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

**Band:** 31 (1905)

Heft: 4

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

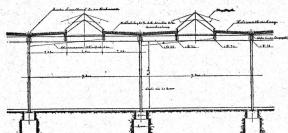
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

# **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. onderies. - 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

Hime ARRONDISSEMENT

### Mise au concours de travaux. Transformation de la gare de Bâle.

Sont mis au concours :

1º L'exécution des travaux d'infrastructure pour le passage supérieur de la rue de Saint-Jacques, avec abaissement de la lignemère et établissement de la double voie du raccordement à la gare badoise depuis la rue de Münchenstein jusqu'à la rue de la Hardt, travaux comprenant:

56,000 m3 de terrassements,

5,200 m³ de maçonneries, et 1,100 m<sup>3</sup> d'empierrements.

2º La fourniture du tablier métallique d'un poids total de 87 tonnes environ et le bétonnage entre-poutres.

On peut prendre connaissance des plans, métrés et conditions d'exécution au bureau de l'ingénieur en chef, à Bâle, Leimenstrasse 2.

Les soumissions portant la suscription « Passage supérieur de la rue de Saint-Jacques a) travaux d'infrastucture b) tablier métallique » devront parvenir à la Direction soussignée avant le 9 mars 1905, à 6 heures du soir. Bâle, le 1er février 1905. 193 (H 690 A.)

> DIRECTION DU IIme ARRONDISSEMENT DES CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

#### CONCOURS

#### CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

La Direction générale, à Berne, met au concours la fourniture de l'huile de graissage pour les locomotives à partir du le mai 1905 et pour une durée d'une année.

Pour renseignements, s'adresser à l'ingénieur-mécanicien en chef, Direction générale, à Berne.

Terme : 10 mars.

La Direction du II<sup>o</sup> arrondissement, à Bâle, met au concours l'**exécution des travaux d'infrastructure pour le passage supérieur de la rue St-Jacques et la fourniture du tablier métallique. Voir** l'annonce ci-contre

Terme : 9 mars.

La Direction du III° arrondissement, à Zurich, met au concours la fourniture de sabots de freins (130 000-150 000 kg.) et de barres de grilles (30 000-50 000 kg.), livrables aux ateliers de Zurich en 1905. Pour renseignements, s'adresser à la Direction des Ateliers, à Zurich. Terme : **28 février**.

La Direction du III arrondissement, à Zurich, met en vente les métaux usagés provenant des ateliers de Zurich (cuivre, fonte, fer,

laiton et zinc).

Pour renseignements, s'adresser à la Direction des Ateliers, à Zurich.

Terme : **28 février**.

La Direction du IV<sup>o</sup> arrondissement, à St-Gall, met en vente les **métaux usagés** provenant de ses ateliers en 1905 (fer, acier et fonte). Pour renseignements, s'adresser à la Direction des Ateliers, à Rorschach et Coire.

Terme : 28 février.

#### VALAIS

Les travaux d'arpentage de la commune d'Agaren sont mis au concours

S'adresser au Président de Commune. Terme : 1er mars.

#### ZURICH

Le Syndicat pour l'achat de lampes à incandescence de l'Union des centrales électriques suisses met au concours la fourniture de 294 600 lampes à incandescence à filament de charbon, à livrer du 1er avril 1905 au 31 mars 1906.

S'adresser, pour cahier des charges, au Bureau central du laboratoire de l'Association suisse des électriciens, Hardturmstrasse 20, Zurich III. Terme : **15 mars.** 

### PUBLICATION

L'exposition publique des projets du concours pour le nouvel Hôtel des postes, à la Chaux-de-Fonds, aura lieu dans la salle de la bibliothèque du nouveau palais fédéral, à Berne, du 19 février jusqu'au 5 mars, de 9 heures à midi et de 2 à 5 heures du soir.

Berne, le 17 février 1905.

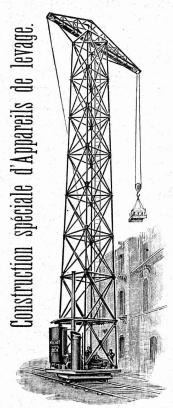
Direction des constructions fédérales. (O. H. 4540)

### Usine à vendre ou à louer.

La Brasserie du Cardinal, à Fribourg, ayant pris possession de sa nouvelle usine en gare de Fribourg, offre à louer ou à vendre, à des conditions avantageuses, son ancienne usine à Fribourg, comprenant: bureaux, halle aux machines avec chaudière à vapeur Sulzer, caves, ateliers, écuries et magasins, une force de 80 HP., eau, gaz, électricité, éventuellement avec machine à glace. (H. 595 F.) 195

S'adresser à la Brasserie du Cardinal, à Fribourg (Suisse).

## L. MICHOT, Constructeur, BEX



Grandes
GRUES à VAPEUR
roulantes
et pivotantes,
circulant sur toutes
les faces
d'une construction;

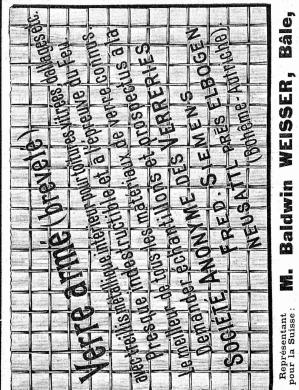
supprimant tout échafaudage; économisant le 70 % de main d'œuvre des manœuvres; pouvant élever 120 tonnes de matériaux par jour à 20 mètres de hauteur, pour charge de 3 à 6000 kg.

### Treuils et Appareils

de levage en tous genres.

Matériel Decauville et de transport.

VENTE et LOCATION



APPAREILLAGE POUR GAZ ET EAU

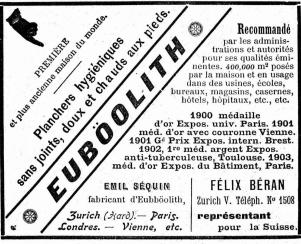
### I. WEIBEL, L'S WEIBEL aîné, successeur

50, Martheray, 50, LAUSANNE.

Maison fondée en 1857.

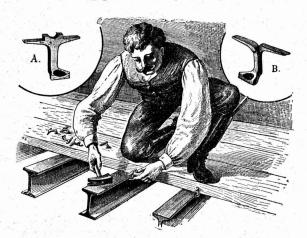
Ferblanterie, plomberie, zinguerie, couvertures en ardoises tuiles et ciment ligneux. 406





## Crampons d'assemblage A & B

Système Rordoit



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

S'adresser à

(Zà 1492 g)

RORDORF FRÈRES, Auf der Mauer, 5, ZURICH.

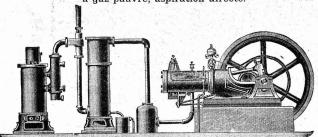
Schweizergasse

ZURICH,

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.

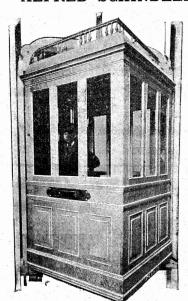
GILLIÈRON & AMREIN, Ingénieurs-Constructeurs.

VEVEY (Suisse).

FABRIQUE SPÉCIALE POUR

### Ascenseurs et Monte-charges ÉLECTRIQUES

ALFRED SCHINDLER, LUCERNE



Maison DE CONFIANCE fondée en 1874.

Commande par boutons

Marche silencieuse.

Grande vitesse: jusqu'à 2 m. par seconde.

Parachute infaillible.

Derniers modèles américains.

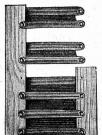
600 installations en fonction.

Un cheval suffit pour ascenseur de 3 personnes.

Seul Ascenseur Electrique marchant sans bruit tout en étant d'un bon rendement.

Renseignements, Dessins, Devis et Prix - courants gratis sur demande.

#### Fabrique de Lames métalliques pour Volets



Système Tillier. - Brevet + 9113. Solidité, élégance et allègement du volet. LAMES FIXES OU MOBILES Prix-Courants et Echantillons à disposition. STORES, VOLETS A ROULEAUX EN TOUS GENRES

Serrurerie. — Constructions en fer.

Travaux d'art et de bâtiment.

Gare du Flon. LAUSANNE Téléphone 1795

## FUGLSTER & C | NEUCHATEL (SUISSE)



HOTOGRAVURF ARTISTIQUE ET INDUSTRIETLE

150

Serrurerie. — Balancerie.

## ED. JEANRENAU

LAUSANNE

Projets, Etudes.

FERRONNERIE

TRAVAUX D'ART





EXPLOSIFS 47 Société Suisse

### EXPLOSIFS

à BRIGUE (Valais).

Dynamites à tous do-ages. Détonateurs. Mèches et tous accessoires.



ATELIERS 30 D'ÉBÉNISTERIE D'ART BOBAING

St-Pierre, 2, Lausanne. Renseignements, dessins, devis

@000000000000@



### SOCIÉTÉ DES USINES DE GRANDCHAMP ET DE ROCHE

à Grandchamp près Veytaux (Vaud).



### Fabriques de Ciment Portland artificiel, Ciment mixte (Rochite), Gypses et Chaux hydrauliques

PRODUCTION TOTALE 3000 WAGONS

Diplôme à Zurich 1883. — Médaille de vermeil à Yverdon 1894. Médailles d'or à Genève 1896 et Vevey 1901.

33

### Fils de Cuivre électrolytiques

de la Compagnie des Tréfileries du Hâvre,

Anciens Etablissements LAZARE WEILER

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.

166

H. KLEINERT & Cie, à Bienne.

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

## G. WEBER, constructeur

LAUSANNE

#### CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

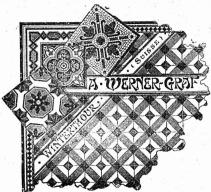
CHAUFFAGES CENTRAUX LOCAUX (localisés à un seul appartement).

Installations complètes de cuisines d'hôtels donnant une grande économie de combustibles.

Séchoirs, Bains, Buanderie perfectionnée, Brevet + 11466. CALORIFÈRES UNIVERSELS

Etudes techniques et devis sur demande.

### Carreaux mosaïques



de Winterthour. **-8 - 3** → 169

### A.WERNER-GRAF

Huldreich Graf.

**Fabriques** et Dépôt

WINTERTHOUR

ALBUM et ÉCHANTILLONS à disposition.

### OFFICE GENERAL DU BATIMENT

Lausanne, 5, avenue de Villamont, 5. Téléphone Nº 1818. DIRECTEUR: A. WEBER, ARCHITECTE

Entreprise générale de Constructions en tous genres pour toute la Suisse, à forfait, les clés en mains.

Envoi contre Fr. 20 de 70 types d'habitations diverses avec prix et distribution.

ÉCONOMIE — CÉLÉRITÉ — PAS D'ALÉAS

Brevet

+

Nº 9080

### Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

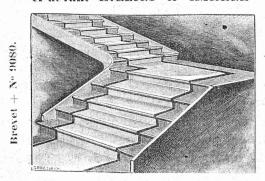
Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc.

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.

### FABRIQUE SUISSE DE XYLOLITH

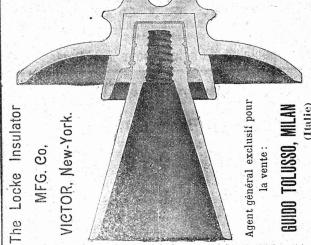
à WILDEGG (Canton d'Argovie)

P. Karrer



MARCHES D'ESCALIER EN XYLOLITH
pour le revêtement d'escaliers en fer, bois, molasse, ou béton
tournants, molasse usée.
Incombustibles, pas glissant et de grande durabilité et résistance.

Couleurs unies ou avec forme de tapis coloré au centre. Sculement en Suisse environ 10,000 marches d'escalier et environ 200,000 m² de parquets ont été posés jusqu'ici 🔫 🥦



Les isolateurs brevetés Locke, primés avec médaille d'or à l'Exposition universelle de Paris 4900 et du Transmissispi (Omaha) 4898, sont les meilleurs et les plus recommandés spécialement pour lignes électriques à tensions très élevées. Leur fonctionnement est parfait et ils se trouvent employés dans les plus grandes et plus puissantes lignes électriques du monde, jusqu'à 60, 60 volts de tension de ligne, ce qui leur a procuré une réputation universelle. Leurs principales prérogatives sont : Résistance diélectrique et mécanique. Minime perte de courant. Convenance dans les prix. Economie des installations et du montage.

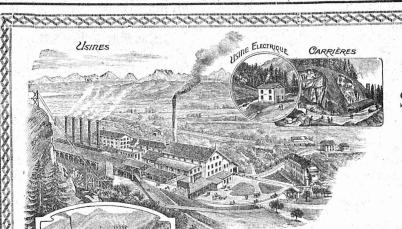
montage.

Les supports brevetés Locke sont aussi les meilleurs et les plus adaptés pour les tensions très élevées, et augmentent la résistance de 5000 à 10,000 volts, selon la capacité de l'isolateur.

Les isolateurs « Manhattan » pour chemins de fer électriques à troisième rail se recommandent pour leur supériorité.

Le bureau technique de la Direction de Milan, via Torino, Nº 61, traite pour l'installation des lignes électriques pour transport d'énergie électrique de hautes tensions d'après les dernières expériences.

Catalogues, renseignements et devis gratis sur demande. Adresser toute demande à l'Agence générale, à MILAN, via Torino, 61.



SOCIÉTÉ ANONYME

DES

CHAUX CIMENTS de BAULMES

Médaille d'or. Exposition cantonale vaudoise Vevey 1901.

Les Usines construites en 1898 sont installées avec les derniers perfectionnements et permettent une production annuelle de

3000 wagons de 10 tonnes de chaux lourde et mi-lourde et 1000 wagons de 10 tonnes de ciment naturel et artificiel.

Fabrique de Cartonnage et Reliure.

RION

LAUSANNE RUE DE BOURG, 16 LAUSANNE Téléphone 1116.

Spécialité d'onglets pour Architectes.

### Bureau technique: ALFRED RUBIN

Zurich I, Bahnhofstrasse, 94.

#### MATÉRIEL DE CHEMINS DE FER

· pour lignes principales, secondaires ou électriques.

Rails, éclisses et selles.

Pièces d'assemblage pour rails. — Rondelles élastiques.

#### ASSORTIMENT COMPLET

de roues d'essieux de bandages.

Pièces de forge pour la construction des locomotives et des wagons.

Tubes en acier pour chaudières, solis et laminés.

Tubes en cuivre sans couture, barres de cuivre.

RESSORTS à boudin, en spirale, à lames, pour la construction des locomotives et des wagons.

> Pièces de bois imprégnées au sublimé. PIÈCES DE FER

Fils de cuivre pour lignes d'alimentation ou de contact de tramways. FILS RONDS OU PROFILÉS 101 b Fils d'acier pour câbles transporteurs.



ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS WINTERTHUR

Télégramme: Walser. - Téléphone.

SPÉCIALITÉS:

Cheminées d'usines et de chauffage. Maçonneries de Chaudières

de tous systèmes.

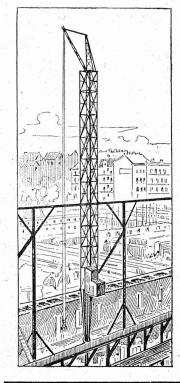
Construction de Fourneaux pour tous les services industriels.

Fondations et massifs en béton.

Briqueteries complètes avec fours rotatifs

MATÉRIAUX RÉFRACTAIRES en toutes qualités. Récompenses à l'Exposition nationale de Genève.

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse) Première Fabrique Suisse de CHA INES SOUDÉES CHAINES en TOUS GENRES pour l'Industrie et l'Agriculture CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVÉES de la plus haute résistance



## Grues

### roulantes

Système Voss

pour constructions en maconnerie, etc.

permettant de se passer d'échafaudages provisoires et de réaliser une économie considérable de temps et d'argent.

Brevets d'invention demandés.

Seul fabricant en Suisse :

Ateliers de constructions métalliques de RICHTERSWIL.



ATELIER DE SERRURERIE

actionné par Moteurs électriques.

LAUSANNE -Maupas, 8 - LAUSANNE

### SERRURERIE

en bâtiment et fer forgé.

Vitrages et Devantures de magasin. Escaliers en fer.

Marquises et Vérandas.

### Grosse Serrurerie CHARPENTES

Colonnes - supports en fers assemblés pour lignes aériennes.

Passerelles, etc.

DEVIS

Téléphone Nº 24.

#### E. BECK

### PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

FABRIQUE POUR:

Carton bitumé. — Ciment ligneux.

PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres.

TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ

TRINIDAD ÉPURÉE

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

### MANCHON à Friction breveté

construction simple et excessivement robuste.

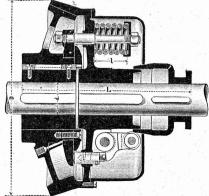
Embrayage et débrayage facile, sans aucune interruption de la marche normale des transmissions.

Point d'usure remarquable.

Sûreté absolue contre embrayage ou débrayage non voulu.

Accès facile à toutes les parties importantes.

~~0600000



Prospectus et priv à

### Ateliers de construction de St-Georges près St-Gall, Suisse. Société en commandite.

Ludwig v. Süsskind.

Manufacture de Papiers.

J.-G. STOUKY: Lausanne.

Gare du Grand-Pont L.-O.

Spécialité de papiers pour Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs.

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

ENCADREMENTS 112

### CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne. Verres de toutes sortes en gros et détail.

### E. JEANRENAUD, GRAVEUR

Rue de Bourg, 12, Lausanne.

TIMBRES en métal et en caoutchouc.

Numéroteurs. Dateurs Tampons.

Voies et

Vagonnnets pour entrepreneurs

Machines

à faire le béton

et le mortier.

Dragues.

etc., etc.

- 486

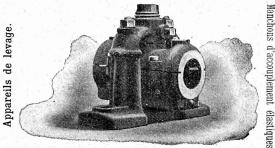
### A. PIAT\* et ses FILS

Fondeurs-Constructeurs

Paris, 85, rue St-Maur. Soissons, Usine de la Magdeleine

TRANSMISSIONS

Paliers. - Poulies. - Volants. Embrayages à Friction.



Elévateurs - Transporteurs Riveuses hydro-électriques.

Pompes.

Marteaux. Pilons. **ENGRENAGES** 

GAZOGÈNES F. Chavanon - Piat utilisant tous les combustibles.

Représentant général pour la Suisse :

ATELIER DE RELIURE

OEHLER & C°, Aarau.

ATELLIERS DE CONSTRUCTION & FONDERIES DE FER & D'ACIER

Usines spéciales pour moyens de transport :

H. CORNAMUSAZ

Grand St-Jean, 7, Lausanne.

RELIURES en tous genres. CARTES murales.

POMPES d'épuise-ment à diaphragme, simple et double effet,

aspirantes et refoulantes.

Pompes centri-fuges.

Pompes à palettes et autres systèmes

OUTILS de LEVAGE

Force motrice à 3 centimes le chevalheure par le

Nouveau Moteur-Gazogène

à gaz pauvre, aspiration directe.

GILLIÈRON & AMREIN

Ingénieurs-Constructeurs.

VEVEY

SUISSE

### J. KOLBE, Goldbach-Küsnacht aus Zürichsée.

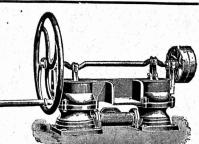
ZOFINGEN

Vis et Boulonneries en tous genres.

Pièces sur modèles ou dessins: tournées, filetées, taraudées, fraisées, alésées et différents autres articles.



52



Treuils, Moufles, Palans différentiels et à hélice, Crics, etc.

Rouleaux compresseurs à vapeur. — Concasseurs.

Vente et Location de: Matériel d'entrepreneurs, Voie, genre Decauville, Rails en acier, Vagonnets, Locomotives, Locomobiles, Pompes, Treuils à vapeur et à benzine.

Fritz MARTI (Société ), Winterthur.





### Jeune Technicien-Electricien

expérimenté (diplòmé), ayant suivi toutes les classes du Technicum de Berthoud, quatre ans de pratique dans atelier et comme monteur, calculateur rapide et sûr, bon dessinateur, muni de bons certificats, cherche emploi pour le commencement du mois de Mars. Références à disposition. — Offres sous Bc. 658 Y. à Haasenstein & Vogler, Lausanne.

## Chauffage central MISE AU CONCOURS

La Commune de Cernier metau concours les travaux d'installation du chauffage central dans le bâtiment de l'Hôtel des Postes. Les entrepreneurs disposés à se charger de ce - travail peuvent prendre connaissance des plans auprès de M. Y. U. Debély, architecte, à Cernier, lequel recevra les soumissions jusqu'au 1<sup>er</sup> mars 1905. R. 120 N.



### Un jeune Architecte

employé depuis plusieurs années dans une grande maison d'architecture et de construction de la Suisse allemande, et qui a déjà exécuté diverses constructions importantes comme directeur des travaux, désire changer de place pour le printemps. Z. 1211 C.

Adresser les offres sous initiales Z. O. 1389, à Rodolphe Mosse, Zurich.

MANUFACTURE

de CAOUTCHOUC

## VEUVE de H. SPECKER

#### SPÉCIALITÉS:

Tuyaux en **caoutchouc** pour conduites d'eau, acide, air, gaz, etc. Tuyaux à spirale. Tuyaux de chanvre avec ou sans couche de caoutchoue à l'intérieur. 164

#### Articles pour Joints.

Feuilles en caeutchouc dans toutes les qualités. Anneaux, rondelles, tampons, clapets, soupapes, etc., en caoutchouc. Feuilles en fibre et asbeste et ébonite.

Gants et tabliers d'asbeste pour fonderies.

Bâches et couvertures de chevaux imperméables.



## **Aciers Américains**

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:

# Affolter, Christen & Cie

FERS ET ACIERS EN GROS

Demandez nos Prix-Courants, s. v. p.

EN GROS 157



### SERRURERIE D'ART

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



 $\it T\'el\'ephone.$ 

Force électrique.

₩ 1

# Louis Cherpit

MION (Buisse).

Bureau et Atelier:
AVENUE VIOLLIER

APPAREILLAGE pour EAU et GAZ

### MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVY & Cie

A. GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

TÉLÉPHONE 781 4

8