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

**Band:** 33 (1907)

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

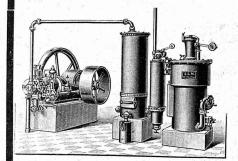
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF: 21.11.2025** 

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

### SOCIÉTÉ SUISSE

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. Cont 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 Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs.

ENTREPRISES GÉNÉRALES

de VITRERIE en tous genres. Atelier spécial de Vitraux d'Art. ENCADREMENTS 274

CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

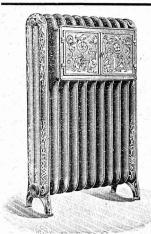
Verres de toutes sortes en gros et détail.

## E. JEANRENAUD, GRAVEUR

Rue de Bourg, 12, Lausanne.

TIMBRES métal et en caoutchouc. Numéroteurs. Dateurs

Tampons.



# Ele PÆRLI & Cie

BIENNE

LAUSANNE

Chauffages centraux de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes référencs.

Papiers à héliographier et à calquer

## Décalques



Héliographiques suisses S. A., ci-devant

Hatt & Cie, Zurich

Téléphone. Succursale à Berne.

G. A. Pestalozzi & C°, S.-A. Zurich. Fabrique Suisse CHARBONS

# Trüb, Fierz&Cº,Hombrechtikon,Zurich

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

recommandent leurs NOUVEAUX TYPES:



Voltmètres **Ampèremètres** Wattmètres

Instruments de contrôle et de laboratoire.

Appareils enregistreurs ainsi que Compteurs pour courants alternatifs.

Fabrication exclusivement de ler ordre

Fondée en 1893. Télégramme : Trüb, Hombrechtikon.

Etirage de précision. MONTANDON & Cio, S. A., Bienne

Demander des échantillonse tPrix-Courant.

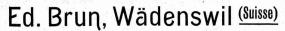
offrent comme spécialité :

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





Fabrique spéciale d'HUILE et GRAISSE à palier.



Palier refroidi pendant la marche avec la graisse ou l'huile rafraichissante de Brun

Sans rivale jusqu'à ce jour.

Livraison en boite ou flacon de 1 kg., franco des la fabrique.

La meilleure graisse rafraichissante connue, refroidit et préserve les paliers échauffés pendant le travail. Supprime tous les inconvénients de l'échauffement.

Economie de temps, force, combustible et argent. Ne doit manquer dans aucune exploitation. Introduite dans les principales installations de tous les Etats.

## Atelier Mécanique de Menuiserie

## JACCOUD-HURNI

LAUSANNE, Clos Ouest, route de Morges, LAUSANNE TÉLÉPHONE 2067

Installation de Bureaux et Magasins. Réparations en t<sup>s</sup> genres.



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

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

Baumann Frères, Ruti (Zurich).

## 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 grandes

Catalogue illustré sur demande gratis et franco.

Fournitures de pièces séparées pour (3602)

fourneaux de bains et chaudières (à lessive) à vapeur pour buanderies

#### œ WET

Successeurs d'Albert Pamblanc.

6, Place du Pont LAUSANNE Place du Pont, 6.

#### Entreprise spéciale de COUVERTURES en Ciment ligneux.

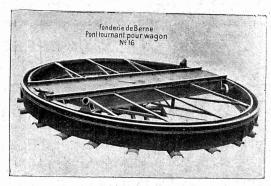
Installation et vérification de Paratonnerres: Ferblanterie et Couverture pour bâtiments. Plomberie. Appareillage pour eau et gaz.

Téléphone Nº 1507.

SOCIÉTÉ DES

# USINES de Louis de ROLL

UCCURSALE: FONDERIE de BERNE. Fournit:



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

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et Cha-wagons et pour locomotives, commandés à bras, par ma chines à vapeur ou par moteurs électriques.

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

et rails à gorge.

BARRIERES avec ou sans arrêts et sonneries.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer 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.

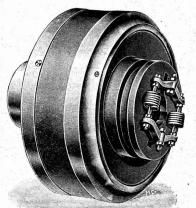


Renseignements sur des installations faites, références, projets et devis sont à disposition



## SOCIETE DES USINES DE LOUIS DE ROLL

**Brevet Suisse** 



# Usine de CLUS (Canton de Soleure).

## Embrayages à friction, système Benn,

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.

## Paliers à graissage automatique à bagues :

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

PALIERS 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.

# S. A. DES ATELIERS DE MÉCANIQUE DE PRÉCISION DE TERRITET

## COMPTEURS d'ENERGIE ÉLECTRIQUE

pour courants:

continu

alternatif

monophasé

3812

biphasé

triphasé

COMPTEURS à DOUBLE TARIF (jour et nuit).

COMPTEURS à TARIFS MULTIPLES.

Compteurs-Horaires (ne nécessitant pas de remontage) pour courant alternatif.

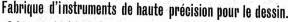
LAMPES à ARC (Perdrisat) (de 2 à 5 ampères pr ECLAIRAGE. pour courants alternatif et continu (de 2 à 50 » PROJECTIONS.



# KERN & Cie, Aarau

Maison fondée en 1819.

Grand Prix, Paris 1889. — Grand Prix, Milan 1906.



Boîtes pour Ingénieurs, Architectes, Géomètres, ainsi que pr les écoles.

Perfectionnements brevetés:

Système pour maintenir les têtes de balustres parfaitement droites.

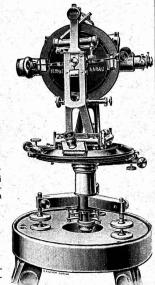
Tire-ligne « Idéal », breveté pour la disposition infaillible, qui permet de replacer la branche mobile après nettoyage en lui conservant exactement l'écartement qu'elle avait auparavant. Réglage de la pointe à aiguille, etc.

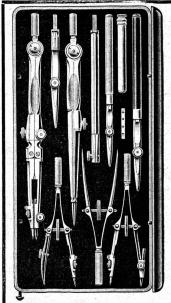
(3618)

Demander notre marque de fabrique.

# Instruments pour la Topographie, la Géodésie et l'Astronomie.

Constructions les plus récentes. Optique de Zeiss. Niveau Zwicky-Kern. Niveau sphérique Mollenkopf. Planimètre Weber-Kern. Autoréducteur Clivaz-Kern. 3618





## Atelier de reproduction de dessins techniques

A. RYFFEL, successeur de E. R. Bertschmann.

Téléphone 6027.

Schipfe 51, ZURICH I, Schipfe 51

Téléphone 6027.

Décalques d'après les nouvelles méthodes, d'une exécution irréprochable. — Héliographies, positives, négatives et Sepia.

Négrographie, copies en noir foncé, lignes très nettes et fond d'un blanc pur, sur papier à décalquer, à dessin ou papier toile, en diverses forces.

Prompte exécution, quel que soit le temps. — Service soigné, rapide et bon marché. — Echantillons et prix à disposition.

Vente de papier héliographique, à décalquer et à dessin. - Appareils et ustensiles pour décalquer. — Prix modérés.



Nicole, rue de la Tour,

MANUFACTURE de CAOUTCHOUC V<sup>ve</sup> de H. SPECKER

#### Spécialités:

Tuyaux en CAOUTCHOUC pour conduites d'eau, acide, air, gaz, etc. 3801

Tuyaux à spirale. Tuyaux de chanvre avec ou sans cou-che de caoutchouc à l'intérieur

### ARTICLES POUR JOINTS

Feuilles en caoutchouc dans reunies en caoutenoue dans toutes les qualités. Anneaux, rondelles, tampons, clapets, soupapes, etc., en caoutchouc. Feuilles en filbre et asbeste et ébonite.

GANTS ET TABLIERS
D'ASBESTE
pour fonderies.
BACHES & COUVERTURES de chevaux imperméables.

# 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. Limnigraphes, Chronographes, etc.

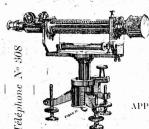
Indicateurs - enregistreurs de vitesse pour locomotives. Appareils divers pour chemins de fer.

> MONTEURS EXPÉRIMENTÉS 209

## Fabrique d'Instruments de précision. S. A.

ci-devant H. MOHLENBRUCK, Ingr

#### Lausanne



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

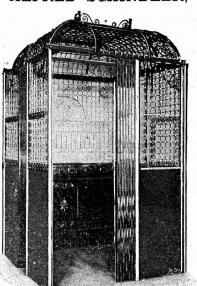
Planimètres, Pantographes
Compas d'Aarau
3845
DISQUES et REGLES à calculs
APPAREILS DE LABORATOIRE
APPAREILS ELECTRIQUES
Interrupteurs

Rhéostats, Disjoncteurs. - Tableaux de distribution VOLTMETRES, AMPÉREMETRES - Avertisseurs, etc., etc. Les réparations sont exécutées le plus rapidement possible.

FABRIQUE SPÉCIALE POUR

## Ascenseurs et Monte-charges ÉLECTRIQUES

ALFRED SCHINDLER, LUCERNE



DE CONFIANCE fondée en 1874.

#### Commande par boutons

Marche silencieuse.

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

#### Parachute infaillible.

Derniers modèles américains.

600 ainstalltions 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

## Moulin sans Tamis

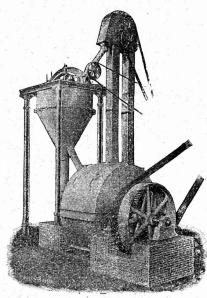
avec séparation à air.

21.01

# Le meilleur Système de BROYEUSE

HORS CONCOURS

HORS CONCOURS



ciments, Chaux,
Terre, Gypse,
Charbon,
Magnésite,
Phosphates, Scories
Débris de tuiles,
Os, Couleurs,
et d'autres
Matières dures.

Seuls constructeurs:

#### PFEIFFER FRÈRES Kaiserslautern.

Pour Devis et Renseignements, s'adresser à notre Représentant pour la Suisse et le Tyrol:

## H. Schälchlin

Ing.- Constr.

ZURICH IV.



# 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 3826

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

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.

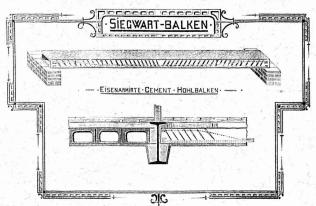
Représentants pour la Suisse et la France du système MELAN pour ponts en béton armé.

Renseignements et devis gratuits.

3374

Concessionnaires: F. Riondel & Fils, Genève. E. Bellorini, Lausanne. Römer & Fehlbaum, Bienne.

A. Vissa, Montreux. Zveifel, La Chaux-de-Fonds. Franceschetti & Pfister, Zurich. Zanzi, Locarno, Tessin. E. Noseda, 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 décintrement 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

## Jos. BRUN

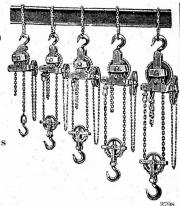
NEBIKON (Lucerne)

Fabrique de Chaines et Appareils de levage.

Palans à vis. Poulies à vitesse. Poulies différentielles Moufles.

Chariots roulants. Crics.

Treuils-muraille.





PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

 Carton feutré isolant -Produits d'asphalte et de goudron, etc.

Spécialités — Représentations.

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.

## Düsseldorfer Röhrenindustrie

Düsseldorf-Oberbilk,

recommande ses

## 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, Ingr. 5, 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 PRISMATIOUES

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 IXe, 12, Rue du Delta.

# VITRAUX D'ART de tous

## DREVARD & DUBOST

ARTISTES PEINTRES-VERRIERS SPÉCIALISTES

Avenue d'Ouchy, 11, Villa Le Closelet, Lausanne (Suisse).

VITRAUX POUR VILLAS, BOW-WINDOW, SALLES A MANGER

Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux.

Prix modérés.

Téléphone 1346.

## CARRELAGES DE ROLLE

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

Courroies de transmission en cuir

Tannage spécial.

Extensibilité presque nulle. Lanières en tous genres.

## Kanalsteine für électr. Kabel

Pa'ente 11263, 11295, 24700, 24701 + Pa'ente 11263, 1295, 24700, 24701
vorzüglich bewährte Systeme,
empfehlen bestens 3794
Vereinigte Ziegelfabrüken
Thaingen, Hofen
& Rickelshausen,
Zündel & Çie
THAINGEN Kenton Schaffhausen)
Ausführliche Prospecte u. Zeichnungen, sowie Musterstücke auf Verlangen grafis u. tranco.

**EXPLOSIFS 3052** Société Suisse

EXPLOSIFS

à BRIGUE (Valais).

Dynamites à tous dosages. Détonateurs. Mè-ches et tous accessoires.

## **BRIGUE - SIMPLON**

# LE BUFFET-RESTAURANT DE LA GARE

accepte des pensionnaires en 4re et 3me classes pour la journée complète ou pour 1 ou 2 repas seulement à des conditions très favorables.

Cuisine et caves soignées. Bestauration à toute heure.

Spécialité de fondues, raclettes et viande salée du Valais.

Prix réduits pour Sociétés et Ecoles.

Voitures et traineaux 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 & C10, BALE

# 

Fondée en 1858

Société d'assurances sur la vie.

Fondée en 1858.

Siège social: LAUSANNE, Rue du Midi, 2

Assurances au décès, mixtes, mixtes à terme fixe, temporaires de survie, assurances combinées à effets multiples et à revenu garanti en cas de vie, épargne à terme fixe, assurances de dotation, assurances militaires de capitaux différés pour enfants. Rentes viagères sur une tête et sur deux têtes, rentes différées à volonté. Achats de nues propriétés et d'usufruits. Etude de toutes combinaisons d'assurances sur la vie, de capitaux ou de rentes non prévues, par les prospectus ou tarifs. Combinaison spéciale: En échange de la participation aux bénéfices, la SUISSE délivre sans augmentation de primes une police d'assurance individuelle contre les accidents, dont elle supporte elle-même les risques.

#### RENTES VIAGÈRES

Pour renseignements et prospectus, s'adresser à la Direction, rue du Midi, 2, à Lausanne, à M. Alfred Thélin, inspecteur, à Lausanne, et aux agences, dans toutes les localités de quelque importance en Suisse.

Robinetterie.

Pompes en tous genres.

en gros

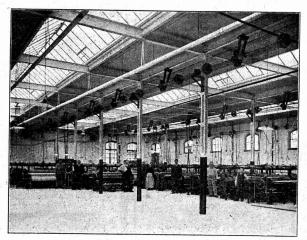
# HAPP & Cie Armaturenfabrik - Zurich

exportation

3116

Articles sanitaires en faïence et fonte émaillée.

**Gutils** pour appareilleurs.



## **Nouvelles Toitures**

pour Constructions industrielles

Brevet No 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 pâtiers de Transmissions.

Projets, devis et tous renseignements seront envoyés sur demande à MM. les Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs et Fabricants par les Propriétaires du Brevet: Concessionnaires et Représentants:

SEQUIN & KNOBEL

KOCH & Cie, ci-devant E. Baumberger & Koch

Ingén. civils pr Constructions industrielles modernes Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,

BALE

RÜTI (Zürich).