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

**Band:** 45 (1919)

**Heft:** 10

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:** 09.12.2025

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

ANNONCES:

40 centimes la ligne

Rabais pour annonces répétées

Tarif spécial pour

fractions de pages

S'adresser exclusivement à l'Indicateur Vaudois

(Société Suisse d'Edition)

Jumelles, 4, Lausanne.

# BULLETIN TECHNIQUE

### DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la

### SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

#### ABONNEMENTS:

Suisse: 1 an, 12 francs Etranger: 14 francs Pour sociétaires :

Suisse: 1 an, 10 francs Etranger: 12 francs

> Prix du numéro: 75 centimes.

Pour les abonnements s'adresser à la librairie F. Rouge & C°, à Lausanne.

l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

COMITÉ DE RÉDACTION Président: D' P. PICCARD, ingénieur, à Genève. Secrétaire: HENRY BAUDIN, architecte, à Genève.

MEMBRES.

Fribourg: MM. F. BROILLET, architecte: J. LEHMANN, ingénieur cantonal: R. DE SCHALLER, architecte. — Vaud: MM. EPITAUX, architecte: W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne: E. JOST, architecte; CH. THEVENAZ, architecte. — Genève: MM. E. IMER-SCHNEIDER: ingénieur-constructeur. — CH. WEIBEL, architecte. — Neuebâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MEAN, ingénieur cantonal, F. PRINCE, architecte. — Valaiv: M. F. DE STOCKALPER, ingénieur.

REDACTRIB: DE H. DEMILER S.

REDACTEUR: Dr H. DEMIERRE, ingénieur, Valentin, 2, Lausanne

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE:

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, orésident; J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.

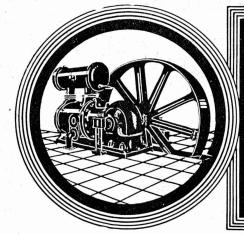
ADMINISTRATION: LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE



# Troesch & C°, Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires





### DENERG

Installations d'air comprimé. Marteaux perforatrice. Compresseurs.

Bureau: ROBERT AEBI & Co. ZURICH I. Werdmühleplatz 2 DEUTSCHE MASCHINENFABRIKAG **ILLS BUIL** 



FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHAUFFAGE

# G. Weber, constructeur, Lausanne

CHAUFFAGES CENTRAUX - Ventilation

Chauffages par pulsion d'air chaud.

Spécialité soignée d'installation de

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

**Broches** 

MARMITES A VAPEUR

Grillades

BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR

Références de tout premier ordre.

Exposition Nationale Suisse, Berne 1914, Groupe 20, MÉDAILLE D'OR





EN ACIER SPÉCIAL, COMPRIMÉS OU TOURNES FERS & ACIERS LAMINÉS À FROID JUSQU'À 300 MM DE LARGEUR FEUILLARDS POUR EMBALLAGES

CALCULS DE STABILITÉ Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

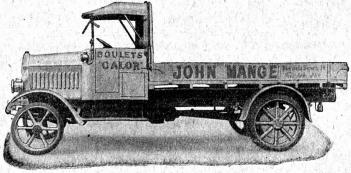
A. PARIS, Ingénieur-Conseil indépendant des brevets et des entreprises

Avenue Jomini :: LAUSANNE :: Téléph. 46.92

# A.MOREL ATELIER DE 5317411513915CO:\VIV ADRESSE: JUMELLES 2 LAUSANNE TÉLÉPHONE 3.27 -**BOIS TEINTES DORURE** PEINTURE SUF VERRE et sur TOILE

PROJETS & DEVIS GRATIS

Camions automobiles de 2-5 tonnes charge utile.



Camion à cardan 3 tonnes.

Fabrique d'Automobiles ARBENZ S. A., Albisrieden-Zurich



Coffrets de manœuvre - Interrupteurs-commutateurs étoile-triangle - Disjoncteurs-automatiques Limiteurs de courant - Interrupteurs à pression Interrupteurs à flotteurs - Boîtes de branchement pour fusibles - Interrupteurs à levier Prises de courant - Lamelles en fil d'argent

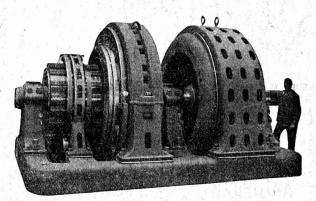


## S.A. des ATELIERS de SÉCHERON

GENÈVE

Ci-devant Cie DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE

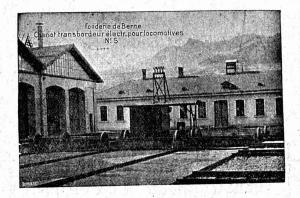
MACHINES ÉLECTRIQUES EN TOUS GENRES ET DE TOUTES PUISSANCES COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU ÉLECTROCHIMIE — TRACTION — RÉGULATEURS TRANSPORTS DE FORCE ET DISTRIBUTION D'ÉNERGIE SPÉCIALITÉS DE SURVOLTEURS-DÉVOLTEURS



## Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne. Lettres et Télégrammes: Fonderie de Berne, à Berne.

Téiéphone: 10.66



Appareils de levage: Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique.

Machines pour tourbières: Malaxeurs et transporteurs.

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et chariots transbordeurs,

branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne: Funiculaires complets, avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 89 exécutions.

Superstructures à crémaillère: Systèmes: Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages: Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc.

Renseignements sur des installations faites, références Projets et Devis sont à disposition.

Manufacture de Papiers

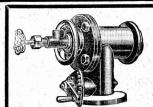
STOUKY, BAUMGARTNER & C LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment

Pl. St-Laurent, 23, LAUSANNE

Verres de toutes sortes en gros et détail.

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



#### FABRICATION SUISSE

#### Fours pour fusion sans creuset

Système breveté exclusif reconnu le meilleur pour fer, acier, métaux et alliage. Chauffé avec du goudron, brai, gaz pauvre.

Brûleurs Omega brevetés, pour la combustion complète du goudron, brai, poix dure, gaz pauvre, gaz de tourhe, toutes huites minérales.

A. V. LIPINSKI & Cie - ZURICH 7

#### D'ASPHALTAGE

Asphalte caoutchouté monolithe

Planelles et pavés en Asphalte comprimé pour Couvertures. Terrasses, Trottoirs, Jeux de quilles, Tennis et Chaussées.

Couvertures en ciment volcanique. Plaques isolatrices en asphalte.

Étanchéité garantie Isolants divers.

ROSSO & SCHNEEBELI

Successeurs de H. LAVANCHY LAUSANNE: Petit-Chêne, 10 (Tél. 26) VEVFY: Torrent, 10 (Tél. 151

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres



RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR en fil de laiton, nickel et bronze

pour toutes machines et appareils
RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEUI RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile Calculs pour la capacité de charge à disposition

de nos clients



Palans, treuils, moufles Chaînes et Cordages

Max Schmidt & Cie LAUSANNE

Fonte en laiton et en bronze Métal Antifriction pour coussinets Robinets pour tous usages

R. Nussbaum & Cie - Olten

Fonderie et Robinetterie Fabrication de modèles.

# Emile Pfenninger & Cie

MAGASIN POLYTECHNIQUE

Papiers à calquer et à esquisse. Papiers millimétrés.

Demandez s. v. p. prix et échantillons.

# **Pointes**

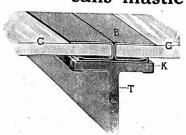
sont livrées aux prix réduits suivants, prises au magasin Nos

13/35 14/40 15/50 16/60 17/70 Fr. 2.14 2.07 1.93 1.85 1.79 Nos 18/80 19/90 20/100 21/120 etc. Fr. 1.74 1.69 1.65 1.61 le kg.

ainsi que toutes autres dimensions.

Envols inférieurs à 100 kg. Majoration 10  $^{0/_{0}}$  J. BRUN & Cie, Nebikon Fabrique de Pointes

### TOITURE DE VERRE sans mastic



à moyeu de bandes de plomb. Est la plus solide, la plus commode, et la plus propre.

Elle s'emploie pour les sheds. lanterneaux et les serres.

Livré et monté: 180,000 m<sup>2</sup>.

Fabricant et détenteur du brevet :

#### JACQUES SCHERRER, Zurich

Bleicherweg, 26

Représentant pour la Suisse romande :

J. ARBORE, Vitrerie, Neuchâtel

## Constructions Métalliques

C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)

# Appareillage électrique Westinghouse

Interrupteurs et Commutateurs rotatifs B. & P. avec ou sans tirage. Douilles combinées avec interrupteur à tirage.

SIMPLICITÉ

SOLIDITÉ

SÉCURITÉ /

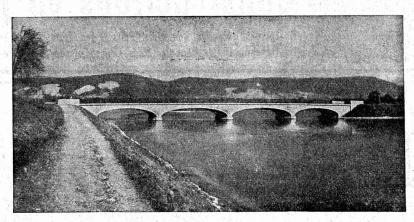
ÉLÉGANCE

Employés dans toutes les installations de premier ordre.

ANONYME WESTINGHOUSE

50, Rue du Marché, BERNE

# ED. ZUBLIN & CE S.A.



Pont sur l'Ergolz près Bâle-Augst

# ZURICH BALE

Béton armé
Ponts
Fondations
Constructions
industrielles



Maison fondée en 1848

## **Explosifs** modernes

### PETITPIERRE FILS & Cie

NEUCHATEL TÉLÉPHONE 3.15

La plus ancienne maison fournissant la partie explosifs, mèches à mine, détonateurs, etc.

## Glaus, Leuzinger et Cie, Aarau

Successeurs de Gysi & Cie

### INSTRUMENTS TECHNIQUES

S.PÉCIALITÉS:

Pieds à coulisse haute précision Pieds à profondeur Règles en rubans d'acier — Compas à ressort Equerres de haute précision trempées Trusquins

# Halles, Ponts, Echafaudages

Constructions en bois «Système Stäubli»

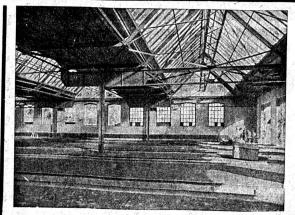
breveté dans tous les pays civilisés

SUPPORTS PROFILÉS EN LAMELLES DE TOUTE FORME SANS FER SANS COLLE

Meilleure utilisation du bois Facilement démontable Poids minime

Résistant aux intempéries

Projets et exécution par WILLI STAUBLI, Zurlindenstr., 115, Zurich



Ateliers de Constructions métalliques S. A.

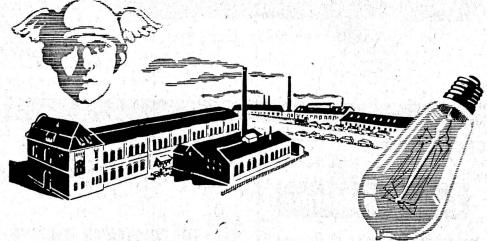
# Löhle&Kern Zurich

Fondée en 1902

Projets et exécution de toutes

# Constructions en fer

Charpentes, Colonnes, Sommiers, Pans de fer, Toits en shed brevetés, Lanterneaux, Halles, Coupoles, Mats, Grues, Caissons, Silos, Ponts, etc.



GLUHLAMPENWERK MERKUR G.m.b.H SOEST Generalvertreter Fritz P. Hoffmannse zurich 1. Hornergasse Nº 9

TELEPHON SELNAU 2538

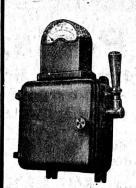
Fabrique de fil d'essuyage lavage mécanique Fréd. Schmid, Suhr (Argovie)

Se recommande tout particulièrement pour

le lavage de fils d'essuyage gras (déchets de coton et chiffons)

Procédé spécial reconnu irréprochable, garantissant le dégraissage parfait.

Prix les plus modéres. Service régulier pour les plus grands établissements. Vente d'articles pour essuyage, notamment déchets de coton cardés, blancs et couleur, chiffons, etc.



ZURICH 4

Badenerstrasse, 60

Appareils électriques

Interrupteurs Commutateurs Coffrets de manœuvre.

### PROPRIÉTAIRES - ARCHITECTES - INGÉNIEURS

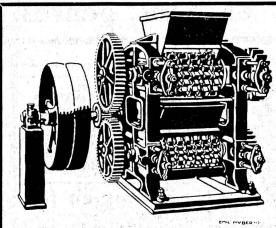
Faites soumissionner vos entrepreneurs sans changer vos plans en appliquant les procédés

# XEDSTO

vous doublerez la rapidité d'exécution et réaliserez une économie considérable sur le prix de vos constructions

Le bureau technique de la Société fournit toute étude, renseignements, calculs, devis et plans.

MIXEDSTONE - GENEVE



# Broyeurs - Concasseurs

Construction "Daverio"

pour anthracite, coke, briquettes, charbon, sel, craie, argile et autres matières semi-dures.

Installations complètes de broyage, concassage, criblage et transport.

PLANS et DEVIS SUR DEMANDE

S.A. Construction Ateliers de



Produit Suisse pour mortier de couleur naturelle.

Produit Suisse pour crépis similipierres, pierres factices et bétons agglomérés.

(Marque déposée No. 37047) (Marque déposée No. 38616)

Ces deux produits Suisses sont très résistants, de couleurs solides et d'une application facile.

S'adresser pour les prospectus, les échantillons, les références et tous autres renseignements à la fabrique ci-bas, qui SEULE fabrique ces produits ou à ses Représentants.

Fabrique de Chaux hydr. et de gypse Bærschwil (Soleure) Usine de Terrazzo et de Jurasit

REPRÉSENTANTS: Gyps-Union, S. A., Lausanne et Bex.

Gétaz, Romang & Ecoffey S. A., Lausanne et Vevey.
Paul Bura, Vauseyon, 19, Neuchâtel (pour le Canton de Neuchâtel)

# NDICATEUR VAUDOIS

Recueil des Adresses de Lausanne et du Canton de Vaud publie par la Société Suisse d'Edition, 4, Jumelles, Lausanne.

Paraît au commencement de chaque année.

En souscription En librairie

En souscription En librairie

- Ire Partie : adresses de Lausanne par ordre alphabétique et profession-Fr. 5. - 6. -
- Fr. 5. 6. munes du canton ...... Ire et IIe Parties réunies 8.50 10.— Ire et IIIe 8.50 10.-

IIIe Partie: adresses des autres com-

- IIe Partie : adresses de Lausanne par ordre de rues, villas, sociétés, ren-
- Ire, IIe et IIIe » » (Complet) » 12.

seignements, etc. Ne se vend pas seule

Captation

Entrepreneur pour sondages de toute espèce

ERDER, ZUR TÉLÉPHONE SELNAU 61.93

d'eau de fond et DIENERSTRASSE, 7 d'eau de source

Filtres et fontaines artésiennes pour particuliers et communes Références de la Suisse et de l'Etranger

Creusage de puits et de galeries

Baumann, Kælliker & C° s. A. Zurich

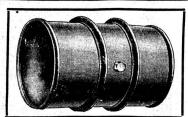
Bureau de Lausanne, Avenue de la Gare, 29.

Installations électriques en tous genres.

# Fûts en fer forgé

de tout genre et dans toute exécution (noirs, galvanisés, etc.) servant au transport de pétrole, d'huile, de benzine, de glycérine, d'alcool, d'esprit de sel-amoniaque, etc.

Nos fûts sont pourvus aux deux extrémités de cercles de renforcement massifs ou façonnés et de cercles de roulage creux qui, à solidité égale, permettent une diminution de poids et par conséquent une économie de frais de transport assez considérable.

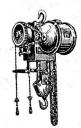


Bidons en jer

soudés à l'autogène d'une contenance de 25 à 100 litres.

Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

Représentant pour la Suisse: Ernest DEFFNER, Ingénieur, ZURICH VI, Frohburgstrasse, 54



Palans électriques Ponts roulants et installations de transports électriques.

Fabrique d'Ascenseurs et de Machines

06666666666

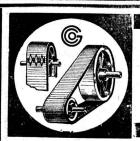
Division appareils de levage.

ASSUREZ-VOUS CONTRE LES ACCIDENTS

> professionnels et non professionnels

Tous les bénéfices réalisés reviennent en totalité aux sociétaires.

Contrat annuel.





AUSANNE

### E. BECK



PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK

90

Téléphone 2008

Fabrique pour

Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

Tapis d'isolation :: Plaques asphaltées en liège Papier pour couverture :: Carton bitumé cannelé :: Carbolineum et tous les produits d'asphalte et de goudron. MÉTAL DÉPLOYE



FRANCILLON & Ci,

### U.-H. HILTEBRAND & CE

ÉTABLISSEMENTS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES — FONDÉS EN 1909

PARIS IXº

10, Rue Nouvelle

Téléphone : central 18.60 Adresse télégraph.: Hiltebing-Paris

### **Ateliers de Constructions**

à

CAROUGE près GENÈVE

35-37, Rue Jacques-Dalphin

Téléphone 52.49 Adresse télégraph.: Hiltebing-Carouge-Genève



98042 🖒 98043

#### GENÈVE

3, Rue Chaponnière

Téléphone 68.11

Adresse télégraph.: Hiltebing-Genève

#### Département : FABRICATION

Coffrets de branchement brevetés

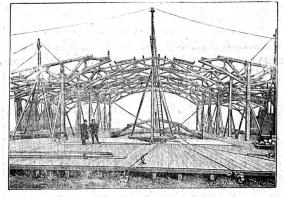
Transformateurs industriels et de mesure, de sonnerie Cabines transformatrices brevetées

Parafoudres à huile brevetés
Tableaux de distribution

## Constructions modernes en bois Système à mailles (breveté)

Statiquement determiné

Légèreté! Bon marché! Montage rapide!



Halle 3 de la Foire Suisse d'Echantillons à Bâle Plusieurs milliers de m<sup>2</sup>

couverts en Suisse jusqu'à ce jour

Références de premier ordre

Détenteurs du brevet

Kienast & Hammerer, ingénieurs, Zürich

Concessionnaire pour la Suisse romande :

P. J. Blaser, ing. civil E. P. Z., Frihourg (Suisse)

102, Rue de Zæhringen

Télégrammes : Rocmac.

Téléphone: 315

# Société Suisse des Explosifs

Usines à GAMSEN près BRIGUE (Valais)

# GAMSITE

EXPLOSIF DE SURETÉ

Dynamite à tous dosages Mèches et Détonateurs.

Téléphone Nº 15.

# Constructions brevetées "Système Hetzer"

Bâtiments de grande envergure, tels que : Usines, Halls, Hangars, Coupoles, etc.

Systèmes statiques irréprochables. Rapidité d'exécution. Solidité à toute épreuve. Superficie couverte en Suisse jusqu'à ce jour : environ 180 000 m²

Etudes, devis et exécutions par la

Société Suisse pour nouvelles constructions en bois "Système Hetzer S. A."

Téléphone Hottingen 1915 à Zurich Stampfenbachstrasse 15



Références

Remise pour les locomotives des C.F.F. à Berne; Toit des perrons des C.F.F. à Gossau, Viège, Letten-Zurich, Schubelbach, Frick etc., Nouveaux ateliers de la Fabrique de machines de Lanquart, à Olten. Ateliers de la Société des Forges de Richterswil; Hangars industriels de la fabrique de cellulose Attisholz; fabrique de produits chimiques Sandox, à Bâle. Bâtiments militaires, tels que : manèges, hangars, Entrepôts, etc.



CONCESSIONNAIRE pour la SUISSE ROMANDE : ED. BUGNION, entrepreneur, LAUSANNE

### ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES de VEVEY (Suisse)

### TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

Compresseurs.

Presses hydrauliques.
ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS

### Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et

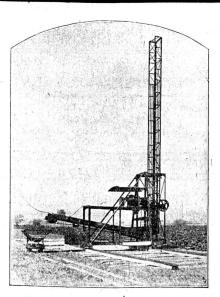
Charpentes métalliques. RÉSERVOIRS

et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES TUYAUX

#### BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.



Louchet à commande électrique avec tablier métallique.

Ateliers Electro=Mécaniques

# S-Spälti 3urich 5

Harbturmstrasse 121.

Téléphone Selnau 44 99

ci=bevant : Wanger et Spälti.

Dente · Achat · Réparations

Echanges · Bobinage et Transformation

de machines et appareils électriques

de toutes provenances.

# GRANITS DU TESSIN

Société Anonyme H. Schulthess

Siège à PERSONICO, capital fr. 300,000

Direction à Lavorgo (Tessin)

Téléph. 9

#### ESCALIERS, BALCONS SOUBASSEMENTS, TRAVAUX de FAÇADE

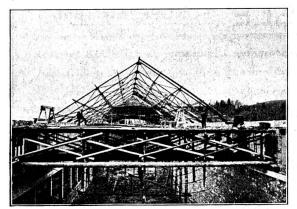
SPÉCIALITÉ :

Granit fin blanc de Verzasca pour travaux soignés, gneiss blanc pour revêtements d'escaliers en fer ou en béton armé.

RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

Représentants :

à Genève M. A. Guelpa, Rue du Stand, 53 à La Chaux-de-Fonds, M. R. Chapallaz, architecte



### Constructions métalliques

# J. FATIO FILS &

Successeurs de Louis FATIO

(Fondée en 1845)

LAUSANNE

St-Roch - Maupas. Nº 558.

**TÉLÉPHONES** 

**PARIS** 

3, Rue Milton, 9me Trudaine 60-28.

Louifatio: Lausanne.

**CABLES** 

Louifatio: Paris.

Production en 1916, 1917 et 1918: 2.200.000 kgs.

Références en Suisse et en France.

# CANAUX

**ISOLIT** 

**SCHOFER** 

FABRIQUE de CHEMINÉES ALLSCHWIL-BALE

BUREAU DE VENTE: BERNE

Tél. 3271

Effingerstrasse, 19.

Le bureau de vente à Berne fournit toute étude, renseignements, calculs, devis et plans.

Electro-aimants de frein Ventilateurs électriques Petits moteurs



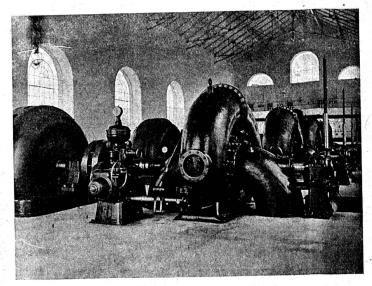
Fabrique d'Ascenseurs et de Machines

### SCHINDLER

Division III Appareils électriques.

# DES

USINE DE SAINT-JULIEN-MONTRICHER (Savoie).



4 turbines Francis doubles de 8600 HP. Chute = 48 mètres.

# TURBINES HYDRAULIQUES

POUR TOUTES CHUTES TOUTES PUISSANCES

DE PRÉCISION

A PRESSION D'HUILE

SYSTÈMES BREVETES

# PARQUETERIE D'AIGLE FONDÉE EN 1855

Milan 1906 DIPLOME D'HONNEUR avec MÉDAILLE d'OR GRAND PRIX Exposition Internationale Lyon 1914 MÉDAILLE D'OR Exposition Nationale Berne 1914.



Représentée à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13. à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, rue du Théâtre.

à Genève par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9.



# GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.) Lausanne, Vevey, Genève Montreux, Châtel St-Denis

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION



Fabrique de Carreaux en ciment pour dallages
Tuyaux en ciment

Carreaux céramiques pour dallages et revêtements Articles sanitaires pour toilettes, bains, W.C., etc. Exposition permanente à Lausanne et Vevey

Produits réfractaires et isojants :: Bois de construction



### Compresseurs - Pompes à vide Condenseurs, Filtres-presses, Agitateurs

et autres appareils pour l'industrie chimique.

Essoreuses.

Machines spéciales pour le finissage des rubans. Machines à laver et à teindre les écheveaux.

Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle

# FABRIQUE D'INGRÉDIENTS POUR LA TREMPE

que Télégramme : BRUN WÆDENSWIL -

TÉLÉPHONE 102

Ed. BRUN, Wædenswil (Zurich)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure, de graisse et huile réfrigérantes, etc.

Graisse et Huile réfrigérantes "Brun"

Graisse et huile réfrigérantes pour paliers, permettant de remettre des paliers chauffés en un délai très court à leur état normal. Refroidit les paliers chauds et les empêche de se chauffer, en nettoyant en même temps les coussinets de toute impropreté pendant la marche.

Se recommande pour la mise en marche de nouvelles machines.

Economie de temps, de force, de charbon et d'argent.



PORTATIO

Palier refroidi pendant la marche au moyen de la graisse ou de l'huile réfrigérante Brun.



Production journalière 15,000 kg.



Palier chauffant.

# Société Genevoise

d'Instruments de Physique.

Conève

Installations frigorifiques.

Machines à mesurer et à diviser.

Calibres normaux et à tolérances.

Compteurs d'électricité