Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **39 (1913)**

Heft 23

PDF erstellt am: **27.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

39me année. — No 23. Paraissant deux fois par mois. 10 Décembre 1913.

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. Rychner,** 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-constructeur ; **Ch. Weibel,** architecte. — *NEUCHATEL:* **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, Dr H. Demierre, ing. — ADMINISTRATION : Librairie F. Rouge & Cie, 6, rue Haldimand.

S. A. Gips-Union : Zurich

Société de 24 fabriques Suisses de Plâtre réunies.

— Case postale 1054 — TÉLEPHONE No 5950 * *Bureau central à ZURICH* * Adresse télégraphique : GIPSUNION ZURICH

Pour la Suisse française s'adresser à **S. A. GIPS-UNION, USINE DE BEX (Vaud).**

FABRICATION DE : 4889

Gypse blanc et à dégrossir.
Felsenite (gypse hydraulique) pour enduits de grande dureté et pour planchers sans joints, incombustibles et imperméables, meilleure couche de réception pour linoléum.
Gypse à mouler et **Gypse d'Albâtre.**
Gypse à semer pour l'agriculture.

Briques en gypse pour **galandages insonores** et **légers.**
Planches de gypse en roseaux et en fibres de cocos pour **plafonds, revêtements, galandages,** etc.
Matériaux isolants, secs, incombustibles.
Construction intérieure la plus salubre et prompte à toute saison.

Echantillons et prix franco sur demande.

VENTILATEURS

INSTALLATION MODERNES de VENTILATION et de DEPOUSSIERAGE

Séchoirs — Chauffages centraux

FRITZ WUNDERLI, Fabrique de Machines, **USTER** (Zurich)

Pour tout ce qui concerne les annonces, s'adresser exclusivement à l'**Indicateur Vaudois** (Société Suisse d'Edition), 4, Jumelles, Lausanne.

ARBRES DE TRANSMISSION

Montandon & Cie S. A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

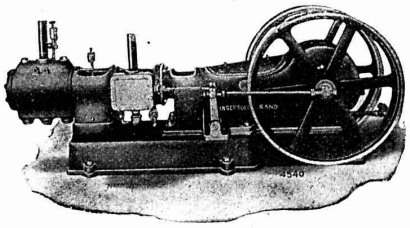
Aciers laminés à froid jusqu'à 210 mm. de largeur.
Feuillard pour emballages, sans scories. 6635

MATÉRIEL
DE
Perforation mécanique
ET DE
SONDAGE

Outils pneumatiques

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

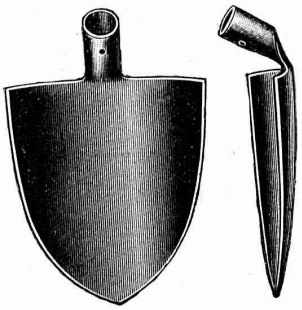
COMPRESSEURS D'AIR



Cie Ingersoll-Rand

33, rue Réaumur, 33 — PARIS

AGENTS GÉNÉRAUX ;
Suisse allemande : MM. von ARX & Cie, Zurich, 16, Seideng.
Suisse franç. : Maison PETITPIERRE fils & Cie, Neuchâtel.



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 LŒWER

Téléph. 691 VEVEY Vente et location

MACHINES ET OUTILS POUR ENTREPRISES
INSTALLATION COMPLÈTE — DEVIS GRATUIT

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. Tufs 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.

DEMAG
DUISBURG

Marteaux perforateurs
à air comprimé
Perforatrices et Haveuses
Compresseurs
Installations pour
le perçage de tunnels

Deutsche Maschinenfabrik, A.G.

ARSAG LIFTS

Ascenseurs et monte-charges de tous les systèmes

S.A. Arsag Fabrique d'Ascenseurs de Seebach

SEEBACH-ZURICH.

Za 1534 g.

Entrepreneurs !!

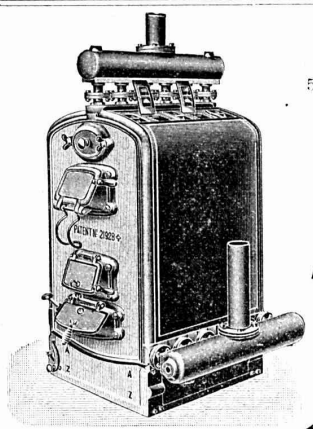
Locomotives — Achat
Dragues
Pelles à vapeur
Voies
Location — Wagonnets

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

ORENSTEIN & KOPPEL

ZURICH 1

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

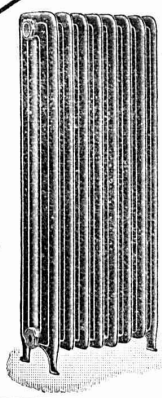


Installations
5615 DE
CHAUFFAGES CENTRAUX
de tous systèmes
ET DE
Services d'eau chaude

Bains. Buanderies.
Séchoirs.

Brevet Suisse
N° 21,928.

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



Appareils
de Désinfection
et de Stérilisation.

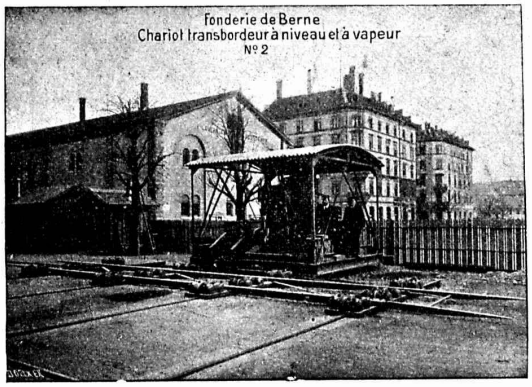
Prospectus et devis sur demande

Fabrication des CHAUDIÈRES
RADIATEURS dans nos propres usines.
Bureau à **Montreux,** av. des Alpes 18.

SOCIÉTÉ DES

USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE : **FONDERIE de BERNE.** Fournit :



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 vagons 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.

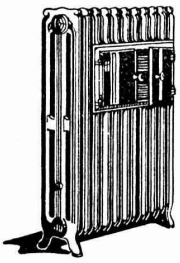
BAUMANN FRÈRES

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

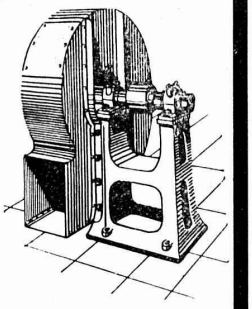


Cuénoud & Pelet

Ingénieurs-Constructeurs

St-ROCH 3 et 5 **LAUSANNE** Téléphone 586

Tôlerie - Poêlerie - Chaudronnerie



Chauffages 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

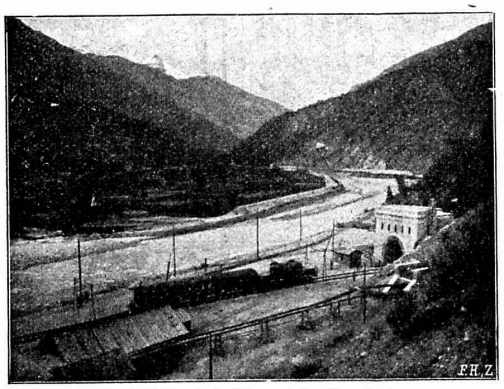
CAMILLE BAUER, BALE

Représentant général pr la Suisse de **Hackethal-Draht und Kabelwerke, Aktiengesellschaft, Hannover**

Le Câble **HACKETHAK** est installé dans le **TUNNEL du SIMPLON**

Le meilleur matériel
pour
lignes aériennes.

Procédé breveté.
Demander prospectus
et échantillons!

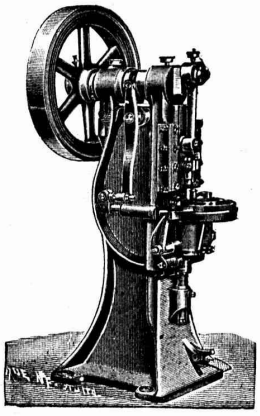


Portail Nord du Tunnel du Simplon.

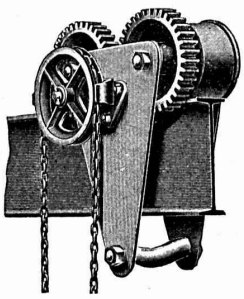
L'isolation Hackethal résiste aux intempéries et aux acides.
Le câble Hackethal convient spécialement aux fabriques de produits chimiques, brasseries, blanchisseries, teintureries, mines et carrières, fonderies chauts-fourneaux, etc., etc.

ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I

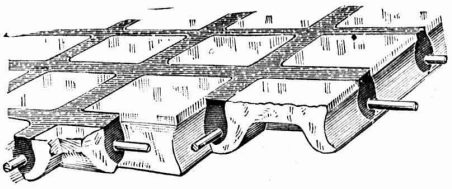
TÉLÉPHONE 10289 **Caspar Escherhaus, Stampfenbachstrasse, 17** TÉLÉPHONE 10289



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.
3. **Appareils de levage,** Palans, Chariots roulants, Treuils à chevalets, Moufles, crics, vérins hydrauliques, treuilsd'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.



Béton armé translucide

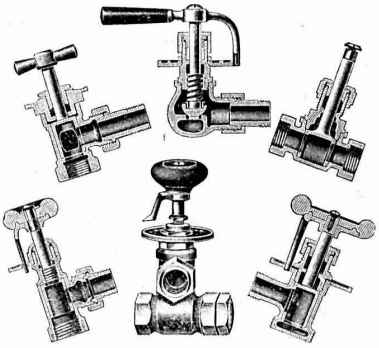
(Système **Keppler** breveté) 6924

Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre.

Grande résistance à la surcharge. — Pose pratique, rapide et économique. — Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur.

Représentant: **Rob. Looser** Badenerstrasso 41, Zurich IV,

Fonderie et Robinetterie de Lyss



ROBINETTERIE

POUR 5739

Eau, gaz, vapeur.

Articles de bâtiment

FONTE BRUTE

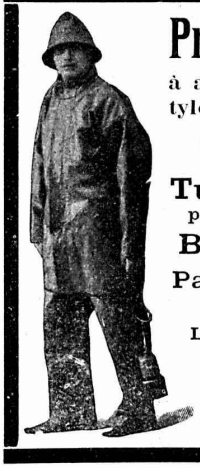
de cuivre, bronze, laiton, nickel, aluminium, etc. sur modèles ou dessins.

SPÉCIALITÉ

Vannes

POUR

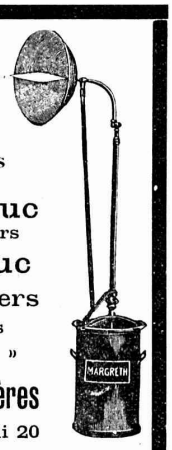
Chauffages centraux



Projecteurs

à acétylène **„ Helvetia "**

de 300 à 5000 bougies



Tuyaux caoutchouc
pour marteaux perforateurs

Bottes caoutchouc

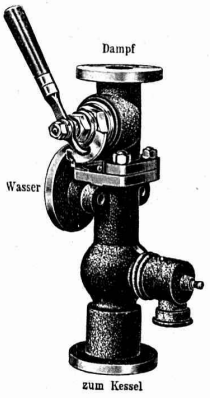
Pantalons pr égoutiers

Vêtements pour mineurs

Lampe de mine « ÉTOILE »

de Ragosine & Beck frères

LAUSANNE :: r. du Midi 20



Schäffer & Budenberg

Succursale Seebach

Postes et gare Oerlikon

Robinets à soupape et à rodage,
Régulateurs, Soupapes
et Appareils de sûreté,
Protecteurs de niveau d'eau,
Injecteurs, Elévateurs, Pompes,
Indicateurs, Manomètres,
Vacuummètres, Thermomètres,
Compteurs, Tachymètres,
Robinets-vannes,
Purgeurs d'eau de condensation,
Indicateurs de tirage,
Tubes en cristal à dilatation
compensée, Graisseurs

Meubles Bobaing

Rue de Bourg, 47 **LAUSANNE** Rue de Bourg, 47

AGENCEMENT DE BUREAUX

6064

Rideaux. - **Meubles de style.** - Tentures.

Schmidt & Schmidweber

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON — Bureaux à ZURICH

SPÉCIALITÉ:

REVÊTEMENTS de FAÇADES en GRANIT POLI

MONUMENTS FUNÉRAIRES

Fonte pour canalisation

A HAUTE PRESSION

des USINES DE CHOINDEZ

= Tuyaux fer étiré. =

Max Schmidt & Cie

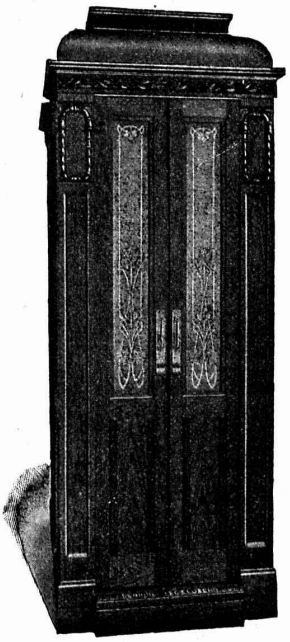
LAUSANNE

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.

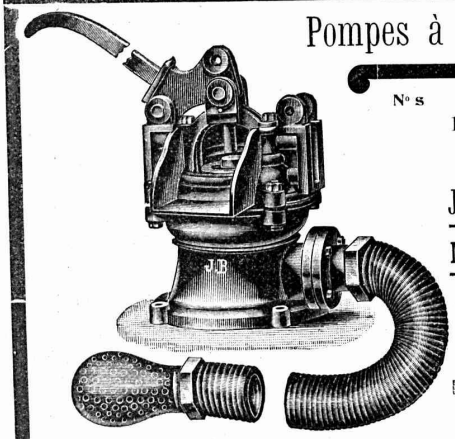
— Marche silencieuse —

Parachute infaillible

4000 installations en fonctions.

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

Pompes à membrane



N° s I II
18000 l. 24000 l.
par heure

J. BRUN & Cie

NEBIKON (Lucerne)

Fabrique de machines

◎

Tous les articles pour entreprise

Photographie technique et industrielle

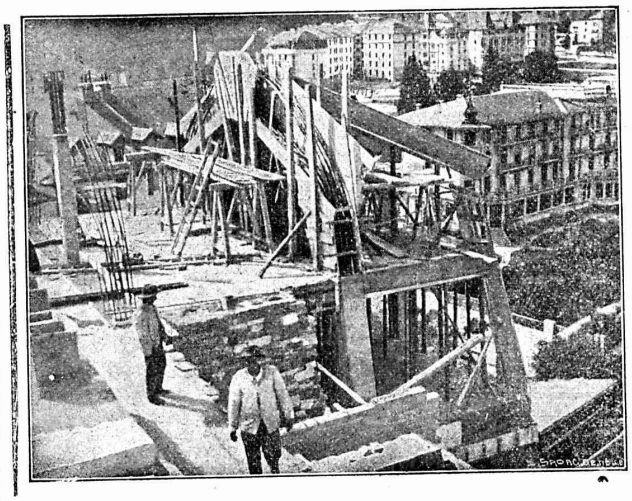
Pl. St-Laurent, 24 „ LUNA “ LAUSANNE

Agrandissements et réductions de plans, cartes géographiques et documents. Photographies d'architecture, machines, etc.

6625 TÉLÉPHONE 318

BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE · DESSINS · MODÈLES.
OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS,
MATHEY-DORET Ingr Conseil



LAUSANNE — FERS de CONSTRUCTION — **FRANCILLON & Cie** — POUTRELLES · ZORÈS · GROS U · LARGES PLATS — LAUSANNE

A. Paris & L. Berthod, ingénieurs.

Bureau central d'études : LAUSANNE, Rue de Bourg, 17.

BÉTON ARMÉ, F. Brazzola. 5476

SOCIÉTÉ SUISSE DES EXPLOSIFS

Fournisseur de la CONFÉDÉRATION SUISSE et des Entreprises des Tunnels du Simplon, du Lötschberg, du Mont d'Or, de la Furka, du Moutier-Longeau, etc., etc.

BRIGUE (Usine à Gamsen)

Dynamites Gommes et Gélatines à tous dosages **Détonateurs, Mèches,** etc.

GÉLATINE GAMSITE
Explosif de sûreté incongelable

Représentants pour la Suisse allemande et le Jura bernois :
MM. WILL & Cie, Bienne

Pour les cantons de Vaud et de Neuchâtel :
MM. Senglet, Fuchs & Cie
Matériaux de construction
Lausanne

Dépôt chez MM. Max Lorétan, Sion, et C. Bompard, Martigny

Représentant général : G. BOSSHARD, Blaufahnenstrasse 14, Zurich. Ka. 1309 g.

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 écailles, 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.

LANDIS & GYR ZUG

Fabrique d'appareils électriques
Maison fondée en 1896
REPRÉSENTANT GÉNÉRAL
pour la
SUISSE ROMANDE
MÉCANIQUE DE PRÉCISION S.A. VEVEY
COMPTEURS POUR TARIFS SPÉCIAUX - WATTMÈTRES TYPE FERRARIS - INTERRUPTEURS HORAIRES
INTERRUPTEURS AUTOMATIQUES POUR L'ÉCLAIRAGE DES CAGES D'ESCALIERS
RAMPES D'ÉTALONNAGE - LAMPES À FILAMENT MÉTALLIQUE

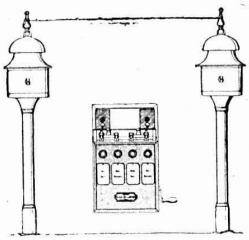
Hasler, Société anonyme, Berne

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

Société des lampes à incandescence de Zurich

Etablie en 1889 ZURICH Etablie en 1889

Lampes à filaments métalliques « Leuconium »

Economie 65-70 %

Construction, Fourniture, Installation, Réparation, Entretien
D'APPAREILS ELECTRIQUES en tous genres.
Jules CAUDERAY
Téléphone 1063 —o— Maison fondée en 1866 —o— Téléphone 1063
LAUSANNE Rue d'Etraz 28 LAUSANNE
Concessionnaie de la Ville de Lausanne pour les installations d'éclairage électrique
Médailles d'argent TURIN 1884, YVERDON 1894. — Médaille d'or VEVEY 1901.
Société des Arts de Genève, Concours Daniel Colladon: Mention honorable (seul prix décerné). (5705)

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.

... Appareils héliographiques ..
Table à dessin "UNERREICHT"

INSTRUMENTS DE GÉODÉSIE
... ET D'ARPENTAGE ...
F. Weiland, Liebenwerda
Fabricant d'instruments de dessin et de mesurage

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.

Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

Asphaltages en tous genres

pour Travaux publics, Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussees, etc.

Parquet sur asphalte.
Meilleures références.
Télégr.: Henri Brändli.

Carrelage de bois mis en asphalte
Service soigné.
Téléphone N° 38.

Manufacture de Papiers.

Stouky, Baumgartner & Co
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans
l'Industrie du Bâtiment

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. Alb. CHENEVAL, rue du Théâtre,
à Genève par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9.

ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY (Suisse)

TURBINES et REGULATEURS

Monte-Charges de ts systémes

Compresseurs.

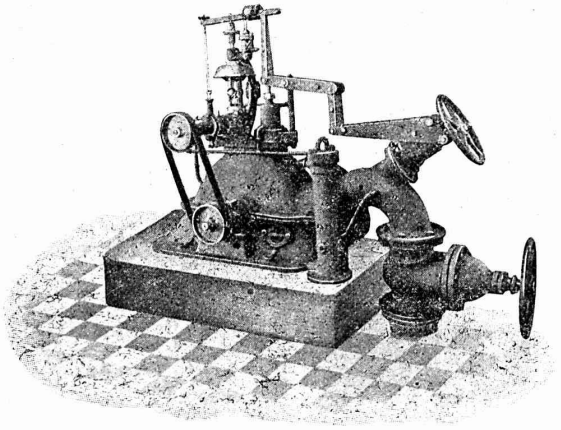
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

CHARIOTS TRANSBORDEURS

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



« Turbines Pelton avec régulateur hydraulique »

Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et
— Charpentes métalliques. —

RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES

TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.

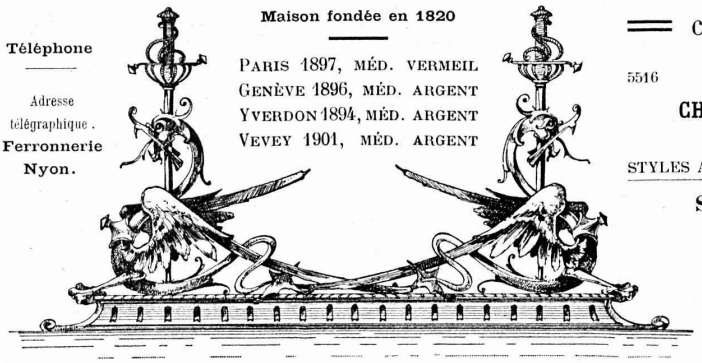
S. A. CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES
ET FERRONNERIE D'ART DE NYON

Maison fondée en 1820

Téléphone

Adresse télégraphique. Ferronnerie Nyon.

PARIS 1897, MÉD. VERMEIL
GENÈVE 1896, MÉD. ARGENT
YVERDON 1894, MÉD. ARGENT
VEVEY 1901, MÉD. ARGENT



= ci-devant Ls CHERPIT =

5516 ÉTUDES — PLANS — DEVIS
CHARPENTES EN FER — PONTS — TOITURES

STYLES ANCIENS **FERRONNERIE D'ART** STYLES MODERNES

Spécialité de LUSTRES en fer forgé.
CATALOGUES A DISPOSITION

PORTAILS — BALCONS — MARQUISES
VÉRANDAHS
CHENETS — LANDIERS — APPLIQUES

Tehrmo

Fabrique de Chauffage Central et Poêlerie Moderne

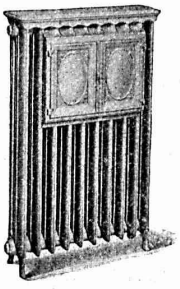
C. SAMBUC FILS, ing.

LAUSANNE

SPÉCIALITÉ DE :

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.