

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 33 (1907)
Heft: 5

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

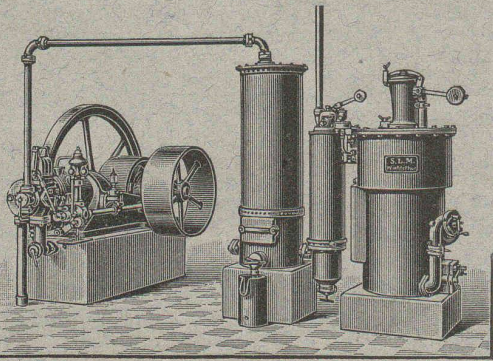
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 12.04.2026

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

SOCIÉTÉ SUISSE
POUR LA 268

CONSTRUCTION de LOCOMOTIVES et de MACHINES, Winterthur



Moteurs à Gaz
alimentés par notre nouveau
GAZOGÈNE S. L. M.
produisent la force motrice la plus économique
connue actuellement.
Coût du combustible par cheval et par heure
environ 2 à 3 centimes seulement.

SERVICE SIMPLE
Emplacement restreint. Pas de fumée.

**MOTEURS A PÉTROLE
ET A BENZINE**

Manufacture de Papiers.
J.-G. STOUKY, Lausanne.
Gare du Grand-Pont L.-O.
Spécialité de papiers pour
Ingénieurs, 3053
Architectes, Entrepreneurs.

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

ENCADREMENTS 271

P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

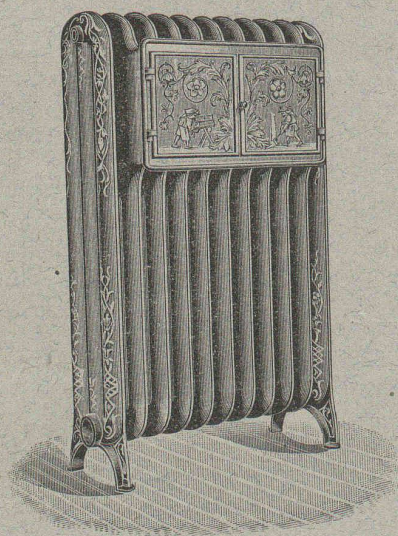
Verres de toutes sortes en gros et détail.

E. JEANRENAUD, GRAVEUR

Rue de Bourg, 12, Lausanne.

TIMBRES
en métal et en caoutchouc.
Numéroteurs. Dateurs

Tampons. 241



Ele PÆRLI & Cie
* 3784 *

BIENNE LAUSANNE

Chauffages centraux
de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes références.

Papiers à héliographier et
à calquer

3799 **Décalques**

en Héliographie



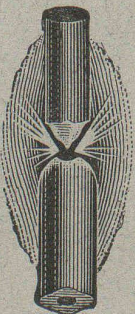
Ateliers

Héliographiques
suisses S. A., ci-devant

Hatt & Cie, Zurich

Téléphone. Succursale à Berne.

G. A. Pestalozzi & Co, S.-A.
Zurich.



Fabrique Suisse

DE 3440

CHARBONS pour LAMPES à ARC

Demander des échantillons tPrix-Courant.

Trüb, Fierz & Co, Hombrechtikon, Zurich

Fabrique d'Instruments électriques à mesurer, Compteurs
électriques et appareils scientifiques, 3481

recommandent leurs **NOUVEAUX TYPES :**

Voltmètres

Ampèremètres

Wattmètres

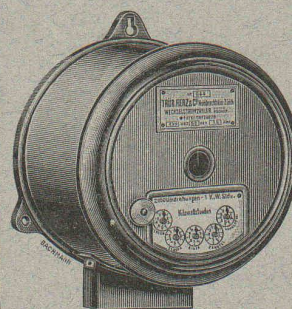
Instruments de contrôle et de laboratoire.

Appareils enregistreurs ainsi que Compteurs pour courants alternatifs.

Fabrication exclusivement de 1er ordre

Fondée en 1893.

Télégramme : Trüb, Hombrechtikon.



TÉLÉPHONE

Etirage de précision.

MONTANDON & Cie, S.A., Bienne

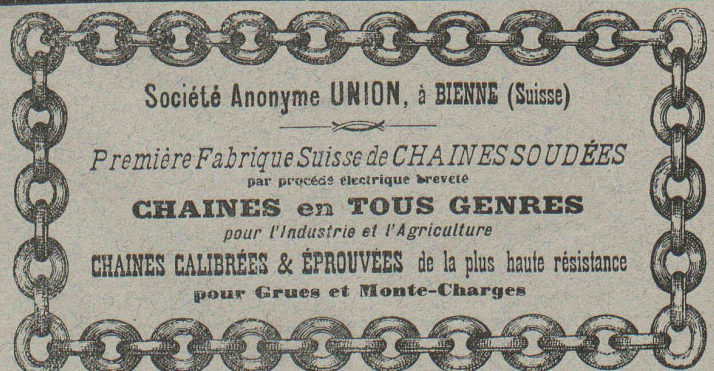
offrent comme spécialité : 3783

Fer et acier étiré, rond, six pans, carré et tout autre profil.

Arbres polis, en acier comprimé.

Arbres en acier, tournés, polis.

DEMANDER NOS PRIX-COURANTS SPÉCIAUX



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 CALBRÉES & ÉPROUVÉES de la plus haute résistance
pour Grues et Monte-Charges

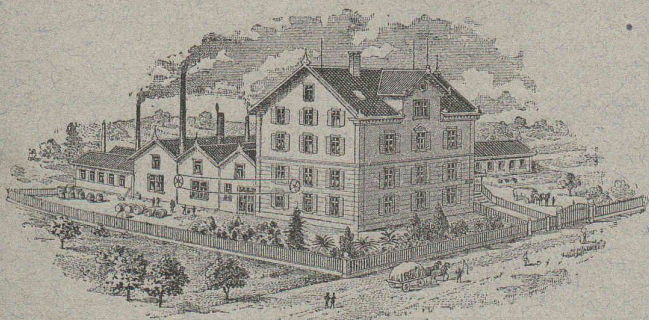
ED. BRUN, Wädenswil

Suisse.

La première et plus grande

Usine mécanique pour la fabrication des produits à tremper et à souder.

TÉLÉPHONE - Fondée en 1886. - TÉLÉGRAMMES: Brun, Wädenswil. Exportation dans tous les pays.



Fournit depuis des dizaines d'années les spécialités renommées qui suivent: (3601)

Poudre à braser, remplaçant complètement et avantageusement le borax et la brasure, et donnant avec une chaleur de 1/3 moins forte des soudures également solides et durables.

Graisse et huile à rafraîchir, pouvant, en un temps très court, rendre à leur état normal des coussinets échauffés, et cela sans arrêt des machines ou transmissions; excellentes également pour machines neuves.

Poudre à tremper B, pour tremper le fer à feu ouvert, durcit suivant les matériaux jusqu'à 2,5 mm. de profondeur.

Poudre à souder, pour souder le fer et tous les aciers et cela de part en part.

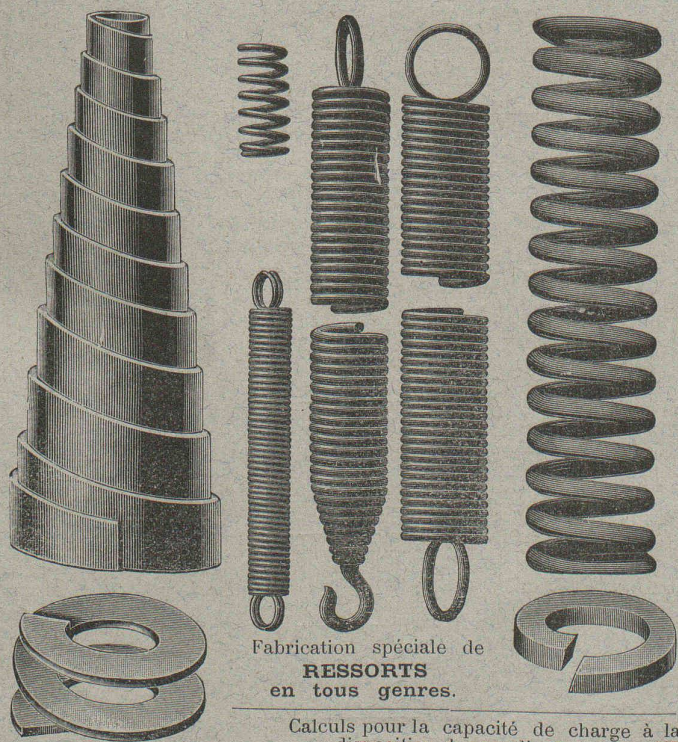
Poudre à cémenter C, pour le cimentage dans les fourneaux et pour la trempe au paquet, donnant au matériel dans l'espace de quelques heures une dureté de verre.

Eau à tremper, empêchant les outils de se fendre ou de se courber à la trempe.

Préparation graisseuse, pour le perçage ou le fraisage, très économique, se dissolvant dans l'eau. Boîte d'essai de 5 kg. à 1 fr. 20 le kg.

Toutes ces préparations sont livrées par boîtes depuis 1 kg.

Ne pas confondre ma fabrication avec des contrefaçons sans valeur.



Fabrication spéciale de **RESSORTS** en tous genres.

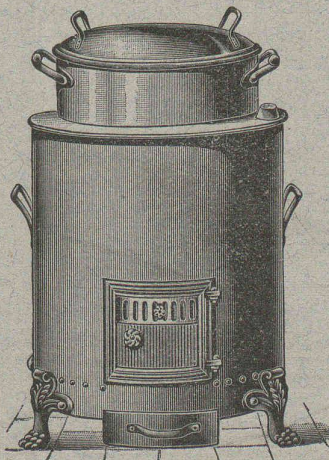
Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients. 167

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

Baumann Frères, Ruti (Zurich).

J. MAYORAL, chaudronnerie, ZOFINGUE

Etablissement spécial et le mieux établi pour appareils de bains et buanderie. Le plus avantageux pour revendeurs.



Fourneaux de bains en 4 grandeurs.

Lessiveuses économiques. avec réservoirs, en 6 grands

Catalogue illustré sur demande gratis et franco.

Fournitures de pièces séparées pour (3602) fourneaux de bains et chaudières (à lessive) à vapeur pour buanderies.

Atelier Mécanique de Menuiserie

JACCOUD-HURNI

LAUSANNE, Clos Ouest, route de Morges, LAUSANNE

3315

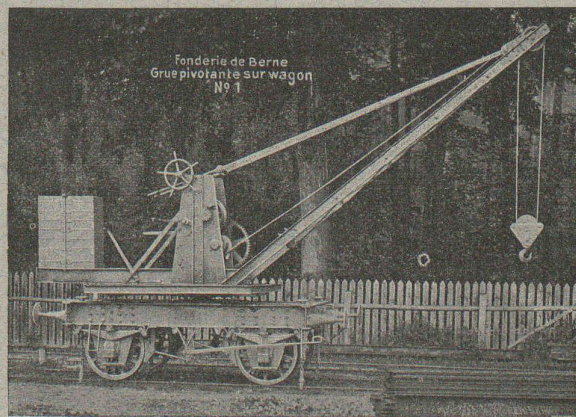
TÉLÉPHONE 2067

Installation de Bureaux et Magasins. Réparations en t^s genres.

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 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 231 et rails à gorge.

BARRIÈRES avec ou sans arrêts et sonneries. **Superstructures à crémaillères.** Chemins de fer funiculaire.

(Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 32 funiculaires.

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

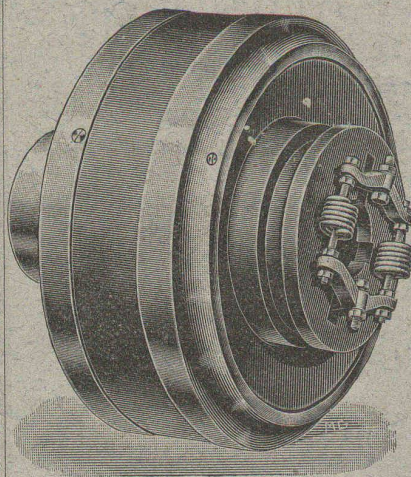
Machines pour la fabrication des briques en ciment. Renseignements sur des installations faites, références, projets et devis sont à disposition

SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL

Usine de **CLUS** (Canton de Soleure).

Embrayages à friction, système Benn,

Brevet Suisse pour l'embrayage et le débrayage d'une série d'arbres ou de machines uniques pendant la marche. Disposition complètement fermée de l'appareil; utilisable pour un grand nombre de tours; graissage automatique des parties intérieures de l'appareil. 278



Paliers à graissage automatique à bagues :

PALIER SELLERS avec coussinet inférieur démontable (brevet Suisse), utilisables comme paliers fixes, paliers suspendus, paliers consoles sur mur ou sur colonnes.

PALIER FIXES avec coussinets démontables en métal blanc ou en bronze pour arbres massifs et arbres creux.

Installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie.

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS DE ST-GEORGES PRÈS ST-GALL, SOCIÉTÉ EN COMMANDITE

Ludwig v. Süsskind

SPECIALITÉS :

Presses hydrauliques de tous genres.

Presses pour estampage (pour travaux de forge et à l'étampe).

Presses pour emboutissage de toute sorte. — Presses pour collecteurs.

Presses pour fil de plomb. — Presses pour couronner les roues.

Presses pour plaques de matières isolantes. — Presses à monnayage.

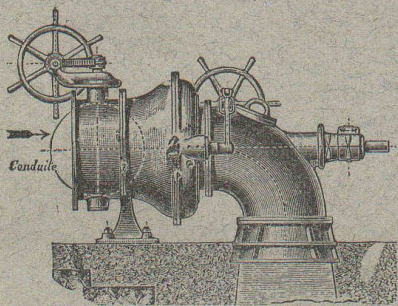
Presses pour l'emballage de marchandises.

Presses pour hacher ou couper toute espèce de matériaux.

(Production de l'année passée en presses hydrauliques : 6,500,000 kg. de pression totale). 3732

Pompes hydrauliques. — Accumulateurs hydrauliques. — Multiplicateurs hydrauliques.

Ateliers de Constructions Mécaniques
de **Vevey (Suisse)**. Maison fondée en 1830.



Fonderies
de Fer et de Bronze.
Turbines et Régulateurs
Manchons
d'accouplement élastiques.
Pompes. 3571
Compresseurs d'air.
Pressoirs à vin continus.
Pétrins et Fours mécaniques
Tuyauterie en tôle.
Chaudronnerie. Charpentes
et Ponts en fer.

Fabrique de Machines, Fribourg

S. A.

CHAUFFAGE CENTRAL

des meilleurs systèmes.

Buanderies  Séchoirs

ET

Installations de Bains.

Premières références.

3803

SOCIÉTÉ GENEVOISE

POUR LA

Construction d'Instruments de Physique et de Mécanique

GENÈVE

COMPTEURS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

pour tout voltage ou ampérage pour courants alternatifs.

Compteurs à prix multiples, système Baumann,
adoptés par la Commune de Lausanne.

Instruments de précision pour Ingénieurs et Architectes.

Machines à froid et à glace.

INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES COMPLÈTES

Devis et Prospectus gratis.

3059

RENSEIGNEMENTS GRATUITS. — Artistes, Savants, Techniciens, Négociants, Financiers, qui désirez vulgariser vos chefs-d'œuvre, vos découvertes, vos projets, répandre vos produits, étendre vos relations, adressez vous à : **la Société anonyme des Arts Graphiques, Genève**

qui mettra à votre disposition son expérience en matière de **Publicité** et ses **Procédés** pour l'établissement de vos **Livres, Albums, Brochures, Catalogues, Prospectus, etc.** 3106

Phototypie. — Typographie.



MONTBARON & GAUTSCHI
NEUCHÂTEL SUISSE

CLICHES

PHOTOGRAVURE MODERNE
AUTOTYPIC. TROIS COULEURS
ZINCOGRAPHIE. XYLOGRAPHIE
GALVANOS

Représentant à Lausanne :
A. Nicole, rue de la Tour, 16.

MANUFACTURE
de **CAOUTCHOUC**

V^o de **H. SPECKER**
ZURICH

SPÉCIALITÉS :
GANTS en caoutchouc pour Electriciens.
SOULIERS spéciaux isolateurs en caoutchouc.
TAPIS EN CAOUTCHOUC
VÊTEMENTS pr Scaphandriers et Mineurs.
CULOTTES,
BAS et **BOTTES** à EAU
 Tubes et Feuilles en Ebonite.
 Guttapercha.
BANDES CAOUTCHOUCÉES isolantes.
 Tubes à gaz. 3801
MANTEAUX et **PELERINES** en tissu caoutchoucés.
Envois au choix.

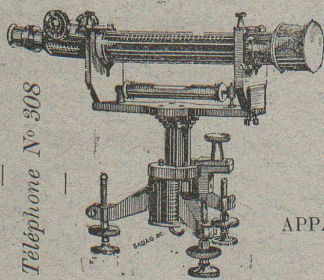
ATELIERS DE TÉLÉGRAPHES
G. HASLER, à BERNE (Suisse).

FONDÉS EN 1852

Appareils télégraphiques et téléphoniques.
Types spéciaux pour installations à courant fort.
 SONNERIES ÉLECTRIQUES
 Instruments météorologiques enregistreurs pour Observatoires.
 Enregistreurs à distance des niveaux d'eau.
Linnigraphes, Chronographes, etc.
 Indicateurs - enregistreurs de vitesse pour locomotives.
 Appareils divers pour chemins de fer.
MONTEURS EXPÉRIMENTÉS 209

Fabrique d'Instruments de précision. S. A.

ci-devant H. MOHLENBRUCK, Ing^r
Lausanne



INSTRUMENTS
de nivellement en tous genres.
Théodolites Alilades Niveaux
 Géodésie. — Arpentage.
 Mathématiques.
 Physique. Optique. Viseurs, etc.
 Fournitures pour Entrepreneurs.

Planimètres, Pantographes
 Compas d'Aarau 3815
DISQUES et RÉGLES à calculs
APPAREILS DE LABORATOIRE
APPAREILS ÉLECTRIQUES
Interrupteurs

Rhéostats, Disjoncteurs. — Tableaux de distribution
 VOLTMÈTRES, AMPÈRÈMÈTRES — Avertisseurs, etc., etc.
 Les réparations sont exécutées le plus rapidement possible.

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 infallible.

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
gratuits sur demande. 240

Moulin sans tamis

avec séparation à air

Système Pfeiffer (Brevet annoncé)

Hors concours --- Meilleur et dernier système de broyeuse

pour

Ciment, chaux, terre, gypse, charbon, Magnésite, phosphates, scories, Débris de tuile, os, couleurs et d'autres matières dures.

(3464)

Plus de 120 installations ont été construites depuis 1905

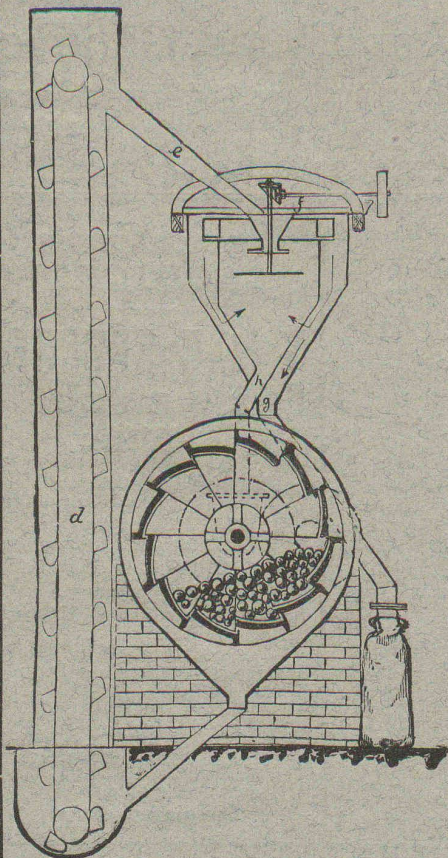
PFEIFFER FRÈRES Ateliers de construction KAISERSLAUTERN.

Pour offres et devis s'adresser à

H. Schälchlin, Ingénieur-constr., à Zurich IV

Seul représentant pour la Suisse et le Tyrol.

Références de 1^{er} ordre.



De VALLIERE & SIMON, ingénieurs civils, 1, Place Cathédrale LAUSANNE

BÉTON ARMÉ

Système de VALLIÈRE. — Brevet Suisse 20,148.

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

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

Renseignements et devis gratuits.

3374

Concessionnaires : F. Riodel & Fils, Genève. E. Bellowini, Lausanne. Römer & Fehlbaum, Bienne. A. Vissa, Montreux. Zweifel, La Chaux-de-Fonds. Franceschetti & Pfister, Zurich. Zanzi, Locarno, Tessin. E. Nosedà, Neuchâtel.

Poutres Siegwart.

Plancher en béton armé, consistant en poutres creuses fabriquées séparément à l'avance dans une usine et mises sur place l'une à côté de l'autre. Pose très simple, sans coffrage, ni échafaudage, par conséquent point de danger d'un décentrement prématuré.

Possibilité de charger les planchers immédiatement après la pose des poutres, permettant ainsi un avancement des travaux sans retard.

Grande sécurité contre l'incendie et action isolante au point de vue de la température et du son.

Devis gratuits à disposition.

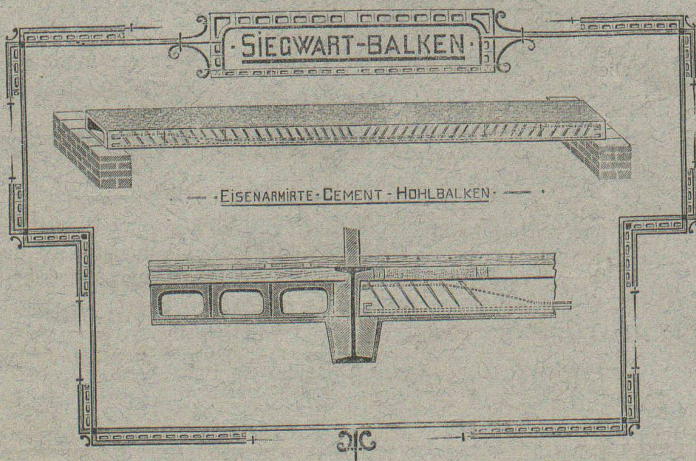
G. & A. BANGERTER

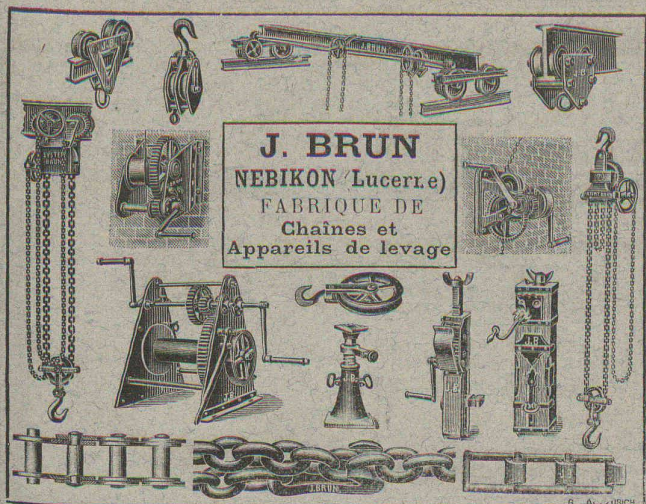
Fabrique de produits en ciment.

LYSS (Berne)

Seuls concessionnaires pour les cantons de Bâle, Soleure, Berne et la Suisse romande.

3793





CARL WELLER & Cie, ZURICH V.
BUREAU TECHNIQUE

Spécialités :

- Robinetterie et pompes en tous genres.
- Machines à meules en émeri.
- Machines pour travailler le bois.
- Machines à jet de sable.

Entreprise complète d'installation de machines

Garantie pour produits de première qualité 3003
et pour exécution par spécialistes.

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 3056

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

Düsseldorfer Röhrenindustrie

Düsseldorf-Oberbilk,

recommande ses

3495

Tuyaux en fer forgé

jusqu'à 1200 mm. de diamètre, droits et courbés, pour

Conduites de vapeur, d'eau, de turbines, installations hydrauliques, installations de condensation, etc., avec toutes les

pièces de raccordement et pièces moulées nécessaires.

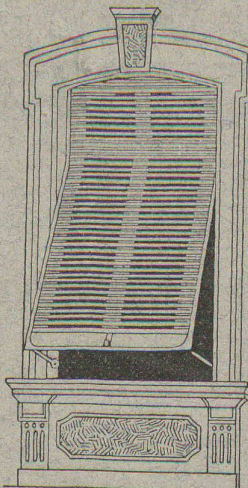
Représentant pour la Suisse:

G.-A. BOURGEOIS-RICHTER, Ing^r, Breitingerstrasse, ZURICH II.

W. BAUMANN, Horgen.

Manufacture de Jalousies en Bois.

Le plus ancien établissement de ce genre en Suisse. — 170 ouvriers. 3694



VOLETS à ROULEAUX
STORE A LAMES PRISMATIQUES

AXE EN FER A RESSORTS
introduit en 1892; très apprécié
Marquises — Persiennes — Paravents

Exécution en Red-Pine américain, en bois du nord ou en bois indigène.

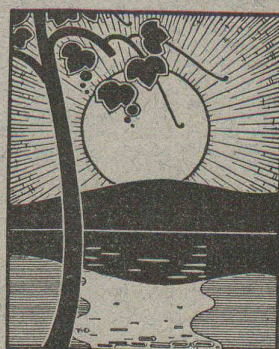
REPRÉSENTANTS :

MM. RAMELET Frères, place du Flon, Lausanne.

M. Félix BUZZANO, 4, rue des Cordiers, Genève.

Emile PIROUE, 85, Temple Allemand, Chaux-de-Fonds.

Usine à Paris IX^e, 12, Rue du Delta.



A. MOREL.

ATELIER
D'HELIOGRAPHIE

LAUSANNE

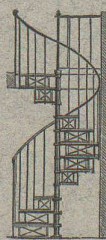


65 VALENTIN 65
"LE VERGER"

CARRELAGES
DE ROLLE 3019

Fr. JENNY

successeur de Eug. SIMON
MAISON FONDÉE EN 1850



ESCALIERS tournants

Construction d'Escaliers en fer.

Balustrades de balcons. Barrières d'escaliers. Colonnes. Panneaux de portes. Poteaux en fonte. Lanternes de toits. 3740

Suter-Strehler & Co

Ateliers de constructions, ZURICH

Alfred Wenger
LAUSANNE

3096

Courroies de transmission en cuir
Tannage spécial.
Extensibilité presque nulle.
Lanières en tous genres.

Kanalsteine für electr. Kabel

+ Patente 11203, 11295, 24700, 24701
vorzüglich bewährte Systeme,
empfehlen bestens 3794

Vereinigte Ziegelfabriken
Thaingen, Hofen
& Rickelshausen,
Zündel & Cie

THAINGEN (Kanton Schaffhausen)
Ausführliche Prospekte u. Zeichnungen, sowie Musterstücke auf Verlangen gratis u. franco.

EXPLOSIFS 3052

Société Suisse

DES

EXPLOSIFS
à BRIGUE (Valais).

Dynamites à tous dosages. Détonateurs. Méches et tous accessoires.

BRIGUE - SIMPLON 3672

LE BUFFET-RESTAURANT DE LA GARE

accepte des pensionnaires en 1^{re} et 3^{me} classes pour la journée complète ou pour 1 ou 2 repas seulement à des conditions très favorables.

Cuisine et caves soignées. Restauration à toute heure.

Spécialité de fondues, raclettes et viande salée du Valais.

Prix réduits pour Sociétés et Ecoles.

Voitures et traîneaux pour la vallée de Conches et les environs à disposition à toute heure. Tarifs d'hiver très réduits.

(H. 35787 L.)

Joseph SEILER.

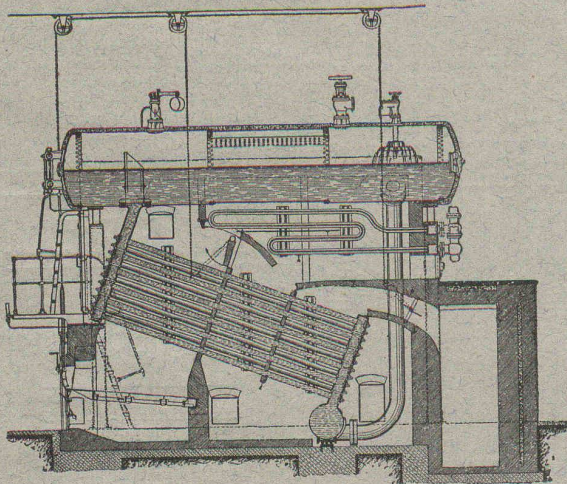
CHAUFFAGES CENTRAUX

de tous systèmes, sont installés,
d'après une expérience de 20 ans, par
LENZ & C^{ie}, BALE

SULZER FRÈRES

Winterthur.

Chaudières multitubulaires



de toutes grandeurs et pression de marche.

Circulation énergique et grande production de vapeur,
par suite de l'aménée directe de l'eau aux faisceaux tubulaires
inférieurs ;

Vaste espace de vapeur ;

Couvercles de fermeture de construction éprouvée. 3607

Surchauffeur pouvant être réglé et isolé à volonté.

Installations exécutées, entre autres : (Zà 1238 g)

Stations centrales d'électricité de St-Gall, du Locle, de Winterthur, Wynau, Flüm.

En exécution : Stations centrales d'électricité de la Chaux-de-Fonds, de Wynau, etc.



Nouvelles Toitures pour Constructions industrielles

Brevet + N° 23428

*Toitures plates prenant jour d'en haut,
avec dispositif d'aérage, très avantageux pour
toutes constructions industrielles :*

Système le plus rationnel pour :

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

AVANTAGES DU SYSTÈME :

1. Il convient à toutes les orientations pour le jour, venant d'en haut.
2. Isolation parfaite et poids propre très léger.
3. Jour excellent, de grande intensité et uniforme avec dispositif d'aérage spécial.
4. Exécution rapide en toute saison et prix très modérés.

5. Meilleur système pour tous les climats, chauds et froids, même avec fortes chutes de neige.
6. Montage très facile et rationnel des supports et piliers de Transmissions.

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

Propriétaires du Brevet :

SEQUIN & KNOBEL

Ingén. civils pr Constructions industrielles modernes

RÜTI (Zürich).

Concessionnaires et Représentants :

KOCH & C^{ie}, ci-devant E. Baumberger & Koch

Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,

BALE