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

**Band:** 29 (1903)

**Heft:** 22

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

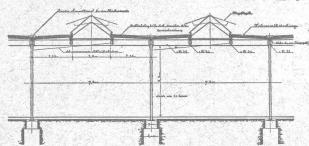
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF: 22.10.2025** 

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

# **Nouvelles Toitures pour Constructions industrielles**

BREVET & Nº 23428



Toitures plates prenant jour d'en haut, avec dispositif d'aérage, très avantageux pour

toutes les constructions industrielles:

Magasins. — Halles à marchandises. — Entrepôts. — Ateliers. Usines de constructions mécaniques et électriques. Fonderies. — Industries textiles. — Blanchisseries. Teintureries. - Brasseries. - Marchés couverts, etc., etc.

Ce nouveau genre de TOITURE présente les avantages suivants:

Il peut convenir à toutes les orientations pour le jour, venant d'en-haut. — Il est le meilleur système à employer pour tous les climats, aussi bien pour les pays chauds que pour les pays froids, même avec fortes chutes de neige. — Isolation parfaite. — Exécution rapide en toute saison. — Prix très modérés.

Projets, devis et tous renseignements seront envoyés gratis sur demande à MM. les Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs et Fabricants par les

Propriétaires du Brevet:

#### KNOBEL SEQUIN &

Ingénieurs civils pour Constructions industrielles modernes,

RÜTI (Zürich).

Concessionnaires et Représentants:

### E. BAUMBERGER & KOCH

Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,

BALE

Chemins de fer fédéraux.

### DE CONCOURS

l'élaboration d'esquisses de modelage, destinées à la décoration sculpturale du portail principal de la gare de

#### LUCERNE

La Direction soussignée ouvre un concours entre les artistes suisses, ou domiciliés en Suisse, afin d'obtenir des esquisses de modelage pour la décoration sculpturale du portail principal du bâtiment aux voyageurs de la gare de Lucerne.

Le programme du concours sera envoyé sur demande adressée à no-tre Département des Travaux.

Les projets devront être adressés à la Direction du Chemin de fer du Gothard, pour être remis à la Direction soussignée, et porteront la men-tion: « Esquisses de modelage pour la gare de Lucerne ».

Délai d'envoi: 16 mars 1904.

Bâle, le 30 octobre 1903.

La Direction du IIe Arrondissement des Chemins de fer fedéraux, Bâle.

#### BERNE

Les travaux et les fournitures pour la distribution d'eau de Reutigen sont mis en soumission. Pour renseignements, s'adresser à la Chancellerie communale où les

offres doivent être présentées jusqu'au 15 décembre 1903.

La Direction générale des Chemins de fer fédéraux, à Berne, met en soumission la fourniture des pièces de fixation et d'assemblage des rails, soit éclisses à cornières, selles, crampons, etc., comportant 586 tonnes de fer coulé, 380 tonnes de fer soudé. Pour renseignements et offres, s'adresser à l'Administration du matériel de la voie, bâtiment de service des Chemins de fer fédéraux, Brückenfald Barne.

feld, Berne.
Terme pour les offres : 30 novembre 1903.

#### GRISONS

La Direction du IVe arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à

St-Gall, met en soumission ses fournitures de bois pour les ateliers de réparation de Coire et de Romanshorn.

Adresser les offres à l'ingénieur-mécanicien en chef du IVe arrondissement, à St-Gall.

Terme pour les offres : 30 novembre 1903.

#### ZURICH

La Société pour le dessèchement des « Scheurmatten », à Maschwanden, met en soumission les **travaux de terrassement** (1800 m³ environ). Pour plan et cahier des charges, s'adresser au bureau cantonal d'agronomie ou à M. le capitaine H. Studer, à Maschwanden. Terme pour les offres : **9 décembre 1903**.

4. Rue Haldimand, 4, Lausanne. mmm.

Publications nouvelles de la quinzaine:

#### Les Chemins de fer électriques

Dispositions générales - Production de l'électricité - Voie Distribution de l'électricité

Alimentation des lignes — Moteurs — Traction — Automotrices Locomotives - Chemins de fer divers - Exploitation et Dépenses.

PAR

#### HENRI MARECHAL

ingénieur des Ponts et Chaussées.

Un volume in-8°, contenant 516 figures dans le texte.

PRIX RELIÉ: 25 FRANCS



GRIMSHAW, R. L'atelier moderne de constructions mécaniques. **Procédés mécaniques spéciaux et tours de mains.** 1re partie, Fr. 8.—

DA CUNHA. L'année technique 1902-1903. Gr. in-8, Fr. 3.50

DA CUNHA. L'année technique 1902-1903. dr. m.s.,

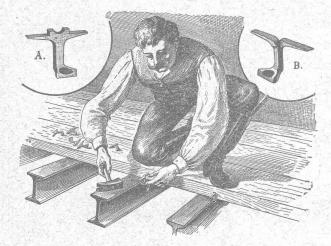
REINHARDT, E. Die Cluniacenser Architektur in der Schweiz

vom X bis XIII Jahrhundert. In-8, avec 6 gravures, Fr. 3.—

BERGER, P. Les distributions d'énergie électrique dans les petites localités, Fr. 2.50 tites localités,

# Crampons d'assemblage A & B

Système Rordoif



Prix: Les 100 pièces depuis fr. 4.20 suivant la grandeur.

S'adresser à

(Zà 1492 g)

RORDORF FRÈRES, Auf der Mauer, 5, ZURICH.

# FABRIQUE

# d'ACCUMULATEURS

D'ŒRLIKON

à ŒRLIKON près Zurich.

### Accumulateurs Tudor.

VITRAUX RELIGIEUX ET PROFANES

en tous genres, aux prix les plus modérés.

### KIRSCH & FLECKNER

FRIBOURG - Maison de 1er ordre. -

FRIBOURG

Médaille d'or, Paris 1900, la plus haute récompense.

Croquis et échantillons à disposition sur demande.

# LIBRAIRIE F. ROUGE & C"

4, Rue Haldimand, 4, LAUSANNE

#### DERNIÈRES PUBLICATIONS:

- WITZ, A. Traité théorique et pratique des moteurs à gaz et à pétrole. Quatrième édition, refondue et entièrement remaniée. Tome 1er. Prix de souscription à l'ouvrage complet qui comprendra deux volumes. Fr. 25.—
- WAGNER, FISCHER & GAUTIER. Traité de chimie industrielle. Quatrième édition, 2 volumes.

Fr. 35.—

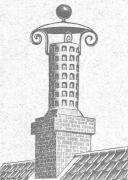
- DUQUESNE & ROUVIÈRE. Pratique des essais des machines électriques à courant continu et alternatif. Fr. 45.—
- KRAUSE, R. Rhéostats de démarrage et de réglage pour moteurs et générateurs électriques. Fr. 6.—
- DUSANGEY. Etude économique d'un transport d'énergie à grande distance. Fr. 3.50

- DE LA BROSSE. Les installations hydro-électriques dans la région des Alpes. Fr. 4.—
- E. ELSKES. Les ponts en fer et l'esthétique. In-8°, avec gravures. Fr. 2.—
- WEISS, F.-J. **Traité de la condensation.** Condensations indépendantes. Condensation centrale. Refroidissement artificiel de l'eau. A l'usage des constructeurs de machines à vapeur, des ingénieurs d'usines métalliques, de mines, etc. In-8°. Fr. 20.—
- carry, A. Détails d'architecture contemporaine. **Cent vingt** consoles photographiées d'après nature.

  Atlas in-4°. Fr. 25.—
- Van Muyden. Abaque logarithmique pour le calcul des conduites d'eau, Fr. 1.50
- Connaissance, recherche, choix et essais des matériaux de construction, par E. BAUDSEN. In-8, 10 fr.

# L'« ATOUT »

est le FUMIVORE le plus simple, le plus pratique, le plus solide ET LE MOINS CHER



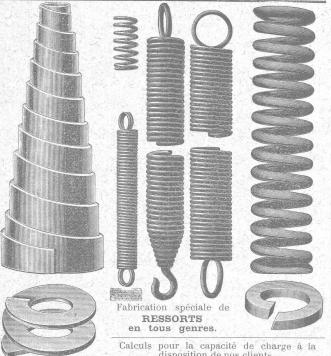
Il possède les qualités essentielles, c'est-à-dire qu'il est à tirage constant et sans dérangement.

Depôt principal pour la Suisse chez

## Jean Brodbeck, Bâle

223, Güterstr. - Téléphone 2427.

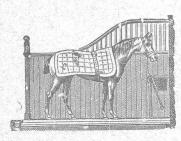
Commerce et Agence en Pierres de Construction de toutes provenances



Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients.

Acier de toute première qualité. - Trempe égale et exacte.

## Baumann Frères, Ruti (Zurich).



#### Installations d'écuries POUR CHEVAUX

de l'aménagement le plus simple au plus élégant, de chambres pour harnais et sellerie, por-tes de remises, portes à cou-lisses, etc., exécutées par

#### LINCKE frères, à Zurich.

Ateliers de constructions Quar-tier de l'Industrie. — Brevets spéciaux. — Construction éprou-vée. — Médailles d'or: Zurich 1894, Berne 1895, Genève 1896. (H1340Z)

#### FABRIQUE

d'Ornements en Zinc, de Ciment ligneux (Holzcement) et de Carton bitumé.

TRABER COIRE (Suisse).

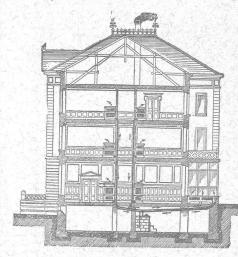
# CHAUFFAGES GENTRAIIX

de tous systèmes.

# J. RUKSTUHL, Bâle.

Sécurité absolue.

Facilité de réglage de la température. Hygiène. — Economie.



### SPÉCIALITÉS

Chauffages

à eau chaude.

vapeur basse et

haute pression.

Chauffages

par étages.

CHAUFFAGES combinés de tous systèmes.

Premières RÉFÉRENCES

Représentant pour la Suisse française :

# ALFRED CUÉNOUD, Ingénieur, Lausanne.

### Librairie F. ROUGE & Cie

4, rue Haldimand 4. \* LAUSANNE \* 4, rue Haldimand 4.

RESAL, J. Poussée des terres. Stabilité des murs de soutènement. Gr. in-8.

Baumgartner. Manuel du constructeur de moulins et du meunier. Tome I Les machines de meunerie. Gr. in-8, avec Fr. 20.—

LEDEBUR, A. Manuel théorique et pratique de la métallurgie du fer. 2º édition française. Tome I. Gr. in-8 avec figures, cart. Pour complet.

Les habitations ouvrières en tous pays. Supplément par E. Gacheux. In-folio. Fr. 25.—

Dardart & Bonnal. **Devis et évaluations.** Bibliothèque du conducteur de travaux publics. Reliure souple. Fr. 15.—

Estaunié, E. Traité pratique de Télécommunication électrique. — Télégraphie. — Téléphonie. In-folio.

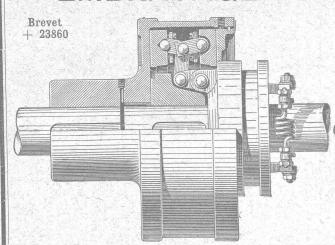
VILLIERS DE L'ISLE-ADAM. Traité élémentaire de la résistance des matériaux et de la stabilité des construc-tions civiles, mis à la portée des entrepreneurs, maîtres, ouvriers, etc. Fr. 8.50

Masse. Les Pompes. Généralités. — Pompes à mouvement alternatif. — Pompes à mouvement continu. — Pompes employant comme force motrice l'action d'un fluide en mouvement. — Pompes pour usages spéciaux. Préface de M. Haton de la Goupillière.

BAUDSON. Connaissance, recherche, choix et essais des matériaux de construction et de ballastage. Fr. 10.-

FARMAN. L'automobile. Avec 38 figures et une planche démontable.

### FRICTION BENN EMBRAYAGE A



le meilleur. le plus sûr, le plus simple, le moins cher de tous les embrayages à friction existants.

Concessionnaires et Constructeurs pour la Suisse:

Société des

## Usines de L. de Roll

CLUS (Canton de Soleure).

ORGANES DE TRANSMISSION MODERNES. CATALOGUE SUR DEMANDE

De VALLIÈRE, SIMON & Cie, ingénieurs civils, 1, Place Cathédrale LAUSANNE



Système de VALLIÈRE. Brevets Suisses 9775 et 20,148.

Projets et études de: Ponts, planchers, sommiers, colonnes, réservoirs, cuves de gazomètres, silos, fondations, toitures, tuyaux, canaux, etc.

Représentants pour la Suisse du système MELAN pour ponts en béton armé.

Renseignements et devis gratuits.

Concessionnaires: F. Riondel & Fils, Genève. E. Bellorini & Rochat, Lausanne. Römer & Fehlbaum, Bienne. A. Vissa, Montreux. Rothacher & Cio, S-Imier. Franceschetti & Cio, Zurich. F. Caldelari, Ligornetto, Tessin. E. Noseda, Neuchâtel.

Plus belles et plus rationnelles que les constructions métalliques sont les



Convient spécialement pour

Entrepôts à marchandises, Salles, Ateliers. Halles, Fabriques,

Fourniture gratuite et rapide de

plans d'exécution et de calculs statiques pour constructions de forme quelconque:

Hans SANZI, Maître Charpentier

Scierie à vapenr et atelier mécanique pour le travail du bois. PARQUETERIE - Menuiserie et Vitrerie. - PARQUETERIE

Seul concessionnaire ponr la construction des TOITURES CINTRÉES STEPHANS EN BOIS Références de premier ordre à disposition.

### Veuve de H. Specker, Zurich

Fabrique d'Articles en Caoutchouc.

SPÉCIALITÉ: Vêtements pour Scaphandres

et Mineurs. Culottes, Bas et Bottes à eau.

Bâches et Couvertures de chevaux imperméables.

Feuilles de caoutchouc, Fibre, Asbest, Excelsior, Victoria et Mo rites pour joints, Rondelles et Clapets. Gants, Souliers et Tapis isola-

teurs en caoutchouc pour Etablissements d'Electricité. Gants et Tabliers d'Asbest pour Fonderies.

ATELIER DE RELIURE H. CORNAMUSAZ

Grand St-Jean, 7, Lausanne.

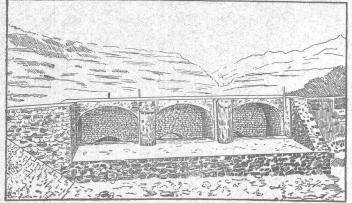
RELIURES en tous genres. CARTES murales.

# RIETER & KOLLER Ingénieurs-

Usine spéciale pour la construction de Machines perfectionnées pour la fabrication des Briques.

# SOCIÉTÉ DES USINES DES GRANDS-CRÊTS, VALLORBE Chaux silosées éminemment hydrauliques.

Vue extérieure du réservoir prise de charges des Forces de St-Maurice.



**Cube**: 1611 m³ dê béton, 557 m³ de maçonnerie en chaux hydraulique de Vallorbe *seconde qualité*. Les tuyaux de prise de charge ont **2<sup>m</sup>**,**75** de diamètre

Les Usines des Grands-Crêts ne font pas partie du Syndicat.

#### FORCES MOTRICES DU RHONE, à St-MAURICE

ENTREPRISE J. CHAPPUIS.

Le soussigné, entrepreneur des Forces motrices du Rhône, à St-Maurice, certifie avoir employé la CHAUX ORDINAIRE de la Société des Usines des Grands-Crêts, près Vallorbe, pour la maçonnerie du Tunnel sous le Bois-Noir et pour les bétons du réservoir prise de charge.

Il déclare avoir été ‡rès satisfait de la qualité de la chaux fournie et de la parfaite régularité des expéditions.

St-Maurice, le 13 mars 1901.

Le soussigné, entrepreneur des Forces motrices du Rhône, certifie que la digue séparatrice construite dans le Rhône, immédiatement au-dessous du village d'Evionnaz, a été faite entièrement avec de la chaux provenant des Usines des Grands-Crêts, à Vallorbe, qualité dite «Simplon».

La longueur de cette digue est de 900 m. environ; le cube de béton de fondation est de 2500 m³ et celui de la maçonnerie en élévation de 6000 m³. Ces maçonneries ont été recouvertes tout l'été par les hautes eaux du Rhône, expesées à un courant violent, et nous avons le plaisir de reconnaître qu'elles se sont comportées à notre entière satisfaction.

St-Maurice, le 18 janvier 1902.

Forces du Rhône a St-Maurice pp. Entreprise J. CHAPPUIS, à St-Maurice, (Signé) L. BRON, ing.

### Société de la Fabrique de Lustrerie LE PONT

LUSTRES, TIGES, APPLIQUES, etc., EN TOUS GENRES

pour Gaz et Electricité.

### FONDERIE

Se charge du nickelage, dorage, bronzage, etc., de tous objets.

# Fuglister & Berthoud

4, Faubourg du Lac. NEUCHATEL Faubourg du Lac, 4. Vis-à-vis de l'Hôtel des Postes.

FABRIQUE DE CLICHÉS TYPOGRAPHIQUES en tous genres pr Illustrations et pr tous genres d'Imprimés.

Atelier spécial de Dessin et de Retouche.

Autotypies de 1er ordre sur Cuivre d'après photographies, dessins au crayon, au lavis, aquarelles et objets d'après nature.

Spécialité pour Catalogues de tous genres.

Renseignements, échantillons et devis sur demande.

Signature des Clichés: FUBER

Epurateurs d'eau, Machines à vapeur, Filtres-presses, Armatures, Pompes.

A. L. G. Denne, de machines, F

#### Fabrique de Produits G. & A. BANGERTER, Lyss.

BRIQUES EN CIMENT

Stock permanent 2 à 3 millions.

TUYAUX EN CIMENT

Provisions immenses dans chaque dimension. Tout nouveau système de fabrication à la machine.

TAILLE EN CIMENT COMPRIMÉ

unie et ornée; remplaçant la pierre naturelle.

Production annuelle: 3000 wagons.



véritables

### fondus au creuset,

pour OUTILS de toutes sortes.

Qualités supérieures garanties.

Disques à fraiser, forgés et doublement recuits. Acier d'argent (Acier fondu, étiré et poli). Acier poli comprimé, pour transmissions, etc., etc.

Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse:

FERS ET ACIERS EN GROS Demandez nos Prix-Courants, s. v. p

# Ciment Portland de St-SULPICE

La plus grande Fabrique de la Suisse.

Diplôme pour excellente qualité à l'Exposition de Zurich, 1883. 🛞 Médaille d'Or, Groupe collectif, à l'Exposition de Genève, 1898.

### FOURNISSEUR DES ENTREPRISES SUIVANTES:

Travaux du grand tunnel du Gothard. Travaux du grand tunnel du Simplon. Funiculaire Lausanne-Ouchy et Glion-Naye. Ligne Directe Berne-Neuchâtel. Chemin de fer de la Jungfrau. Reconstruction du tunnel sous Montbenon. Fortifications de St-Maurice et du Gothard. Elévation des Eaux de la Chaux-de-Fonds. Canalisation des Eaux du Pays-d'Enhaut, pour l'alimentation de Lausanne. Barrage de la Sarine, à Thusy. Forces motrices de l'Areuse.

Forces motrices de Landquart. Forces motrices du Rhône à Chèvres et à Genève. Forces motrices de la Jogne et Fabrique de Chocolat F.-L. Cailler, à Broc. Pont de la Coulouvrenière, à Genève. Reconstruction du pont du Mont-Blanc, à Genève. Fabrique Nestlé, à Neuenegg. Palais fédéraux et pont du Kirchenfeld, à Berne. Grand Théâtre de Berne, construit entièrement en béton armé. Nouvelle Fabrique Pernod, à Pontarlier.

Grand nombre d'importants travaux en béton armé.

Le Ciment expédié de l'Usine est garanti PUR de tout mélange de matières étrangères. 🏖



La Fabrique de St-Sulpice tient à la disposition de ses clients des bulletins des essais périodiques de l'Institut Fédéral pour l'essai des matériaux de construction, à Zurich. 🔝 🦚



## PRODUCTION JOURNALIÈRE: 120 TONNES

Succursale à PONTE-CHIASSO, près COMO, pour les expéditions en Italie, Suisse Italienne et pour l'exportation.

# SOCIÉTÉ SUISSE POUR LA CONSTRUCTION D'ACCUMULATEURS ÉLECTRIQUES

Ancienne maison E. BLANC & Cie, fondée en 1884.

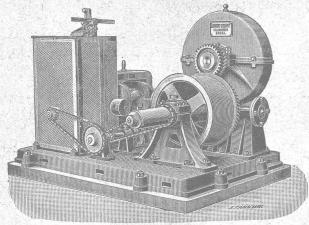
à Marly le Grand près Fribourg (Suisse)

Seule concessionnaire pour la Suisse des Accumulateurs

#### SYSTEME POLLAK

Batteries à poste fixe et transportables pour toutes applications. Plaques à grande surface pour décharges rapides. Plaques à matière active perforée de grande capacité.

Envoi du catalogue sur demande



Treuil élévateur électrique. Cinq pièces fournies aux C. F. F.

E. Binkert - Siegwart, Ingénieur LAUSANNE

SPÉCIALITÉS :

Ascenseurs, Monte-charges

en tous genres.

Transports aériens et à voie. Machines spéciales pr Entrepreneurs.

INSTALLATIONS COMPLÈTES DE

Transmissions modernes

# S. de MOLLINS, ingénieur-civil.

Agent général des Brevets HENNEBIQUE pour la Suisse.

# BUREAU CENTRAL: Maison Villard, Lausanne.

#### PROJETS ET ÉTUDES DE :

Ponts et Viaducs. Canalisations et Aqueducs. Réservoirs. Fondations sur mauvais sol. Caissons flottants et pneumatiques. Murs de soutènement. Charpentes. Tabliers. Toitures. Planchers, etc.

Constructions de grande résistance, économiques et à l'épreuve de l'action du feu et de l'eau.

## CONCESSIONNAIRES:

Ferrari, Lausanne.
Peujoulat, Genève.
Basler Baugesellschaft.
Chaudet frères, Clarens.
Studeli et Probst, Soleure.
Société Mordasini et Holliger, Neuchâtel.
Anselmier et Gautschi, Berne.
E.-A. Westermann, St-Gall.
Adolphe Fischer, Fribourg.
Léon Girod, Fribourg.

Conrad Zchokke, Aarau.
Julien Chapuis, Nidau.
J. Bischofsberger & Cie, Rorschach.
Pcuzaz & Barzighini, Bellinzone
Zali, à La Sarraz.
Locher & Cie, Zurich.
Vallaster (Joseph), Lucerne.
Haag, Bienne.
Garoni, à Ependes, Yverdon.

Les demandes de PROJETS et DEVIS gratuits peuvent être adressés soit aux concessionnaires, soit au Bureau central.



# Parqueterie d'Aigle (Vaud)

Fondée en 1855.

Parquets en tous genres, des plus simples aux plus riches. Travail soigné sous tous les rapports.

Les plus hautes récompenses aux Expositions de: Berne 1857, Londres 1862, Paris 1867 et 1878, Zurich 1883, Yverdon 1894, Genève 1896, Vevey 1901.

EXPORTATION

# Fils de Cuivre électrolytiques

de la Compagnie des Tréfileries du Hâvre, Anciens Etablissements LAZARE WEI

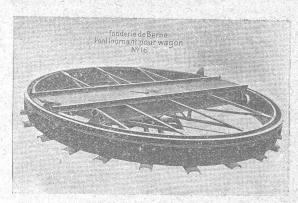
Cuivre pur en barres, en feuilles, en bandes; Cuivre façonné, Laiton en tôle, fils, barres; Aluminium; Tubes cuivre et laiton; Fils d'acier, blancs et galvanisés; Bi-métal.

H. KLEINERT & Cie, à Bienne.
Aciers et métaux en gros.

SOCIÉTÉ DES

# USINES de LOUIS de ROLL

SUCCURSALE: FONDERIE de BERNE. Fournit:



Appareils de levage: Ponts roulants, Grues pivotantes ou électrique. Monte-charges hydrauiiques, électriques ou à courroie.

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et Chavagons et pour locomotives, commandés à bras, par machines à vapeur ou par moteurs électriques.

Branchements et croisements pour voies étroites et voies et rails à gorge.

et rails à gorge.

BARRIERES avec ou sans arrêts et sonneries.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funiculaires.

(Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 21 funiculaires.

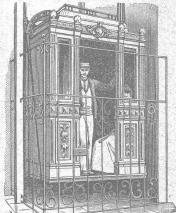
Barrages, installations métalliques et mécaniques pour barrages (vannes, écluses, grilles, treuils, etc.).

Machines pour la fabrication des briques en ciment.



Renseignements sur des installations faites, références, projets et devis sont à disposition.





# Ascenseurs

MONTE - CHARGES ÉLECTRIQUES

HYDRAULIQUES

Commande par
boutons électriques.

Derniers modèles américains. 500 installations en fonction.

### ALFRED SCHINDLER

LUCERNE

Maison fondée en 1874.

Pour renseignements, Devis, Prix-courants et réparations, S'ADRESSER:

pour Genève à M. Léon Jonneret, Constructeur-Mécanicien, Quai de St-Jean, Genève; pour Vaud et Valais à M. Alfred Cuénoud, ingénieur, 3, Rue St-Roch, 3, Lausanne.

# FABRIQUE DE TUYAUX EN CIMENT Briques, Carrelages, etc.

## CORNAZ Frères & Cie

ALLAMAN (Vaud)

Carrelage le plus beau et le plus moderne

NOUVEAU PROCÉDÉ

Album et prix-courant sur demande.

#### On cherche pr voyager à l'étranger

### Architecte ou ingénieur-civil,

très capable, énergique et ayant la pratique des affaires, parlant alle-mand, français et si possible anglais. Entrée de suite. La préférence sera donnée à un candidat au courant de la statique et des constructions en béton armé.

Offres, avec prétentions deman-dées, sous chiffre **Z. o. 9264**, à l'agence de publicité (Z à 42321)

Rodolphe Mosse, Zurich.

ON CHERCHE, pour opérer le transfert d'une industrie, un

#### Associe

disposant de capitaux.

Adresser offres sous chiffres W. 26305 L. à l'Agence Haasenstein & Vogler; Lausanne.

#### TRADUCTIONS TECHNIQUES

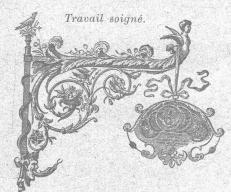
Allemand-Français

et Français - Allemand.

P. Morel, ing. Forchstr., 38 Zurich.

### SERRURERIE D'ART

Charpentes en fer. - Serres. - Vérandas. - Grilles et Portails.



Téléphone.

Force électrique.

Louis Cherpit NYON (Suisse).

Bureau et Atelier: AVENUE VIOLLIER

### APPAREILLAGE pour EAU et GAZ

Spécialité de Papiers à Dessin Technique:

Düren. - Canson. - Johannot. - Whatmann. - Biberist.

PAPIER A CALQUER EN TOUS GENRES

#### PAPETERIE VVE KRIEG FILS

1, Place Pépinet, 1, Lausanne.

Chássis et Papiers héliographiques.— Toile à calquer.— Planches à dessin. Tés. — Equerres. — Instruments de mathématiques d'Aarau.

Prix de fabrique.

### ASSURANCEMENTALET VAUDOISE

CONTRE LES ACCIDENTS

fondée en 1895, et concessionnée pour la Suisse par le Conseil fédéral

#### Mutualité Pure.

Assurance collective des ouvriers aux termes des lois

Assurance collective des ouvriers aux termes des lois fédérales sur la responsabilité civile.

Assurance collective des ouvriers d'industries et de commerces non soumis aux lois fédérales sur la responsabilité civile. (Conditions avantageuses).

Assurance des apprentis.

Assurances individuelles par polices, des plus libérales, garantissant tous les risques d'accidents avec naiement des frais médicaux paiement des frais médicaux.

RÉPARTITION DES BÉNÉFICES ANNUELS: 50 % aux assurés; 50 % au fonds de réserve, propriété des assurés.

Statuts, formulaires et renseignements au siège social:

1, Place St-François, 1, Lausanne.

FORCE MOTRICE A 3 CENTIMES LE CHEVAL-HEURE par le Nouveau Moteur-Gazogène

à gaz pauvre, aspiration directe.

Gazogènes et transformation de moteurs en moteurs à gaz pau-vre. Moteurs à gaz d'éclairage, à pétrole, à benzine, à alcool. Turbines. Grues pour l'entreprise du bâtiment. Sapines à moteurs. Treuils. Machines à travailler le bois.

GILLIÈRON & AMREIN, Ingénieurs-Constructeurs.

VEVEY (Suisse).

### MENUISERIE et de bâtiment

J. CHAUVY &

## GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

TELEPHONE 781

## FRANCOIS

Gare du Flon, Lausanne.

Spécialité de COKES et

ANTHRACITES pour Chauffages centraux.

TÉLÉPHONE 729

