/_{2}$ , 5, 6, 7, 8, 10, 13, 16, 20, 26, 30 mm.

### Bois contreplagués «Ibus», placage chêne

dans les épaisseurs de 5, 6, 7 mm., en stock dans nos entrepôts de Bâle

Nouvelle liste des dimensions à disposition

### BRAUN-BRUNING & Cie, BALE

BUREAU: St. Albananlage, 54 Téléphone 73.44

ENTREPOTS: Zufarstr. VIII, Nº 102

Téléphone 34.00

### LA COLLE A FROID



dres, le cuir, le linoléum et pour ainsi dire tous autres matériaux. Supérieure à tous les produits de concurrence au point de vue de la force de cohésion, résistance à l'eau, au froid et à la chaleur. L'essayer c'est l'adopter. Echantillons gratis sur demande.

Fabrique de colle à froid O. MESSMER, BALE



## LA CONCORDE

LAUSANNE

Th. Pache-Tanner J. Pache-Vuitel

JUMELLES, 4 Téléphone 3595

Impressions commerciales et artistiques

Tirages en couleurs, illustrations, Labeurs

Journaux, volumes, brochures, catalogues

Circulaires :: Enveloppes :: Programmes

Cartes de visite et d'adresse, Obligations

Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique





sans

pour chaudières, installations de chauffage, conduites

d'eau, de vapeur, d'acides, etc.

soudure

à brides

à emboîtement

et

de sondage

soudés

à bouts filetés et à manchon depuis 1/8"

de précision étirés à froid, pour la construction d'automobiles, de bieyclettes, etc.

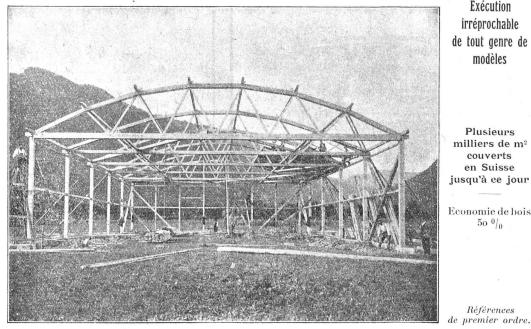
SERPENTINS et SPIRALES. POTEAUX TUBULAIRES d'éclairage et de traction.

### Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

Représentant pour la Suisse: Ernest DEFFNER, Ingénieur, ZURICH VI, Frohburgstrasse, 54

## CONSTRUCTIONS MODERNES EN BOIS SYSTÈME A MAILLES DIEVELÉ. Statiquement déterminé

Légèreté! Bon marché! Montage rapide!



Exécution irréprochable de tout genre de modèles

Poutraison en arc du hangar d'aviation à Interlaken

Plusieurs milliers de m2 couverts en Suisse jusqu'à ce jour

Economie de bois  $50^{-0}/_{0}$ 

Références

Offres et devis gratuits.

Détenteurs du brevet :

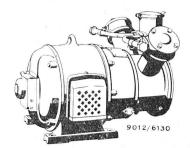
H. KIENAST & Cie, Ingén. Zurich 8 Seefeldstrasse, 47 Concessionnaire pour la Suisse romande:

Alex. Winckler Fils, Charpentes, Fribourg (Suisse) Téléphone 2.08 11, avenue de Rome

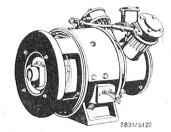
SOCIÉTÉ ANONYME

## VERI & Cie, BADEN

Bureau Technique pour la Suisse Romande: Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: Téléphone 2159



Moteur compresseur à courant triphasé.



Moteur compresseur à courant continu.

### Petits compresseurs d'air

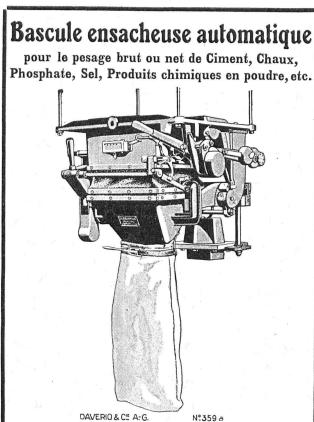
accouplés directement à des moteurs à courant continu et à courant alternatif pour véhicules et installations stationnaires.

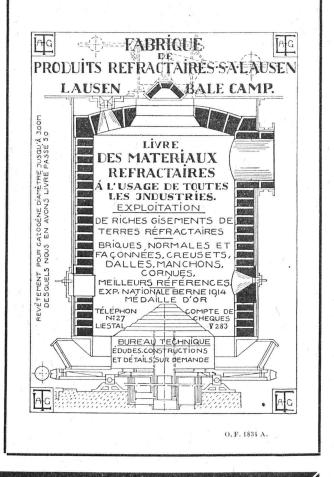
Pression manométrique 5 à 7 atmosphères. Débit jusqu'à 1200 litres par minute.

#### PRINCIPAUX AVANTAGES:

Poids et encombrement réduits. Rendements volumétriques et mécaniques élevés. Marche silencieuse.

Faible consommation d'huile. Faible entretien. Possibilité de mise en marche immédiate.





## Radiateurs paraboliques

électriques

DAVERIO & Ci. S. A.

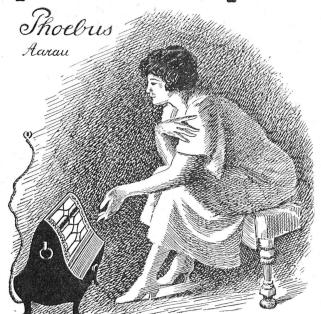
Constructeurs — ZURICH 5.

avec barre de chauffage à incandescence sans fil de résistance Brevet 88053

Livrables de suite

Meilleur rendement calorique par rayonnement direct

Demandez prospectus à votre service électrique, à votre installateur



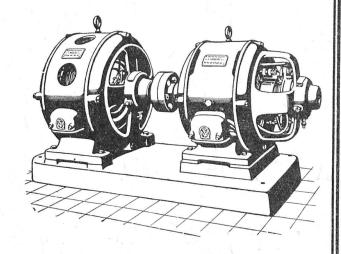
## S. A. KUMMLER & MATTER, Aarau

Fabrique spéciale d'appareils de chauffage électrique

Ateliers de Construction

## **OERLIKON**

Bureau de LAUSANNE GARE DU FLON



Groupe moteur-générateur

## Société Suisse de Construction de Routes S. A.

ZURICH Téléphone : Hott, 43,81

Asphalte comprimé (naturel de Travers) Asphalte coulé (naturel de Travers) Asphalte cylindré (Bitusheet)

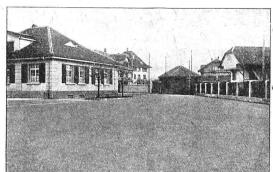
Pavages ordinaires
Pavages mosaïque
pour chaussees, trottoirs, cours,
passerelles, etc.

Pavages en bois Toitures imperméables

Nombreuses références

(Macadams Aeberli et Philippin. Asphaltes)

Téléphone Nº 54.54 BERNE Adr. télégr. : STUAG



Macadam-Aeberli: Berna Milk Co, à Thoune.

LAUSANNE Téléphone : Nº 20.28

Tarmacadams:

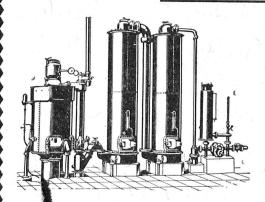
Système Aeberli
et Système Philippin
Goudronnages superficiels
Cylindrage de routes
Fourniture et

Concassage de gravier
Transports de matériaux
Entreprise de travaux publics

Demandez offres et devis

MAISON SPÉCIALE POUR REVÊTEMENTS DE CHAUSSÉES, COURS, TROTTOIRS, ALLÉES DE JARDINS, ETC.

# Société Suisse pour Construction de Locomotives de Machines



## Gazogènes 'Winterthur'

pour la gazéification de charbons tourbe, déchets de bois, etc.

Utilisation rationnelle et économique du gaz pour le chauffage de fours à tremper, à cémenter, à recuire, à souder, etc., etc. pour l'industrie textile et l'industrie chimique, etc.

Construction simple et entretien facile. :: Prospectus et devis sur demande ::

## EMBKA

Protégé dans tous les pays industriels par 29 brevets et de nombreuses marques déposées

L'Embrayage Benn est le premier embrayage à friction où l'on ait produit l'entrainement par deux anneaux de friction.

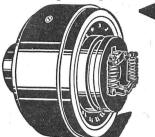
Tous les autres embrayages à deux anneaux de friction ne sont que des imitations de l'Embrayage Benn.

Parce que les parties essentielles de l'Embrayage Benn sont protégées par de nombreux brevets, les imitations ne peuvent rivaliser avec lui.

L'Embrayage Benn laisse loin derrière lui tous les autres embrayages à riction, tant par sa progressivité que par sa longue durée.

A cause des économies importantes qu'il permet de réaliser dans une usine, l'Embrayage Benn constitue un très bon placement d'argent.

Essayez l'Embrayage Benn pour vous en convaincre.



#### DES USINES DE LOUIS SOCIETE

Succursale: USINES DE CLUS (Canton de Soleure).

## RUTTIMANN FRÈRES, LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES

TÉLÉPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

## Réseaux électriques

### Machines-Outils

de haute précision

Affûteuses-Fraiseuses Rectifieuses universelles Balanciers Tours parallèles Presses Cisailles Tours révolvers Fours à tremper Machines à fileter Etaux parallèles Perceuses système sensitives a Bolev » et pour Raboteuses machines

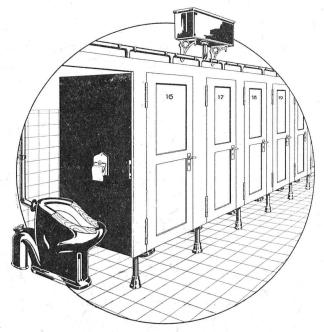
Demandez notre nouveau catalogue.

Maison fondée en 1846



Téléphone Nº 13.68

Etablissements Rod. Brenner & Cie, Bâle Munzinger & C°, Zurich Appareils sanitaires en gros



Latrines en série pour usin es, écoles, etc.