

**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:** 26.01.2026

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

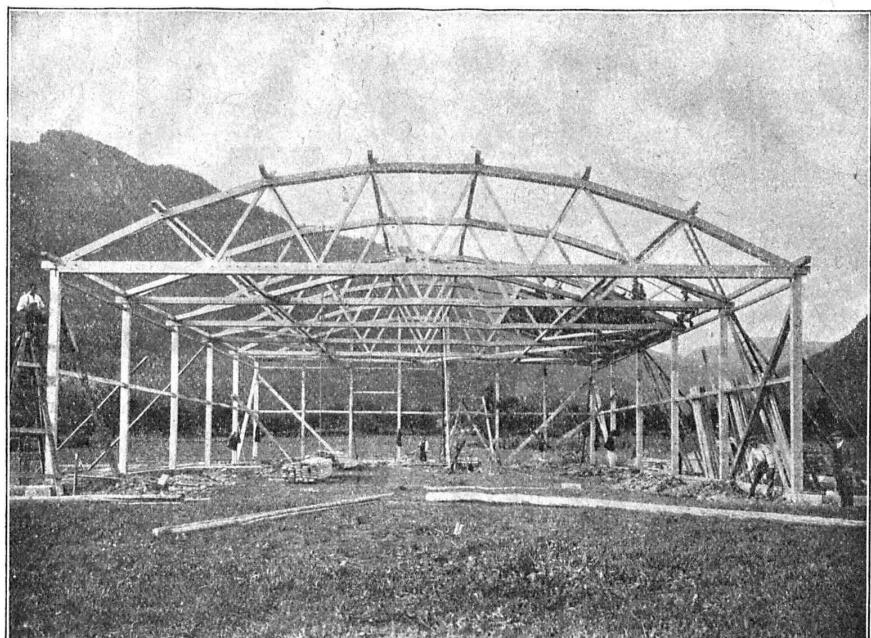
# CONSTRUCTIONS MODERNES EN BOIS SYSTÈME A MAILLES

breveté. Statiquement déterminé

Légereté !  
Bon marché !  
Montage rapide !

Poutraison en arc  
du hangar  
d'aviation  
à Interlaken

Offres et devis  
gratuits.



Exécution  
irréprochable  
de tout genre de  
modèles

Plusieurs  
milliers de m<sup>2</sup>  
couverts  
en Suisse  
jusqu'à ce jour

Economie de bois  
50 %

Références  
de premier ordre.

Détenteurs du brevet :

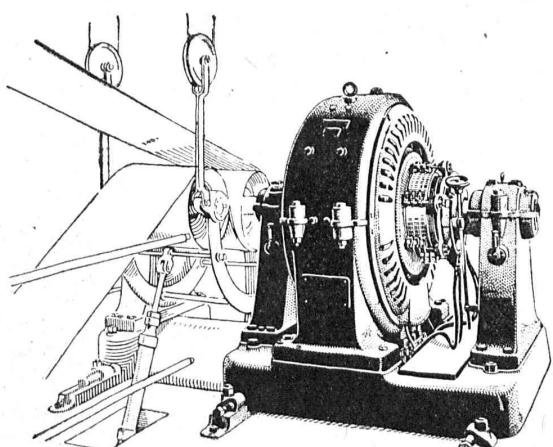
**H. KIENAST & C<sup>ie</sup>, Ingén.**  
Zurich 8

Seefeldstrasse, 47

Concessionnaire pour la Suisse romande :  
**Alex. Winckler Fils, Charpentes, Fribourg (Suisse)**  
11, avenue de Rome

## SOCIÉTÉ ANONYME **BROWN, BOVERI & C<sup>ie</sup>, BADEN (Suisse)**

Bureau Technique pour la Suisse Romande : Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: Téléphone 2159

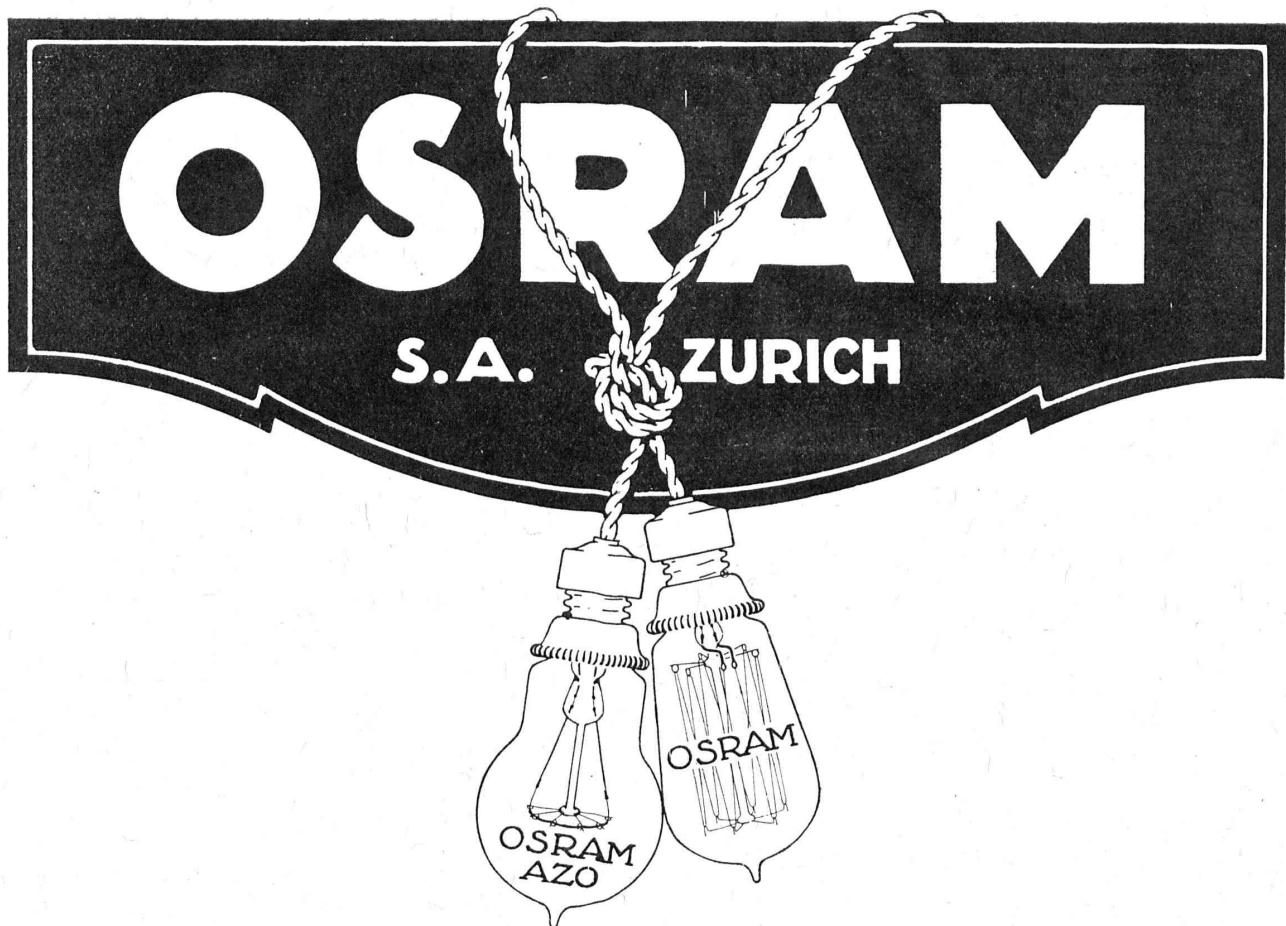


### Commandes électriques pour installations industrielles

Commande individuelle  
dans les fabriques de papier

Commande de défibreuses  
et Commande réglable  
de machines à papier

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



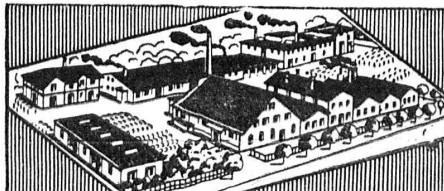
**MEYNADIER & C<sup>IE</sup>, ZURICH**

Téléphone : Hottingen N° 68.47      KLAUSSTRASSE, 35      Adresse télegr. : "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

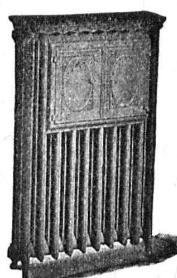
**C. SAMBUC, Ingénieur, Lausanne, Saint-Roch, 3-5**

Maison fondée en 1900

CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION

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

Références de 1<sup>er</sup> ordre



Fabrique mécanique de Colliers fer forgé - Exportation



VENTILATEURS  
**SULZER**  
pour  
chauffage et ventilation

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)

**MAMMUTH**   
Jesölterstoff  
für Hoch- u. Tiefbau

**Mammouth** !

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

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

Téléphone Selinau 4674

Offres d'exploitation de Brevets d'invention  
**E.IMER-SCHNEIDER** INGÉNIEUR CONSEIL GENÈVE

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

- N° 58047 du 25 août 1911, **J.-L. Larrad**, pour : « Arrêt de sûreté de vis ».  
N° 78572 du 21 février 1916, **Atmospheric Nitrates (Kilburn Scott Patents) Limited**, pour : « Four électrique pour la fixation de l'azote de l'air ».  
N° 77875 du 16 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 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 1<sup>er</sup> 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 Vièze à Vièze, 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 pont.

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

« Pont sur 1 . . . . . à . . . . . »

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

L'adjudication se fera en 3 lots.

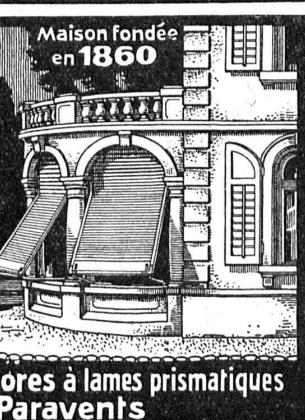
JH 50903 C

Lausanne, le 20 avril 1921.

**W. BAUMANN**  
**HORGEN**  
SUISSE

Maison fondée en 1860

Représentant à Genève:  
M. Jules Chappuis, Terrassière, 58



Volets à rouleaux. Stores à lames prismatiques  
Volets à panneaux Paravents

## TURBINE

A vendre, étant disponible par un hasard, une [Za 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 14 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** BALE

## Bureau technique

avec représentations industrielles de 1<sup>er</sup> 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 11975 L]

TÉLÉPH. 4.13



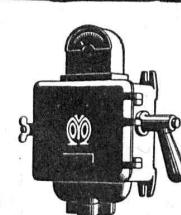
### FIL CUIVRE H.C.

1/2 dur pour lignes aériennes  
recuit, étamé, méplat

### KLEINERT & Cie, BIENNE

Agence des Tréfileries du Havre  
Grands stocks à Bienné  
Livrasons directes des usines

## MOVO-S.A



## VEVEY FABRIQUE D'APPAREILS ELECTRIQUES

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'ÉCOLE LÉMANIA LAUSANNE

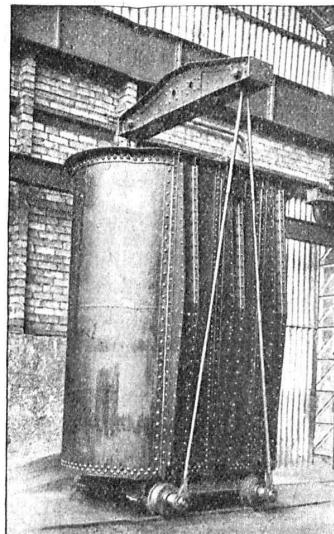
prépare vite et très bien pour

### POLYTECHNICUM

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

## ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY (SUISSE)

Téléphone N° 69 Adr. téleg. : Fonderie-Vevey



## PONTS ET CHARPENTES MÉTALLIQUES RÉSERVOIRS & CHAUDIÈRES GAZOMÈTRES, TUYAUX BRANCHEMENTS ET CROISEMENTS

## MANDRINS

à serrage concentrique à 3 mors

## „CORRECT“

Construction soignée, robuste et de grande précision.

Prix très avantageux.

Société pour l'Industrie mécanique

Ci-devant Soller S.A.

Bâle

Rue Zwingen, 25

## CORDES

goudronnées

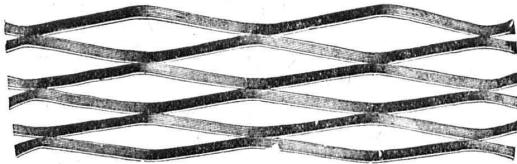
Vernis d'asphalte  
Carbolinéum

Fabrique d'asphalte Käpfnach, Gysel & Cie, Horgen

Télégrammes : Asphalte Horgen

Téléphone 24

## MÉTAL DÉPLOYÉ



LAUSANNE

FRANCILLON & Cie, Société anonyme

♣ ♣ E. BECK ♣ ♣

PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK

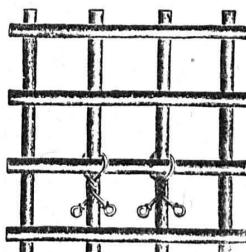
Téléphone 2008

Fabrique pour

Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

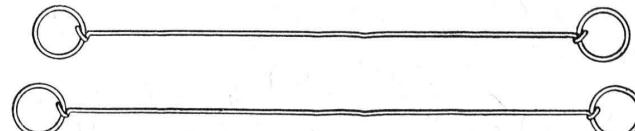
Tapis d'isolation :: Plaques asphaltées en liège

Papier pour couverture :: Carton bitumé cannelé :: Carbolineum et tous les produits d'asphalte et de goudron.



Utilisé comme attache pour fers à béton.

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



FERME-SACS MÉTALLIQUES  
de 12 à 30 cm.

Employé comme fermeture de SACS.



S. A. FABRIQUES DE MEUBLES HORGEN-GLARIS  
HORGEN

FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

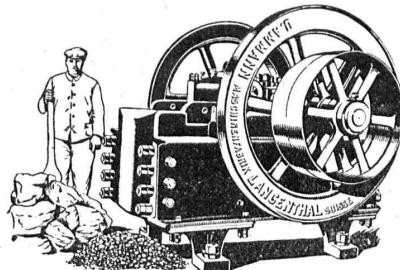
FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

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.

## U. AMMANN, Ateliers de Construction

LANGENTHAL (Suisse)



CONCASSEURS

Broyeurs

Moulins

Trieurs, Cribles, Elévateurs-transporteurs

Les meilleurs dans le genre.

Références de 1<sup>er</sup> ordre.

## Treuils de construction

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

## Bétonnières „Oméga“

avec différentes capacités, avec chargement mécanique 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 Adr. téligr. : Giesserei, Suhr

# CONSTRUCTIONS en FER

Ponts, Charpentes, Mâts, Réservoirs, Grues, Tôlerie, etc.

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

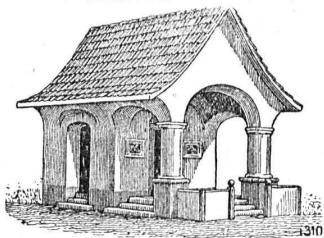
Marktgasse 50 BERN Télephone 4467

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 TERRE CUITE“

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

Nombreuses références

Demandez prospectus et échantillons

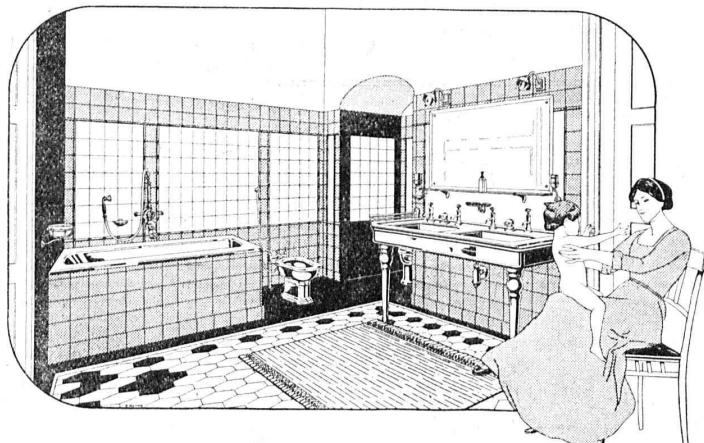
Médaille d'or, Berne 1914

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

## MUNZINGER & C°, Zurich

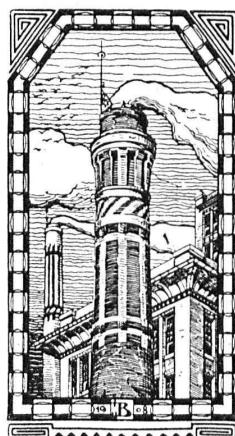
8

Appareils sanitaires en gros



Salles de bains modernes

J. N. BÜRKEL  
Entreprise Winterthur



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

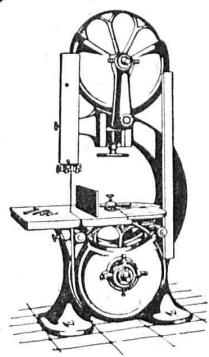
## DYNAMITE, explosifs de sûreté      CHEDDITE & TEL SITE MÈCHES ET DÉTONATEURS

Agents généraux  
pour la Suisse romande :

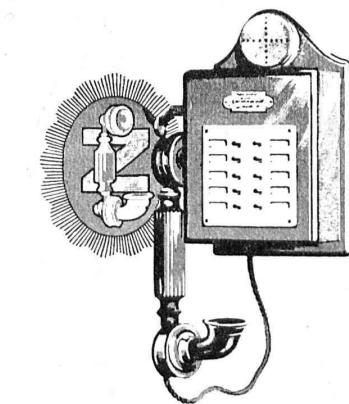
PETITPIERRE FILS & C°, NEUCHATEL

TÉLÉPHONE 3.15

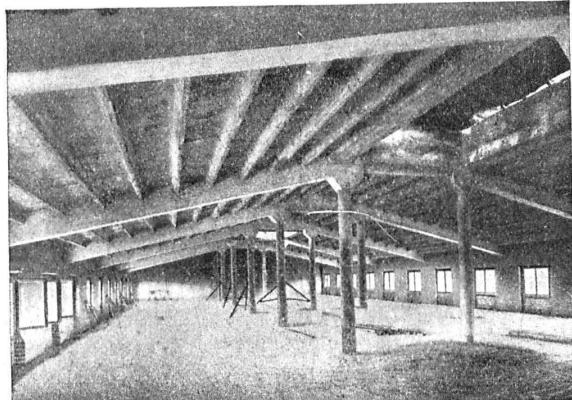
MACHINES  
pour toutes Industries du bois



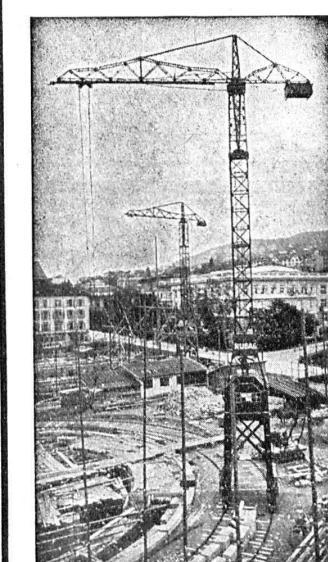
Ateliers de Constructions Mécaniques  
A. MULLER & C° BRUGG (SUISSE)



Zellweger S.A.  
Uster, Suisse  
Fabrique de Téléphones



ANSELMIER & MÜLLER  
BERNE  
BÉTON ARMÉ  
TRAVAUX PUBLICS ET BATIMENTS  
VOIES INDUSTRIELLES  
BUREAU TECHNIQUE POUR ÉTUDES ET DEVIS

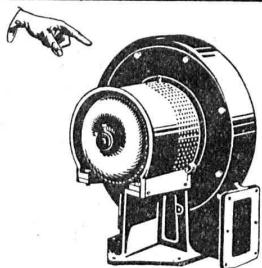


Matériel roulant et  
Machines d'entreprises S.A.

RUBAG  
ZURICH  
Seidengasse, 16

Télégr.: « Rubag »      Téléph.: Selnau 593

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



## VENTILATION S.A. STAefa

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

Transport pneumatique de copeaux et sciures

Dépoussiérage de machines d'horlogerie

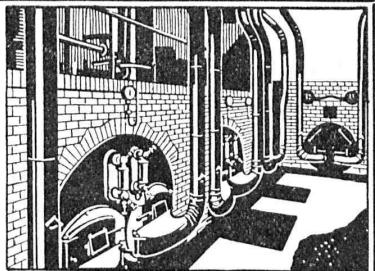
avec récupération des déchets par filtrage

Ventilateurs pour forges et tous usages industriels

Turbines à air à grands débits

Représentation pour la Suisse romande:

CH. ROLLI, INGÉNIEUR, MONTREUX



**TRÉFILERIES RÉUNIES  
S.A. BIENNE**

FERS & ACIERS  
ÉTIRES DE PRÉCISION, POLIS, RONDS, CARRÉS, HEXAGONES & AUTRES PROFILS  
QUALITÉS SPÉCIALES POUR VIS & DÉCOLLETAGES  
ARBRES DE TRANSMISSIONS  
EN ACIER SPÉCIAL, COMPRIMÉS, OU TOURNÉS  
FERS & ACIERS LAMINÉS À FROID  
JUSQU'À 300 mm DE LARGEUR  
FEUILLARDS POUR EMBALLAGES

GRAND PRIX EXPOSITION NATIONALE SUISSE BERNE 1914

**UNION SOCIÉTÉ ANONYME À BIENNE**  
Première Fabrique Suisse de Chaînes soudées  
par procédé électrique breveté.  
USINE À MÂCHE.

Chaînes en tous genres pour l'Industrie.  
Chaînes calibrées et éprouvées à double résistance pour  
grues, monte-charge, palans et toutes sortes d'appareils  
de levage. Chaînes pour élévateurs et transporteurs,  
Chaînes à lier pour chemins de fer. Chaînes de charge  
pour fonderies etc. Chaînes antidérapantes pour automobiles.

LES COMMANDES SONT RECUES PAR  
TRÉFILERIES RÉUNIES S.A. BIENNE  
S. A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE  
H. HESS & CIE, PILGERSTEG-RUTI ZURICH

**Le Rabitz-Réformé**

Excellent treillis porte-mortier

LEGER  
MALLEABLE  
ISOLANT

pour parois  
plafonds  
voûtes  
piliers, etc.

Se vend en rouleaux de 10 m<sup>2</sup> (18 kg.)

Fabrique du Rabitz-Réformé  
Bulzberg (Berne)

DEMANDEZ DANS TOUTES LES PAPETERIES LES

GOMMES À EFFACER PIRELLI

CRAYON PIRELLI ENCRE

VENTE EN GROS POUR LA SUISSE: G. POZZI. GENÈVE.

## PRESSPAN

WEIDMANN



PRO PRA

Feuilles en toutes épaisseurs depuis 1/10 mm Rouleaux et rubans continus de 1/10 à 1 m Presspan huilés et vernis. Presspan micacés. Pièces découpées, pièces isolantes diverses. De mandez offres et échantillons. FABRIQUE DE CARTONS PRESSPAN ET DE MATIÈRES ISOLANTES POUR L'ÉLECTRICITÉ CI-DEVANT

**H. WEIDMANN • S.A.**

RAPPERSWIL

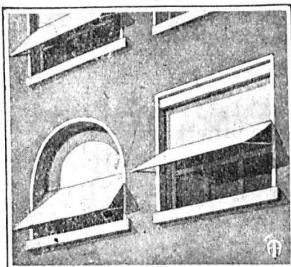
SUISSE

**Fédération des Fabricants Suisses**  
de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone: SELNAU 36.36      ZURICH, Peterhof      Télégr.: Dachpappverband Zurich  
BUREAU DE VENTE      Case postale de la gare      Première maison pour livraison de :  
ET DE CONSULTATION      Cartons bitumés, ciments ligneux, matières collantes et cartons-feutres

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

**STORES SCHENKER**  
SCHÖNENWERD



Représentant en  
Suisse romande :

**P. HOFER**  
ARCHITECTE

Avenue du Léman, 18  
LAUSANNE  
Téléphone N° 3910

Pour cantons Neuchâtel et Fribourg  
Max Convert, Neuchâtel



Manufacture de Papiers  
**STOUKY, BAUMGARTNER & Cie**  
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers  
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

**Asphalte naturel de Travers**

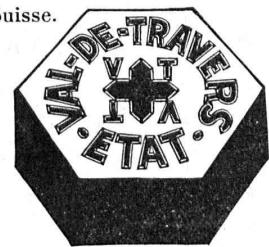
Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

**E.-R. Zetter & Cie**,  
à Soleure

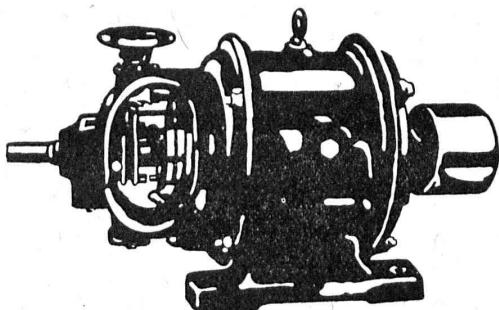
Maison fondée en 1843.



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: N° 15, Brigue

# DURAMENT

LE PLANCHER INALTÉRABLE  
POUR  
FABRIQUES, BATIMENTS PUBLICS ET PRIVÉS

Le plus économique, durable et hygiénique  
Caloriques et incombustibles

F<sup>que</sup> Suisse de Bois comprimé **G. WIRTH et C<sup>ie</sup>** ZURICH 2, Grütlistrasse, 17

## Theodore Bertschinger

Entreprise génér<sup>le</sup> de Construction Lenzbourg et Zurich



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 constam-  
ment en quantités importantes

## Ed. ÆERNI-LEUCH

BERNE

se recommande pour livraison de  
Papiers héliographiques, négatif, positif et sépia

Papiers à détail, Papiers calque

Toile à calquer

G. II. 1004 B.

Papier quadrillé, au millimètre et au centimètre.

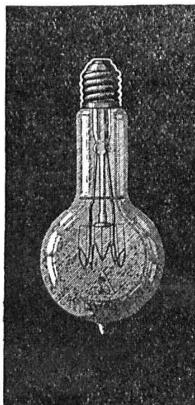
EXPÉDITIONS PROMPTES — PRIX MODÉRÉS

## Occasion!

Jumelles à Prismes  
Barographes  
Niveaux  
Théodolites

Demandez nos prix réduits!

Steinbrüchel & Hartmann  
ZURICH  
Bahnhofstrasse, 51



## LAMPES

à filament étiré

1 Watt et  $\frac{1}{2}$  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

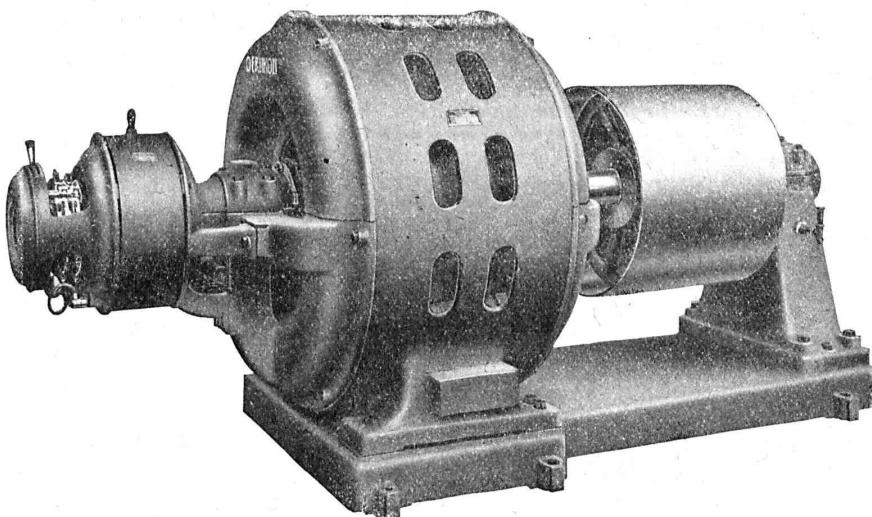
ISOLATIONS (Fourniture et pose) ISOLATIONS  
Feutre et tapis isolant. Asphalte isolant.

Meilleures références.  
Télégr. Henri Brändli.

Service soigné.  
Téléphone : 38.

Ateliers de Construction  
**OERLIKON**

Bureau de **LAUSANNE**  
GARE DU FLON



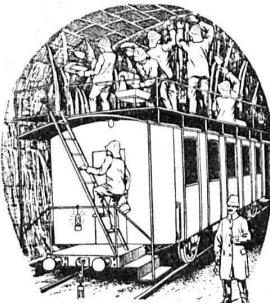
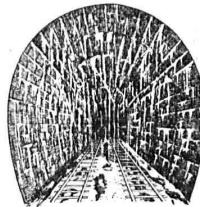
**Alternateur triphasé**

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, 1<sub>a</sub>, 2 et 3**

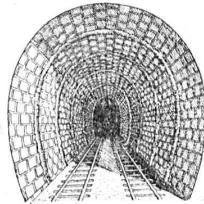
Etanchent et conservent par imprégnation la pierre neuve et décrépie (monuments), de même toutes sortes de crépis humides perméables et salpêtreux. — Enduits lavables et solides aux intempéries.



**Servas** Adjonction minérale à la chaux, rend résistant aux influences atmosphériques et adhère sur n'importe quel fond.

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

**Plenigo** Mastic fibreux pour les joints de bois.



**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, hoison, huiles, benzine, acides minéraux et organiques. — Mastics solides au feu.

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

Fabricat. et vente  
chez :

**Kasp. Winkler & C<sup>ie</sup>**, Altstetten-Zurich

vis-à-vis de la Gare

Tél. : Selnau 3963  
Télégr. : SIKA

Se trouve aussi aux adresses suivantes : ZURICH : Association des Marchands suisses de matériaux ; Sponagel & C<sup>ie</sup>. AARAU : C. Richner. BERNE : Comptoir de matériaux de constructions (S. A.). BIENNE : Baumaterial (S. A.)

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

Fondée en 1905

Agence à Zurich, Bleicherweg, 50      Téléphone : Selnau 6930



Spécialités en Linoléum granité, incrusté, jaspé,

Liège, Uni, Liège-jaspé

Marque de 1<sup>er</sup> ordre rivalisant sous tous les rapports avec les meilleures marques étrangères

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

**Linoléum Suisse (Marque Helvétia)**

# 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'entrainement par deux anneaux de friction.

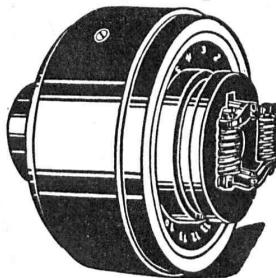
Tous les autres embrayages à deux anneaux de friction ne sont que des imitations de l'Embrayage Benn.

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 friction, 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



TÉLÉPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

## Réseaux électriques

### Machines-Outils de haute précision

Fraiseuses universelles

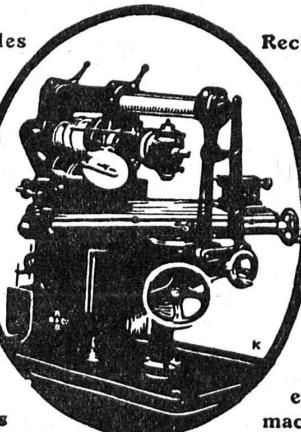
Tours parallèles

Tours révolvers

Machines à fileter

Perceuses sensitives

Raboteuses



Affûteuses-Rectifieuses

Balanciers

Presses

Cisailles

Fours à tremper

Étaux parallèles

système

« Boley »

et pour machines

Demandez notre nouveau catalogue.



Maison fondée en 1846

Téléphone N° 18.68

Etablissements

# 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 MARTHÉRAY, 5a