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

**Band:** 39 (1913)

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

### C. SAMBUC FILS, ing., LAUSANNE

Représentation et dépôt de l'appareil à gaz "VÉSUVIUS" distribution automatique d'eau chaude sans danger, modèle français.

INSTALLATIONS SANITAIRES — FUMIVORE HYDRAULIQUE BREVETÉ Derniers modèles : FOURS de PATISSIERS et CUISINES à VAPEUR.

## R. WOLF

Magdebourg Buckau

Représentant : W. THIELE, Zurich.



Demi-Fixes

ET

Locomobiles

à vapeur surchauffée avec distribution de précision véritables R. WOLF de **10** à **800** chevaux.

FORCE MOTRICE LA PLUS PERFECTIONNÉE ET LA PLUS ÉCONOMIQUE

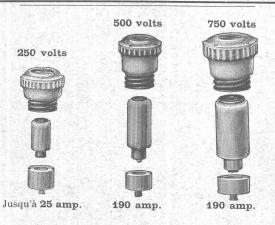
Production totale plus de 900,000 chevaux.

## Siemens-Schuckertwerke

Succursale: ZURICH

Löwenstrasse 55

### Coupe-circuits système Diazed



#### Empêchant la confusion par rapport à

l'intensité par gradation du diamètre \*

la tension par gradation de la hauteur

### 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.

#### 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 des tabliers métalliques de 4 passages supérieurs situés aux Km. 82.292, 84.740, 86.210, 87.006 de la ligne Lausanne-Bienne, entre les stations de Cornaux et du Landeron

Poids approximatif 180 tonnes.

Les plans et cahiers des charges peuvent être consultés au Service central de la voie, bureau 142 du bâtiment d'administration II des C. F. F. à Lausanne où l'on peut aussi se procurer le formulaire de soumission.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le samedi 25 janvier 1913 au plus tard, sous pli fermé portant la souscription «Passages supérieurs St-Blaise-Neuveville».

Les soumissionnaires resteront liés par leur offre jusqu'au 25 mars 1913.

Lausanne, le 21 décembre 1913.

(J. H. 5762)

Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

#### Mise au concours

L'Hydrographie nationale suisse à Berne met au concours jusqu'au 20 février 1913 entre les constructeurs fabriquant en Suisse la fourniture et la pose des parties électriques et mécaniques de la nouvelle station de tarage de moulinets hydrométriques. Le cahier des charges sera envoyé a tous les intéressés qui en feront la demande.

Berne, le 9 janvier 1913.

(H 219 Y

Hydrographie nationale Suisse.

#### Géomètre - dessinateur

est demandé au bureau du génie rural du Canton du Valais pour relevé de projets et travaux de bureau y relatifs. La préférence sera donnée à un candidat au courant des travaux d'améliorations foncières. Connaissance de l'allemand exigée.

Pour tous renseignements s'adresser au Bureau cantonal

du Génie rural, à Sion.

Les offres parviendront au Département de l'Intérieur du Canton du Valais, pour le 9 février prochain.

A céder à un prix exceptionnel de bon marché

#### Installation à gaz pauvre

(système Pintsch)

Puissance 100 PS pour travailler avec du coke ou de

Installation complète avec vaporateur, scrubber, nettoyage des sciures, tuyauteries ayant très peu fonctionné.

Adresser les demandes sous chiffre Z. N. 5763, à l'agence de publicité Rudolf Mosse, Zurich. Za 6076

#### MÉCANICIEN DE PRÉCISION

énergique connaissant tous les systèmes de petite mécanique avec outillage très moderne, cherche travail approprié ou à entrer en relations avec un inventeur ayant des connaissances techniques pour soigner ensemble la labrication d'appareils divers de petite mécanique.

S'adresser chez Osc. Haller, méc. de préc. Trois-Portes 16, Neuchâtel. H. 204 N.

### Jeune ingénieur civil

diplomé Zurich 1912

#### cherche place

dans une entreprise de travaux publics.

Adresser offres sous I 9243. V. à l'Indicateur Vaudois, Jumelles 4. Lausanne.

Importante fabrique d'automobi-les du midi de l'Europe

#### cherche:

1. Bon mécanicien ayant pratiqué dans la réparation et la mise au point des automobiles.
2. Jeunes dessinateurs avant pra-

tique d'atelier et de construction.
3. Quelques bons mécaniciens outilleurs.

Préférence sera accordée à ceux

qui auront fréquenté une école technique ou de mécanique. Adresser offres avec prétentions et références sous chiffre H. 248 B. à Haasenstein & Vogler, Genève.

Jeune et capable

#### dessinateur

ayant fait son apprentissage dans bureau d'architecture de première classe et pourvu de bons certificats cherche place dans la Suisse française, atin d'apprendre la lan-gue. Entrée le 45 janvier ou plus tard tard.

Offres sous **Z. N. 6088**, à l'agence de Publicité **Rudolf Mosse**, Zurich. 275 c

Jeune

#### technicien suisse

allemand cherche place dans un bureau d'architecte à Lausanne ou

à Genève.
Offres sous chiffre Z. I. 6334 à Rudolf Mosse, Zurich

(Z. 434)

### Jüngerer-Techniker

Maschipentechniker, für eine Fabrik von Massenartikeln (Metallwaren) gesucht. Geübter Zeichner und sicherer Rechner. Solche mit ausgiebiger Werkstattpraxis erhalten den Vorzug. Dauernde Stelle, öfferten mit Zeugnisabschriften, Angabe des Bildungsganges, des Alters und der Gehaltsansprüche unter Chuffre F. G. 4122.

Rudolf Mosse, Luzern. (Zag. 0 62)

(Zag. Q 62)

Le propriétaire du brevet suisse Hopkinson N° 51005 du 29 décembre 1909 pour : « Procédé de refroidissement des moteurs à combustion interne et dispositif pour la mise en œuvre de ce procédé » désire entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et serait disposé à céder.

en vue de la fabrication de l'article breveté, et serait disposé à céder des licences d'exploitation ou à vendre son brevet.

Prièred'adr-sser les offres ou pro-positions à M. E. Imer-Schnei-der, ingénieur-conseil, 8, hd James Fazy, à Genève, qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.

Les propriétaires des brevets suisses Muller & Bonnet No 23145 du 23 novembre 1900 pour : « Machine pour la fabrication des manchons employés pour l'éclairage par incandescence (système Jean Léon Muller) » et N° 48156 du 15 mars 1909 pour : Machine a calciner les man-

chons » désirent entrer en rela-tion 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. Prière d'adresser les offres ou

Priere d'adresser les ollres ou propositions à M. E. Imer Schnei-der, ingénieur-conseil, 8, bd Jarres Fazy, à Genève, qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.

Les propriétaires des brevets suisses Parsons N° 36101 du 11 août 1905, N° 38170 du 10 octobre 1906, N° 31088 du 14 avril 1904, N° 38526 du 1er octobre 1906 et son addition N° 54257, N° 45211 du 12 mai 1908, N° 49030 du 28 juillet 1909, N° 49489 du 28 juillet 1909 et N° 54747 du 4 novemb. 1910 pour : «Machines dynamo-électrirues » désirent entrer en relapour a Machines dynamo-électriques » désirent entrer en relation 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.

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

Le propriétaire du brevet suis-se Pataud N° 33292 du 29 dé-cembre 1904 et son addition N° 664 du 10 mai 1907 pour : « Jante démontable » désire entrer en relation avec des fabrication des articles brevetés et serait dispo-sés à céder des licences d'exploita-tion ou à vendre son brevet. Prière d'adresser les offres ou propositions à M E. Imer-Schnei-

propositions à M. E. Imer-Schnei-der, ingénieur-conseil, 8, b James Fazy, à Genève, qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.

Le propriétaire du brevet suis-se Nogier Nº 50431 du 15 jan-vier 1910 pour un « Procéde et appareil pour la stérilisation de liquides par les rayons ul-tra-violets » 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 le 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.

Le propriétaire du brevet suis-se Cartault, N° 54225 du 23 fé-vrier 1910 pour : « Appareil sté-rilisateur d'eau sous pression è refroidissement rapide » dé-sire entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fa-brication de l'article breveté, et serait disposé à céder des licences d'exploitation ou à vendre son brevet.

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. **E. Imer-Schnei**der, ingénieur-conseil, 8, B<sup>d</sup> James Fazy, à **Genèv**e, qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.

Le propriétaire du brevet suis-se Fischer N° 39623 du 48 jan-vier 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.

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

F. DELACHAUX SUCCURSALE BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION GENÈVE: SUISSE

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

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres. Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 5330

#### P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

Brevets d'invention Marques de fabrique

BUREAU TECHNIQUE Renseignements industriels

Dr A. BONNA

15, Rue Petitot - GENÈVE

Etudes - Projets - Expertises

Anc. Atelier A. PAMBLANC , pl. du Pont, Lausanne Ferblanterie et couvertures pour bâtiments. — Appareillage pour eau et gaz. — Couvertures en ciment ligneux - - - -TÉLÉPHONE Nº 4507 et 248.





### J. Lambercier & Cie, Genève

\* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. \* SPÉCIALITÉ DE

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



### **Projecteurs** a acetylène ,, Helvetia

de 300 à 5000 bougles

Tuyaux caoutchouc pour marteaux perforateurs Bottes caoutchouc

Pantalons pr égoutiers Vêtements pour mineurs Lampe de mine « ÉTOILE »

de Kagosine & Beck frères LAUSANNE :: r. du Midi 20



## L'ÉCOLE LÉMANI

LAUSANNE

prépare vite et bien

### **Polytechnicum**

Ecole d'Ingénieurs, Lausanne

Ecole des Beaux-Arts, Paris

Ecole spéciale d'architecture, Paris

400 élèves en 3 1/2 ans

95 % de succès

### Adolphe WILDBOLZ, Lucerne

MAISON SPÉCIALE

pour la fourniture de

### machines-outils

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

♦ Catalogue illustré sur demande ♦

#### LE MEILLEUR

est, sans contredit, celui de

ST-GOBAIN

parce qu'il s'est partout montré réfractaire aux influences du feu (incendie), de la gelée, de la neige, de la glace et de la chaleur du soleil.

St-Goban de verre les

résultats

Meilleures références de la Suisse et de l'étranger sont à disposition

elles sont relatives à l'emploi du verre armé de St-Gobain pour vestibule de gare de chemin de fer, fabriques, cours intérieures, etc., où il est aussi particulièrement estimé à cause de la couleur blanche. (5247)

#### Dalles armées.

On les emploie à l'épaisseur de 15, 20, 25, 30, 35 mm., en unies et en quadrillées.

Les représentants :

#### RUPPERT, SINGER & Cie, ZURICH

Commerce de verre,

le livrent rapidement directement des usines et à bon marché et tiennent même pour petites commandes en verre armé pour toitures et en Dalles un choix bien assorti.

"Maltafina"

" Maltafina "

# Mortier d'un nouveau genre pour restauration de façades

nouvelles et vieilles

Une façade rafraîchie avec ce mortier ressemble à s'y méprendre à de la pierre naturelle et donne au bâtiment un aspect monumental 💵

> G. HOSTETTLER, Terrazzowerk, Berne.

Brevet fédéral Nº 56525 +

Représentants capables demandés.

# Gebr. Pfeiffer, Usines "Barbarossa" Kaiserslautern

Installations complètes de fabriques de ciment d'après le procédé sec et à pâte épaisse, usines à chaux, briqueteries et fabriques de produits céramiques Installations de broyage de toutes sortes.



Doppelhartumhle.

#### Bi-Broyeur avec Séparation à air

sans égal pour le broyage des matières de toutes sortes, telles que ciment, chaux, scories Thomas, phosphates, trass, gypse, argile, minerais, charbon, etc. etc. (400 installations).

#### Séparateur original à air breveté

la meilleure machine à tamiser pour toutes les matières,

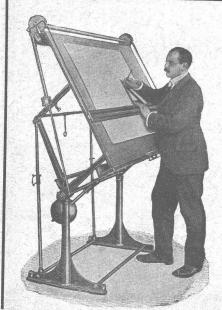
#### Sélecteur breveté

seul séparateur à air pour obtenir des matières ayant presque la finesse de l'impalpable.

(1500 séparateurs et sélecteurs)

#### Four rotatif à récupération

La plus grande économie : main d'œuvre très minime, consommation de charbon très réduite.



### Emile PFENNINGER & Cie

ZURICH 2-4, Clausiusstrasse, 2-4 ZURICH

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

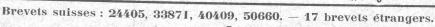
5525

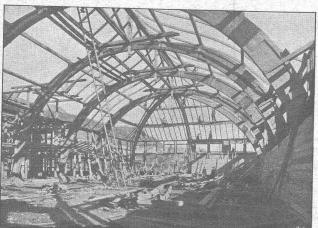
Catalogues et échantillons des papiers gratis et franco.



## Nouveau procédé de constructions en bois brevetées " Système Hetzer "







Poutres composées paraboliques pour de grandes surcharges et pour portées jusqu'à 8 m.

Chevrons cintrés formant ossature et permettant d'obtenir des combles completement libres. Ces chevrons s'appliquent en particulier aux immeubles de rapport et aux villas pour des toitures de torme quelconque.

Fermes spéciales pour toitures, poutres ainsi que toutes autres constructions pour remplacer les fermes en bois usuelles ainsi que les poutres métalliques assemblées : ces fermes s'appliquent très avantageusement à tous genres de constructions à grande portée telles que: manèges, salles de gymnastique, églises, hôtels, cantines, entrepôts et bâtiments d'usines, hangars pour ballons, aéroplanes et autres buts, coupoles, passerelles, etc.

Avantages : Construction offrant toute garantie au point de vue statique, exècution et montage rapides, économie, simplicité, etc.

Applications multiples. — Excellentes références.

Garantie absolue.

On est prié de demander les catalogues.

Propriétaires du brevet pour la Suisse :

#### Terner & Chopard, ingénieurs, Zurich I

Caspar Escher Haus Stampfenbachst. 15

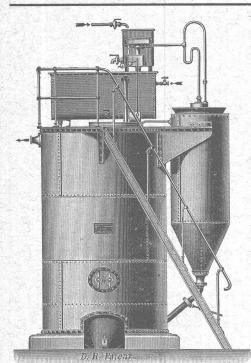
Projets et surveillance des travaux

Concessionnaire et entrepreneur pour la Suisse française:

Ed. Bugnion, entreprise de charpente, Lausanne



# LIFTS-ASCENSEUTS de tous les systèmes Laué Frères, Waedenswi



Installations complètes de Chaudières à vapeur

Chaudières syst. Steinmuller et Surchauffeurs

Grilles horizontales mobiles

Economiseurs avec détrarteur automatique

Installations complètes de tuyauterie

Epurateurs d'ean automatiques

Balances pour liquides

Les diverses
divisions des usines
sont dirigées
par des ingénieursspécialistes
expérimentés

Garanties absolues pour l'installation complète

L. et C. STEINMULLER, Gummersbach (Prusse Rhénane)

Fabrique de chaudières tubulaires à vapeur et Surchauffeurs. (Fondée en 1874)

Représentant général pour la Suisse :

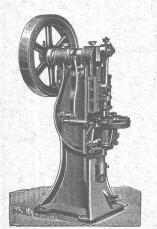
Fritz Marti société anonyme, Berne

### ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I.

TÉLÉPHONE 10289

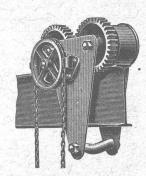
Caspar Escherhaus, Stampfenbachstrasse, 17

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, Mousses, 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.

조롱(사건은 미국 조심) (의명) (의 조롱(기국 전) (의 조종(기국 전

MEYNADIER & Cº ZURICH

Matériaux isolants = en tout genre = pour Couvertures et pour Constructions =



= Isolations =

Atelier de Photographie industrielle L. & F. BANDERET

Grand St-Jean, 7 - 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

### Technicum du Locle

Etudes théoriques et Travail pratique.

Sections de Techniciens.

Sections de Praticiens.

Ecole d'Horlogerie

et Branches annexes.

Ecole de Mécanique. Ecole d'Electrotechnique.

Règlement, programmes et tous renseignements par l'Administration du Technicum du Locle.

### A. MULLER & Cie, à Brugg, Argovie



Unique spécialité:

### Machines pour le travail du bois

Grand magasin de machines prêtes de haute précision

Exposition internationale Turin 1911

Grand prix,

la plus haute récompense



à la Succursale de Genève, 12, Rue de Hesse, ou aux Agents de la Société.

# Société pour la vente des Chaux et Ciments

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: 15,000 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.



#### a. Jucker

Jucker - Wegmann Papiers en gros

Zurich

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





BOVET

## EL, Atelier d'Héliograp

Héliographies

& LAUSANNE

**Papiers** 



Téléphone 327 Procédé à sec

7017





TOITURES VITREES SANS MASTIQUE

Usines à JUSSY

### Constructions en fer

Fenêtres en fer

Toitures vitrées sans mastic, Système Wema

Tôles ondulées

Rideaux en tôle d'acier ondulée

## PRÉCISION DRP Durchmesser 1200

Poulies de transmission en 2 pièces « Prini B » avec moyeu en fonte,

rais en bambou, jante en bois de fil feuilleté
Diam. 250 à 1200 mm. jusqu'à 15 HP.

Poids 3 à 24 kg. Diam. 250 à 1200 mr. Larg. 80 à 200 mm. à 200 tours

Poulies de transmission « Prini T Poulies d'adhérence en deux pièces NOUVEAUTÉ

H INVARIABLE Diam. 40 à 300 mm. jusqu'à 15 HP. Poids 0,2 à 19 kg. Larg. 40 à 300 mm. à 200 tours



Poulies pr moteurs « Prini M » Poulies d'adhérence en une pièce

■ GRANDE ÉCONOMIE DE FORCE ■ jusqu'à 50 % plus légères que les poulies en fonte.

Diam. 40 à 300 mm. Larg. 40 à 300 mm.



#### Poulies à corde « Prini S » en une et en deux pièces

LÉGÈRES INVARIABLES

Diam. 40 à 300 mm. Poids 0,2 à 10 kg. Larg. 40 à 300 mm.



Poulies en bois, en 2 pièces « Prini H »
Jante en bois de fil feuilleté
Poulies les plus légères existantes Diam. 150 à 1200 mm. Poids 0,5 à 35 kg. Larg. 60 à 300 mm.

GRANDS STOCKS permettant prompte livraison
FABRIQUE DE POULIES
Wehrli & Dr Eduardorf

et LIESTAL Téléphone 10223 (0) 0 00 0 0 0 0 0 0 0

BUREAU A ZURICH

Bahnhofstrasse 73

Sté anonyme suisse d'Explosifs ,, CHEDITTE

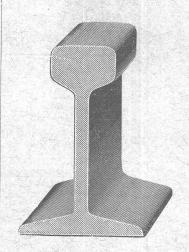
(anc. Société Universelle d'Explosifs.)

en différentes qualités. — Sécurité parfaite de manipulation, d'emploi 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

Représentants généraux pour la Suisse romande :

Schöntalstrasse, 6. - Zurich III - Tél. 8688 PRIX-COURANTS SANS FRAIS SUR DEMANDE



## Rails en acier voies complètes

- DANS TOUS LES PROFILS COURANTS

WAGONNETS-BASCULEURS — WAGONNETS A PLATEFORME Locomotives, Locomobiles, Moteurs

Robert ÆBI & C°, Zurich 1

Dépôts à Zurich et Berne

5496

Vente et Location

### BUREAU TECHNIQUE Geo. SCHULE, Ingénie

#### BETON ARMÉ

Système brevet suisse Nº 32104,

#### CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

ÉTUDES et PROJETS: Planchers, sommiers, toitures, fondations, ponts, etc., etc. Nombreuses références à disposition. 6725

**EXPERTISES** 

FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique. STUBER & Cio

SCHUPFEN (Canton de BERNE, Suisse). Téléphone. Parquets des plus simples aux plus riches. Parquets s<sup>r</sup> bitume Fabrique de fenêtres. — Usines hydrauliques et à vapeur. 3865

GERBER-BEAUJEUX, représentant.

Téléphone 1965.

Cour, Lausanne.

Téléphone 1965.

### VITRAUX D'ART DREVARD & WAVRE

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.

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

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



POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

Société des USINES de LOUIS de ROLL

USINE DE CLUS