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

**Band:** 45 (1919)

Heft: 24

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

# BULLETIN TECHNIQU

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.
Secrétaires: H. BAUDIN. architecte, et D' EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

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-conseil: RENE NESER, ingénieur: CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MÉAN, ingénieur cantonal. F. PRINCE, architecte.

RÉDACTEUR : D' H. DEMIERRE, ingénieur.

#### ANNONCES:

40 centimes la ligne Rabais pour annonces répétées

> Tarif spécial pour fractions de pages

S'adresser exclusivement à l'Indicaleur Vaudois (Société Suisse d'Edition) Jumelles, 4, 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



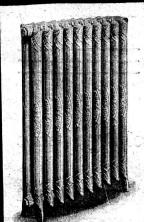


## DEMAG

Installations et Grues de Ports. Installations de transport et de chargement.

Bureau: ROBERT AEBI & Co ZURICH I. Werdmühleplatz 2

DEUTSCHE MASCHINENFABRIKAG



FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHUAFFAGE

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, MEDAILIE D'OR







## E. Klingelfuss & C°



Fabrique unique des véritables MARQUEDE FABRIQUE niveaux d'eau suisses de précision

pour la construction des machines et installations mécaniques. Prix courants gratis et franco. — Réparations exactes et solides de tout genre de niveaux d'eau, avec garantie.

# A.MOREL ATELIER d'HÉLIOGRAPHIE ET DE PEINTURE DÉCORATIVE LAUSANNE JUMELLES 2 TÉLÉPHONE 3.27

#### HÉLIOGRAPHIE

Spécialité "PROCÉDÉ à SEC,, DESSINS TECHNIQUES

FRISES

TAPISSERIES

en une ou plusteurs couleurs, suivant dessin exécuté par le client ou la maison

#### DECORATION

BÂTIMENTS · MAGASINS · RESTAURANTS

#### ENSEIGNES

BOIS TEINTÉS - DORURE PROJETS ET DEVIS GRATIS

## MATÉRIAUX D'ISOLATION

pour TRAVAUX PUBLICS, PONTS, PASSAGES SOUTERRAINS, CONSTRUCTIONS en tous genres

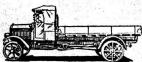
HAFNERSTRASSE

ASPHALT-EMULSION S.A., ZURICH

TÉLÉPH. SELNAU N° 4674







Camions automobiles de 2-5 tonnes charge utile

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

## Baumann, Kælliker & C° s. A. Zurich

Bureau de Lauasnne, Avenue de la Gare, 29.

Installations électriques en tous

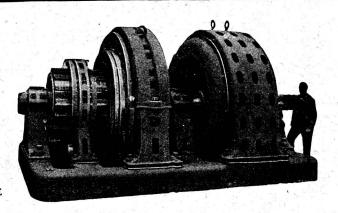
## S.A. des ATELIERS de SÉCHERON

(Brevets Thury)

GENÈVE

Ci-devant C'e 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.

et télégrammes

Fonderie

de Berne à Berne.



Téléphone Nº 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 canalix, qu'illes méchines rages: Installations installations et installations pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc.

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

#### Isolations

de tout genre contre la perte de la chaleur

Karl Werner, Oerlikon

Fabrique de fil d'essuyage et lavage mécanique

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 modérés.

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

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

## SOCIÉTÉ ANONYME DES ENGRENAGES MAAG

ZURICH

TÉLÉPHONE : SELNAU Nº



Engrenages en acier trempés et rectifiés. Réducteurs de vitesse.

Pompes Engrenages Maag.



## J. LAMBERCIER & Cie Genève



**MACHINES - OUTILS** à grand rendement

pour l'usinage rapide et précis des métaux

Types pour commande par moteur électrique.

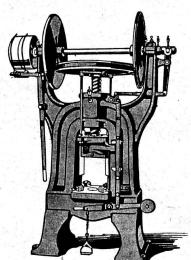
Outillage américain «Starrett», «Union», «Standard», «Card», «Williams», pour le traçage et mesurage, le montage et le travail des métaux.

Fournitures d'atelier. - Transmissions. - Lubrifiants.

Fondée en 1889

Göppingen (Wurtemberg)

La plus ancienne usine allemande ayant comme spécialité la construction de :
Presses à excentrique. Balanciers à friction. Machines à découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et Outils pour travailler la tôle et les métaux.



Représentant pour la Suisse romande :

#### RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE

7, Boulevard de Grancy

Téléph. 44-74

## G. Meidinger & Cie - Bâle

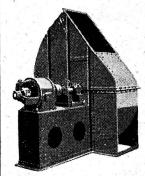
Fabrique spéciale de Ventilateurs et Moteurs électriques

**Dynamos** et Moteurs électriques.



jusqu'à 300 HP.

## Ventilateurs à haute pression



# **Ventilateurs**

pour tous les besoins de l'industrie.

Ventilation - Séchage Dépoussiérage. Installations frigorifiques Transport de copeaux

Représentant: L. E. GOLAY. ing. onnex, 13



en béton armé d'après brevet 79138 🖒 79138 Système de construction

#### Jean Litzler & Fils, Bâle

ci-devant Litzler & Keller - Klybeckstr., 124 - Téléph. 775 Constructeurs de cheminées et de maçonnerie de chaudières et fours

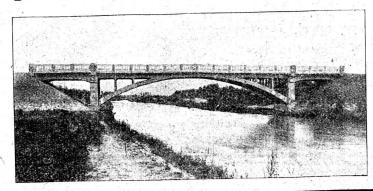
Projets et exécution de

Murage des chaudières de tout système Construction de fours p' buts techniques Réparations Stock de matériaux réfractaires

PREMIÈRES RÉFÉRENCES sur plus de 900 travaux exécutés.

Meilleure exécution de tous les travaux par des maçons spécialistes et experts.

## J. J. RUEGG :: ZURICH II



Seestrasse, 30

Téléphone: Selnau 66.92.

Entreprise des Travaux publics et Bâtiments.

Bureau d'ingénieur pour projets et exécution.

Construction de bâtiments industriels, usines, etc. Fondations hydrauliques, correction des fleuves.

## Asphalte naturel de Travers

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse :

E.-R. Zetter & C°, à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

Maison fondée en 1848

### Explosifs modernes

Téléphone 8.15

La plus ancienne maison fournissant la partie.

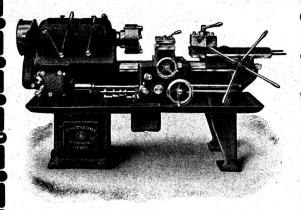
Explosifs, Mèches à mine, Détonateurs, etc. LAMPES DE MINES

## Schræter, Jenny & Cie

Fabrique pour la

Construction de Machines-Outils

SCHAFFHOUSE



Bureau pour la vente : ZURICH Schützengasse, 24

#### DÉCORATIONS EN STAFF

de fabrication spéciale brevetée et meilleur équivalent des travaux poussés sur place sont achetés par architectes, entrepreneurs de préférence chez

#### ERNEST HABERER & Cie - BERNE Téléphone 943

JH 1185 B1

Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spé-

Commandes directes d'après catalogues et da data d'après participats et la commande directes d'après politiques pour plasonds, murs, etc., en tous genres et grandeurs, d'après plans donnés, sont fournis gratuitement. Catalogues à disposition. Conditions avantageuses.

#### TRAVAUX DE SCULPTURE

Modèles artistiques pour façades et intérieurs. Groupes pour monu-ments. Figurines pour décors et ornements de fontaines. colonnes, vases, etc. Exécution en pierre naturelle et artificielle.

## K. Schæffer

ZURICH Stampfenbachstrasse, 61, Magasin et fabrication d'accessoires "S. et B."



Accessoires pour machines et chaudières à vapeur.



#### Entreprise de Travaux publics et Bâtiments

Bureau d'Ingénieurs pour Etudes, Projets et Exécution

## LOCHER & C

ZURICH

Maison fondée en 1830 par J. J. LOCHER

#### TRAVAUX HYDRAULIQUES:

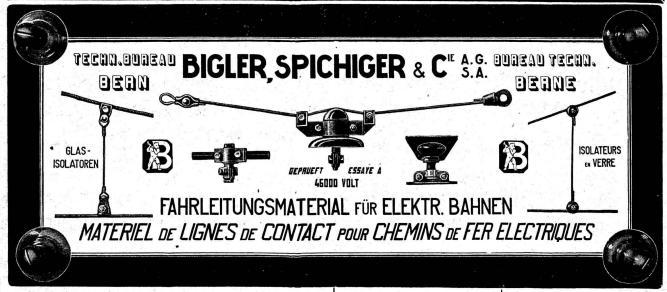
Installations hydro-électriques. Fondations à l'air comprimé. Installations pour navigation fluviale.

Construction de Bâtiments industriels et Usines; Travaux en béton armé.

Travaux de Charpenterie:

Construction de halles d'après notre

Toitures imperméables. Pavages en asphalte coulé et comprimé.





#### Siegrist & Stokar Schaffhouse

Fabrique spéciale d'Articles pour le Dessin

Tables à dessiner « Perfecta »

En vente dans les bonnes papeteries.



ARCHITECTURE MODELES EN CARTON H. LANGMACK. ZÜRICH FORCHSTRASSE 290



## à filament étiré

l 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.

Asphaltages en tous genres

pour Travaux publics, Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussées, etc.

Parquet sur asphalte.

Carrelage de bois mis en asphalte.

Meilleures références. Télégr. Henri Brandli.

Service soigné. Téléphone : 88





FERMETURE EN TÔLE D'ACIER ONDULÉE

#### E. BECK

PERLES. PRES BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK



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-H. HILTEBRAND & C"

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.: Hiltus-Carouge



98042 🖒 98043

#### CAROUGE-GENÈVE

35-37, Rue Jacques-Dalphin

Téléphone 52.49 Adresse télégraph.: Hiltus-Carouge

#### Département : FABRICATION

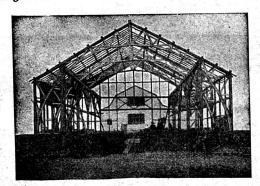
Coffrets de branchement brevetés

Transformateurs industriels et de mesure, de sonnerie Cabines transformatrices brevetées Parafoudres à huile brevetés Tableaux de distribution

# Constructions modernes en bois **ystème à mailles** (breveté)

Statiquement déterminé

Légèreté! Bon marché! Montage rapide!



Galerie de liaison avec chariot roulant, en bois, système à mailles. Fabrique de voitures Jean Studer, Olten.

Plusieurs milliers de m² 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

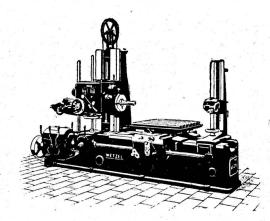
Dynamite à tous dosages Mèches et Détonateurs.

Téléphone Nº 15.

## Machines à percer, aléser et fraiser horizontales

Prix avantageux. Délais rapides.

MACHINES DE PRÉCISION



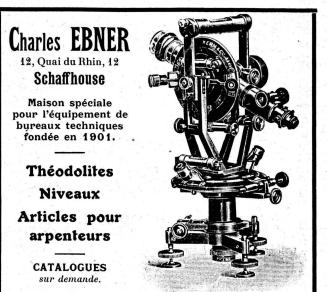
H. GRAF-BUCHLER, Zurich.

Maison fondée en 1897.

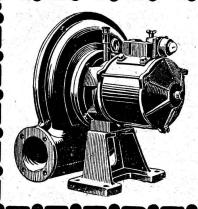
Splügenstrasse, 12 près de la gare Enge.



# SOCIETE SUISSE DE CONSTRUCTION de ROUTES S.A. MACADAMS AEBERLI ET PHILIPPIN. PRODUITS ASPHALTES LAUPENSTRASSE 8 BERNE TELEPHONE 5454 5472 TRAVAUX TRAVAUX D'ASPHALTE EN TOUT GENRES CONTRUCTION ET ENTRETIEN DE 12 -14 T. CONCASSEURS SUCCURSALE LAUSANNE TELEPHONE 20-28 DEMANDEZ OFFRES ET REFERENCES EXPOSITION NATIONALE BERNE 1914 MEDAILLE D'ARGENT







# C. & E. FEIN, ZURICH

Rennweg, 35

Ventilateurs centrifuges à haute pression à commande électrique

pour courant continu et courant alternatif triphasé

## CANAUX

ISOLIT

→ SCHOFER

Meilleurs systèmes de cheminée.

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.

#### Nouvelle aération rationnelle des bâtiments!



au moyen du

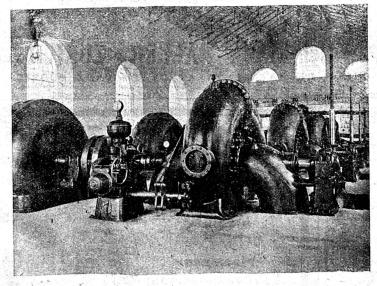
#### « SÉSAME », appareil en forme de chape de toiture

L'ouverture et la fermeture de toute la toiture ne nécessitent aucun effort physique et s'effectuent d'un seul point de commande. Grande facilité de réglage selon les besoins d'aérage. Intercepte complètement la pluie. L'appareil est exécuté dans n'importe quelle longueur et ajustable à toutes espèces de bâtiments.

Exécution et vente par le concessionnaire: C. GAISSER, ZURICH 6

# PICCARD, PICTET & CE

USINE DE SAINT-JULIEN-MONTRICHER (Savoie).



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

## TURBINES HYDRAULIQUES

POUR TOUTES CHUTES &
TOUTES PUISSANCES

## RÉGULATEURS

DE PRÉCISION À PRESSION D'HUILE

SYSTÈMES BREVETÉS

## PROPRIÉTAIRES - ARCHITECTES - INGÉNIEURS

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

## KEDSTON

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.

Société de travaux en ciment armé Avenue Tissot, 2 bis

LAUSANNE

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

PABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

FABRIQUES 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.

#### 

Entrepreneur pour sondages de toute espèce

Captation d'eau de fond et

DIENERSTRASSE, 7 d'eau de source

TÉLÉPHONE SELNAU 61.93 Filtres et fontaines artésiennes pour particuliers et communes Références de la Suisse et de l'Etranger

Creusage de puits et de galeries



## PROPRIÉTAIRES, Architectes ou Artisans

n'hésitez pas à munir vos bâtiments en construction et même vos maisons terminées, en vue de rénovations des façades, réparations de moulures et gouttières, etc. des

Consoles brevetées

Procédé le plus simple et le plus rapide pour le montage sans poutres d'échafaudages.

Demandez de plus amples renseignements et offres à

ENTREPRENEUR DE BATIMENTS ET DE TRAVAUX PUBLICS

#### ROTHENBACH & Co K.A.G., BERNE

bureau technique pour le gaz et la métallurgie ayant à sa disposition un personnel expérimenté, se charge de la

#### construction de fours

pour toute industrie

d'installations modernes, économiques, avec garantie de bon fonctionnement. Offres et visite de l'ingénieur gratis.

#### 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

Petit Beaulieu, av. Beaulieu

LAUSANNE

## W. EMIL KUNZ, ZURICH Kaspar Escherhaus

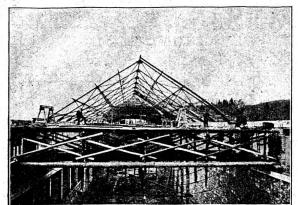
Roulements à billes suédois

à double rangée et

à rotule

Machines et Transmissions





## Constructions métalliques

## J. FATIO FILS & CIE

Successeurs de Louis FATIO

LAUSANNE

St-Roch - Maupas.

Louifatio: Lausanne.



TÉLÉPHONES

**PARIS** 

3, Rue Milton, 9<sup>me</sup>
Trudaine 60-28.

CABLES Louifatio : Paris.

Production en 1916, 1917 et 1918: 2.200.000 kgs. Références en Suisse et en France.

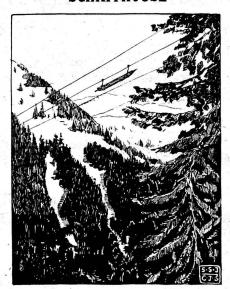
## CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

ci-devant C. OECHSLIN ZUM MANDELBAUM

Maison fondée en 1839

**SCHAFFHOUSE** 

Maison fondée en 1839



Câbles métalliques

Cordes en chanvre. :: Cordages en tous genres.

Genève 1896 MÉDAILLES D'OR Berne 1914

## Jouets et Bimbeloterie

Si vous voulez faire une joie à vos enfants et de bonnes affaires, acquittez-vous une commission de jouets contre envoi de 5 francs.

H. Hegewald, Trèves 2 (Allemagne)

Appuyer l'industrie nationale de la scie à métaux, c'est travailler à ses propres intérêts.

La Fabrique de Scies à Métaux Victor Probst à Herzogenbuchsee (Berne) fournit toute sorte de lames de scies à métaux, de 6" à 24", pour archet et machine, genres «Stubs» affûtables, pour rails et cables, circulaires, etc. et sur modèle ou dessin n'importe quelle spécialité dans un bref délai.

Revendeurs sont dûement protégés. Toutes les scies sont garanties.



#### MEYNADIER & CE,

ZURICH

Cartons bitumés. Carbolinéum.



Matériaux isolants de tout genre pour construction

## NDICATEUR VAUDOIS

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

Paraît au commencement de chaque année.

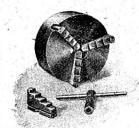
n souscription En librairie

En souscription En librairle

- Ire Partie: adresses de Lausanne par ordre alphabétique et professionnel ... Fr. 6.— 7.—
- II. Partie: adresses de Lausanne par ordre de rues, villas, sociétés, renseignements, etc. . . . . . Ne se vend pas seule

Ire, IIe et IIIe » » (Complet) » 14. — 16. —

# "Correct"



#### Mandrins

à serrage concentrique de haute précision

Dernière création.

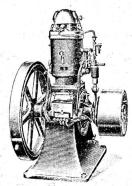
Société pour l'Industrie mécanique ci-devant Soller S. A.

25, Rue Zwinger

Bâle Rue Zwinger, 25

## WEBER et Cie, Uster-Zurich

Ateliers de constructions mécaniques et fonderie Spécialité depuis plus de 20 ans :



à huile lourde,

à pétrole lampant, à essence ou à gaz

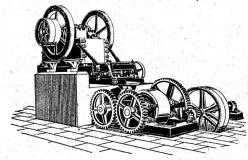
pour l'industrie, pour l'agriculture et pour bateaux de transport et de pêche

Machines automobiles à scier et à fendre le bois de chauffage

DEMANDEZ CATALOGUE ET RÉFÉRENCES

## U. AMMANN, Ateliers de Construction

LANGENTHAL (Suisse)



Spécialité:

Matériel de broyage et de triage pour entreprises de travaux publics CONCASSEURS - BROYEURS - ÉLÉVATEURS TRIEURS ROTATIFS - CRIBLES - MOULINS

Location - Moteurs

## **Théodolites**



Alidades **Planchettes** Equerres à prismes

#### Articles d'arpentage

Mires - Jalons Lattes Rubans d'acier

ER-HŒRNI Maison spéciale ZURICH 8

Maison spéciale



constructions mécaniques

**ZURICH** 

Seidengasse, 16

Ci-devant H. v. Arx & Co, Zurich, John B. Metzler, Zurich

Matériel roulant, machines d'entreprises et machines-outils

## 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

