

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 39 (1913)
Heft: 20

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: 19.01.2026

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

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA

Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes

AINSI QUE DE

l'Association des anciens élèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne

COMITÉ SUPÉRIEUR DE RÉDACTION :

Président: M. A. Ryohner, architecte, à Neuchâtel. — Secrétaire: M. Henry Baudin, architecte, à Genève.

MEMBRES

Fribourg : MM. F. Broillet, architecte; H. Maurer, ingénieur; R. de Schaller, architecte. — Vaud : MM. Epitaux, architecte; W. Grenier, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. Jost, architecte; Alph. Vautier, ingénieur. — Genève : MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, Conseiller administratif; Paul Piccard, ingénieur-contracteur; Ch. Weibel, architecte. — Neuchâtel : Ed. Elskes, ingénieur; A. Hotz, ingénieur cantonal; E. Prince, architecte. — Valais : E. de Stockalper, ingénieur.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ DU BULLETIN TECHNIQUE :

A. Palaz, professeur, président. — Meyer, architecte. — Dommer, ingénieur. — G. Imer, ingénieur, à Genève. — F. Rouge, libraire, à Lausanne.

PRIX DE L'ABONNEMENT :

Suisse : 1 an, 10 fr. Etranger : 12 fr. — Pour sociétaires : Suisse : 1 an, 8 fr. Etranger : 10 fr. — Prix du numéro : 75 cent.

LAUSANNE

RÉDACTION : 2, Rue du Valentin, D^r H. Demierre, ing. — ADMINISTRATION : Librairie F. Rouge & C^e, 6, rue Haldimand.

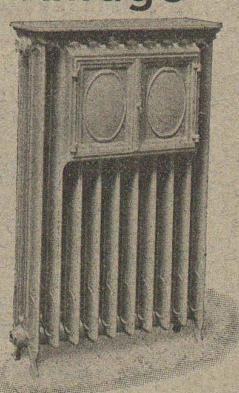
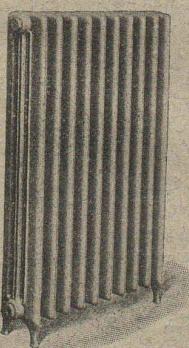
Fabrique lausannoise d'Appareils de chauffage G. Weber, constructeur, Lausanne

Maison fondée en 1889

Ventilation

CHAUFFAGES CENTRAUX

Dépoussiérage



Spécialité soignée d'installation de

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

MARMITES A VAPEUR

Buanderies complètes simples et à vapeur.

Références de tout premier ordre.

VENTILATEURS

**INSTALLATION MODERNES de VENTILATION
et de DEPOUSSIERAGE**

Séchoirs — Chauffages centraux

FRITZ WUNDERLI, Fabrique de Machines, USTER (Zurich)

ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

Montandon & Cie S.A., Bienné

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Profils

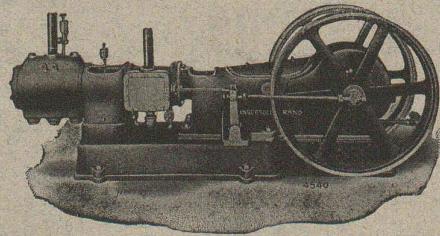
Aciérs laminés à froid jusqu'à 210 mm. de largeur.

Feuillard pour emballages, sans scories. 6635

MATÉRIEL DE Perforation mécanique ET DE SONDAGE Outils pneumatiques

POUR
RIVETAGE - BURINAGE - PERÇAGE
ALÉSAGE - TARAUDAGE, etc.

COMPRESSEURS D'AIR



Cie Ingersoll-Rand

33, rue Réaumur, 33 — PARIS

AGENTS GÉNÉRAUX ;

Suisse allemande : MM. von ARX & Cie, Zurich, 16, Seideng.
Suisse franc. : Maison PETITPIERRE fils & Cie, Neuchâtel.

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES
par procédé électrique breveté.
CHAINES en TOUS GENRES



pour l'Industrie et l'Agriculture.
CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVÉES de la plus haute résistance
pour Grues et Monte-Charges.

N.B. — La chaîne courante n'est vendue que par les marchands de fer.

Exploitation de Marbre de la carrière de Daviaz

MASSONGEX (Valais).

Pierre dure qualité exceptionnelle (supérieure mais assimilable à celle de Collombey et Arvel), à grain fin homogène gris-clair, rose-vert, résistant à plus de 1600 kilos au centimètre carré; inaltérable aux intempéries. — Pour travaux de constructions soignées : Pierre de taille de premier choix pour bâtiments, marbreries, travaux d'art, etc. Tufts sciés et d'ornement.

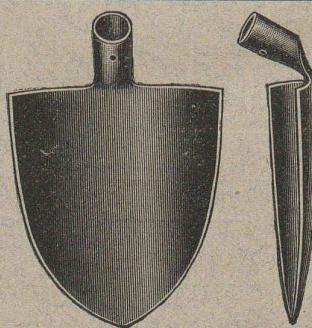
Envoi d'échantillons et devis sur vu des plans et dessins soumis.

Vente de Mastic Meyer à froid pour pierres.

Cette carrière, en bon état d'exploitation et bien outillée, serait cédée au besoin à un preneur intelligent connaissant la partie. Conditions avantageuses.

C. CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.



Pelles, pioches, aciers, manches,
brouettes, câbles, Cordages,
moufles, palans, treuils, etc.

GRANDE GRUE TOURNANTE
à tourelle.

D R G M. Bétonnières
Concasseurs à pierre
Machines à laver le sable
Moteurs industriels
Moulins à sable, Treuils,
Voies, Vagonnets, etc.

GEORGES LÖEWER

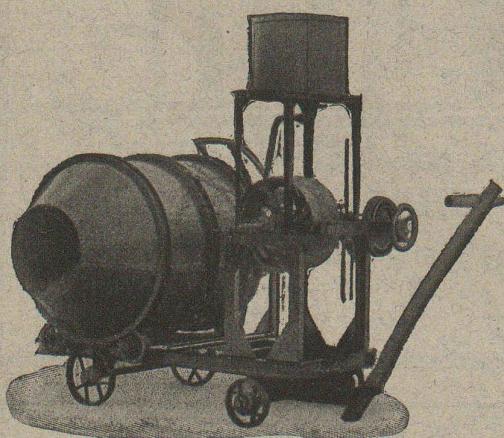
Téléph. 691

VEVEY

Vente et location

MACHINES ET OUTILS POUR ENTREPRISES

INSTALLATION COMPLÈTE — DEVIS GRATUIT



E. Bernheim-Vögeli, à Berne

Bétonnières brevetées

Simple! Pratique! Bon Marché!

Mélange continu ou périodique

PLUS DE 20 MACHINES FONCTIONNENT SUR LA PLACE DE BERNE

Demandez catalogue spécial

ARSAG LIFTS

S.A. Arsag. Fabrique d'Ascenseurs de Seebach
SEEBACH-ZURICH.

Ascenseurs et monte-charges
de tous les systèmes

Za 1531g.

Entrepreneurs !!

Locomotives

Achat

Dragues

Pelles à vapeur

Voies

Location

Wagonnets

Schweiz. A. G. für Feld & Kleinbahnen-Bedarf

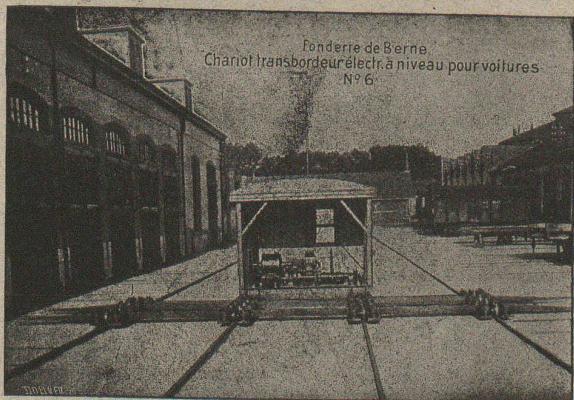
ORENSTEIN & KOPPEL

ZURICH I

Dépôts à Renens près Lausanne, à Schlieren et à Bâle.

SOCIÉTÉ DES USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE : FONDERIE de BERNE. Fournit :



Fonderie de Berne
Chariot transbordeur électrique à niveau pour voitures
N° 6

Appareils de levage : Ponts roulants, Grues pivotantes fixes et sur chariots. Commande à bras ou électrique. Monte-charges hydrauliques, électriques ou à courroie.

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

Branchements et croisements pour voies étroites et voies normales, pour rails Vignol et rails à gorge.

BARRIÈRES avec ou sans arrêts et sonneries.

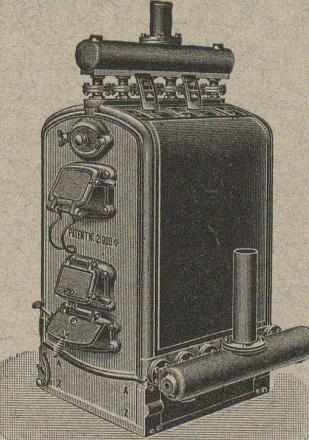
Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funiculaires. (Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 76 funiculaires.

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.



Installations

5615

DE

CHAUFFAGES CENTRAUX

de tous systèmes

ET DE

Services d'eau chaude

Bains. Buanderies.

Séchoirs.



Ancienne Maison J. RUEF
FABRIQUE de CHAUFFAGE CENTRAL BERNE S.A.

Brevet Suisse

N° 21,928.



Ancienne Maison J. RUEF
FABRIQUE de CHAUFFAGE CENTRAL BERNE S.A.

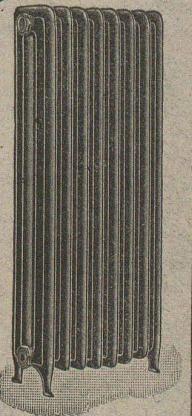
Appareils

de Désinfection
et de Stérilisation.

Prospectus et devis sur demande

Fabrication des CHAUDIÈRES
RADIATEURS dans nos propres usines.

Bureau à Montreux, av. des Alpes 18.



BAUMANN FRÈRES

Ateliers pour la construction
de ressorts en tous genres

Rüti

(ZURICH)



Ressorts en fil d'acier de 0,2-50 mm. d'épaisseur,
en fil de laiton, nickel et bronze,
pour tous machines et appareils.

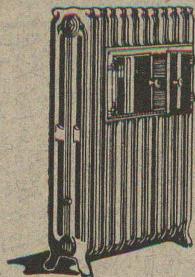
Ressorts en tôle d'acier trempé bleui.

Rondelles à ressort

Articles techniques pour l'industrie textile.

(Calculs pour la capacité de charge à la disposition
de nos clients)

CHAUFFAGE et VENTILATION



Guénoud & Pelet

Ingénieurs-Constructeurs

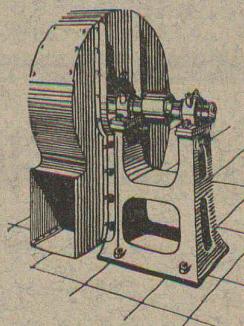
ST-ROCH 3 et 5

LAUSANNE

Téléphone 586

• • •

Tôlerie - Poêlerie - Chaudronnerie

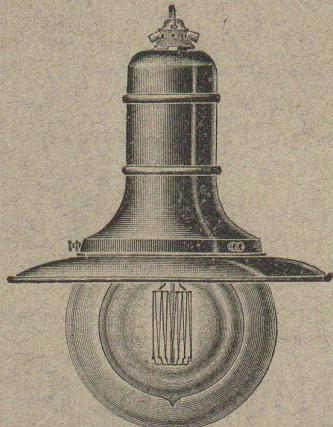


Chaussages centraux à eau chaude et à vapeur
Cuisines d'Hôtels, Restaurants et Pensions
Buanderies et Blanchisseries

Aération et Dépoussiérage
Transports pneumatiques
Tirage forcé direct et induit
Humidification et élimination des buées

Camille Bauer, Bâle

Fournitures électrotechniques en gros



Armatures forme lampe à arc pour lampes à filaments métalliques
pour éclairage intérieur et extérieur
de 200 à 1000 bougies

— Demandez le prospectus spécial —

Prompte livraison.

Prix modérés.

KERN & CIE

• : :

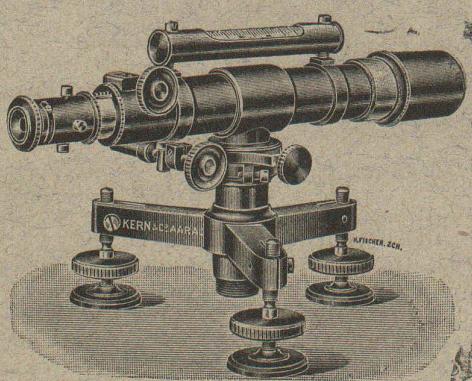
AARAU
:: Suisse ::

— o FONDÉ 1819 o —

Téléphone 1-12 Télégrammes: KERN - Aarau

▽ ▽ ▽

7369



Niveau à lunette N° 102

Théodolites de triangulation
à un seul axe

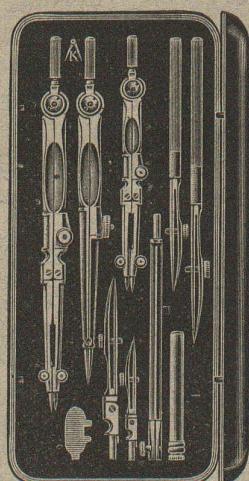
Théodolites simples et répétiteurs

Théodolite pour constructeur

Instruments de niveling ::

Planchettes :: :: Alidades

Instruments de dessin de haute précision



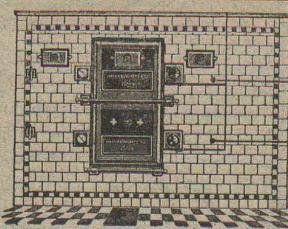
Catalogues gratis et franco

Fers ronds fluss pour béton armé
en barres de 12 à 14 m.

Max Schmidt & Cie

Place St-Laurent, 25
Terreaux, 2

Lausanne



Maison spéciale pour la construction de
Fours
à vapeur

Math.H. Bungartz, S.A., Zurich I
Sampfenbachstr. 17 — Téléphone 8863.
Installations complètes
pour boulangeries et pâtisseries
Za 1361g Excellentes références
Devis et visite d'ingénieur gratuits

Fabrique Suisse de CIMENT PORTLAND

St. SULPICE (Neuchâtel)

FONDÉE EN 1878

Production annuelle : 40,000 tonnes

Renommé pour la pierre artificielle,
les enduits et le béton armé.



HALL DU CRÉDIT FONCIER VAUDOIS, LAUSANNE
ENTREPÔTS PETTIPIERRE & Cie, NEUCHÂTEL.

Béton de ciment armé St. Sulpice.

Usine à St. Sulpice (Neuchâtel). — Station St. Sulpice R. V. T.
électr. : Portland St. Sulpice N^o 1. Téléphone : Fleurier N^o 10.

Wotan



avec fil étiré
la plus robuste

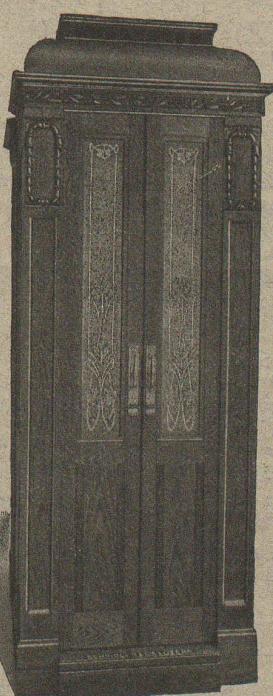
Siemens-Schuckertwerke

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & Cie, Lucerne

Bureau et atelier à LAUSANNE



Cuénoud & Pelet

Ingénieurs-Constructeurs

- Rue St-Roch, 3 et 5 -

Commande par boutons
par corde, par volant.

— Marche silencieuse —

Parachute infaillible

2000 installations en fonctions.

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

Pompes à membrane

N° S I II
18000 124000 l.
par heure

J. BRUN & Cie
NEBIKON (Lucerne)

Fabrique de machines

Tous les articles pour entreprise

BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE - DESSINS - MODÈLES
OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

MATHEY-DORET Ingr. Conseil

Photographie technique et industrielle
Pl. St-Laurent, 24 „LUNA“ LAUSANNE

Agrandissements et réductions de plans,
cartes géographiques et documents.

Photographies d'architecture, machines, etc.

6625

— TÉLÉPHONE 318

SIMPLEX

Brevet + 44644

Appareil-attache de sûreté
pour bétail

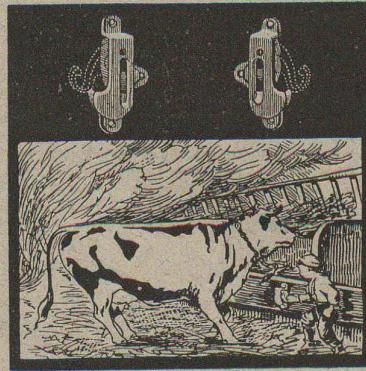
Très précieux en cas d'incendie
comme aussi pour l'usage journalier

Maniement facile

Demandez prospectus

MILAN 1911 Médaille d'argent

F. KOCHER, NYON



A. MOREL, Atelier d'Héliographie

Jumelles, 2

Héliographies

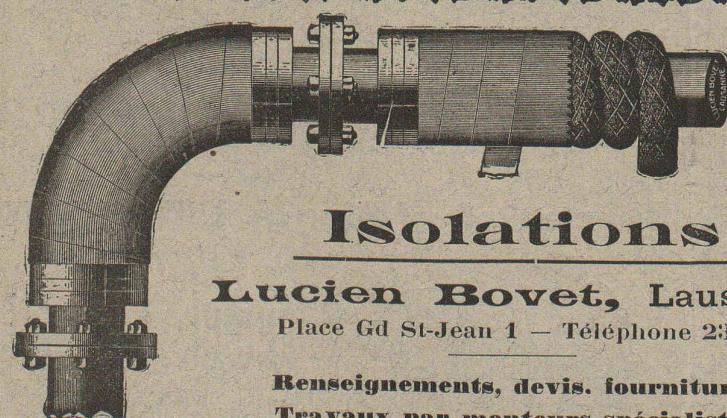
LAUSANNE

Papiers

Téléphone 327

Procédé à sec

7017

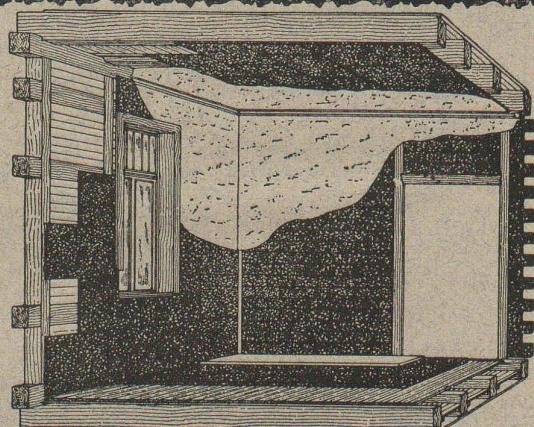


Isolations

Lucien Bovet, Lausanne

Place Gd St-Jean 1 — Téléphone 2339

Renseignements, devis, fournitures.
Travaux par monteurs-spécialistes.



Contre les caves humides

même à la pression la plus élevée des eaux du sous-sol

Parois humides

et leurs conséquences: moisissure, crépissage tombant en écaillles, efflorescences etc.

Succès garanti!

Plusieurs millions de mètres carrés rendus imperméables.
Prospectus gratis!

Simple!
Bon marché! Durable!

Médailles d'or.

Brevet allemand.
10 Brevets étrangers.

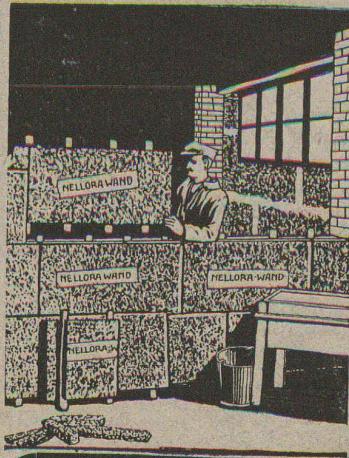
CÉRÉSITE

Wunner'sche Bitumen-Werke, G.m.b.H., Unna (Westphalie)
Fabricants de l'Emulsion „Wunner“ au Bitume, brevetée célèbre dans le monde entier.

Deuxième fabrique: Ceresit Waterproofing Co., Chicago.

Réprésentant général:
G. BOSSHARD,
Blaufahnenstrasse 14, Zurich.

Représentant général:
G. BOSSHARD,
Blaufahnenstrasse 14, Zurich.
Ka. 1500 R.



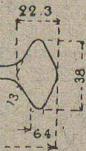
Lièges agglomérés et imprégnés pour le bâtiment et l'industrie.
Liège goudronné pour isolations
Liège comprimé antivibrant.
Parois doubles en lièges.
→ Nattes en liège.
Construction de chambres frigorifiques par spécialistes.

Alexis Mayor
Rue Pépinet, 5, Lausanne

PALPLANCHES

(Système Carnegie)

M. 103
Profil de 23 1/800



en magasin à

LAUSANNE

FRANCILLON & Cie

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

5269

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

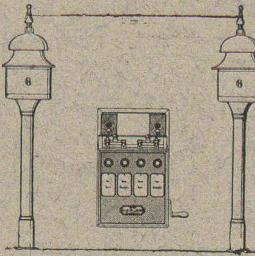
Hasler, Société anonyme, Berne

Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER

— FONDÉ EN 1852 —

APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.



Appareils électriques

de **BLOC** et de **SIGNAUX**

pour

Chemins de fer



Fabrique d'Explosifs

Téléphone
Schlier. n No 27 **URDORF** (Canton de Zurich)

Explosifs de sûreté

Détonateurs. Mèches à mine.

qualités diverses pour tunnels et pour travaux sous l'eau.

Gélatine-Westfalite

Brevet suisse.

Westfalite

espèce en poudres

} pour roche dure à carrière

Persalite

demi-plastique

Pétroclastite

} Remplaçant complètement la poudre de mine

Salpêtre minier

Incongelables.

Pour tous genres de travaux.

sans formalité.

minde fer chert an sr Tpapor

Agence générale pour la Suisse française : Petitpierre fils & C°, Neuchâtel.

CLICHÉS SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure.

Chromotypographie.

REPRÉSENTANT :

J. PACHE, Pré-du-Marché, 20.

LAUSANNE

H. ROD & Cie

RENENS

FABRIQUE DE

Tuyaux, Carrelages et Briques
en ciment. 5881

Téléphone 8448

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.

A VENDRE

Niveau universel (Théodolite pour travaux de Génie civil), en bon état et bien ajusté, complet à Fr. 350.

S'adresser sous chiffre K X 73
l'Indicateur Vaudois, Jumelles 4, Lausanne.

PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

MILAN 1906 Diplôme d'honneur avec Médaille d'or
 Médailles d'or : 7446
 Yverdon 1894. Genève 1896. Vevey 1901.

Représentée : à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13,
 à Montreux par M. Alh. CHENEVAL, rue du Théâtre,
 à Genève par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9.

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION



Pétal & Romang
 Vevey
 Lausanne
 Montreux et Chatel St Denis

FABRIQUE DE CARREAUX EN CIMENT POUR DALLAGES ET DE TUYAUX EN CIMENT

CARREAUX CÉRAMIQUES POUR DALLAGES

FAÏENCES POUR REVÈTEMENTS

ARTICLES SANITAIRES POUR W.C., BAINS, ETC.

FRITZ MARTI Société anonyme, BERNE

POMPES à diaphragme et centrifuges.

Locomobiles, Moteurs disponibles de 6 à 50 chevaux.

Concasseurs pour faire le gravier et le sable.

TREUILS — DRAGUES 6079-3a

Disponibles à BERNE et WALLISELLEN



Matériel d'entrepreneurs

Voies transportables, Croisements, Vagonnets, Plaques tournantes, Roues, essieux montés. Coussinets.

LOCOMOTIVES d'entrepreneurs de 10-70 chevaux.

VENTE et LOCATION

— Fabrique de Chauffage Central et Poêlerie Moderne —
C. SAMBUC FILS, ing.

SPÉCIALITÉ DE :

LAUSANNE

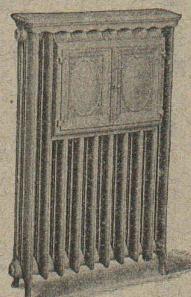
Chauffages centraux.

— Installations de cuisines.

Dernières installations exécutées :

6414

Usine à gaz de Malley (bâtiments d'administr.) Galeries du Commerce (Chauff.).
 Hôtel Mirabeau (Cuisines et Chauffage). Imprimeries réunies, à Lausanne.
 Schweizerhof, Hôtel National, Zermatt (Cuisines)



Exposition internationale Milan 1906 : Diplôme d'honneur et Médaille d'or.