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

**Band:** 39 (1913)

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: 28.11.2025** 

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.

Représentant : W. THIELE, Zurich.



Demi-Fixes

#### Locomobiles

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

MOTRICE LA PLUS PERFECTIONNÉE ET LA PLUS ÉCONOMIQUE

Production totale plus de 900,000 chevaux.

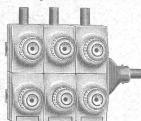
# Siemens-Schuckertwer

Succursale: ZURICH, Löwenstrasse 55

## Tableaux de distribution

Système Uzed

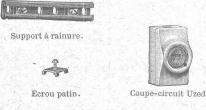
30 % moins chers que les tableaux sur marbre.



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

Tableau de distribution Uzed.

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





Equerre

Barre collectrice



Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc. <del>-8(8(6)</del>-

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. 5754

# Mise au concours de travaux

La Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux met au concours les travaux de bâtiment ci-après à la station de Versoix :

A. Bâtiment à voyageurs: Travaux de menuiserie, de serrurerie et ferronnerie, de gypserie et peinture, par corps

B. Bâtiment des W.-C., 1er lot: Travaux de maçonnerie, charpente, couverture, ferblanterie, menuiserie, serrurerie, gypserie, peinture et vitrerie.

2me lot: Appareillage et revêtements.

Les plans et conditions sont déposés et les formulaires de soumission peuvent être retirés au bureau central de la voie nº 76, à la Rasude, à Lausanne, et à Nyon auprès du Chef de district.

Les offres, sous pli fermé et portant la mention : Station de Versoix, avec le travail correspondant, doivent parvenir à la Direction soussignée, le 17 février 1913 au plus tard.

Lausanne, le 27 janvier 1913.

J. H. 15089)

Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

# Mise au concours de travaux

La Direction générale des chemins de fer fédéraux à Berne, met au concours la fourniture et le montage de poutres et garde-corps métalliques, du poids d'environ 174 tonnes, pour six petits ponts entre Sissach et Gelterkinden, sur la nouvelle ligne de Sissach à Olten par Tecknau.

On peut consulter les plans et cahiers des charges et se procurer des formulaires de soumission au bureau de l'ingénieur en chef de la voie, rue de l'Université 6, à Berne, et auprés de l'ingénieur de section, à Olten.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée, d'ici au 15 février 1913 au plus tard, sous pli fermé portant la souscription « Constructions métalliques sur la ligne Sissach-Gelterkinden ».

Les soumissionnaires resteront liés par leurs offres jusqu'au 1er avril 1913.

Berne. le 23 janvier 1913.

H 631 Y.

Direction générale 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.

## Place au concours

Par suite de démission du titulaire actuel, la place d'ingénieur du contrôle de IIme évent. de Ire classe pour le matériel roulant

est mise au concours auprès du Département soussigné.

Condition d'admission: Etudes académiques complètes, connaissance approfondie de la construction du matériel roulant; expérience pratique dans le service des ateliers; savoir l'allemand et le français et connaître passablement l'italien.

Traitement; 4200 à 5800 francs, évent. 5200 à 6800 francs plus les indemnités de voyage réglementaires.

Les offres acompagnées d'un curriculum vitæ et des certificats attestant les études et la pratique doivent être adressées d'ici au 15 février 1913 au Département soussigné.

Berne, le 22 janvier 1913.

(H 576 Y).

Département fédéral des postes et des chemins de fer. Division des chemins de fer.

## ldeen - Wettbewerb

zur Erlangung von Entwürfen zu einem Bebauungsplan für die Eierbrecht in Zürich.

Der Stadtrat von Zürich eröffnet hiemit unter den schweizerischen und den in der Schweiz niedergelassenen Ingenieuren und Architekten einen Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen zu einem Bebauungsplan für die Eierbrecht in Zürich. Das dem Wettbewerb unterstellte Gebiet hat eine Ausdehnung von zirka 62 ha und umfasst das zwischen dem Wehrenbach, dem Stöckentobelbach und der Stadigrenze gegen Witikon gelegene, gegen Süden abfallende Plateau der Eierbrecht und die an die genannten Bäche anstossenden Abhänge.

Ueber die Durchführung des Wettbewerbes gibt das Programm Auskunft, das nebst den erforderlichen Planunterlagen gegen Bezahlung von Fr. 20.- auf der Kanzlei des Tiefbauamtes, im Stadthause Zürich, bezogen werden kann. Daselbst kann das Terrainmodell 1: 1000 eingesehen werden. Abgüsse desselben werden Interessenten zum Preise von Fr. 20.— angeferligt. Bestellungen auf das Modell werden bis Ende Februar erbeten, damit die Abgüsse nach einander angefertigt werden können.

Zur Prämierung von 3-4 Projekten ist dem Preisgericht eine Summe von Fr. 10,000.-, welche unter allen Umständen zur Verteilung gelangt, zur Verfügung gestellt. Die Entwürfe sind bis zum 31. Mai 1913, mittags 12 Uhr dem Vorstande des Bauwesens I der Stadt Zürich einzureichen.

Zürich, den 1. Februar 1913.

Der Vorstand des Bauwesens I.

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.

Bureau d'architecte à la campagne, ayant la spécialité des constructions rurales cherche

## Architecte

ayant l'expérience des relations d'affaires avec les clients et de tous les travaux, de son état. Personne dans la trentaine, cultivée, sérieuse, de préférence mariée, aimant la campagne, pourrait se créer situation stable. Adresser offres, références et conditions à C. Hepp, architecte, Apples. H 20527 L

Maison d'entreprise de Genève cherche un employé connaissant le métré et les travaux du bâtiment et un magasinier-comptable. Entrée de suite.

Offres sous X 640 X à Haasenstein & Vogler,

#### Jeune homme

de 21 ans, ayant fait l'apprenfissage de 21 ans, ayant fait l'apprenfissage de maçon, suivi des cours de dessin, comptabilité et autres branches concernant la profession, désirant se vouer à l'industrie du bâtiment, cherche place dans bureau d'entrepreneurs ou architectes pour s'y développer. Bons certificats. Adresser offres S. 1456 S., à l'Indicateur vaudois, Jumelles 4, Lausanne.

### Ingénieur

suisse, agé hientôt de 30 ans, ayant grande pratique dans les constructions souterraines et dans la branche d'arpentage, cherche place dans bureau d'ingénieur dans la Suisse française ou en France, où lui serre offert l'energies lui sera offert l'occasion de perfec-tionner ses connaissances de la langue française. Prétensions mo-

Prière d'adresser les offres sous Z. J. 7359 à l'Agence de publicité Rudolf Mosse, Zurich. (Z 1068°)

## Brevets d'invention.

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent s'enten-dre de quelque manière que ce soit et à des conditions raisonnables avec des industriels établis en Suisse, en vue d'en assurer la mise en œuvre et l'exploitation dans ce

S'adresser à l'Office des inven-tions L. Duvinage, 39, avenue des Nerviens, Bruxelles.

Nº 55487. - Machine à faucher munie d'une seule roue de commande et de roulement et évitant le fauchage préliminaire à la

main. Nº 56939. — **Lampe** électrique à incandescence. N° 30927. — Moteur à combus-

bustion interne.

Nº 51320. — Appareil de dessiccation.

Les propriétaires du brevet suisse Chaplet & Société La Néo-métallurgie N° 39785 du 25 février 1907 pour « Four électri-que » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et servieur disposées à cader des et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet. Ce four électrique a fait l'objet d'essais de fabrication directe du fer dans des conditions particulièrement économiques, sur-tout pour des pays possèdant des chutes d'eau et des minerais.

Le Consortium Electro-sidérurgique à Paris, 8, rue Favart, propriétaire de ce brevet, et M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, boulv. James Fazy, à Genève, se tiennent à la disposition des intéressés pour leur fournir toutes notices et tous renseignements à ce sujet.

Les propriétaires des brevets suisses Parsons Nº 36101 du 11 août 1905, Nº 38170 du 10 octo-11 aout 1905, N° 3170 du 10 octo-bre 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-élec-triques » désirent entrer en rela-tion avec des fobrigants suisses en 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 pro-positions à M. E. Imer-Schnei-der, ingénieur conseil, 8, b<sup>4</sup> James Fazy, à Genève, qui les transmet-tre relevations à qui de dreit tra volontiers à qui de droit.

Les propriétaires du brevet suisse Fabrique nationale d'armes de guerre Nº 49952 du 15 novembre 1909 pour « Disposi-tif pour la commande d'un mécanisme d'embrayage et de changement de vitesse » 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 et propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, boulv.
James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de

Les propriétaires du brevet suisse Consigliere N° 51526 du 24 février 1910 pour « Elément métallique creux particulièrement convenable à l'échange de chaleur entre fluides quelconques et procédé pour sa fabrication » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses en vue de la fabrication de l'article breveté et seraient disposées l'article breveté et seraient disposés à céder des licences d'exploitation

a ceder des licences a exploitation ou à vendre le brevet. Prière d'adresser les offres ou pro-positions à M. E. Imer-Schnei-der, ingénieur-conseil, 8, boulv. James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Les propriétaires du brevet suisse La Néo-métallurgie Nº 50730 du 11 février 1910 pour « Procédé électro - métallurgique pour l'extraction directe du fer industriellement pur de ses minerais » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de l'exploitation du procédé breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre le brevet.

ses a ceder des licences d'exploitation ou à vendre le brevet.

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, boulv.

James Fasy, Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Les propriétaires du breves suisse Reuse N°43120 du 16 mart 1908 pour « Roue élastique » désirent entrer en relation avec des fabrication de l'article breveté et seraient disposés 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, boulv. James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit

BUREAU INTERNATIONAL DE BUREAU INTERNATIONAL DE BUREAU INTERNATIONAL DE BUREAU SUISSE E.IMER-SCHNEIDER

LAUSANNE

2, PLACE SAINT-FRANÇOIS, 2
CONSULTATIONS
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



Représentant général pour la Suisse :

Ruegger & Cie, Bâle

. TÉLÉPHONE 5501

# Librairie F. Rouge & Cie

Lausanne — Rue Haldimand, 6 — Lausanne

## Conditions générales

pour la

## Soumission et l'exécution des travaux de construction

publié par la

Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes.

1 à 10 exemplaires 30 cent.; 41 à 20 exemplaires 25 cent.; 20 à 50 exemplaires 20 cent.

TRAITÉ DE MÉTALLOGÉNIE

## Gites minéraux et métallifères

Gisements, recherche, productions et commerce des minéraux utiles et minerais, description des principales mines, par L. DE LAUNAY. 3 volumes, 8 gravures, avec 557 figures et cartes.

Fr. 90.—

## L'ART DE CONSTRUIRE

Maçonneries et terrassements. — Charpente. — Couverture et autres travaux de bâtiment. — Matériaux et calculs de résistance. — Estimation des travaux.

Ouvrage nécessaire aux ingénieurs, architectes, entrepreneurs, conducteurs, etc., par J. CLAUDEL & L. LARO-QUE. Relié, 24 fr.

"Maltafina"

"Maltafina"

# Mortier d'un nouveau genre pour restauration de façades

nouvelles et vieilles

G. HOSTETTLER, Terrazzowerk,
Berne.

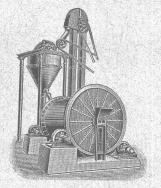
Brevet fédéral Nº 56525 +

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

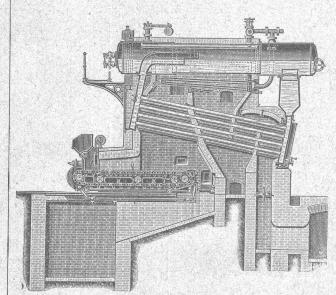
seul séparateur à air pour obtenir des matières ayant presque la finesse de l'impalpable.

(1500 séparateurs et sélecteurs)

### Four rotatif à récupération

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

# Installations complètes de Chaudières a vapeur



Chaudières système Steinmuller et Surchauffeurs ::

Grilles horizontales mobiles Economiseur avec détrarteur automatique ::

Installations complètes de tuyauteterie

Epurateurs d'eau 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 :

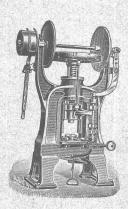
FRITZ MARTI Société anonyme, BERNE

# ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I.

Téléphone 10289

Caspar Escherhaus, Stampfenbachstrasse, 17

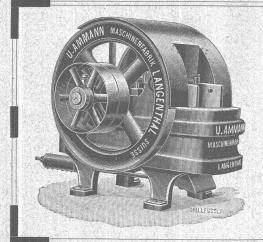
Téléphone 10289



- .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, Moufles, érics, 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.



# U. AMMANN, Ateliers de Constructions LANGENTHAI

### Spécialité :

Concasseurs pour le brovage de la roche dure, fixes ou sur train à traction animale ou automobile, pour la préparation du sable, gravier, ballast, etc.

Moulins à sable à grand rendement

Broyeurs à cylindres en acier spécial

Grand choix de machines modernes pour l'ex-

ploitation des carrières, sablières, etc.

Catalogues, Plans et Devis sur demande.

Fleximètre Breveté D. R. G. M. pour Ponts, Planchers, Colonnes,

lisible ½0 de mm. Modèle commode et robuste

Nombreuses références internationales. Prospectus franco. GUSTAVE GRIOT, ingénieur, Freiestr. 139, ZURICH

MAISON FONDÉE EN 1895

FER et CUIVRE

Fonte sur modèles — Fonte au trousseau — Fonte à segments Travaux courants — Bronzes et laitons — Bronzes phospho-reux — Bronzes d'art — Cloches pour églises et pensions On se charge du modelage. — Prix modérés. — Livraisons très rapides

LAUSANNE TÉLÉPHONE 2660 Béthusy

Construction, Fourniture, Installation, Réparation, Entretien

### D'APPAREILS ELECTRIQUES en tous genres. Jules CAUDERAY

Maison fondée en 1866 LAUSANNE Rue d'Etraz 28 LAUSANNE

Concessionnaire de la Ville de Lausanne pour les installations d'éclairage électrique Médailles d'argent Turin 1881, Yverdon 1894. — Médaille d'or Vevey 1901. Société des Arts de Genève, Concours Daniel Colladon: Mention honorable (seul prix décerné). (5705)



# 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 FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique. STUBER & C"

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.

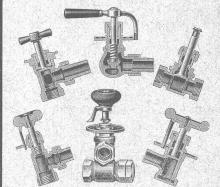
Atelier lausannois d'Héliographie et Comptabilité du Bâtiment T. 3472

## Moreillon & Cie

Rue du Midi, Mon Port, LAUSANNE

Procédé à sec ou plusieurs couleurs Métrages. Devis. Mémoires. Relevés. Bureau de dessin.

Fonderie et Robinetterie de Lyss



ROBINGITERIE

POUR

Eau, gaz, vapeur.

Articles de bâtiment

**FONTE BRUTE** 

de cuivre, bronze, lai-ton, nickel, aluminium, etc. sur mo-dèles ou dessins.

SPÉCIALITÉ ·

Vannes POUR

Chauffages centraux

MÉTAL DÉPLOYE



FRANCILLON &

LAUSANNE

# ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEWEY

TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-Charges de t<sup>s</sup> systémes

Compresseurs.

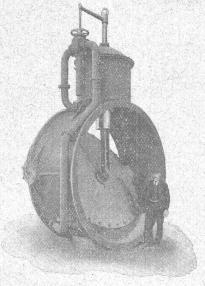
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

CHARIOTS TRANSBORDEURS

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



(Suisse)

Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et

— Charpentes métalliques.

RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

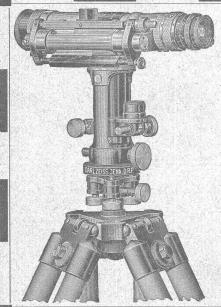
GAZOMÈTRES

TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.

Valve à paplllon de 2 m. 50 de diamètre, à commande hydraulique



# Emile Pfenninger & C<sup>10</sup>, Zurich

# Instruments de géodésie

des maisons:

Carl Zeis, à Iena,

Max Hildebrand, à Freiberg i/S.,

Kern & Cie, Aarau.

# Librairie F. Rouge & Cie, rue Haldimand, 6, Lausanne.

Nouvelles tables trigonométriques fondamentales, contenant les logarithmes des lignes trigonométriques de centième en centième du quadrant avec dixsept décimales, de neuf en neuf minutes avec quinze décimales, et dix en dix secondes avec quatorze décimales. — In-4° Fr. 30.—

Les conducteurs d'électricité en aluminium. Guide pratique pour leur calcul au point de vue électrique et mécanique et pour leur emploi dans l'industrie électrique par E. DUSAUGEY. In-8°, 7 fr. 50. Traité pratique des constructions en béton armé. Ouvrage établissant des formules simples pour le calcul des organes et donnant des renseignements utiles à la rédaction des notes de calculs et à l'élaboration des projets, par L. COSYN. In-8, cart. 40 fr.

Traité théorique et pratique de chauffage et de ventilation. Guide pour le calcul et l'établissement des projets et installations de chauffage et de ventilation, à l'usage des ingénieurs, constructeurs, architectes, entrepreneurs, etc., par H. RIETSCHEL. 2 vol. in-8, cart. 30 fr.



# Lifts-Ascenseurs de tous les systèmes

### Schmidt & Schmidweber

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON - Bureaux à ZURICH

SPÉCIALITÉ:

REVETEMENTS de FAÇADES en GRANIT POLI MONUMENTS FUNÉRAIRES

COMPAGNIE POUR LA

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

Ancienne Maison Ade Siry, Lizars & Cie, Genève

## Compteurs Duplex

Nouveau compteur à mesure invariable et à volant équilibré.

COMPTEURS SECS

APPAREILS POUR USINES A GAZ

CONSTRUCTION

GAZ COMPLÈTES d'USINES



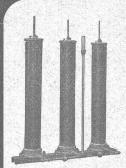
Tuyaux caoutchouc pour marteaux perforateurs

Pantalons pr égoutiers

Vêtements pour mineurs Lampe de mine « ÉTOILE »

de Ragosine & Beck frères





Interrupteurs à huile :: Interrupteurs pour lignes aériennes Interrupteurs-séparateurs

Résistance liquide.

CARLAR STERE

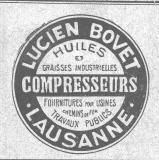
**Parafoudres** 

Porte-conducteurs

Coffrets de branchement pour moteurs

Tableaux de distribution complets

Parafoudre à rouleaux









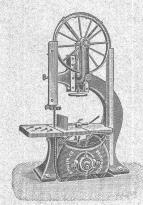


#### ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS Burkhard, & HiltpoldSpälti

Hardurmstrasse, 121, ZURICH III. Ateliers¶« Orion ». Těléphone: Bureaux 8355, pomicile 8338. — Adresse télégraphique: Electromechan, Zürich. LAUSANNE, Case postale 15402.

Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point, Livraison, Achat, Vente, Echange et Location de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.

# 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

DE LA SUISSE ROMANDE TO A CONTRACTOR OF THE

#### SPECIALITÉ

Produits de 1re 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. L. et C. Grisoni, à Cressier Société des Usines des Grands-Crêts, près Vallorbe. Société des Usines du Furcil, à Noiraique.

Jeannet & Cie, Noiraigue. Joly, frères, Noiraigue. Usines des Convers, S. A. Usines de Vouvry.

BUREAU A LAUSANNE: Rue d'Etraz, 23. NEUCHATEL: Rue du Musée, 2.



Jucker - Wegmann Papiers en gros

Zurich

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





PRIX

LUCIEN BOVET

# Meubles Bobaing

Rue de Bourg, 47 LAUSANNE Rue de Bourg, 4/

AGENCEMENT DE BUREAUX

Rideaux. - Meubles de style. - Tentures.

FGAUGER&CP



Constructions en fer

Toitures vitrées sans mastic,

Tôles ondulées

Fenêtres en fer

Système Wema

Rideaux en tôle d'acier ondulée

Sté anonyme suisse d'Explosifs ,, CHEDITTE

(anc. Société Universelle d'Explosifs.)

Usines à JUSSY et LIESTAL

BUREAU A ZURICH Bahnhofstrasse 7

Téléphone 10223

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 : MM. S. & H. JAQUET (S. A.) Vallorbe

Société des lampes à incandescence de Zurich

Etablie en 1889

ZURICH

Lampes à filaments métalliques « Leuconium »

Economie 65-70 %

PRÉCISION Durchmesser 1200 %

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

rais en bambou, jante en bois de fil feuilleté piam. 250 à 1200 mm. jusqu'à 15 HP. Poids 3 à 24 kg. Larg. 80 à 200 mm. à 200 tours

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

NOUVEAUTÉ INVARIABLE

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



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. Larg. 40 à 300 mm.

Poids 0,2 à 10 kg.



Poulies en bois, en 2 pièces « Prini H »

Japte en bois de fil feuilleté

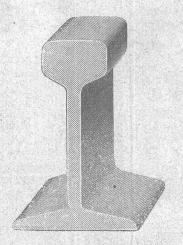
Poulies les plus légères existantes Diam. 150 à 1200 mm. Larg. 60 à 300 mm. Poids 0,5 à 35 kg.

GRANDS STOCKS permettant prompte livraison

FABRIQUE DE POULIES

Wehrli & Dr Eduardoff

Schöntalstrasse, 6. - Zurich III - Tel. 8680 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 I

Vente et Location

Dépôts à Zurich et Berne

5496

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

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

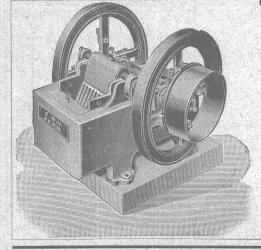
Machines à froid et à glace — ———— Compteurs d'électricité

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques
CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE

# 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.



# 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

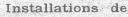
Machines et outils pour entrepreneurs

à BERNE

# 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.





POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

5387

Société des USINES de LOUIS de ROLL

USINE DE CLUS