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

**Band:** 47 (1921)

Heft: 9

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

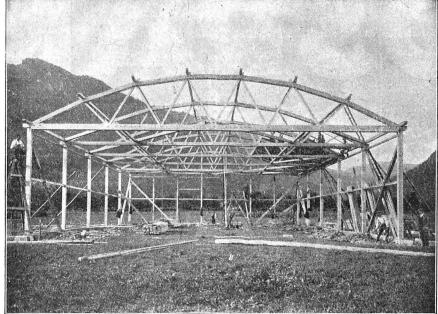
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# CONSTRUCTIONS MODERNES EN BOIS SYSTÈME A MAILLES DE DE DE DE LE STATIQUE MENT DE LE CONSTRUCTIONS MODERNES EN BOIS DE LE CONSTRUCTION DE LE CONSTRUCT

Légèreté! Bon marché! Montage rapide!

Poutraison en arc du hangar

> d'aviation à Interlaken



Exécution irréprochable de tout genre de modèles

Plusieurs milliers de m2 couverts en Suisse jusqu'à ce jour

Economie de bois  $50^{-0}/_{0}$ 

Références de premier ordre.

Offres et devis gratuits.

Détenteurs du brevet :

H. KIENAST & Cie, Ingén. Zurich 8 Seefeldstrasse, 47 Concessionnaire pour la Suisse romande :

Alex. Winckler Fils, Charpentes, Fribourg (Suisse) Téléphone 2.08

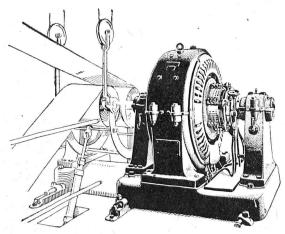
11, avenue de Rome

SOCIÉTÉ ANONYME

# BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

Bureau Technique pour la Suisse Romande: Lausanne, Avenue de la Gare, 3

Téléphone 2159



Moteur à c. c. de 120 HP, vitesse 50-1000 t. p. m.

### Commandes électriques

pour installations industrielles

#### Commande individuelle

dans les fabriques de papier

Commande de défibreuses

et Commande réglable

de machines à papier





### MEYNADIER & CIE, ZURICH

Téléphone : Hottingen Nº 68.47

KLAUSSTRASSE, 35

Adresse télégr. . "Meynadier Zurich

Indépendant de la Fédération des Fabricants suisses de cartons bitumés

Fabrique à Altstetten-Zurich



Livraison directe de :

Carton bitumé, Ciment ligneux, Matière collante d'asphalte Carton-feutre, Roofing, Produits d'asphalte et de goudron

FABRIQUE DE CHAUFFAGE CENTRAL ET POÊLERIE MODERNE

C.SAMBUC, Ingénieur, Lausanne, Saint-Roch, 3-5

Maison fondée en 1900



CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION

Installations complètes
pour Usines, Cuisines d'Hôtels, Pensions, etc.

Références de 1er ordre

Fabrique mécanique de Colliers fer forgé - Exportation







Plaque d'asphalte souple, formée d'un tissu imprégné, fabriqué avec de l'asphalte

pur et ne contenant aucun produit provenant de la distillation du goudron de houille. Etanchéité et souplesse permanentes.

Porolithe ajouté au mortier de ciment, le rendant étanche contre les intempéries.

Emulsion d'asphalte et Evéol enduit résistant à l'eau douce pour murs, constructions en bois et fer; pour toitures et fondations, ponts ouvrages hydrauliques, toits plats, terrasses.

#### ASPHALT-EMULSION S. A., ZURICH

Hafnerstrasse, 7

Téléphone Selnau 4674

# Offres d'exploitation de Brevets d'invention

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relations avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés et seraient o vendre leurs brevets : et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à

Nº 58047 du 25 août 1911, J.-L. Larrad, pour : « Arrêt de sûreté de

N° 58047 du 25 août 1911, J.-L. Larrad, pour: « Arrêt de sûreté de vis ».
 N° 73572 du 21 février 1916, Atmospheric Nitrates (Kilburn Scott Patents) Limited, pour: « Four électrique pour la fixation de l'azote de l'air ».
 N° 77375 du 46 juin 1917, Gros & Bouchardy, pour: « Procédé de transformation du peroxyde d'azote en acide nitrique de haute concentration ».
 N° 83176 du 9 avril 1919 G. S. Morison, pour: « Dispositif de chap-

Nº 83176 du 9 avril 1919, G.-S. Morison, pour : « Dispositif de changement de vitesse».

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



### Mise au concours de travaux

La Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux à Lausanne met au concours la fourniture et le montage des tabliers métalliques des ponts suivants:

- 1. Pont sur le Rhône à Riddes, km. 80,428, Poids 190 t.
- 2. Pont sur le Rhône à Loèche, km. 117,221, Poids 222 t.
- 3. Pont sur la Viège à Viège, km. 136,361, Poids 167 t.

Les formulaires de soumission peuvent être retirés au Service central de la Voie, à Lausanne, bureau des ponts, rez-de-chaussée du bâtiment de la P. V.

Les plans seront remis aux entrepreneurs qui en feront la demande moyennant un dépôt de 5 fr. par

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le 30 mai 1921 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription:

« Pont sur l . . . . . . à . . . . . . »

Les soumissionnaires resteront liés par leur offre jusqu'au 31 juillet 1921.

L'adjudication se fera en 3 lots.

JH 50903 C

Lausanne, le 20 avril 1921.

#### TURBINE

A vendre, étant disponible par un hasard, une

IZa 7148 TURBINE «FRANCIS»

neuve, de première marque suisse, se trouvant actuellement dans l'usine du constructeur, complète, avec régulateur, construite pour chutes de 9-20 m., 850-2800 HP, 280-480 tours à la minute. Pour renseignements, s'adresser à Z. G. 1332, Rudolf Mosse, Zurich.

#### Vente

### en secondes enchères de l'Usine du Bouveret de la Société des Briques économiques

L'Office des Faillites de Monthey, agissant par délégation de l'Office des Faillites de Vevey, vendra à tout prix, par voie d'enchères publiques qui auront lieu à Bouveret, le 3 mai 1921, à 44 heures, au bureau de l'usine, l'Usine des Briques économiques avec tout son bordereau industriel, ainsi que le mobilier et les marchandises qu'elle contient.

Pour tous renseignements et pour visiter, s'adresser à l'Office des Faillites de Monthey ou à celui de Vevey.

Grande entreprise de construction cherche pour Dakar un

Ingénieur diplômé de grande expérience, connaissant le ciment armé, Suisse français, très belle situation. Aresser offres à MM. Vulffleff & Verrey, architectes, rue de Grenelle 96, Paris. Se présenter à M. H. Verrey, arch., à Lausanne.

#### Ingénieurs, Géomètres

Jeune homme, 20 ans, bonnes études et pratique sur grand chantier, cherche emploi dans bureau technique ou entreprise. Offres sous E 1870 L, à Publicitas, Lausanne.



### Tuyaux pour air comprimé

Tuyaux d'aspiration Pantalons et bottes à eau Caoutchouc industriel, Gants, Tapis et Rubans ISOLANTS

A. BRUNNER Succ. de FRED. BRUNNER

#### Bureau technique

avec représentations industrielles de ordre, en pleine activité, est

#### à remettre à Lausanne

de suite ou pour époque à convenir. Situation exceptionnelle à proximité gare centrale. Eventuel. association acceptée. Ecrire: Case postale gare 72.01, Lausanne. [P 41975 L



Grands stocks à Bienne

Livraisons directes des usines



Nous fournissons:

tout l'appareillage pour installations électriques, interrupteurs, commutateurs, démarreurs, disjoncteurs, limiteurs de courant, fusibles, coffrets d'abonnés

#### Moteurs et accessoires pour l'AGRICULTURE et **l'INDUSTRIE**

Ateliers de réparations pour appareils et moteurs de toute provenance.

#### L'ECOLE LÉMANIA

LAUSANNE prépare vite et très bien pour

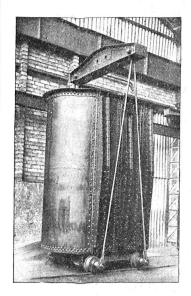
#### POLYTECHNICUM

Ecole des Beaux-Arts, Paris Ecole spéciale d'Architecture, Paris

### ATELIERS DE CONSTRUCTIONS **MÉCANIQUES** DE VEVEY

(SUISSE)

Adr. télégr. : Fonderie-Vevey Téléphone Nº 69



### PONTS ET CHARPENTES **MÉTALLIQUES**

RÉSERVOIRS & CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES, TUYAUX

BRANCHEMENTS ET CROISEMENTS

#### MANDRINS



à serrage concentrique à 3 mors

Construction soignée, robuste et de grande précision.

Prix très avantageux.

Société pour l'Industrie mécanique  $B\hat{a}le$ Ci-devant Soller S. A. Rue Zwinger, 25

CORDES goudronnées Carbolinéum

Fabrique d'asphalte Käpfnach, Gysel & Cie, Horgen

Télégrammes : Asphalte Horgen

Téléphone 24

#### MÉTAL DÉPLOYÉ



FRANCILLON & Cie, Société anonyme



PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

LAUSANNE

Téléphone 2008

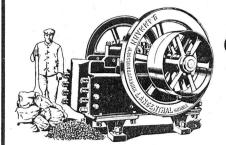
Fabrique pour

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.

### U. AMMANN, Ateliers de Construction

LANGENTHAL (Suisse)



**CONCASSEURS Broyeurs** Moulins

Trieurs, Cribles, Elévateurs-transporteurs

Les meilleurs dans le genre.

Références de 1er ordre.

avec 200, 400, 600, 1000, 1500 et 1800 kg. force

et avec ou sans treuil de construction

### **Pompes de construction**

en diverses grandeurs.

Réparations et pièces de rechange pour toutes les machines de construction sont exécutées le plus vite, car nous disposons à la fois d'une menuiserie pour modèles, d'une fonderie de fer et des ateliers mécaniques.

Fonderie de Fer et Fabrique de Machines E. & J. BAUMANN, SUHR-Aarau Téléphone 607

Utilisé comme attache pour fers à béton.

### Société suisse pour la fabrication de Clous S.A.

de 12 à 30 cm.



FERME-SACS MÉTALLIQUES

#### S. A. FABRIQUES DE MEUBLES HORGEN-GLARIS

PABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

PABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

Maison suisse la plus importante pour la fabrication de chaises et tables de tous genres en bois scié ou bois courbé SPÉCIALITÉ:

AMEUBLEMENT DE SALLES DE CONCERTS, THÉATRES, CINÉMATOGRAPHES, ETC.

### CONSTRUCTIONS en FER

Wartmann, Vallette & Cie, Genève Même maison à BROUGG (Argovie)

# Les Freins Westinghouse

répondent à tous les besoins

Pour tous renseignements,

s'adresser à la Succursale suisse de la

### Cie des Freins Westinghouse

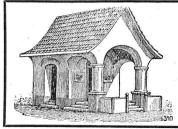
Le plus grand stock en Suisse

de Fibre vulcanisée en plaques, bâtons et tubes.



RABAI **IMPORTANT** 

### Diamond-Fibre Zwilchenbart S.A., Bâle



PLAFONDS, CLOISONS, CORNICHES, PLANCHERS, Revêtements de toutes sortes

exécutés avec le support pour mortier

#### "TREILLAGE EN

sont exempts de toutes fissures, inaltérables aux influences atmosphériques, incombustibles et extrêmement durables

Demandez prospectus et échantillons

FABRIQUE SUISSE DE TREILLAGE EN TERRE CUITE S.A., LOTZWIL-BERNE

### MUNZINGER & Co, Zurich | J. N. Entreprise

Appareils sanitaires en gros



Salles de bains modernes

#### J. N. BÜRKEL



Spécialités: Cheminées d'usines, Enrobage des chaudières, Constructions de fours pour l'industrie et l'hygiène. Matériaux réfractaires. Médaille d'or Berne 1914.

### SOCIÉTÉ SUISSE D'EXPLOSIFS CHEDDITE & DYNAMITE

Bureau à Liestal. Tél. 182.

Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal

livre à des conditions avantageuses

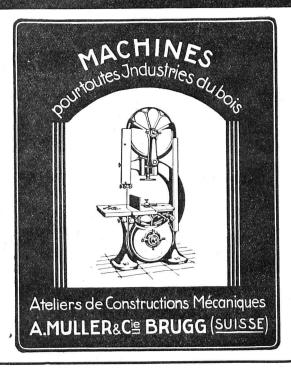
DYNAMITE, explosifs de sureté

# CHEDDITE & TELSITE

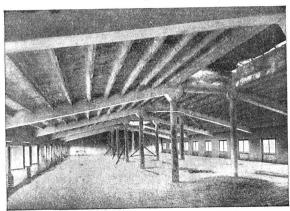
MÈCHES ET DÉTONATEURS

Agents généraux pour la Suisse romande : PETITPIERRE FILS & Co, NEUCHATEL

**TÉLÉPHONE 3.15** 







### ANSELMIER & MÜLLER

B É T O N A R M É
TRAVAUX PUBLICS ET BATIMENTS
VOIES INDUSTRIELLES
BUREAU TECHNIQUE POUR ÉTUDES ET DEVIS

Matériel roulant et Machines d'entreprises S.A.

### RUBAG zurich

Seidengasse, 16

Télégr.: « Rubag »

Téléph.: Selnau 593

Matériel roulant - Machines d'entreprises - Machines-outils modernes - Machines pour travailler le bois - Installations complètes de fonderies - Aciers pour tous les usages.

# Type S A V

### VENTILATION S.A. STAEFA

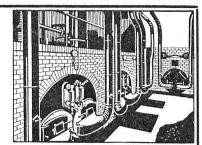
Anciennes Maisons F. Wunderli, Uster et Kundig, Zurich-Bâle

Transport pneumatique de copeaux et sciures Dépoussiérage de machines d'horlogerie avec récupération des déchets par filtrage

Ventilateurs pour forges et tous usages industriels Turbines à air à grands débits

Représentation pour la Suisse romande:

CH. ROLLI, INGÉNIEUR, MONTREUX



nstallation de soufflerie sous grille « Fæhn » pour combustibles paux











### Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone: SELNAU 36.36

BUREAU DE VENTE ET DE CONSULTATION ZURICH, Peterhof

Télégr.: Dachpappverband Zurich

Case postale de la gare

Première maison pour livraison de :

Cartons bitumés, ciments ligneux, matières collantes et cartons-feutres

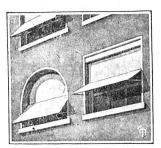
Constructions Métalliques C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)



Manufacture de Papiers STOUKY, BAUMGARTNER & C' LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

### STORES SCHENKER



Représentant en Suisse romande :

#### P. HOFER

ARCHITECTE

Avenue du Léman, 18 LAUSANNE Téléphone N° 3910

Pour cantons Neuchâtel et Fribourg Max Convert, Neuchâtel

### Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C°, à Soleure

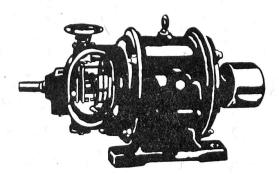
Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

### Schindler & Cie, Lucerne

Capital de commandite entièrement versé: 4 millions de francs



### Dynamos et Moteurs électriques

1/100 jusqu'à 20 HP.

Ventilateurs

**Aspirateurs** 

Petits Transformateurs

GRAND STOCK EN MAGASIN

V. HAUBRUGE, Ing., Pl. du Grand-St-Jean 1, LAUSANNE Téléphone 29.46

# Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté:

# GAMSITE

PLASTAMMITE · SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages Dynamite, Antigel" Mèches et Détonateurs

Tous Accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes : "Explosifs-Brigue"
Téléphone : Nº 15, Brigue

# DURAMENT LE PLANCHER INALTÉRABLE POUR FABRIQUES, BATIMENTS PUBLICS ET PRIVÉS

Le plus économique, durable et hygiénique Caloriques et incombustibles

Fque Suisse de Bois comprimé G. WIRTH et Cie ZURICH 2, Grütlistrasse, 17

### heodore Bertschinger Entreprise générie Lenzhourg et Zurich de Construction



Carrière de grès coquillier "Steinhof" Othmarsingen

(Molasse marine)

••••

Livraison de

Pierres brutes et taillées

en teinte jaunâtre et bleuâtre

Dessins décoratifs Tonalité chaude

••••

Sables pour fabrication de pierres artificielles

peuvent être fournis constamment en quantités importantes

### Ed. ÆRNI-LEUCH BERNE

se recommande pour livraison de

Papiers héliographiques, négatif, positif et sépia

Papiers à détail, Papiers calque

Toile à calquer

G. H. 4004 B.

Papier quadrillés, au millimètre et au centimètre.

EXPÉDITIONS PROMPTES - PRIX MODÉRÉS

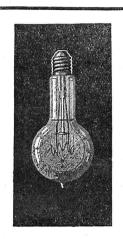
### Occasion!

Jumelles à Prismes Barographes Niveaux Théodolites

Demandez nos prix réduits!

Steinbrüchel & Hartmann ZURICH

Bahnhofstrasse, 54



### LAMPES

à filament étiré

I Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A. ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU



### Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux

Spécialité :

Plaques isolatrices asphaltées

en toutes épaisseurs et de tous genres pour

Couvertures imperméables de ponts, tunnels, passages, chapes de voûte, soubassements, etc

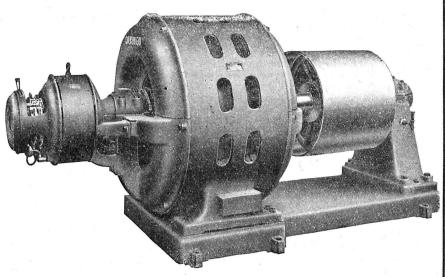
ISOLA FIONS (Fourniture et pose) ISOLATIONS Feutre et tapis isolant. Asphalte isolant.

Meilleures références. Télégr. Henri Brändli. Service soigné. Téléphone: 38.

Ateliers de Construction

### OERLIKON

Bureau de LAUSANNE GARE DU FLON



### Alternateur triphasé

avec excitatrice et troisième palier sur plaque de fondation commune

Sika Etanchements jusqu'à siccité complète (en présence de grandes pressions d'eau) de caves, puits, turbines, barrages de vallées, conduites de pression, tunnels, même dans les cas les plus difficiles. — Imperméabilisation de terrasses, façades, murs intérieurs et extérieurs. Détruit salpêtre et bolet destructeur.

#### Conservado 1, $l_a$ , 2 et 3

Purigo 1-3 Durcit, nettoie et conserve la pierre taillée, le crepi de ciment, chaux, gyps, etc.

Plenigo Mastic fibreux p' les joints de bois.

Fabricat. et vente chez:

Kasp. Winkler & Cie, Altstetten-Zurich

Se trouve aussi aux adresses suivantes:

ZURICH: Association des Marchands suisses de matériaux ; Sponagel & Cie. AARAU: C. Richner. BERNE: Comptoir de matériaux de constructions (S. A.). BIENNE: Baumaterial (S. A.)

Tél.: Selnau 3963 Télégr.: SIKA

### Fabrique Suisse de Linoléum, Giubiasco (Tessin)

Agence à Zurich, Bleicherweg, 50

Téléphone: Selnau 6930

Spécialités en Linoléum granité, incrusté, jaspé, Liège, Uni, Liège-jaspé

Marque de 1er ordre rivalisant sous tous les rapports avec les meilleures marques étrangères

Pour tous renseignements s'adresser à l'Agence à Zurich :

### Linoleum Suisse (Marque Helvétia)





Igas 1-7 Mastics élastiques et étanches pour fixer des parquets. des plaques de liège, torfoléum, du fer, du verre et du bois. Enduits solides pour réservoirs en ciment, devant contenir marc, fruits, boisson, huiles, benzine, acides minéraux et organiques. — Mastics solides au feu.

Igol 1-5 Enduits étanches élastiques et so-lides aux intempéries pour béton, maçonnerie, terrasses, toits, canaux, turbines, réservoirs, puits, conduites sous pression, barrages de vallées etc.— Antirouille, désinfection, imprégnation de bois.



# EMBRAYAGE BENN

Protégé dans tous les pays industriels par 29 brevets et de nombreuses marques déposées

L'Embrayage Benn est le premier embrayage à friction où l'on ait produit l'entraînement par deux anneaux de friction.

Tous les autres embrayages à deux anneaux de friction ne sont que des imitations de l'Embrayage Benn.
Parce que les parties essentielles de l'Embrayage Benn sont protégées

par de nombreux brevets, les imitations ne peuvent rivaliser avec lui. L'Embrayage Benn laisse loin derrière lui tous les autres embrayages à

riction, tant par sa progressivité que par sa longue durée.

A cause des économies importantes qu'il permet de réaliser dans une usine, l'Embrayage Benn constitue un très bon placement d'argent.

Essayez l'Embrayage Benn pour vous en convaincre.



SOCIETE DES USINES DE LOUIS DE ROLL

Succursale: USINES DE CLUS (Canton de Soleure).

### RUTTIMANN FRÈRES, LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES

8

TÉLÉPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

### Réseaux électriques

### Machines-Outils

de haute précision

Fraiseuses Affûteusesuniverselle Rectifieuses Balanciers Tours parallèles Presses Tours Cisailles révolvers Fours à tremper Machines à fileter Etaux parallèles Perceuses système sensitives a Boley a et pour Raboleuses machines

Demandez notre nouveau catalogue.

Maison fondée en 1846



Téléphone N° 13.68

Rod. Brenner & Cie, Bâle



80,000 INSTALLATIONS

FABRIQUE D'ASCENSEURS

OTIS

WAEDENSWIL

REPRÉSENTANT POUR LA SUISSE ROMANDE:
BUREAU ET ATELIERS DE RÉPARATIONS:

E. GAILLARD, INGÉN., LAUSANNE TÉLÉPHONE N° 1321 RUE MARTHERAY, 58

IMP. LA CONCORDE LAUSANNE