

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 37 (1911)
Heft: 12

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.05.2025

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

ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

Montandon & C^{ie} 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. 6078

Alf. DIENER & C^o, ZURICH II

Agents généraux pour la Suisse

de

5898

※ la Fabrique de Porcelaine à Hermsdorf, S. A. ※

Spécialités : Isolateurs pour haute et basse tension
en porcelaine dure.

※ ※ Adt Frères, Société anonyme, Ensheim. ※ ※

Tubes isolateurs : avec armature de laiton ; avec armature
de tôle d'acier plombée ; avec armature d'acier sans
soudure ; sans armature de métal.

✻ ✻ ✻ F.-W. Busch, Lüdenscheld. ✻ ✻ ✻

Interrupteurs, commutateurs, douilles, coupe-circuits, etc.

Manufacture de Lampes à incandescence métallique

PHILIPS, Soc. anonyme, à Eindhoven (Hollande).

Economie de courant 70-75 %. Les lampes Philips fonctionnent dans toutes les positions.

Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

Tuyaux Mannesmann en acier sans soudure, pour conduite
d'eau et du gaz ; poteaux pour le transport de l'énergie
électrique. Tuyaux avec soudure.

ACADÉMIE DE COMMERCE

LAUSANNE

COURS DE COMPTABILITÉ :

commerciale

industrielle

et banquière

Théorie des bilans.

Le semestre d'été commencera le 19 avril.

Programme gratuit.
6199

Bureau et auditoires :
GALERIES DU COMMERCE.

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.

N.B. — La chaîne courante n'est vendue que par les marchands de fer.

Entrepreneurs !!

Locomotives

Achat

Dragues

Pelles à vapeur

Voies

Location

Wagonnets

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

ORENSTEIN & KOPPEL

ZURICH I

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

Ele PÆRLI & Cie

BIENNE

3784

LAUSANNE

Chauffages centraux
de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes références.

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

ENCADREMENTS, 5330

P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

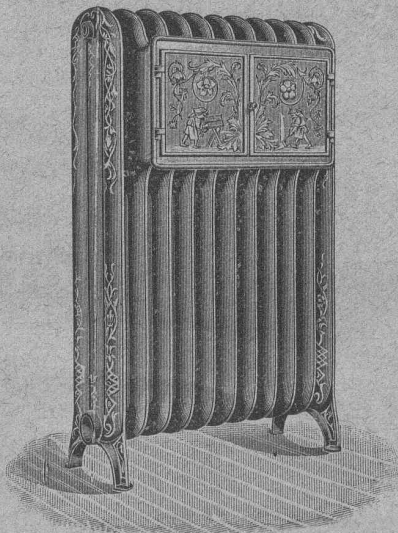
Verres de toutes sortes en gros et détail.

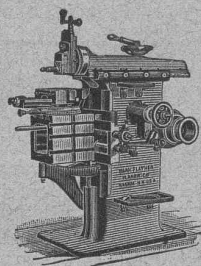
Indurin

couleur durable, d'une efficacité
unique, pour l'extérieur et l'in-
térieur, résiste aux intempé-
ries, réfractaire au feu.

Martin Keller

ZURICH I



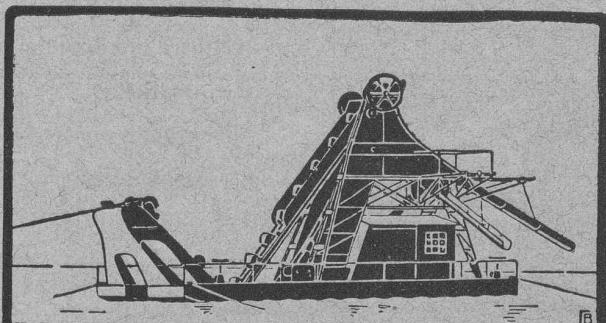


J. Lambercier & C^{ie}, Genève

* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. *
SPÉCIALITÉ DE 239

Fournitures pour Usines

** Organes de transmissions. **
Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.
MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES



DEHLER & AARAU
DRAGUES FLOTTANTES
DE TOUTES ESPÈCES

SOCIÉTÉ DES USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE : FONDERIE de BERNE. Fournit :



Fonderie de Berne
Grue pivotante sur wagon commande électrique
N° 11

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.

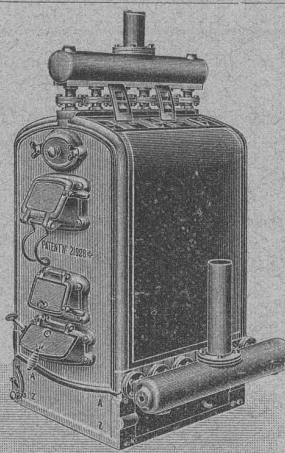
Branchements et croisements pour voies étroites et voies normales, pour rails Vignol et rails à gorge.

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 68 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



Installations

5615

DE

CHAUFFAGES CENTRAUX

de tous systèmes

ET DE

Services d'eau chaude

Bains. Buanderies.

Séchoirs.

Brevet Suisse
N° 21,928.

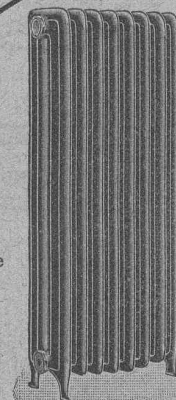
FABRIQUE de CHAUFFAGE CENTRAL BERNE S.A.
Ancienne Maison J. RUEF
OSTERMUNDIGEN

Appareils

de Désinfection
et de Stérilisation.

Prospectus et devis sur demande

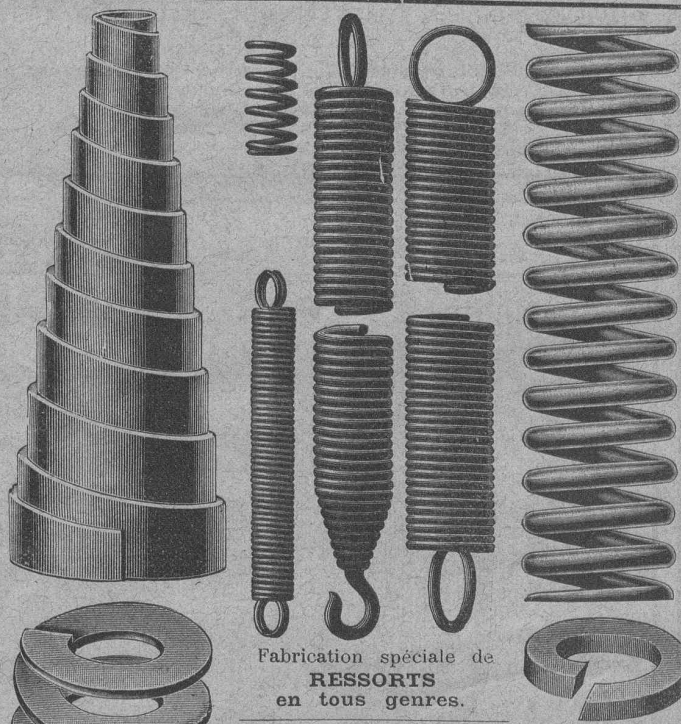
Fabrication des CHAUDIÈRES
et RADIATEURS
dans nos propres usines.



BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODÈLES
OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

MATHEY-DORET Ingr. Conseil



Fabrication spéciale de
RESSORTS
en tous genres.

Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients. 4936

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

Baumann Frères, Ruti (Zurich).

DIPLÔME

pour excellente qualité

Zurich, 1883.

FOURNISSEUR

de l'Etat, du Génie,
des Chemins de fer
fédéraux
et des Compagnies
de l'Est
et du P. L. M.

Renommé pour la
pierre artificielle

et le

BÉTON ARMÉ

Château d'eau

de l'Usine à gaz de
Malley, près Lausanne.

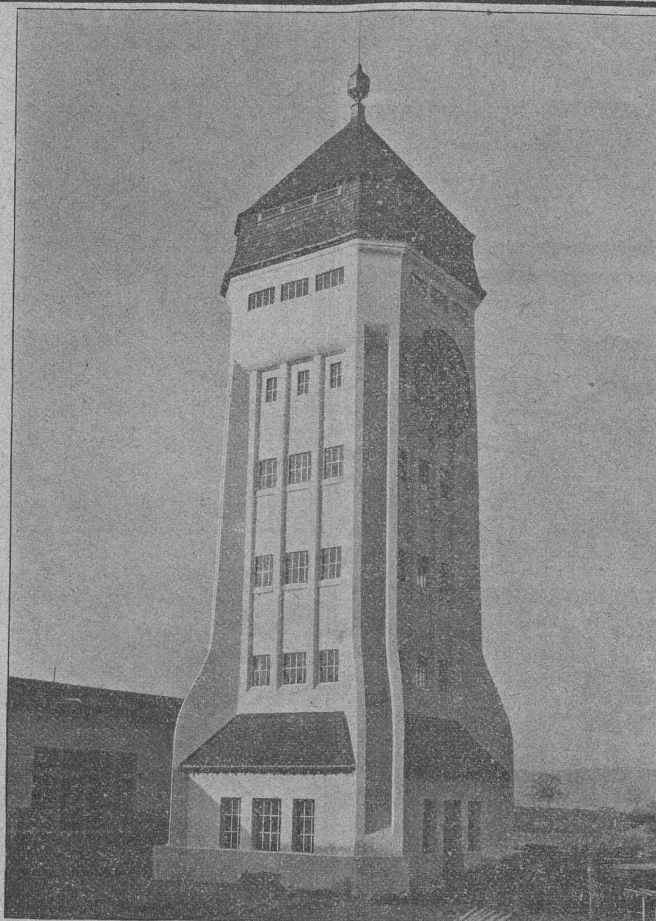
Ingénieur en chef :

M. Schönholzer.

Entrepreneur :

M. Bellorini.

1910



MÉDAILLE D'OR

(groupe)

Genève, 1896.

FOURNISSEUR

des grands tunnels
du Gothard, du Simplon
et du Ricken ;
des grands ponts
de la Coulobrenière,
à Genève,
et de Montbenon,
à Lausanne,
et des grands barrages
et tunnels
de la Sarine, à Thusy,
du Rhône, à Loèche,
Chippis et Chèvres,
et du Doubs,
au Refrain.

Ciment Portland de St-Sulpice

BATTAGLIA & Cie

Successeurs de **L. BECK-WELTY**

6, Place du Pont - LAUSANNE - Téléphone 1507

Travaux de Ferblanterie et Couverture pour bâtiments.

Installation de paratonnerres.

Appareillage pour eau et gaz. — Chambres de bains et W.-C.

Couverture en ciment ligneux.

5639

Atelier de Photographie industrielle

L. BANDERET

LAUSANNE — MAUPAS, 14 — LAUSANNE

Reproduction des calques en négatif et positif

et au moyen d'un procédé à sec.

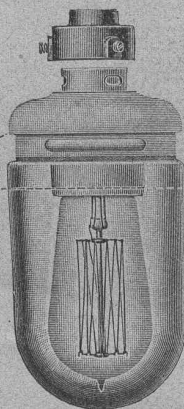
Echantillons et prix-courant franco sur demande.

6176

— PAPIERS HÉLIOGRAPHIQUES —

Camille Bauer, Bâle

Spécialité : **APPAREILS ÉTANCHES** de J. CARL, Ober-Weimar.

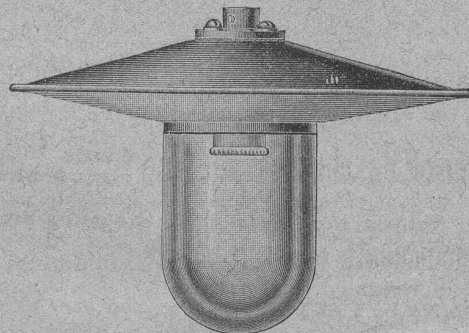


Armatures avec bride démontable.

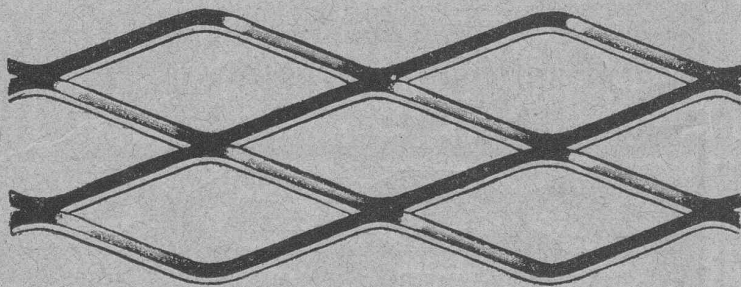
Lampes portatives "Reform",
incassables, conformes
aux nouvelles prescriptions.

Appliques
Interrupteurs étanches
Prises de courant, etc.

Armatures diverses
pour lampes
à filaments métalliques



Armatures avec réflecteur conique
et contact central
Système « RIEDEL »



MILAN 1906 : GRAND PRIX

MÉTAL DÉPLOYÉ

(expanded metal - lamiera stirata - streck metall)

Armature pour travaux en béton, en ciment et en plâtre. — Grillages, clôtures, etc.

Seuls concessionnaires pour l'Italie et la Suisse :

Fratelli Bruzzo - Ferriera di Bolzaneto

Acieries et Laminiers à Bolzaneto

GÈNES (Italie)



5703

Représentant à Lausanne :
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. 5490

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.

Grandes Carrières de Granit

Société anonyme H. Schulthess

Siège à Personico, capital Fr. 300,000

TÉLÉPHONE Bureau à Lavorgo (Tessin) TÉLÉPHONE

Exécution en carrières de tous travaux
de tailleur de pierre, du plus simple au plus riche.

Ornements. — Dalles de toute dimension.

SPÉCIALITÉ : 6294

Revêtements d'escaliers en béton armé, en dalles de Gneiss blanc fin, depuis 5 cm. d'épaisseur.

Livraison prompte. Prix modiques. Références de 1^{er} ordre

REPRÉSENTANTS :

à Lausanne : M. Emile CHAMOREL, rue Centrale, 7,
à Genève : M. Albert GUELPA, rue du Stand, 53.

Société genevoise pour la construction

d'Instruments de Physique et de Mécanique 6302

5, Rue Gourgass — GENÈVE — Rue Gourgass, 5

Machines à froid et à glace

Compteurs d'électricité

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques

CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE

Fabrique spéciale pour

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & C^{ie}, Lucerne.

Bureau et atelier à Lausanne, rue St-Roch, 3 et 5,

A. CUÉNOUD, ingénieur, représentant.

Maison
DE CONFIANCE
fondée en 1874.

Commande par bouton

Commande par corde

Commande par volant, etc.

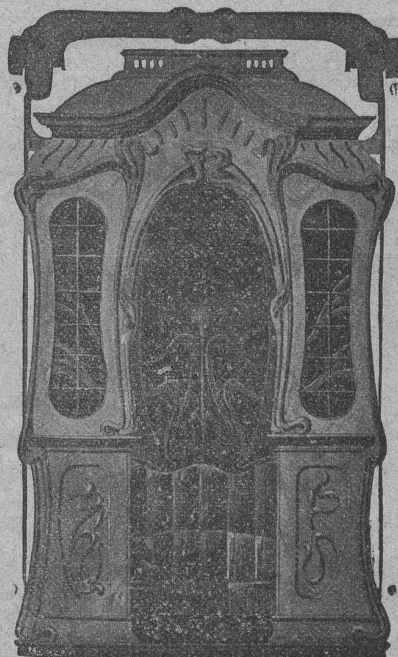
Marche
silencieuse.

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

Parachute infallible.

Derniers modèles
américains.

1500 installations
en fonction.



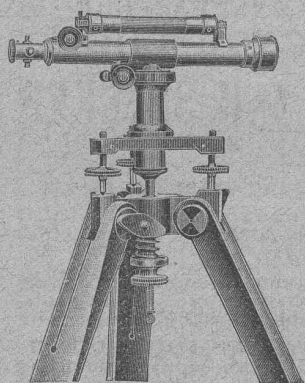
Renseignements, Dessins, Devis et Prix - courants
gratuits sur demande.

FABRIQUE d'Instruments de précision

(Société anonyme).

Bureaux et Ateliers : PLACE du VALLON, Lausanne

INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION



308 TÉLÉPHONE 308

THÉODOLITES

Niveaux en tous genres.

ALIDADES

Fournitures diverses.

Compas d'Aarau.

RÉPARATIONS

6158

CATALOGUES

S. A. Fabrique de Machines

ET DE

Chauffages centraux, Fribourg.

Installations de tous systèmes.

Installations de Cuisines à vapeur.

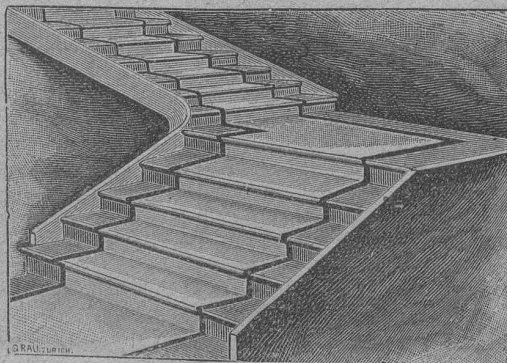
BUANDERIES et SÉCHOIRS

Premières références.

6140

FABRIQUES RÉUNIES

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



Brevet + N° 9080.

Brevet + N° 9080.

MARCHES D'ESCALIER EN XYLOLITH

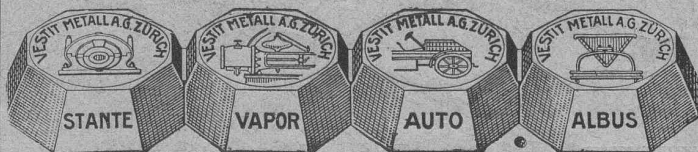
pour le revêtement d'escaliers en fer, bois, molasse, ou béton
tournants, molasse usée. 5921

Incombustibles, pas glissant et de grande durabilité et résistance.
Couleurs unies ou avec forme de tapis coloré au centre.

Seulement en Suisse environ 10000 marches d'escalier,
et environ 200,000 m² de parquets ont été posés jusqu'ici

En dehors de nos marques spéciales du

Métal antifriction Vestit reconnues
les meilleures
par des maisons de 1^{er} ordre. 5890



Nous fournissons de suite

n'importe quel alliage

d'après formule ou échantillon.

Société anonyme du Métal Vestit.

FABRIQUE A ZURICH

Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béhusy. LAUSANNE Avenue Béhusy.

Installateur des Eaux de Cossonay, 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. 5754

Société Céramique

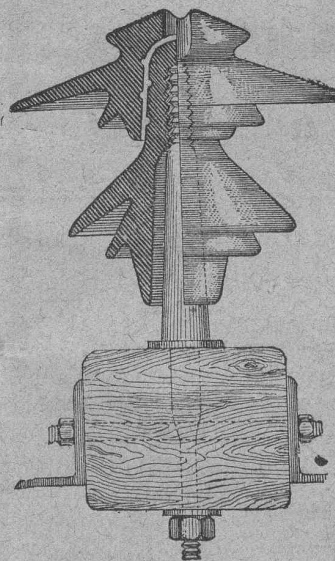
RICHARD - GINORI

MILAN (ITALIE).

Capital L. 10,000,000 entièrement versé 6101

ISOLATEURS

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE



Supports

en fer homogène
pour Isolateurs

Douilles

MÉTALLIQUES

pour

l'installation
des Isolateurs

CATALOGUES gratuits sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

WERTHEMANN, BOTTY & Co, BALE

Lifts-Ascenseurs de tous les systèmes

SPECIALITÉ de Laué Frères, Waedenswil

Papiers héliographiques propre fabrication soignée ::
Appareils héliographiques de différents systèmes à l'air pneumatique et à la lumière électrique ::
Copies héliographiques sur fond bleu, blanc et brun ::
Procédé à sec noir et en couleur ::

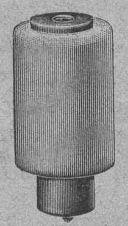
fournit rapidement et bon marché avec garantie
A. Messerli, Zurich II
Le plus ancien Atelier d'héliographie
et Fabrique de papiers héliographiques — Fondé en 1876

SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Zweigbureau Zürich
Löwenstrasse 55
à ZÜRICH



entretient un grand magasin de matériel d'installation de tout genre de l'industrie électrique, soit:



Coupe-circuits système DIAZED,
Interrupteurs système Zéta,
Tubes Peschel,
Lampes à arc,
Lampes Tantale,
Crayons pour lampes à arc,
Compteurs,
et tous les autres appareils électriques.



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.

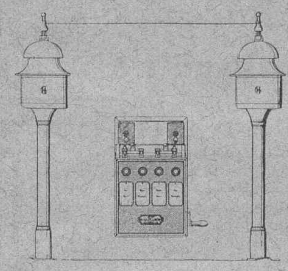
Hasler, Société anonyme, Berne

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

Usines des Grands Crêts près Vallorbe.

Fabrique de Chaux éminemment hydrauliques

Produits des Usines:

Les plus avantageux de la Suisse soit comme rendement soit comme résistance.

- 1^o Chaux hydraulique supérieure à grande résistance dite « Simplon ».
- 2^o Chaux hydraulique lourde.

Résultat moyen des essais faits par le bureau fédéral de Zurich avec des chaux prélevées au hasard par la Société Brandt-Brandau & Co, au cours des travaux du Tunnel du Simplon. Au bout de 28 jours: 16 kg. par cm² à la traction; 136 kg. par cm² à l'écrasement.

Densité de la chaux 800 kg. par m³.

INSTALLATION MODERNE LA PLUS PERFECTIONNÉE

Analyses et essais du laboratoire fédéral de Zurich à disposition.

Contenance des silos 10,000 T. — Production journalière 150 T. — Puissance électrique 200 chevaux.

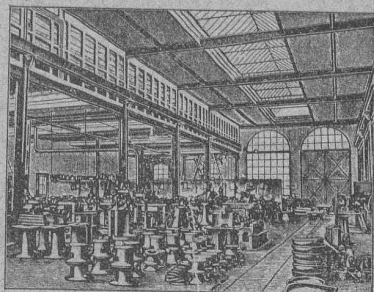
Fournisseur de l'Entreprise des Forces motrices du Rhône, à St-Maurice, de l'Entreprise du Tunnel du Simplon des Grands travaux hydrauliques pour la fabrique d'aluminium Chippis-Sierre.

PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

**MILAN 1906 Diplôme d'honneur
avec Médailles d'or**

Médaille d'or : 5757
Yverdon 1894. Genève 1896. Vevey 1901.

Représentée : à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13,
à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, avenue Nestlé,
à Genève par M. Claude MERLE, Chemin des Sources, 9.



Nouvelles toitures pour constructions industrielles

Brevets + N° 23428 et 43278

TOITURES PLATES

avec nouveau système breveté de

Jour d'en haut (Lanternaux à vitrage sans mastic)

avec dispositif d'aération très efficace, très avantageux pour toutes constructions industrielles.

Système le plus rationnel pour :

Usines de constructions mécaniques et électriques. — Ateliers. — Fonderies.
Industries textiles. — Blanchisseries. — Teintureries. — Brasseries. 5453
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 se répartissant uniformément dans tout le local.
4. Vitrage solide, breveté, sans mastic ; glaces montées sur des garnitures élastiques empêchant le plus sûrement possible la casse et protégeant les locaux contre la pénétration de la pluie et de la neige et contre la fumée et les poussières.
5. Dispositif d'aération très efficace, constitué par des châssis doubles (aux 2 côtés des lanternaux), se maintenant à toute position d'ouverture voulue ; l'air frais, en les traversant horizontalement, aspire et évacue l'air vicié des locaux.
6. Exécution rapide en toute saison et prix très modérés.
7. Economies importantes par rapport aux frais d'éclairage artificiel et de chauffage. Frais d'entretien très insignifiants, sinon nuls.
8. Meilleur système pour tous les climats, chauds et froids, même avec fortes chutes de neige. [supports de même longueur.
9. Montage très facile et rationnel des supports et paliers des transmissions ; la poutraison complètement horizontale permettant d'employer des

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

Le Propriétaire du Brevet :

H. KNOBEL

Ingénieur civil pour Constructions industrielles modernes.
ZURICH IV

Les Concessionnaires et Représentants :

KOCH & Cie, ci-devant **E. Baumberger & Koch**
Entreprise spéciale pour Toitures et Dallages pour
Constructions industrielles, **BALE**

S. A. Gips-Union : Zurich

Société de 24 fabriques Suisses de Plâtre réunies.

— Case postale 1054 —
TÉLÉPHONE N° 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 :

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.

Fabrique de Chauffage Central et Poélerie Moderne

C. SAMBUC FILS & Co

LAUSANNE

SPÉCIALITÉ DE :

Chauffages centraux.

Installations de cuisines.

Dernières installations exécutées :

Usine à gaz de Malley (bâtiments d'administr.) Galeries du Commerce (Chauff.).

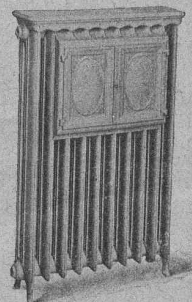
Hôtel Mirabeau (Cuisines et Chauffage). Imprimeries réunies, à Lausanne.

Schweizerhof, Zermatt (Cuisine).

Exposition internationale Milan 1906 : Diplôme d'honneur et Médaille d'or.



Thermo.



6414

→ **Avant d'acheter,** ←
 une bétonnière - mélangeuse, un treuil,
 un concasseur, une machine quelconque
 pour entrepreneur, n'oubliez pas de de-
 mander les prix et offres de : ★
H. von Arx et Co. Zürich Seidengasse 16

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.
G. WEBER, constructeur
 LAUSANNE

SPÉCIALITÉ DE :

Chauffages centraux
 et **Installations de cuisines.**

Dernières installations pour chauffage et cuisine :

Hôtel Royal, Lausanne.
 Hôtel de la Paix, »
 Hôtel Savoy, » etc.

Références de 1^{er} ordre à disposition.

Paris 1900, Bruxelles et Buenos-Aires 1910 :
 4 GRANDS PRIX

R. WOLF Magdebourg-Buckau

Représentant : **W. THIELE, Zurich.**

Demi-Fixes
 ET
Locomobiles
 brevetées, à vapeur
 surchauffée avec
 distribution de précision
sans soupapes
 véritables R. WOLF
 de 10 à 800 chevaux.

FORCE MOTRICE LA PLUS PERFECTIONNÉE
ET LA PLUS ÉCONOMIQUE

Production totale plus de 760,000 chevaux.

Assurance sur la vie et contre les accidents

Les compagnies sous-nommées ont conclu des contrats privilégiés avec la Société suisse des Ingénieurs et Architectes, d'après lesquels les membres de cette Société jouissent des faveurs considérables pour la conclusion d'assurances. Les membres de la Société sont invités à conclure des assurances. Le secrétariat de la Société, ainsi que les agences, sont toujours prêts à donner des renseignements à ce sujet.

Société suisse d'Assurances générales sur la vie humaine, à Zurich.

« Gotha », Banque mutuelle d'Assurance sur la vie, à Gotha.

« La Genevoise », Compagnie d'Assurances sur la vie, à Genève.

« Zurich », Compagnie générale d'Assurances contre les accidents et la responsabilité civile, à Zurich.

Société suisse d'Assurances contre les accidents, à Winterthur.

Ecole Polytechnique Fédérale Suisse.

La place d'un assistant à l'Ecole d'architecture est vacante pour le commencement du semestre d'hiver 1911-12.

L'assistant devra s'occuper, entr'autres, de la bibliothèque de la division ainsi que de la mise au net des études ou esquisses provenant des excursions. On donnera la préférence à un ancien élève de l'Ecole d'architecture.

Les offres, accompagnées d'un « curriculum vitae » et de certificats, doivent être adressées au soussigné, qui donnera de plus amples renseignements à ceux qui en feront la demande.

Zurich, le 21 juin 1911.

Le Président du Conseil
 de l'Ecole Polytechnique Fédérale Suisse :
 Dr R. GNEHM.

Ecole Polytechnique Fédérale Suisse.

La place d'un assistant pour l'enseignement des travaux hydrauliques et des fondations à l'Ecole d'Ingénieurs est vacante.

Exigences : Etudes techniques supérieures, pratique suffisante en constructions hydrauliques, connaissance des langues allemande et française.

Entrée en fonctions : 1^{er} octobre 1911.

Les offres, accompagnées d'un « curriculum vitae » et de certificats, doivent être adressées au soussigné, qui donnera de plus amples renseignements à ceux qui en feront la demande.

Zurich, le 13 juin 1911.

Le Président du Conseil
 de l'Ecole Polytechnique Fédérale Suisse :
 Dr R. GNEHM.

Les bureaux de MM.

G. Boiceau et H. Muret, ingénieurs
 sont transférés

6, rue de la Paix, 6

(Banque Nationale)

Expertises, consultations, distributions d'eau,
 routes, chemins de fer, construction d'usines, électricité,
 béton armé, etc. (H. 12897 L.)

Eiserne Fachwerkbrücke

Schwedlerträger, nur 3 Jahre im Betrieb, welche infolge Anschaffung schwereren Rollmaterials ausgewechselt werden muss, ist unter günstigen Bedingungen

zu verkaufen.

Spannweite 22 800 m., Brückenbreite 4 m., Tragkraft zirka 60 Tn. Die Brücke kann leicht zu einer Strassenbrücke umgebaut werden. — Nähere Auskunft durch die

Direktion der Berninabahn
 Poschiavo.

BUREAU D'ARCHITECTES

demande dessinateur-architecte pour surveillance de travaux.

S'adresser sous chiffre **I. 12751 L.**, à Haasenstein & Vogler, Lausanne.

La Société Toledo Glass Co, propriétaire du brevet suisse N° 30046 du 17 août 1903 pour : « **Machine pour la fabrication d'objets en verre** », désire entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et serait disposée

à céder des licences d'exploitation ou à vendre son brevet.

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, Bd James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

La Société The Vacuum Brake Co, propriétaire du brevet suisse N° 19907 du 15 juillet 1899 pour: « Régulateur de pression pour récipients à vide », désire entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et serait disposée à céder des licences d'exploitation ou à vendre son brevet.

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, Bd James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

BREVETS D'INVENTION PATENTE

Les propriétaires des brevets suisses ci-après désirent s'entendre de quelque manière que ce soit et à des conditions raisonnables, avec des industriels établis en Suisse, en vue d'en assurer la mise en œuvre et l'exploitation dans ce pays.

Die Eigentümer der nachstehenden Schweizerischen Patente wünschen zwecks Bewerkstellung der Ausübung und Ausbeutung derselben in der Schweiz in irgend einer Weise zu vernünftgemässen Bedingungen mit in diesem Lande

ansässigen Industriellen Vereinbarungen einzugehen.

N° 29453. — Kniegelenkverschluss für Rückstossklader.

N° 44859. — Dispositif destiné à opérer le réglage du débit des gaz dans les chalumeaux.

N° 44003. — Dispositif destiné à arrêter la propagation d'une explosion dans les appareils servant à la combustion d'un gaz ou d'un mélange gazeux.

N° 34624. — Fusil automatique.

Pour tous renseignements, s'adresser :

Mitteilung erbeten an :

Office des inventions,
L. DUVINAGE, Bruxelles.

F. DELACHAUX
SUCCURSALE DU
BUREAU INTERNATIONAL DE
BREVETS D'INVENTION
à GENÈVE SUISSE
E. IMER-SCHNEIDER
INGÉNIEUR-CONSEIL
LAUSANNE
2, PLACE SAINT-FRANÇOIS, 2
CONSULTATIONS
LES JEUDIS de 3 à 6 h.

MODÈLES — MARQUES

BREVETS D'INVENTION
H. PH. HUMBERT, Ingénieur-Conseil
GENÈVE (SUISSE)
Anc. Maison PESCHERANZ & HUMBERT
OBTENTION-
EXPLOITATION
4, Rue du Vieux-Collège, 4
Téléphone 5900.



Lausanne.

Préparation rapide et approfondie aux Baccalauréats, à la Maturité et au

300 élèves en 2³/₄ ans.
95 % de succès.

Polytechnicum.

Prix réduits.

Très solides.

Les carrelages de ciment et marbre à la Vénitienne
donnent les plus beaux pavages actuels.

Industrie Suisse de Travaux en ciment

Angelo MEDICI, Mendrisio (Tessin)

MAISON FONDÉE EN 1880

Baignoires, lavabos, évier en mosaïque armée polis.

TABLES POUR RESTAURANTS ET CAFÉS

Balustrades, autels et travaux en mosaïque pour églises, villas, etc.

Représentant général pour la Suisse française :

GERBER-BEAUJEU, Lausanne-Cour

TÉLÉPHONE

Matériel de pavages sans courbures (gauchissement).

Fabrication très soignée.

Librairie F. Rouge & C^{ie}

Lausanne - Rue Haldimand, 6 - Lausanne

L'ART DE CONSTRUIRE

Maçonneries et terrassements. — Charpente. — Couverture et autres travaux de bâtiment. — Matériaux et calculs de résistance. — Estimation des travaux.

Ouvrage nécessaire aux ingénieurs, architectes, entrepreneurs, conducteurs, etc., par J. CLAUDEL & L. LAROCQUE. Relié,
24 fr.

Photographie technique et industrielle

Pl. St-Laurent, 24, **„LUNA“** LAUSANNE

Agrandissements et réductions de plans,
cartes géographiques et documents.

Photographies d'architecture, machines, etc.

6077

TÉLÉPHONE 318

Librairie F. Rouge & C^{ie}, Lausanne

6, Rue Haldimand, 6.

Histoire générale de la Guerre Franco-allemande (1870-71)

par le Lieutenant-colonel ROUSSET.

L'auteur a travaillé vingt ans pour réunir les documents destinés à la publication du bel ouvrage que nous offrons aujourd'hui en souscription. Il a tenu compte des révélations que les années ont apportées et des écrits publiés par les historiens spéciaux.

L'illustration est un véritable musée, car elle comprendra tous les tableaux des maîtres qui sont dans les musées, des collections particulières, etc.

Mode de publication. L'ouvrage paraîtra en fascicules hebdomadaires du format de 32,5 × 25, comprenant 16 pages et illustré d'environ 20 gravures dans le texte et d'une planche en couleurs hors texte.

L'ouvrage formera deux volumes. Prix de souscription à forfait 45 fr. broché, 57 fr. relié.

Paielements, 5 fr. par mois.

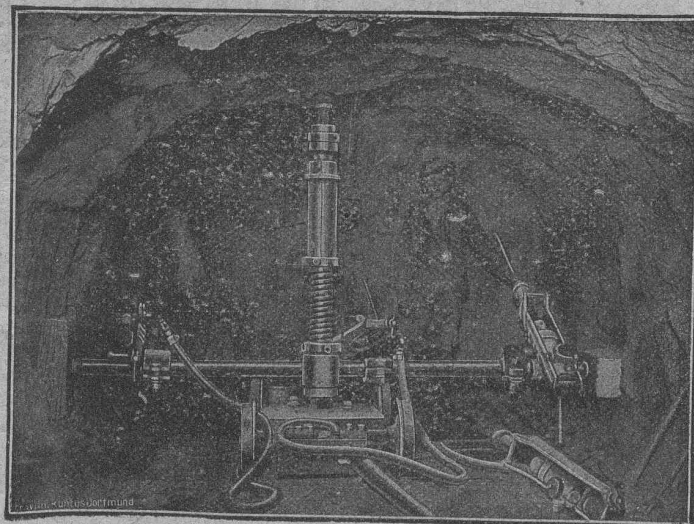
Envoi de spécimens gratuits et franco.

Deutsche Maschinenfabrik A. G.

DUISBURG

BUREAU :

Emile Frey, Greifengasse, 28, Bâle



Installations pour le perçage de tunnels.

Perforatrices et Haveuses.

6426

Marteaux perceurs. — Compresseurs.

Engins de levage de tous genres.

Installations de transport et de chargement.