

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 34 (1908)  
**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:** 12.01.2026

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

# Fabrique de pierre artificielle C. BERNASCONI, Berne.

Fabrique et bureau Muesmattstrasse 30-34 Längasse. — Téléphone 2572.

## Imitation de pierre naturelle en tous genres

**Spécialité :** Escaliers droits et tournants en imitation de granit ou de grès de Bulle, etc.

SCULPTURES — TERRAZZO — MOSAÏQUE

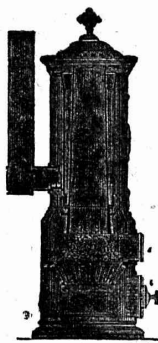
4598

Collection d'échantillons en grandeur naturelle à la gare Lausanne-Echallens. — Echantillons sur demande franco domicile.

Représentant pour les cantons de Vaud,  
Valais et Genève :

**M. Eugène Merçay, avenue de France, 10, Lausanne.**

## Fabrique de Chauffage central et Poèlerie moderne. C. SAMBUC FILS & C<sup>ie</sup>, Lausanne



### CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

Calorifères - Thermosiphons élégants  
pour appartements.

3976

Installations complètes de CUISINES d'HOTELS

Séchoirs, Bains et Buanderies, à forfait.

Calorifères Universels brevetés

avec régulateurs de tirage, + N° 25,968.

Exposition Internat. Milan 1906 :

Diplôme d'Honneur et Médaille d'Or.

Etudes Techniques et Devis sur demande.

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

4113

### CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

CHAUFFAGES CENTRAUX LOCAUX (localisés à un seul appartement).

Installations complètes de cuisines d'hôtels  
donnant une grande économie de combustibles.

Séchoirs, Bains, Buanderie perfectionnée, Brevet + 11466

CALORIFÈRES UNIVERSELS

Etudes techniques et devis sur demande.



## J. WALSER & Co ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS WINTERTHUR

SPÉCIALITÉS : 3868

Cheminées d'usines et de Chauffage.

Maçonneries de Chaudières

de tous systèmes.

Construction de Fourneaux

pour tous les services industriels.

Matériaux réfractaires en toutes  
qualités.

Le titulaire du brevet suisse N° 31,061 pour *Un fourneau électrique transformateur, en qui la charge est chauffée par un courant électrique, induit dans la charge elle-même* est disposé à vendre ce brevet ou en concéder des licences d'exploitation. Pour tous renseignements s'adresser à « Frick » S. Gumælii Annoncenbureau, Stockholm, Suède. (H. 1351 X.)

## POUR ENTREPRENEURS

10 wagons lames de sapin blanc de Suède belle qualité, **une seule largeur**, jusqu'à 6,40 mètres de long, bien travaillées, le mètre carré **Fr. 2.40** franco dans toute station suisse sur voie normale.

Renseignements sous B. R. S. au bureau de l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

## Avis de Concours.

La Direction du 1<sup>er</sup> Arrondissement des Chemins de fer fédéraux met au concours les travaux de **terrassements, de maçonnerie et de béton armé pour la construction d'un bâtiment aux voyageurs à la station de St-Maurice.**

Les plans et les cahiers de charges relatifs à ces travaux sont déposés au bureau de M. Meyer, architecte, St-Pierre, 8, à Lausanne, où ils peuvent être consultés de 9 heures à midi, et où l'on peut aussi se procurer des formules de soumission.

Les soumissions, cachetées et portant la suscription : « Bâtiment aux voyageurs de St-Maurice », devront parvenir à la Direction soussignée le **11 avril 1908**, au plus tard.

Lausanne, le 20 mars 1908.

(D. 606 L.).

Direction du 1<sup>er</sup> Arrondissement  
des Chemins de fer fédéraux.

## Mise au concours de travaux.

La Société du Casino de Lausanne-Ouchy, à Lausanne, ouvre un concours pour l'exécution de

**Travaux de terrassements, maçonneries et pierre de taille** du Casino à élever en Montbenon.

Les projets, cahiers des charges et formulaires de soumission relatifs à ces travaux sont déposés au bureau de l'architecte, **M. Meyer, St-Pierre, 8**, à Lausanne, où ils peuvent être consultés tous les jours de 9 h. à midi.

Les soumissions fermées, portant la suscription : « Terrassements, maçonneries et pierre de taille du Casino de Lausanne-Ouchy », devront être déposées au siège de la Société, chez **M. Fallettaz, gérant, rue Pépinet, 5**, au plus tard le **31 mars 1908**, avant 6 heures du soir.

## Avis de Concours.

La Direction de la Fabrique de Produits électrochimiques de Monthey ouvre un concours pour la **construction d'une galerie souterraine** dans le **Val d'Illicz** (canton du Valais), d'une longueur totale de 3754 mètres, composée en 5 pièces de 526, 708, 1160, 725 et 635 m. de longueur, avec une section libre de 3,2 m².

S'adresser, pour consulter les plans et conditions et recevoir les pièces nécessaires pour soumissionner, au bureau de **M. L. Kursteiner, ingénieur, à St-Gall, ou à notre bureau, à Monthey.**

Les soumissions, portant la mention : « Galerie du Val

d'Illeze », devront parvenir sous pli fermé à la Direction sous-signée le 28 mars **au plus tard**.

Monthey, le 10 mars 1908.

(Zag. G. 487).

**LA DIRECTION**  
**de la Fabrique de Produits électrochimiques**  
**de Monthey.**

## Ingénieur - Constructeur

disponible pour la fin du mois de mai, actuellement directeur d'un grand établissement de construction dans le canton du Tessin, projeté par lui-même, pouvant fournir au besoin un cautionnement et s'associer plus tard, désire entrer en correspondance avec Bureau technique de la Suisse française ou de la France.

Adresser les offres sous chiffre N. 1357 O. à Haasenstein & Vogler, Lugano.

## TECHNICUM DU LOCLE

(Suisse française).

**Etudes théoriques et travail pratique.**

Sections de techniciens.

Sections de praticiens.

**Horlogerie** et branches annexes. **Art industriel.**

**MÉCANIQUE — ÉLECTROTECHNIQUE**

Installations modernes. Grands ateliers.

Laboratoires de mesures et essais industriels.

Coupoles astronomiques. Musées.

H. 5817 C.

**Ouverture du semestre d'été : le 21 AVRIL**

Règlement et programmes à disposition.

Commune de Neuchâtel.

## Concours.

La Ville de Neuchâtel met au concours les plans d'un bâtiment devant contenir une **grande salle de réunions** et ceux d'un **restaurant d'été** au bord du lac. Le Jury dispose d'une somme de **Fr. 5000** pour récompenser les auteurs des meilleurs projets. Le programme et ses annexes peuvent être réclamés à la Direction des travaux publics de la Ville de Neuchâtel.

H. 2727 N.

Terme du concours : **30 JUIN 1908.**

Neuchâtel, le 20 février 1908.

Conseil communal.

## Concours.

La Direction des Travaux publics du canton de Fribourg ouvre un concours d'idées pour l'étude d'un avant-projet d'un pont d'environ 380 m. de long et 85 m. de haut, à construire sur la Sarine, en Pérolles, pour les voies régionales Fribourg-Bulle et Fribourg Tavel-Planfayon. Une somme de Fr. 5000 est mise à la disposition du jury. Clôture du concours d'idées le 1er mai 1908, à 6 h. du soir. On peut se procurer le programme du concours d'idées avec les plans et profils à la Direction des Travaux publics, à Fribourg.

Fribourg, le 14 février 1908.

Le Directeur  
des Travaux publics,  
L. CARDINAUX.

**ON DEMANDE** pour la Norvège un

## INGÉNIEUR-ÉLECTRICIEN

diplômé et ayant de l'expérience en électrometallurgie et électrochimie. Indiquer références et prétentions. Situation d'avenir. Connaissance du français et de l'allemand exigée. Offres Case Stand, 102, Genève. H 1597 Y

## INGÉNIEUR-MÉCANICIEN

polytech., 39 ans, marié, ayant plusieurs années de prat. (mach. à vap. brevets d'invent.), bonnes connaissances commerciales et dans les langues. **CHERCHE PLACE** dans bur. techn. pr constr. et organisat. d. fabriques, usines ou dans administrat., atelier ou agence techn. S'engagerait évent. avec capital. Offres sous chiffres R. 1814 Y. à Haasenstein & Vogler, Berne.

## AVIS AUX CONSTRUCTEURS

MM. Burlat frères, ingénieurs-constructeurs, à Lyon, propriétaires du brevet + N° 32,600 pour Dispositif de transmission de mouvement, désirent céder des licences d'exploitation de leur brevet. Moteurs rotatifs simples, légers, sans refroidissement d'eau. Fonctionnement garanti. Pour renseignements s'adresser : **J. Germain, ingénieur**, 31, rue de l'Hôtel-de-Ville, à Lyon. H 1567 X

## ÉLECTROTECHNICIEN

(Français), diplômé au Technicum de Winterthur, libre de tout service militaire, non marié ; ayant deux ans de pratique en qualité de constructeur dans grande maison suisse ; pourvu de bons certificats et excellentes références, apte au calcul et à la construction de transformateurs et générateurs modernes, connaissant le français, l'alle-

mand et le russe, **cherche emploi.**

Poste restante, en gare de Zurich, B. H. 132.

## Géomètres.

On demande dans un bureau du Jura Bernois, **trois géomètres**, dont un **du Concordat**.

S'adresser sous chiffres H. 706 P. à **Haasenstein & Vogler**, Porrentruy. H 706 P

## ARCHITECTE

avec plus de 5 ans de pratique dans bureau et sur chantier, ayant fortes notions de la langue française, **cherche place** dans bureau d'architecte conséquent de la Suisse française. Entrée commencement de mars ou plus tard. Offres sous chiffres **H. 10. W.** à Haasenstein & Vogler, à Winterthur.

COMMUNE DE NEUCHÂTEL

## CONCOURS

Le concours ouvert par la ville de Neuchâtel pour les plans d'une **grande salle** et d'un **restaurant d'été** expirera seulement

**le 30 juin 1908**

au lieu du 10 juin. H. 3055 N.

Neuchâtel, le 10 mars 1908.

Direction des Travaux publics

## Déchets de Coton

pour nettoyage de machines  
offrent bon marché

**BIRCHI & Cie, FABRIQUE**  
Friedtal-Frauenfeld,

fondée en 1872. (Za 5830)

# Wartmann, Vallette & C<sup>ie</sup>,

# Brougg (Argovie) et Genève

Fabrique de Ponts, Charpentes et toute autre construction métallique

ont repris

la succession de

## Charles Schmiedt, constructeur,

aux Acacias, commune de Plainpalais,

## GENÈVE

3722

MILAN 1906 : GRAND PRIX

# R. WOLF

Magdebourg-Buckau  
Représentant :  
**W. THIELE**  
Zurich.

## Demi-Fixes et Locomobiles

à vapeur saturée et à vapeur surchauffée de 10 à 600 chevaux.

**FORCE MOTRICE LA PLUS ÉCONOMIQUE  
POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE**

Conduite facile. Sûreté de marche absolue. Grande réserve de force. Marche régulière et silencieuse. Emploi de n'importe quel combustible. Emploi de la vapeur d'échappement pour le chauffage et autres usages auxiliaires.

Production totale 600,000 chevaux.



## MEYNADIER & C<sup>ie</sup>, Zurich V

Tous les matériaux pour la couverture en Ciment ligneux

Véritable Cimentlignieux, de qualité supérieure  
3490 Marque : CARL SCHMIDT & C<sup>ie</sup>.  
Maison fondée à Hirschberg, Silésie, en 1868  
Fabrique à AFFOLTERN près Zurich

Papiers p<sup>r</sup> couvertures  
**CARTONS  
BITUMÉS**

**Matériaux isolants de tout genre pour CONSTRUCTIONS**

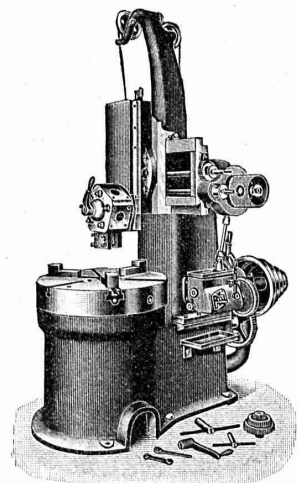
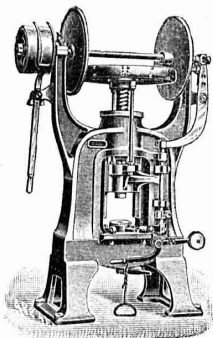
Carbolinéum  
Papiers imperméables  
- Carton feutré isolant -  
Produits d'asphalte et de goudron, etc.

Spécialités — Représentations.



## ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I. Bahnhofstrasse, 94.

- Presses à excentrique et à friction,**  
Presses à emboutir, Balanciers, Laminaires,  
Cisailles, Tours à repousser et à lisser, etc.
- Machines-Outils modernes.** Tours divers,  
Etau linaire, Machines à fraiser, percer,  
meuler, affûter, etc.
- Matériel pour chemins de fer et tramways,** fil de fer et d'acier galvanisé, fil de cuivre. Ressorts pour wagons. Pièces forgées, arbres en acier nickelé, aiguillages et croisements en acier maganese. Installation complète d'atelier et d'outillage pour tramways.



## POUTRES SIEGWART

Plancher en béton armé, consistant en poutres creuses fabriquées séparément à l'avance dans nos usines à Lyss 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.

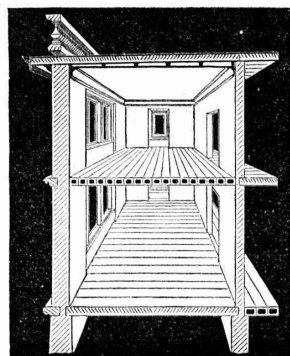
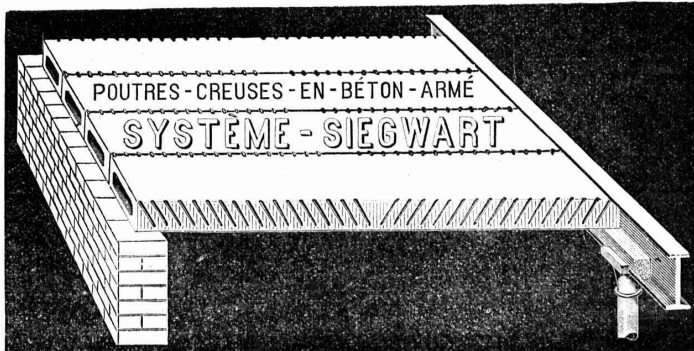
Grande sécurité contre l'incendie et action isolante au point de vue de la température et du son.

Devis gratuits à disposition.  
Production annuelle : 30 à 50,000 m<sup>2</sup>.

**G. & A. BANGERTE** Fabrique de produits en ciment.  
**LYSS (Berne).**

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

Représentant pour les cantons de Vaud, Valais et Genève :  
**M. L. KOCH, à LAUSANNE**



Le plus ancien et plus éprouvé des systèmes de béton armé, fabriqués machinellement.



**Le meilleur Plancher du Monde**  
est le  
**TERRAZZO EN LIÈGE**  
**„IDÉAL“**  
**BREVET + N° 32251**  
sans joints, chaud, élastique, insonore  
hygiénique, solide & bon marché.  
Garantie absolue.  
**USINES SUISSES DES**  
**LIÈGES & MATÉRIAUX ISOLANTS**  
✱ **DURRENALSCH (ARGOVIE)**  
Prospectus, échantillons & devis gratis!

## L. BECK-WELTY

Ancien atelier Albert Pamblanc. 4649  
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 N° 1507.

### Fabrique d'Asphalte Kæpfnach

Gysel & Odinga, ci-devant Brändli & Cie

**HORGEN**, près Zurich.

Télégrammes: Asphalt-Horgen. — Téléphone.

FABRIQUE DE :

3076

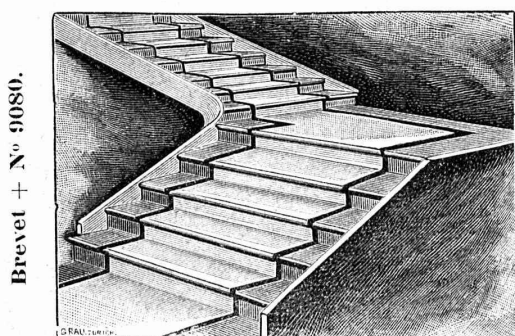
Cartons bitumés. — Ciment ligneux.

Papier imprégné d'Asphalte.

Plaques d'isolation en diverses épaisseurs.

Tapis isolateur. -- Tous les produits d'Asphalte.

**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.

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 m<sup>2</sup> de parquets ont été posés jusqu'ici

### PAUL WERNER, fumiste, Zürich I

Fours à incandescence, fours à tremper, forges,  
creusets, fours à zinguer et à étamer, fours à laquer,  
fixes et transportables, fours à briques, fours pour fu-  
mistes, fours à chaux et à plâtre.

4525

## 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.

3866

## SOCIÉTÉ ANONYME D'ENTREPRISES ET DE CONSTRUCTIONS

**NEUCHÂTEL**

Bureau : Coq-d'Inde, 24.

Téléphone N° 756.

Adresse télégraphique :

ENTREPRISES, NEUCHÂTEL

**NEUCHÂTEL et LAUSANNE**

Entreprises de Travaux publics.

**LAUSANNE**

Bureau et Magasin: Avenue Ruchonnet.

Téléphone N° 2235.

Adresse télégraphique :

ENTREPRISES, LAUSANNE

**BÉTON ARMÉ**

Bâtiments, fabriques, réservoirs, ponts, etc.

**SÉCIALITÉ DE CARRELAGES EN TOUS GENRES** (Fourniture et pose). — **EXPOSITION PERMANENTE**

Produits des Fabriques RANSBACH, HEMIXEN, APPIANI, RAGONITZ, etc. — Appareils sanitaires anglais de la Maison TWYFORDS

Parages et asphaltages en tous genres. Concessionnaires de la Asphalt Paving Co<sup>te</sup> Ltd.

Roc et pierre de taille jaune d'Hauterive, carrières de la Société.

(4403)

Bureau technique. — Plans et devis à disposition sur demande

# SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE **ESCHER WYSS & C<sup>ie</sup>**

Fondés en 1805. — **ZURICH (Suisse) et RAVENSBURG (Wurtemberg).** — Fondés en 1805.  
Exposition universelle de Paris 1900 : Quatre Grands Prix et Deux Médailles d'Or.

## TURBINES

Systèmes Girard, Francis, Jonval. Turbines coniques simples et doubles à axe horizontal ou vertical. Turbines multiples brevetées à axe vertical pour nombre de tours élevés et accouplement direct à la dynamo. Turbines à haute pression.

**Régulateurs de précision, à pression hydraulique ou d'huile.**

Pompes à piston, de toute capacité et pour toute hauteur de refoulement.

3746

### Autres spécialités :

Machines à vapeur horizontales ou verticales. Turbines à vapeur. Chaudières à vapeur et travaux de chaudronnerie en tous genres. Pompes à vapeur. Machines à glace et à froid. Compresseurs à air. Bateaux à va-

peur et machines marines. Bateaux à naphth. Bateaux en aluminium. Canots à moteur à vapeur. Transmissions et transports de force. Machines pour la fabrication du papier et du carton. Installations complètes pour la fabrication de la pâte de bois. Machines à polir et à canneler.

## Fabrique d'Instruments de précision

S. A.

4632

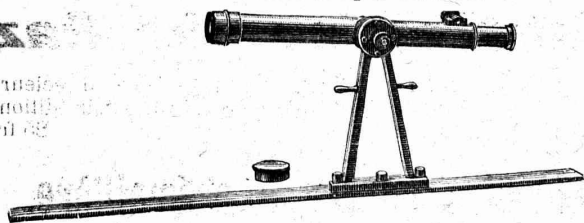
ci-devant **H. MOHLENBRUCK, Ingén., LAUSANNE**

**INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION**

Théodolites. Niveaux en tous genres. Alidades. Physique.

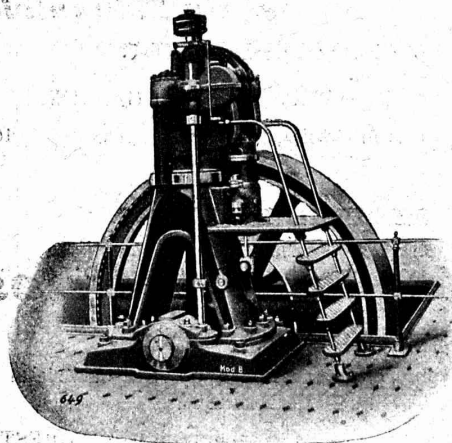
Fournitures diverses. Compas d'Aarau.

Téléphone N° 308.



Les réparations sont exécutées le plus rapidement possible.

## GASMOTOREN-FABRIK „DEUTZ“ A.G. ZÜRICH.



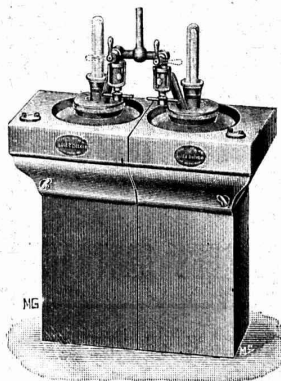
**Nouveau Moteur « Deutz »,**  
pour l'alimentation à toutes sortes d'essences lourdes  
bon marché.

**Moteurs « Deutz »**

à benzine, pétrole, gaz de ville et gaz pauvre.

[84,000 Moteurs en marche.

4442



Appareils à gaz acétylène  
et générateurs multiples.

Brevet N° 35,993.

Seul constructeur :

**Usine Decker, Neuchâtel (Suisse).**

Approuvés par le Département  
fédéral des chemins de fer.

Adoptés par les Compagnies :

Yverdon-Ste-Croix (mars 1906)

et

Lausanne-Ouchy (mai 1907)

pour le matériel roulant, locomotives et voitures.

4461

Prospectus à disposition.



**TINOL (Breveté)**

matière à ronder et à étamer sous  
forme de pâte, prête à être em-  
ployée.

**TINOL en baguettes**

sous forme de tubes remplis de  
Tinol.

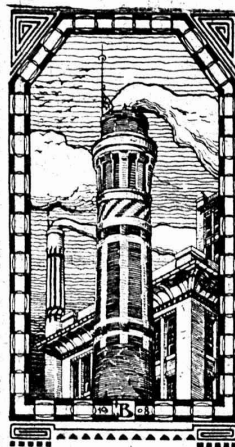
4645

Fabriqué sans acides et à employer dans fondants.

Fondages et étamages sont convenables à toutes les exi-  
gences et prescriptions.

D. 9565 Z.

**Otto Heinrichs, ingénieur, Zurich II.**



**J. N. BÜRKEL**

Maison de construction  
**WINTERTHUR**

SPECIALITES : 4695

Cheminées de fabriques. — Ma-  
conneries de chaudières de tous sys-  
tèmes. — Construction de fourneaux  
pour tous les services industriels.  
— Construction de fabriques. — Re-  
constructions et réparations promp-  
tement exécutées. (Z à 1693 g)

Références de premier ordre.

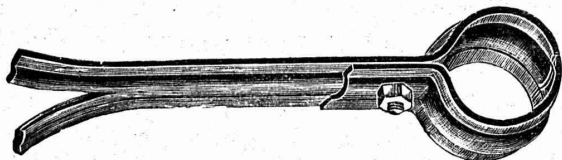
Projets et devis à disposition.

Dépôt en matériaux réfractaires.

## INGÉNIEUR

Une grande entreprise de travaux publics cherche pour de suite un jeune ingénieur capable et énergique, ayant quelques années de pratique.

Ecrire sous chiffres E 11,324 L à l'agence Haassenstein & Vogler, Lausanne.



**Max SCHMIDT & Cie** Place St-Laurent 25 et Terreaux 2  
LAUSANNE

Concessionnaires de la vente en Suisse des 3708

## COLLIERS NORMAUX

N° 5 A.

pour INSTALLATIONS de CHAUFFAGES CENTRAUX

### Exploitation de Marbre de la carrière de Daviaz

MASSONGEX (Valais).

Pierre dure de qualité exceptionnelle (supérieure mais assimilable à celles de Collombey et Arvel), à grain fin homogène gris-clair, rose-vert, résistant à plus de 1600 kilos au centimètre carré; inaltérable aux intempéries. — Pour travaux de constructions soignées: Pierre de taille de premier choix pour bâtiments, marbreries, etc.

Envoi d'échantillons et devis sur vu des plans et dessins soumis.

Vente de Mastic Meyer.

Cette carrière, en bon état d'exploitation et bien outillée, serait cédée au besoin à un preneur intelligent connaissant la partie. Conditions avantageuses. (4686)

## C. CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.

**THURY & AMEY**  
Chemin des Sources, 12, GENÈVE  
**Mécanique de précision.**  
Instruments d'arpentage,  
théodolites, tachéomètres niveaux,  
planchettes, etc.  
Appareils photographiques.  
CONSTRUCTIONS ET RÉPARATIONS

**EXPLOSIFS 3803**  
**Société Suisse**  
DES  
**EXPLOSIFS**  
à BRIGUE (Valais).

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

Société anonyme  
**DECO**  
Göthestr. 1 &  
**ZURICH**  
1908  
Catalogue de poche illustré  
envoyé gratuitement et franco sur demande  
Timbres d'office, Ecriers, Chauffe-bains  
Baignoires, Douches, Lessiveuses  
Bacs à laver, W.C's, Urinoirs  
Postes d'eau, etc. 4689

## Librairie F. ROUGE & Cie

LAUSANNE — 4, Rue Haldimand, 4 — LAUSANNE

Actualités scientifiques, 3<sup>e</sup> année, par M. DE NANSOUTY, 3 fr. 50

Les moteurs à gaz. Etude des projets, construction et conduite des moteurs à explosion, par H. HEDER. Première partie,

avec 726 illustrations, 75 tableaux et de nombreux exemples numériques, 12 fr. 50

**Principes de la construction des machines-outils**, par J. MERLOT. Grand In-8°, avec 987 figures. Cartonné, Fr. 40.

**Méthode de calcul du béton armé**, avec barèmes pour en déterminer les dimensions, par A. RIVET. In-8. 7 fr.

**Mitteilungen d. Eidgen. Materialprüfungsanstalt am Schweiz. Polytechnikum in Zürich.**

**Resultate der Untersuchung von Eisenbetonbalken** ausgeführt im Auftrag der

SCHWEIZ KOMMISSION DES ARMIRTEBETON

und **Ergebnisse der Prüfung von Portlandcementen und hydraul. Kalten.**

Bearbeitet von F. SCHULE, Ing. und Prof.

In-4°, avec 4 planches lithographiées et 24 figures dans le texte. 7 fr.

TRAITÉ THÉORIQUE ET PRATIQUE DE LA

## Fabrication du Gaz

et de ses divers emplois, à l'usage des ingénieurs, directeurs et constructeurs d'usines à gaz, par E. BORIAS. 2<sup>e</sup> édition 1908. 25 fr.

## Chemins de fer à crémaillère.

Tracé. Types de crémaillères. Systèmes Riggenbach, Abt, Strub, Lœher, etc.

Matériel roulant, Traction électrique, Exploitation, par A. LÉVY-LAMBERT.

2<sup>e</sup> édition revue et augmentée. In-8, avec figures. 15 fr.

## Formulaire

## de l'Electricien

et du Mécanicien

par E. HOSPITALIER

Vingt-deuxième édition (1908), par G. ROUX.

1 volume in-16, cartonné toile, tranches rouges, 10 fr.

## RECUEIL DE TYPES

DE

## Ponts pour routes en ciment armé.

Calculés conformément à la Circulaire ministérielle du 20 Octobre 1906.

Par N. DE TEDESCO, avec la collaboration de V. FORESTIER

Un volume in-8°, contenant 54 figures dans le texte et un atlas de planches donnant 8 types de ponts en plans, coupes, élévations et détails d'exécution, 25 francs.

## TORGNOLOZ

par BENJAMIN VALLOTTON

1 volume in-18, avec illustrations de Mlle Vallotton Fr. 3.50





## 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).

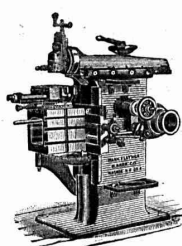
Acier poli comprimé, pour transmissions, etc., etc.

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.



**J. Lambercier & C<sup>ie</sup>, 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

**TRAVAUX D'ASPHALTAGE**

et applications diverses de matières asphaltiques. 4650

ISOLANTS — Couvertures légères. — ISOLANTS

Planchettes en asphalte comprimée, résistantes à 335 k<sup>ns</sup> par cm<sup>2</sup>.

**H. LAVANCHY & FILS, Vevey**

POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy.

FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

**STUBER & C<sup>ie</sup>**

SCHUPFEN (Canton de BERNE, Suisse). Téléphone.

Parquets des plus simples aux plus riches. Parquets sur bitume

Fabrique de fenêtres. — Usines hydrauliques et à vapeur. 3865

**GERBER-BEAUJEU**, représentant.

Téléphone 1965. Le Mont-Rose, route de Montoie, Lausanne. Téléphone 1965.

**ATELIER D'ARCHITECTURE**

**M. BRAILLARD**

GENÈVE — 13, Rue de l'Arquebuse, 13 — GENÈVE

Perspective. Projets. Concours. Dessins.

Exécution artistique. 4553

## Société pour la vente des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE (G. P. B.)

**LAUSANNE**

Puissance de production en ciments, chaux et plâtres, 15,000 wagons de 10 tonnes.

Comprend les

**Usines de Grandchamp et de Roche.**

**Usines de la Paudèze.**

**Usines de Baulmes et de Vouvry.**

**Ciment Portland artificiel.**

**Ciment naturel. — Ciment prompt.**

**Ciments mixtes (Paudézite, Rochîte).**

**Chaux lourdes, mi-lourdes et légères.**


BUREAU DE VENTE POUR LA SUISSE FRANÇAISE (Neuchâtel excepté)

des Chaux hydrauliques et Ciments des Usines neuchâteloises.



# ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON

OERLIKON PRÈS ZÜRICH



## Moteurs Electriques

de toutes grandeurs et pour tous les genres de courant.

Moteurs spéciaux pour appareils de levage.

Moteurs à carcasse étanche. 4230

Moteurs mono- et triphasés à vitesse variable.

Téléphone 1774 RENSEIGNEMENTS ET DEVIS : Téléphone 1771 à LAUSANNE, Gare Lausanne-Ouchy.



**H. ROD & Cie**  
RENENS

FABRIQUE DE  
Tuyaux, Carrelages et Briques  
en ciment. 3048

Téléphone 1350

**A. JUCKER**  
Succr de  
Jucker - Wegmann  
Papiers en gros

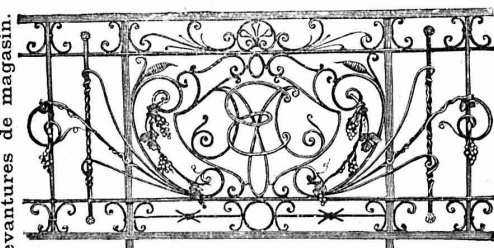
Zurich

4602

Spécialité de papiers  
et toile à dessin et à  
calquer, des meilleu-  
res qualités, en rou-  
leaux et feuilles.

Téléphone 24.

Vitrages et  
Devantures de magasin.



Escaliers en fer.  
Marquises et Vérandas.

ÉTUDE — DEVIS 3191

Atelier de **Serrurerie Mécanique**

LAUSANNE \* **H. RAPIN** \* 8, Maupas

Entreprise générale de toute la Serrurerie en bâtiment et fer forgé.

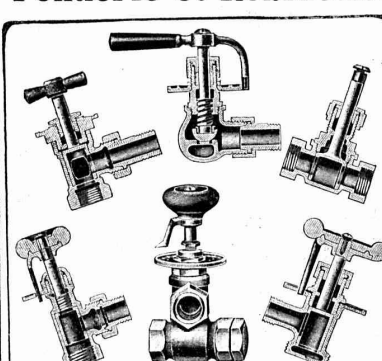
## Fonderie et Robinetterie de Lyss

SPÉCIALITÉ :

### VANNES

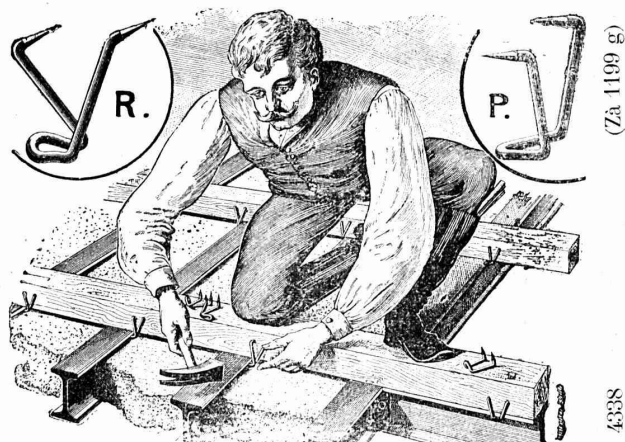
de 3792

de tous systèmes  
pour  
Chauffages centraux  
à eau chaude  
et à vapeur.



## Crampons de Soliveaux P. & R.

SYSTÈME RORDORF



expédiés en diverses grandeurs, par les propriétaires du brevet :

**Rordorf Frères**, Bureau et Magasins auf der Mauer 8,  
ZURICH

## 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

**D. DENZLER, Zurich.**

CORDERIE MÉCANIQUE

4601

## CORDES de transmission

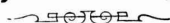
pour la Bâtisse et Grues

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

ARTICLES DE CORDAGE EN TOUS GENRES

## RENFER & Co, S. A.

Boujean & Bienne.



3975 — 4

SCIERIES, PARQUETERIE, USINE D'INJECTION  
**PARQUETS en tous genres**  
depuis les plus simples aux plus riches.

FABRIQUE D'ACCUMULATEURS D'OERLIKON

OERLIKON, près Zurich.

**ACCUMULATEURS**  
pour toutes applications.



3876

Bureau pour la Suisse romande :  
**LAUSANNE, Chemin Vinet, 29.**

Société Céramique

**RICHARD - GINORI**

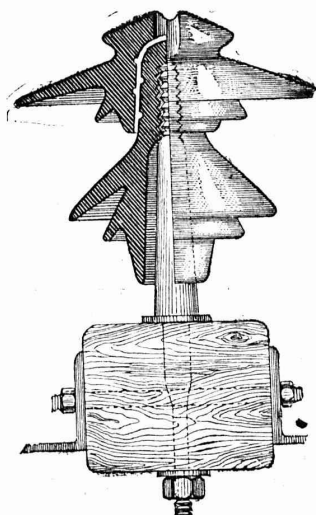
MILAN (ITALIE).

Capital L. 8,000,000 entièrement versé 3796

**ISOLATEURS**

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE

BASES et MANCHES pour interrupteurs.



VIROLES

pour lampes électriques, etc., etc.

CATALOGUES gratuits sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

**HAUS & Co, BALE**

Fabrique de Machines, Fribourg

S. A.



**CHAUFFAGE CENTRAL**

des meilleurs systèmes.

*Buanderies*  *Séchoirs*  
ET

*Installations de Bains.*

Premières références.

3803

Cie **Ingersoll-Rand**

PARIS 33, Rue Réaumur, 33 PARIS

**OUTILLAGE**  
**Pneumatique**

POUR

Ateliers de Construction,  
Forges, Fonderies, etc.

**MARTEAUX**

à River, Buriner, Ebarber.

PERCEUSES — ALÉSEUSES

**COMPRESSEURS**  
**d'AIR**

à vapeur,  
à courroie,  
électriques,  
en toutes puissances.

4590

**Emulsion bitumineuse de Wunner**

employée pour la préparation de mortier isolant pour  
couverture de terrasses, balcons, voûtes et tunnels.

Indispensable pour l'assainissement

des caves et souterrains ; pour le revêtement  
des façades, ainsi que des réservoirs à acides  
et dans la construction des toits modernes.

Représentants généraux pour la Suisse :

**F. Eckert & Co., Bahnhofstrasse 73<sup>a</sup>, Zürich I**

Télégrammes : BITUMEN. Téléphone 7175. Prospectus gratuits.

Se méfier des contrefaçons de qualité  
intérieure.

4524

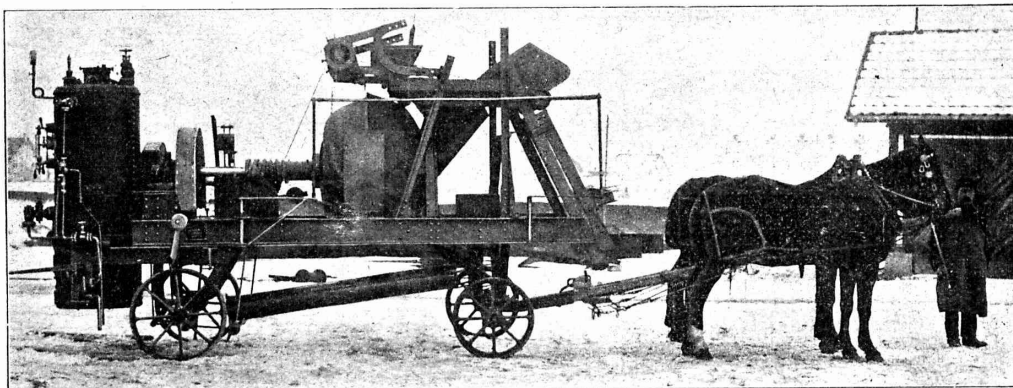
# BÉTONNIÈRE

BREVET FÉDÉRAL N° 22789  
RENDEMENT 20-200 m<sup>3</sup> PAR JOUR

combiné avec  
machine à vapeur  
moteur à benzine  
ou  
moteur électrique

Modèle spécial  
fonctionnant à bras.

PLUS DE  
**450** machines  
PLACÉES



MACHINES, MATÉRIEL ROULANT  
ÉLÉVATEURS et OUTILS de TOUT GENRE

**Robert Aebi & Co, Zurich**

## CHARPENTES EN FER



SERRURERIE DU BATIMENT

Suspensions  
POUR  
ÉLECTRICITÉ  
GAZ et  
PÉTROLE

CHENETS, LANDIERS  
APPLIQUES

Téléphone

Adresse télégraphique:  
FERRONNERIE NYON

Jardins d'hiver  
Serres  
Vérandahs

Paris 1897: Méd. vermeil.  
Yverdon 1894: Méd. argent.  
Genève 1896: Méd. argent.  
Vevey 1901: Méd. argent.

Bow-Windows — Marquises.  
PORTAILS — BALCONS

## BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION

**NAEGELI & Cie**

Rue de l'Hôpital, 32, BERNE à proximité de la gare.

4083 Ingénieur-Directeur: **F. NAEGELI**  
ancien expert - examinateur du Bureau fédéral des brevets.

## VITRAUX D'ART de tous styles.

**DREVARD & DUBOST**

ARTISTES PEINTRES-VERRIERS SPÉCIALISTES  
Avenue d'Ouchy, 11, Villa Le Closelet, Lausanne (Suisse).

VITRAUX POUR VILLAS, BOW-WINDOW, SALLES À MANGER  
VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE  
Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux. 4463  
Prix modérés. Téléphone 1346.

## MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVY & Co

**A. GOLAY, successeur**

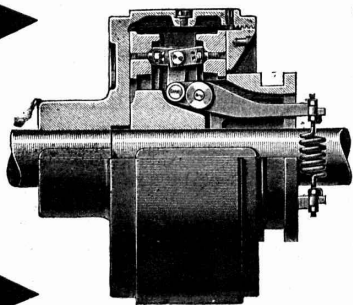
Maison fondée en 1830.

8, Maupas **LAUSANNE** Maupas, 8

— TELEPHONE 781 — 4120

# EMBRAYAGE BENN

Breveté dans tous les pays industriels et reconnu partout comme étant le plus simple et le meilleur Embrayage à friction.  
Sans segments en bois. Aucune partie saillante. Complètement fermé.



Installations de

## TRANSMISSIONS

POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

Société des USINES de LOUIS de ROLL  
**USINE DE CLUS**