

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 33 (1907)
Heft: 6

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

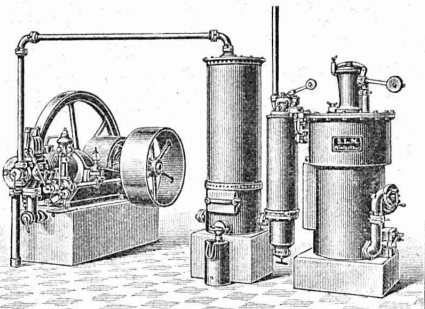
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 30.06.2025

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.

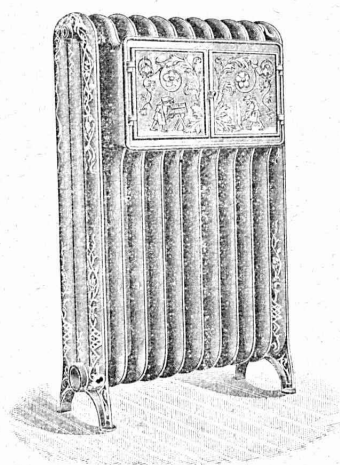
**ENTREPRISES GÉNÉRALES
de VITRERIE en tous genres.**
Atelier spécial de Vitraux d'Art.

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
* BIENNE 3781 * LAUSANNE

**Chauffages centraux
de tous les systèmes.**

Installations sanitaires

Excellentes références.

Papiers à héliographier et
à calquer

3799

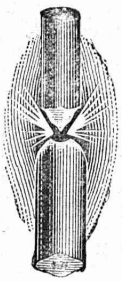
Décalques
en Héliographie



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 et Prix-Courant.

Trüb, Fierz & Co, Hombrechtikon, Zurich

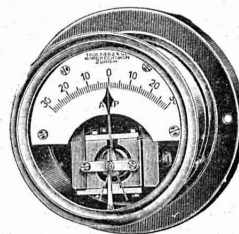
Fabrique d'Instruments électriques à mesurer, Compteurs
électriques et appareils scientifiques, 3481

recommandent leurs **NOUVEAUX TYPES :**

**Voltmètres
Ampèremètres
Wattmètres**
Instruments de con-
trôle et de laboratoire.
Appareils enregis-
treurs 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

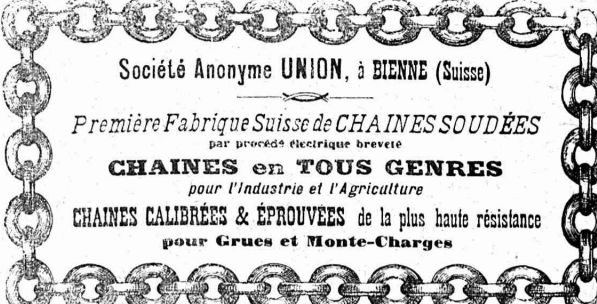
offrent comme spécialité : 3783

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

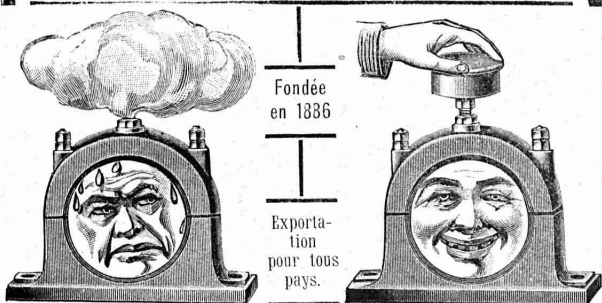
CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVÉES de la plus haute résistance
pour Grues et Monte-Charges

Ed. Brun, Wädenswil (Suisse)

Téléphone

Téléphone

Fabrique spéciale d'HUILE et GRAISSE à palier.



Palier marchant avec échauffement.

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

Sans rivale jusqu'à ce jour. (3601)

Livraison en boîte ou flacon de 1 kg., franco dès 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.



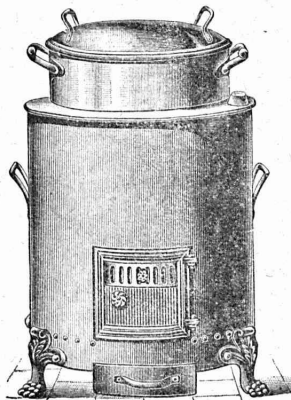
Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients. 167

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.

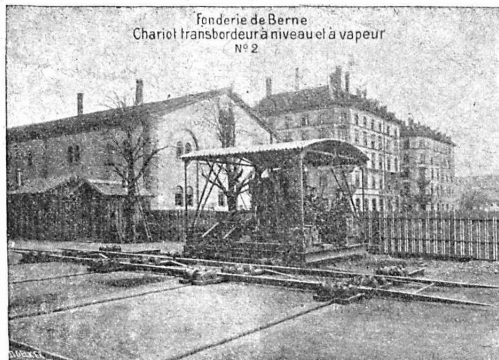
Lessiveuses économiques. avec réservoirs, en 6 grands

Catalogue illustré sur demande gratis et franco.

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

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.

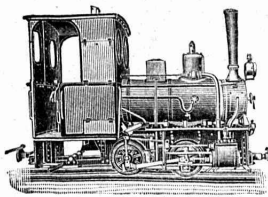
Branchements et croisements pour voies étroites et voies normales, pour rails Vignol et rails à gorge. 231

BARRIERES 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 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.



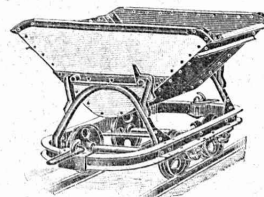
Société Suisse pour matériel de chemins de fer portatifs et fixes.

Orenstein & Koppel

ZURICH I. Bahnhofstr. 51 (Mercatorium) 3819

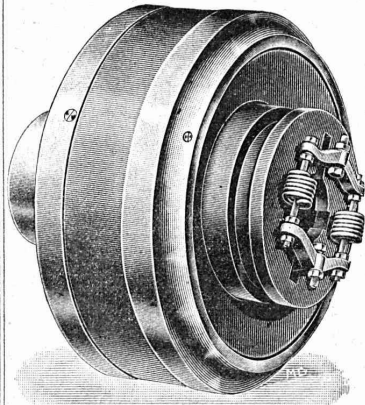
Rails, voies, changements de voie, plaques tournantes, wagonnets de toute sorte, locomotives, locomobiles, dragues.

GRANDS ENTREPOTS PRÈS LAUSANNE



SOCIETE DES USINES DE LOUIS DE ROLL

Usine de CLUS (Canton de Soleure).



Brevet Suisse

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. 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.

S. A. DES ATELIERS DE MECANIQUE DE PRÉCISION DE TERRITET



COMPTEURS d'ENERGIE ÉLECTRIQUE

pour courants :

continu

alternatif

monophasé

biphasé

triphase

3812

COMPTEURS à DOUBLE TARIF (jour et nuit).

COMPTEURS à TARIFS MULTIPLES.

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

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

KERN & C^{ie}, Aarau

Maison fondée en 1819.

20 Médailles et Diplômes.

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

Fabrique d'instruments de haute précision pour le dessin.

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

Perfectionnements brevetés :

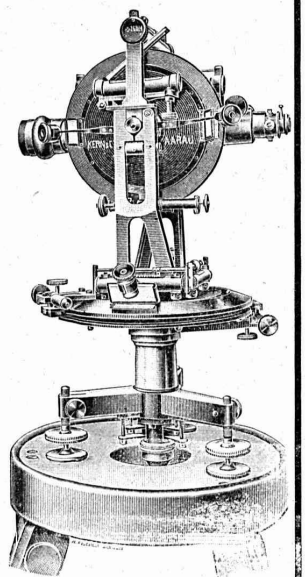
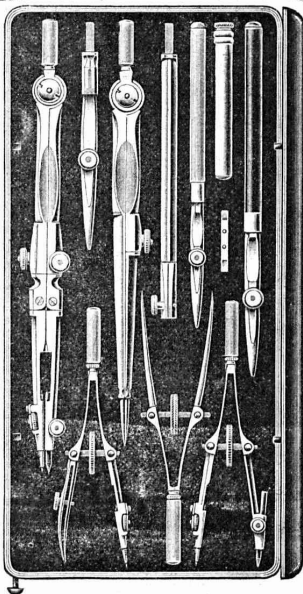
Système pour maintenir les têtes de balustres parfaitement droites.

Tire-ligne « Idéal », breveté pour la disposition infailible, 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.

Construits les plus récents. Optique de Zeiss. Niveau Zwicky-Kern. Niveau sphérique en cuivre. Planimètre Welter-Kern. Auto-réducteur Clivaz-Kern. 3618



Atelier de reproduction de dessins techniques

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

Téléphone 6027.

Schiple 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. 3072

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.



MONTBARON & GAUTSCHI
NEUCHÂTEL SUISSE
CLICHES
PHOTOGRAVURE MODERNE
AUTOTYPE, TROIS COULEURS
ZINCOGRAPHIE XYLOGRAPHIE
GALVANOS

221

Représentant à Lausanne :

3049

A. Nicole, rue de la Tour, 16.

MANUFACTURE
de CAOUTCHOUC
V^{re} de **H. SPECKER**
ZURICH

Spécialités :

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

Tuyaux à spirale. Tuyaux de chanvre avec ou sans couche de caoutchouc à l'intérieur

ARTICLES POUR JOINTS
Feuilles en caoutchouc dans toutes les qualités. Anneaux, rondelles, tampons, clapets, soupapes, etc., en caoutchouc. Fibre en feuille, Ebonite et Amiante.

GANTS ET TABLIERS D'AMIANTE 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.

Linnigraphes, Chronographes, etc.

Indicateurs - enregistreurs de vitesse pour locomotives.

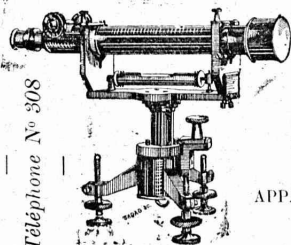
Appareils divers pour chemins de fer.

MONTEURS EXPÉRIMENTÉS 209

Fabrique d'Instruments de précision

S. A.

ci-devant H. MOHLENBRUCK, Ing^r
Lausanne



Téléphone N° 308

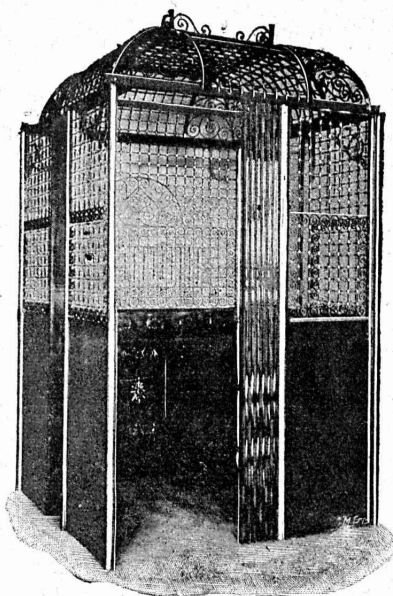
INSTRUMENTS
de nivellement en tous genres.
Théodolites Alilades Niveaux
Géodésie, — Arpentage.
Mathématiques.
Physique, Optique, Viseurs, etc.
Fournitures pour Entrepreneurs.

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

Rhéostats, Disjoncteurs. — Tableaux de distribution
VOLTÈMÈTRES, 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

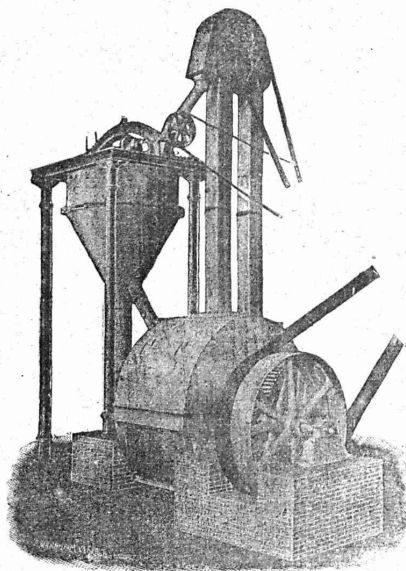
Moulin sans Tamis

avec séparation à air.

3464

Le meilleur Système de BROYEUSE

HORS CONCOURS HORS CONCOURS



pour matières comme :

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
BALE

FERS ET ACIERS EN GROS 3826

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

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

BÉTON ARMÉ

Système de VALLIÈRE. — Brevet Suisse 20,148.

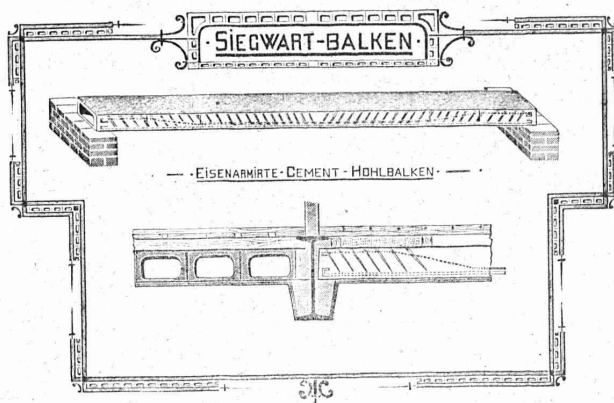
Projets et études de: Ponts, planchers, sommiers, colonnes, réservoirs, cuves de gazomètres, silos, fondations, toitures, tuyaux, canaux, etc.

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

Renseignements et devis gratuits.

3374

Concessionnaires : F. Riodel & Fils, Genève. E. Bellorini, 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

Jos. BRUN

NEBIKON (Lucerne)

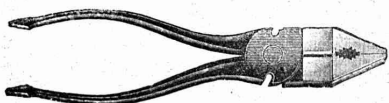
Fabrique de Chaines
et Appareils de levage.

Palans à vis.
Poulies à vitesse.
Poulies différentielles
Mouffles.
Chariots roulants.
Cries.
Treuils-muraille.



3798

SPÉCIALITÉ DE PETIT OUTILLAGE



Boîtes d'Outils
complètes

SYSTÈME OERLIKON

Zinc en plaques et en baguettes.

SOUDEURE en baguettes 40 0/0.

FRANCILLON & Cie

5, Rue St-François, 5,
LAUSANNE

3344

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.

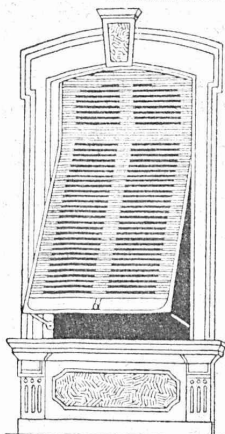
Représentant pour la Suisse:

G.-A. BOURGEOIS-RICHTER, Ing^r, 5, Breitingenstrasse,
ZÜRICH II.

W. BAUMANN, Horgen.

Manufacture de Jalousies en Bois.

Le plus ancien établissement de ce genre
en Suisse. — 170 ouvriers. 3094



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. Felix BUZZANO, 4, rue des Cordiers,
Genève.

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

Usine à Paris IX^e, 12, Rue du Delta

Technicum du Locle.

(Suisse française).

Etudes théoriques et travail pratique.

Section de techniciens; Section de praticiens.

HORLOGERIE et branches annexes. ART INDUSTRIEL
MÉCANIQUE — ÉLECTROTECHNIQUE

Installations modernes. Grands ateliers. Laboratoires de mesures
et essais industriels. — Coupole astronomique. — Musées.

Ouverture du semestre d'été: le 22 avril.

H 2780 C Règlement et programmes à disposition. 3873 a

CARREAUX MOSAIQUES

en Marbre.

Fr. JENNY, Rolle.

Carreaux pour revêtements.

(3862 — 2)

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, ZÜRICH

Alfred Wenger

LAUSANNE

3096

Courroies de transmission en cuir

Tannage spécial.

Extensibilité presque nulle.

Lanières en tous genres.

Kanalsteine für electr. Kabel

+ Patente 11263, 11295, 24700, 24701
vorzüglich bewährte Systeme,
empfehlen bestens 3794

Vereinigte Ziegelfabriken
Thaingen, Hofen
& Rickelshausen,
Zündel & Co

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 do-
sages. Détonateurs. Mè-
ches 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

HAPP & C^{ie} Armaturenfabrik - Zurich

Fournissent comme spécialités :

Vannes d'arrêt de toutes grandeurs et pour
toutes pressions.

Pompes pour grandes élévations d'eau.

Bouches à eau.

Colonnes-fontaines.

Colliers de prise.

Compteurs à eau.

Robinetterie et accessoires
pour l'appareillage de l'eau et du gaz.

Prix modérés.

LA SUISSE

Fondée en 1858.

Société d'assurances sur la vie.

Fondée en 1858.

Siège social : **LAUSANNE**, Rue du Midi, 2.

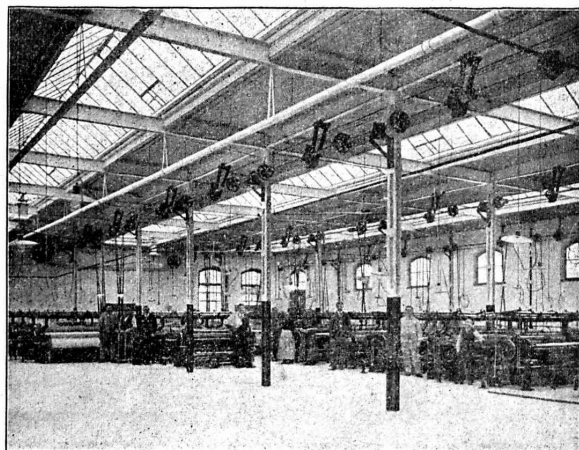
Assurances au décès, mixtes, mixtes à terme fixe, temporaires de survie, assurances combinées à effets multiples et à revenu garanti en cas de vie, épargne à terme fixe, assurances de dotation, assurances militaires de capitaux différés pour enfants. Rentes viagères sur une tête et sur deux têtes, **rentes 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

10,000 fr. versés à 60 ans donnent une rente annuelle de Fr. 900	10,000 fr. versés à 70 ans donnent une rente annuelle de Fr. 1289
10,000 » 65 » » » » 1084	10,000 » 75 » » » » 1460

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. (3768)



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