

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 32 (1906)
Heft: 23

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: 26.01.2026

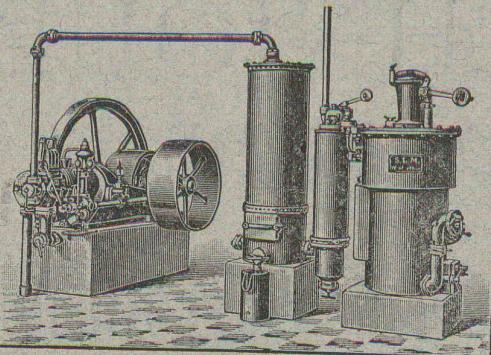
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Chaux hydrauliques de Vallorbe.

(Société des Usines des Grands-Crêts).

Zeugniss

Brig, den 25. Mai 1906.

Die Unterzeichnete bezeugt hiermit dass sämmtlicher Kalk, der im Simplon-Tunnel in den Jahren 1898 bis 1906 Verwendung fand, von der

Société des Usines des Grands-Crêts près Vallorbe

geliefert wurde.

Ausserdem freut es sie bezeugen zu können, dass die Kalkfabrik in allen Beziehungen ihren vertraglichen Verpflichtungen nachgekommen ist und zu Reklamationen nie Veranlassung gab.

Baugesellschaft für den Simplon-Tunnel

pp BRANDT, BRANDAU & Cie

(Signé) E. LOCHER.

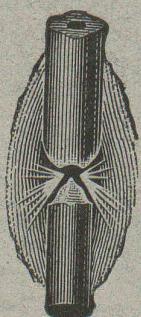
G. A. Pestalozzi & C°, S.-A.
Zurich.

Fabrique Suisse

DE

3440

CHARBONS pour LAMPES à ARC

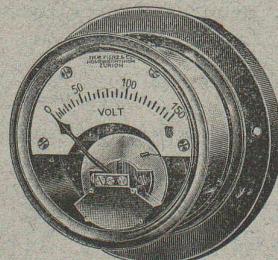


Demander des échantillons et Prix-Courant.

Trüb, Fierz & C°, 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 1^{er} ordre

Fondée en 1893.

Télégramme: Trüb, Hombrechtikon.

J.-J. MULLER, Bâle.

ROBINETTERIE

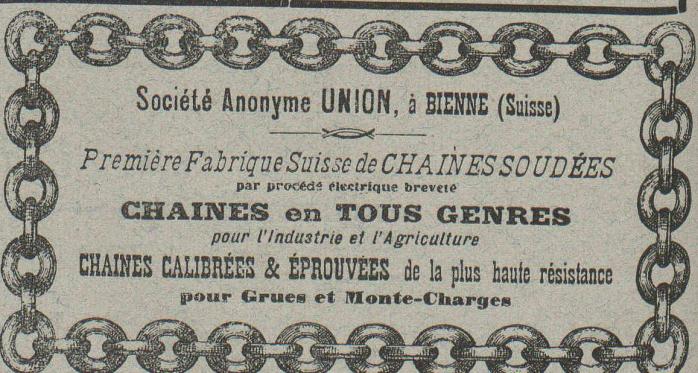
pour eau, gaz et vapeur.

3421

Fonderie de métal

d'après modèles et dessins.

Argenture, Nickelage, Cuivrage
sur tous métaux.



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

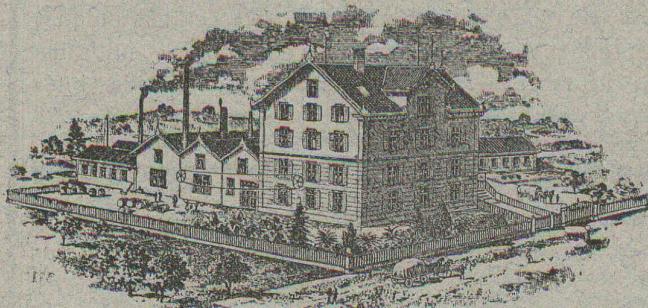
ED. BRUN, Wädenswil

Suisse.

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 $\frac{1}{3}$ moins forte des soudures également solides et durables.

Graisse et huile à rafraîchir, pouvant, en un temps très court, remplacer complètement et avantageusement le borax et la brasure, et donnant avec une chaleur de $\frac{1}{3}$ moins forte des soudures également solides et durables.

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.

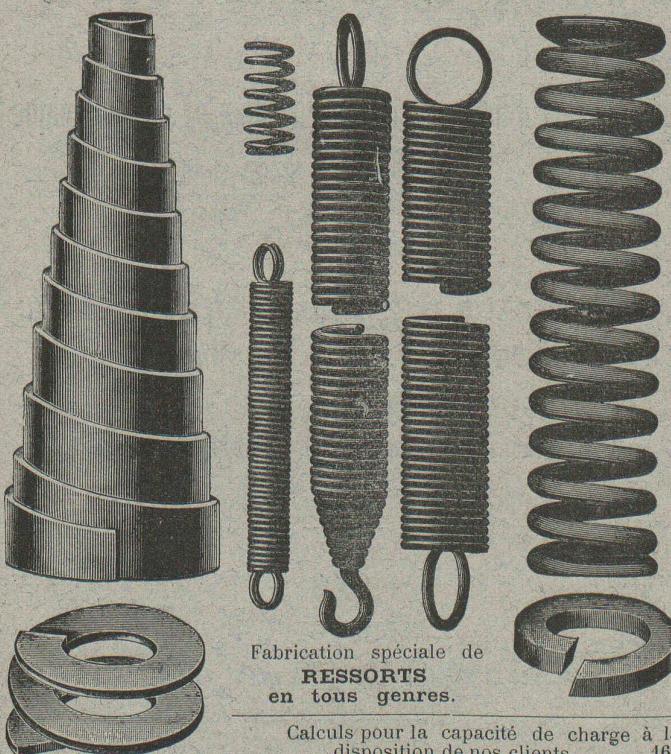
Poudre à cémenter C, pour le cémentage dans les fourneaux et pour la trempe au paquet, donnant au matériel dans l'espace de quelques heures une dureté de verre.

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.

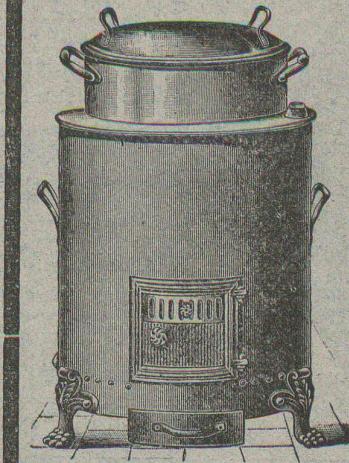
Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients. 167

[Acié 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.

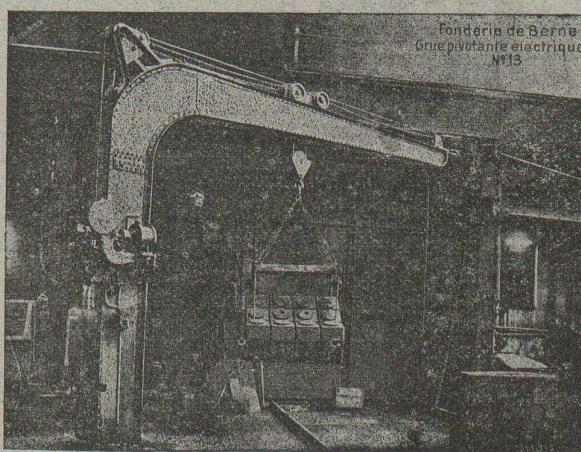
Lessiveuses
économiques.
avec réservoirs, en 6 grandeurs

Catalogue illustré sur demande
gratuit et franco.

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

SOCIÉTÉ DES USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALLE: **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 Vigno et rails à gorge. 231

BARRIERES avec ou sans arrêts et sonneries.

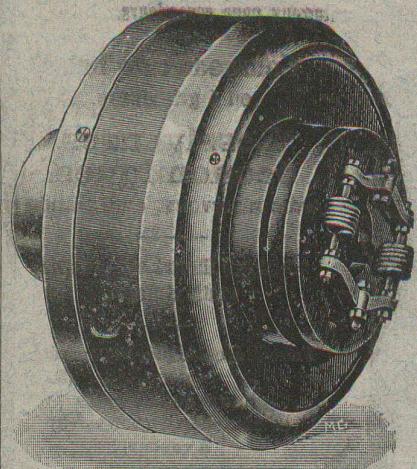
Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funiculaire. (Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a tourné 32 funiculaires.

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.

278

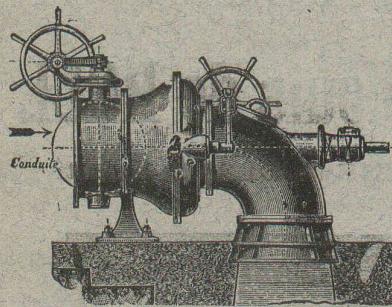
Paliers à graissage automatique à bagues :

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.

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. 165
Compresseurs d'air.
Pressoirs à vin continus.
Pétrins et Fours mécaniques
Tuyauterie en tôle.
Chaudronnerie. Charpentes
et Ponts en fer.

USINES DU VALLON
CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES
J. Duvillard, à Lausanne.

Fonderies de fer et de bronze. Ascenseurs. Monte-charges et appareils de levage. Turbines, roues et presses hydrauliques. Pompes pour haute pression. Presses à briques. Machines à battre, pressoirs et treuils. Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte.

273

Fabrique de Machines, Fribourg

S. A.



CHAUFFAGE CENTRAL

des meilleurs systèmes.

Buanderies Séchoirs

E T

Installations de Bains.

Premières références.

2944

D. DENZLER, Zurich.

CORDERIE MÉCANIQUE

3484

CORDES de transmission

pour la Bâtisse et Grues
dé 15 à 45 mm., jusqu'à 200 m. de longueur,
en Chanvre, Coton et Acier (galvanisé).

ARTICLES DE CORDAGE EN TOUS GENRES

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** 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.

221



3049 *Représentant à Lausanne :*

A. Nicole, rue de la Tour, 16.

MANUFACTURE
de CAOUTCHOUC
Vve 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 CAOUTCHOUCTES isolantes.
Tubes à gaz.
MANTEAUX et PELERINES en tissus caoutchoutés.
Envois au choix.

FABRIQUE SPÉCIALE POUR
Ascenseurs et Monte-charges
ELECTRIQUES

ALFRED SCHINDLER, LUCERNE

Maison
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
gratuit sur demande.

Librairie F. Rouge & Cie, Lausanne.

4, Rue Haldimand, 4.

Moteurs électriques à courant continu et alternatif.
Théorie et construction, par H.-M. HOBART. Gr. in-8°, avec figures et planches, Fr. 25.—

Les argiles réfractaires. Gisements, composition, examen, traitement et emploi au point de vue des produits réfractaires en général, par le Dr C. BISCHOF. Grand in-8°, avec figures, Fr. 18.—

LES TURBINES A VAPEUR

Ouvrage suivi de Considérations sur les machines thermiques et leur avenir, ainsi que sur les Turbines à gaz, par A. STODOLA. Traduit d'après la 3^{me} édition allemande, par E. HAHN. Grand in-8°, Fr. 25.—

Le Contremaitre mécanicien, par J. LOMBARD et J. CAEN, Fr. 7.50

Le Carbone et son industrie, par JEAN ESCARD. Grand in-8°, Fr. 25.—

Théorie et calcul des lignes à courants alternatifs, par G. RÖSSLER. Traduit de l'allemand par E. STEINMANN. In-8°, avec 60 figures dans le texte et 7 planches hors texte. Relié, 12 fr. 50

Les abattoirs modernes. Eléments et dispositions d'ensemble des abattoirs, d'après des études faites en France et en Allemagne, par A. MESNAGER. Grand in-8°, avec planches, Fr. 4.—

L'équilibre des fils électriques. Conditions de pose, par A. PILLONEL. In-folio, Fr. 2.—

Règles à calculs Faber.

Grand choix d'Ouvrages Technologiques.

240

Fils de Cuivre électrolytiques

de la Compagnie des Tréfileries du Havre,

Anciens Etablissements **LAZARE WEILER**

Cuivre pur en barres, en feuilles, en bandes; Cuivre façonné, Laiton en tôle, fils, barres; Aluminium; Tubes cuivre et laiton; Fils d'acier, blancs et galvanisés; Bi-métal.

H. KLEINERT & Cie, à Bienne.

166

Aciers et métaux en gros.

FABRIQUES RÉUNIES
de Xylolith et d'Acide carbonique, S. A.
à WILDEGG (Canton d'Argovie).



Brevet + N° 9080.



Vissé sur faux ou vieux plancher, rendu posé au bain de mortier de silicate de soude sur béton en ciment Portland, ou béton en scorie, selon tous les dessins: carré, octogones, etc., en quatre couleurs et en forme de fougères (bâtons rompus).

Xylolith incombustible, chaud: Bois de pierre, insonore, durable.

Echantillons, prospectus, albums et certificats gratis et franco sur demande.

279

Seulement en Suisse environ 200,000 m² de parquets et environ 10,000 marches d'escalier ont été posés jusqu'ici.

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



BÉTON ARMÉ



Système de **VALLIÈRE**. — Brevet Suisse 20,148.

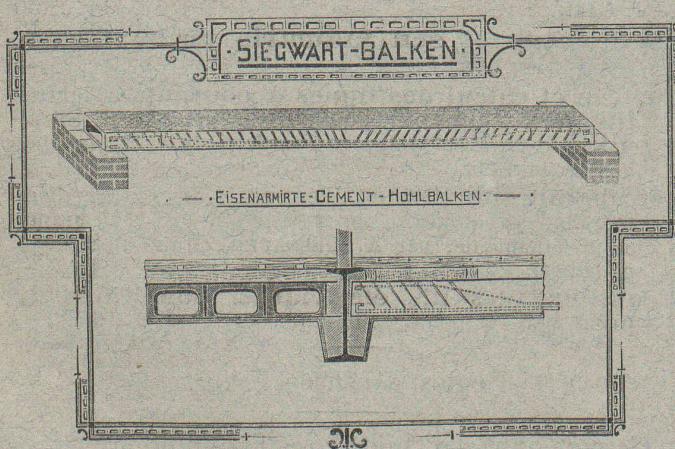
Projets et études de: Ponts, planchers, sommiers, colonnes, réservoirs, cuves de gazomètres, silos, fondations, toitures, tuyaux, canaux, etc.

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

Renseignements et devis gratuits.

294

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

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)

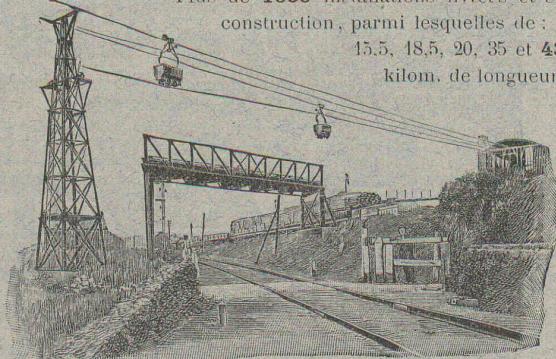
Seuls concessionnaires pour les cantons de Bâle, Soleure, Berne et la Suisse romande.

2936

J. POHLIG. A.G.
CÖLN.

Chemins de fer Aériens
sur câbles.

Plus de 1600 installations livrées et en construction, parmi lesquelles de: 15, 18, 20, 35 et 43 kilom. de longueur.



APPAREILS de TRANSPORT
pour matériaux de toute espèce.

Agent général
pour
la Suisse:

H. von ARX & Cie, Zurich 
Maison spéciale pour tous les articles d'entrepreneurs.

3390

Demandez le Catalogue. (Za 2518 g)

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, Breitingerstrasse,
ZURICH II.

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.

Alfred Wenger
LAUSANNE

3096

Courroies de transmission en cuir

Tannage spécial.

Extensibilité presque nulle.

Lanières en tous genres.

CARRELAGES
DE ROLLE

3019

Fr. JENNY

successeur de Eug. SIMON

MAISON FONDÉE EN 1850

H. ROD & Cie
RENENS

FABRIQUE DE
Tuyaux, Carrelages et Briques
en ciment.

3247

Téléphone 1350



BLIND & CIE

Fabrique de Fenêtres et Menuiserie mécanique
à OBERRIEDE (Zurich).

ÉTABLISSEMENT INSTALLÉ A NEUF POUR

Vitrage, Menuiserie, Planchers, etc.
(Z. 2433 g.)

GRANDE PRODUCTIVITÉ

2926

Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthisy. LAUSANNE Avenue Béthisy.

Installateur des Eaux de Cossenay, Ballaigues,
Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc.

Spécialité de canalisations à haute pression. Chauffages de
serres, chambres de bains et buanderies. Installations pour
eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie
en tout genre. — Etudes et devis sur demande.

218

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

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.

Instruments de Précision.

H. Möhlenbruck, Constructeur
LAUSANNE 2870

Téléphone. Caroline. Belle-Combe.

Nivellement. Appareils électriques.

Disques à calculs.

Construction de tous genres
d'INSTRUMENTS

ATELIERS

2862

D'ÉBÉNISTERIE D'ART

BOBAING

St-Pierre, 2, Lausanne.

Renseignements. Dessins. Devis.

Fabrique de Cartonnages
et IMPRIMERIE 2879

A. RION

Rue de Bourg, 16, Lausanne.

Spécialité de Cartons de Bureaux.

Rouleaux et Portefeuilles

pour Ingénieurs et Architectes.

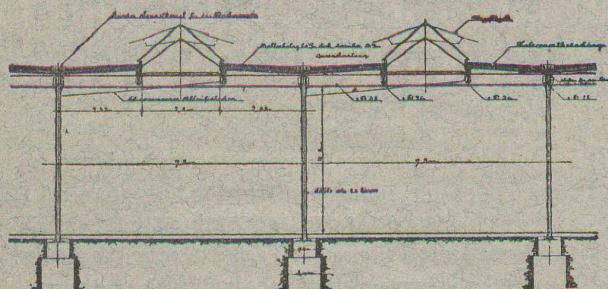
CHAUFFAGES CENTRAUX

de tous systèmes, sont installés,
d'après une expérience de 20 ans, par

LENZ & Cie, BALE

Nouvelles Toitures pour Constructions industrielles

BREVET N° 23428



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

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

Ce nouveau genre de TOITURE présente les avantages suivants:

272

Il peut convenir à toutes les orientations pour le jour, venant d'en-haut. — Il est le meilleur système
à employer pour tous les climats, aussi bien pour les pays chauds que pour les pays froids, même avec
fortes chutes de neige. — Isolation parfaite. — Exécution rapide en toute saison. — Prix très modérés.

Projets, devis et tous renseignements seront envoyés gratis 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 p. Constructions industrielles modernes

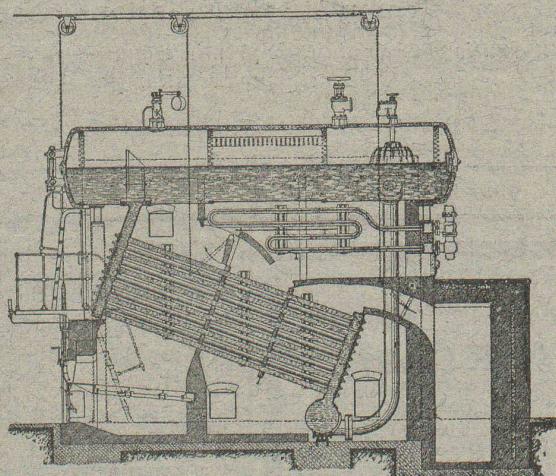
Entreprise spéciale p. Toitures et Dallages p. Constructions industrielles,

RÜTI (Zürich).

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;

Couvertures de fermeture de construction éprouvée.

3607

Surchauffeur pouvant être réglé et isolé à volonté.

Installations exécutées, entre autres :

(Za 2934 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.