

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 46 (1920)  
**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:** 26.01.2026

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

# 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.

ainsi que de  
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<sup>r</sup> P. PICCARD, ingénieur, à Genève.  
Secrétaires : H. BAUDIN, architecte, et D<sup>r</sup> EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

MEMBRES :

Fribourg : MM. F. BROUILLET, architecte; J. LEBMANN, ingénieur cantonal; R. DE SCHALLER, architecte. — Vaud : MM. EPITAUX, architecte; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. JOST, architecte; CH. THÉVENAZ, architecte. — Genève : MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil; RENE NEESER, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel : MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MÉAN, ingénieur cantonal. F. PRINCE, architecte.

RÉDACTEUR : D<sup>r</sup> H. DEMIERRE, ingénieur.

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'édition)  
Jumelles, 4, Lausanne.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE :

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, président; 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

## SOCIÉTÉ DE TRAVAUX EN CIMENT ARMÉ

PROPRIÉTAIRES  
ARCHITECTES  
INGÉNIEURS  
faitez vos constructions  
sans changer vos plans  
en appliquant les  
PROCÉDÉS  
« MIXEDSTONE »

Av. Tissot, 2 bis **LAUSANNE** Téléphone 2771



AVANTAGES :

1. Suppression des coffrages.
2. Réduction de la main-d'œuvre.
3. Rapidité d'exécution.
4. Planchers insonores.
5. Isolation parfaite.

FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHAUFFAGE  
**G. Weber, constructeur, Lausanne**

Maison fondée en 1889

CHAUFFAGES CENTRAUX - Ventilation

Chauffages par pulsion d'air chaud.

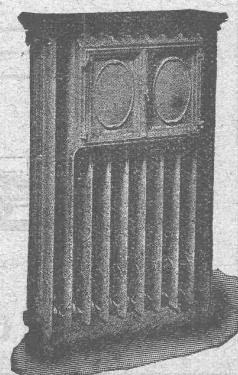
Spécialité soignée d'installation de

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



**TRÉFILERIES RÉUNIES  
S.A. BIENNE**

FERS & ACIERS  
ÉTIRÉS 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 MACHE.

Chaînes en tous genres pour l'Industrie.  
Chaînes calibrées et éprouvées à double résistance pour  
grues, monte-charges, 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 REÇUES PAR  
TRÉFILERIES RÉUNIES S.A. BIENNE  
S.A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE  
H. HESS & C°, PILGERSTEG, RUTI (ZURICH)

**La SOUDURE ÉLECTRIQUE**

surpasse la soudure autogène et ordinaire, le rivetage et l'emboutissage. Production énorme à peu de frais.

Adressez-vous à la première fabrique vraiment suisse spécialisée dans la fabrication de machines  
à souder électriquement et possédant un atelier de soudure pour tout article sur commande

Visite de notre ingénieur sur demande.

**H.-A. SCHLATTER & C°, ZURICH 8**

Délai de livraison rapide :  
Hautes garanties :

**ACQUAMÉTRO**

Compteurs d'eau. — Compteurs combinés. —  
Compteurs Woltmann. — Station d'essais et  
d'étalonnage. — Réparations de tous systèmes.  
Demandez prospectus.

**BURGIN, FREY & Cie, BALE**

**COURROIES CUIR  
ET TOUS ACCESSOIRES**

**GUT & C° - ZURICH**

**ARBENZ**

Camions automobiles  
de 2-5 tonnes charge utile

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

Entrepreneur  
pour sondages de  
toute espèce      TÉLÉPHONE SELNAU 61.93

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

**T. WERDER, ZURICH**

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

— Creusage de puits et de galeries

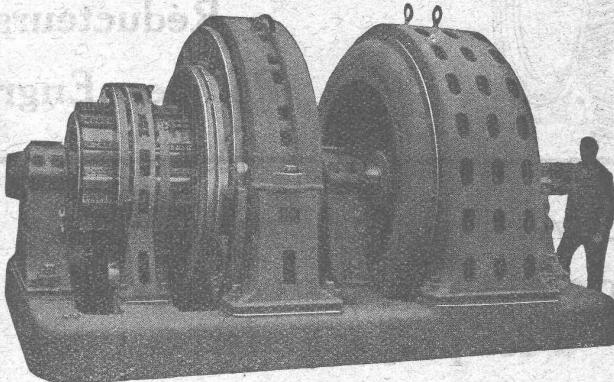
## S.A. des ATELIERS de SÉCHERON

(Brevets Thury)

GENÈVE

Ci-devant C<sup>ie</sup> 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

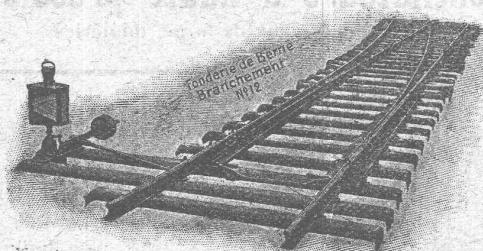


## Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne.

Téléphone : 10.68



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 90 exécutions.

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

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

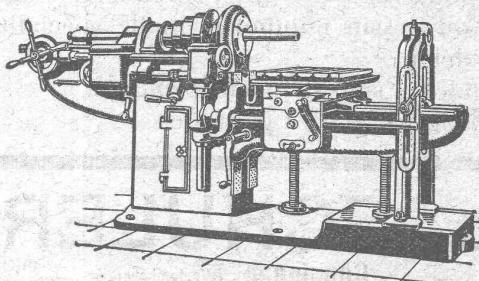
Renseignements sur des installations faites, références  
Projets et Devis sont à disposition.

## Isolations

de tout genre contre la perte de la chaleur

Karl Werner, Oerlikon

## Machine horizontale à aléser et à fraiser



Ateliers de construction Hinwil S.A.  
15, Stampfenbachstrasse      ZURICH      Téléph. Hottingen 6433

## BAUMANN FRÈRES

Ateliers pour la construction de  
Ressorts en tous genres



RÜTI  
(ZURICH)

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 BLEU

RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

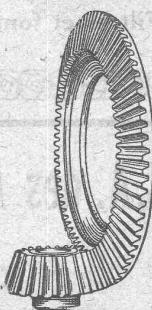
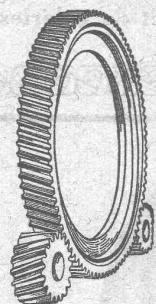
Calculs pour la capacité de charge à disposition  
de nos clients

# SOCIÉTÉ ANONYME DES ENGRÈNAGES MAAG

ADRESSE TÉLÉGR. : MAAGRÄDER

ZURICH

TÉLÉPHONE : SELNAU N° 633



Engrenages en acier trempés et rectifiés.

Réducteurs de vitesse.

Pompes Engrenages Maag.

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

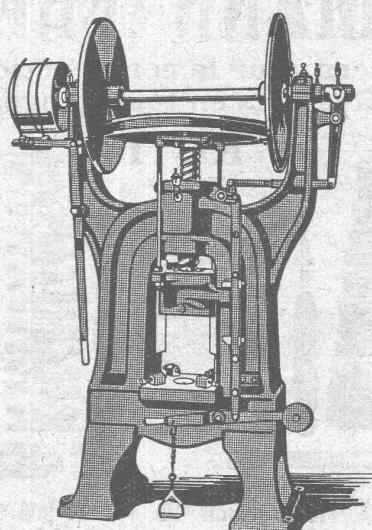
La Fabrique de Scies à Métaux Victor Probst à Herzogenbuchsee (Berne) fournit toute sorte de lames de scies à métaux, de 6" à 24", pour archet et machine, genres « Stubs » affûtables, pour rails et cables, circulaires, etc. et sur modèle ou dessin n'importe quelle spécialité dans un bref délai.

Revendeurs sont dûment protégés.

Toutes les scies sont garanties.

**L. SCHULER**  
Fondée en 1839 Göppingen (Wurtemberg) Plus de 1400 ouvriers.

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

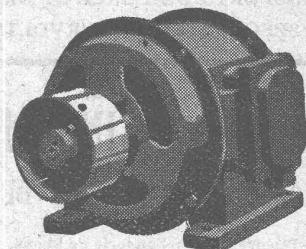
Téléph. 44-74

## G. Meidinger & Cie - Bâle

Fabrique spéciale de Ventilateurs et Moteurs électriques

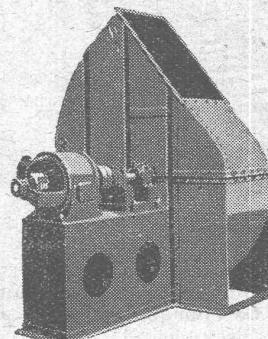
DYNAMOS  
et MOTEURS  
électriques.

jusqu'à 300 HP.



## Ventilateurs à haute pression

pour cubilots, feux de forge, fonderies.



## Ventilateurs centrifuges

pour tous les besoins de l'industrie.

Ventilation - Séchage  
Dépoussiérage.  
Installations frigorifiques  
Transport de copeaux

Représentant : L. E. GOLAY, ing.  
Rue Versonnex, 13 — GENÈVE — Téléphone 70 15

## Jean Litzler & Fils, Bâle

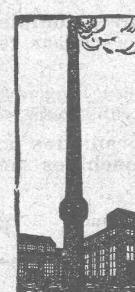
ci-devant Litzler & Keller — Klybeckstr. 124 — Téléph. 775

Constructeurs de cheminées et de maçonnerie de chaudières et fours

Projets et exécution de

## CHEMINÉES D'USINES

Murage des chaudières de tout système  
Construction de fours pr<sup>e</sup> buts techniques  
Réparations  
Stock de matériaux réfractaires



Cheminées  
en béton armé  
d'après brevet  
79138 + 79138  
Système de construction  
avantageux.

PREMIÈRES RÉFÉRENCES  
sur plus de 900<sup>es</sup> travaux exécutés.

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

# NOUVEAU TARIF EXTRAIT 1919

Système de coupe-circuits Diazed • Groupes de distribution Uzed • Coupe-circuits Diazed principaux et pour raccordement d'abonnés • Coupe-circuits pour lignes aériennes • Prises de courant, etc. • Interrupteurs commutateurs, Zeta et Pacco (P) • Tubes d'acier système Peschel et accessoires • Armatures pour lampes demi-watt.  
etc., etc.

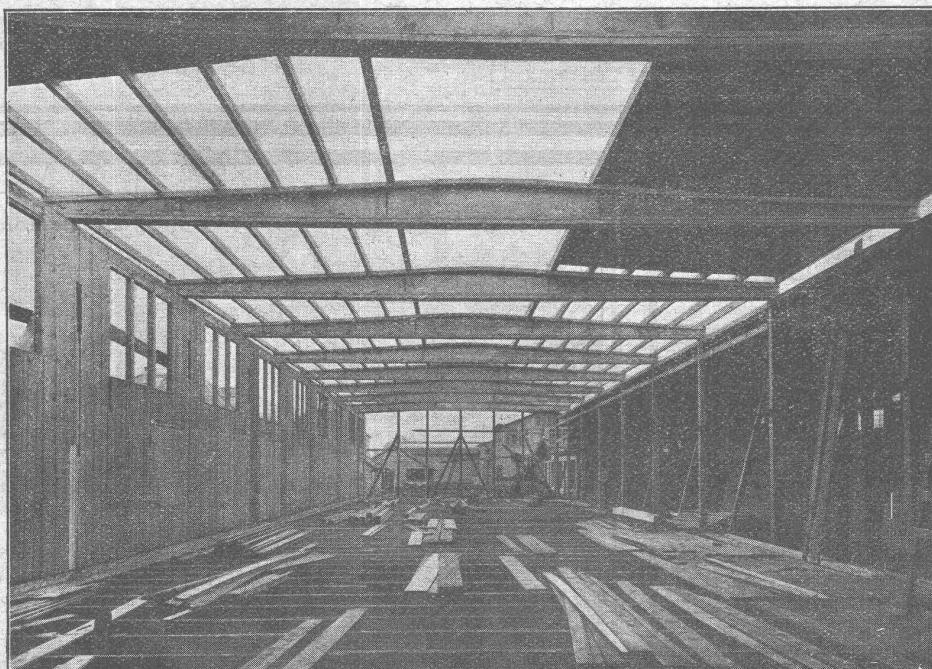
## § SIEMENS-SCHUCKERTWERKE §

Bureau

ZURICH

Löwenstrasse, 35

## Constructions en bois „Système Stäubli“



breveté dans tous les pays civilisés

pour constructions de toits, halles, usines, dépôts de marchandises, bâtiments économiques, hangars, ponts de service, échafaudages pour ponts sans supports, passerelles.

Supports profilés en lamelles de toute forme

Meilleure utilisation du bois

Montage rapide  
Poids minime  
Facilement démontable  
Résistant aux intempéries

Projets et exécution par :

**WILLI STÄUBLI**

Zurlindenstr., 115, Zurich



Ajouté au crépi extérieur il garantit contre les averses de pluie dans les situations et sous les climats les plus

SIKA

exposés et maintient les locaux intérieurs absolument secs par l'étanchéité d'une durée garantie des murs extérieurs.

Caves, Canaux, Réservoirs, Couloirs, Puits, Galeries, Tunnels, Turbines, Barrages, au moyen des

## PRODUITS SIKA

sont maintenus absolument étanches même sous les plus fortes pressions d'eau, ainsi que les terrasses, ponts et parois salpétiques.

Prospectus et certificats de premier ordre à disposition.

Fabricat. et vente chez :

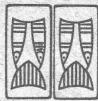
**Kasp. Winkler & Cie, Altstetten-Zurich**

Tél.: Selnau 3963

Télégr.: SIKA

Se trouve aussi aux adresses suivantes:

ZURICH: Association des Marchands suisses de matériaux; Sponagel & Cie. BERNE: Comptoir de matériaux de constructions (S. A.). BIENNE: Baumaterial (S. A.). GENÈVE: J. Chappuis,



## CAMILLE BAUER, BALE



## Lampe idéale pour pupitre et lecture

Haute intensité lumineuse.  
Rayonnement vers le bas.



9

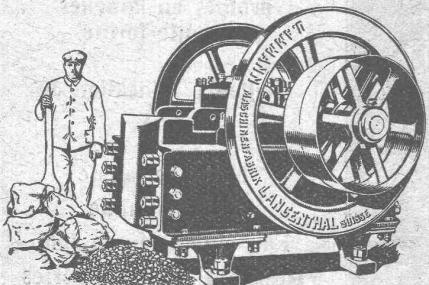
La lumière ne touche pas les yeux.

Lampe solide, pratique et bon marché.



DEMANDEZ LES PRIX

**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.



**E. FATZER, ROMANSHORN (SUISSE)**  
FABRIQUE DE CÂBLES MÉTALLIQUES  
POUR TOUS LES USAGES ET DE TOUTES DIMENSIONS

## Société Suisse des Explosifs

Usines à GAMSEN  
près BRIGUE (Valais)

# GAM SITE

### EXPLOSIF DE SURETÉ

Dynamite à tous dosages  
Mèches et Détonateurs.

Téléphone N° 15.

L'idéal de tous les  
échafaudages

(sans perches)

est l'

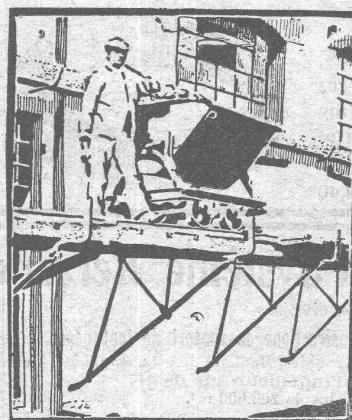
Echafaudage "BLITZ"  
Grands  
avantages sur tous  
les systèmes concurrents  
pour constructions neuves, trans-  
formations et rénovations. — Vente  
et location de matériel et montage d'échafau-  
dages pour tous les travaux en bâtiment par la

Société Suisse d'Echafaudage s.A., Zurich 7

86, Steinwiesstrasse - Téléph. : Hottingen 21.34 - Adresse télegr. : Blitzgrüst

ainsi que par les entre-  
preneurs en bâtiment  
suivants :

Zurich : Fietz & Leuthold  
Zurich : Fr. Erismann  
Winterthur : M. Häring  
Andelfingen : E. Landolt-Frey  
Berne : G. Rieser  
Lucerne : E. Berger  
Bubikon : A. Oetiker  
Bâle : W. Marck  
Glaris : Rudolf Stüssy-Aebly  
GENÈVE : Ed. Cuendet S.A.  
Neuhausen : Jos. Albrecht  
Hêrisau : Joh. Müller  
St-Gall : Sigrist, Merz & Cie  
Olten : Otto Ehrenspurger  
Rheinfelden : F. Schär  
Soleure : F. Valli

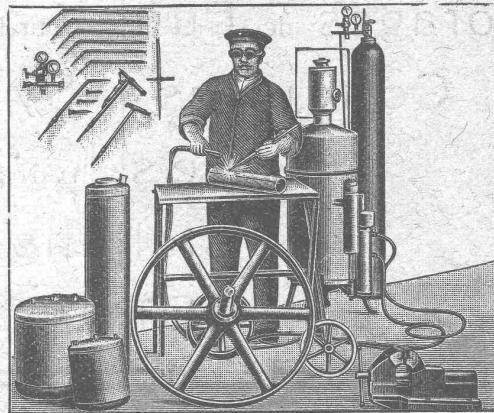


(DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS)

## „Continental“

Installations pour

## Soudure et Découpage des métaux



Procédé oxy-acétylénique

Le plus rationnel ! — Le plus économique !  
— Le plus simple ! —

— MÉDAILLE D'OR BERNE 1914 —

Références brillantes

Demandez Catalogue N° 390

Société Continentale de Lumière  
et Constructions Mécaniques  
Zurich-Dubendorf

TÉLÉPHONE DUBENDORF N° 16

PRO  
PRA

# PRESSPAN

## WEIDMANN



Feuilles en toutes  
épaisseurs, depuis  
1/10 m Rouleaux et  
rubans continus de 1/10 à 1 m Presspan  
huilés et vernis. Presspan micaces. 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

# Guggenbühl & Müller, à Zurich

se chargent de l'exécution de

Galeries pour la Captation de Sources

Forages de Puits pour l'utilisation des Eaux souterraines

Conduites à Syphon et autres Conduites

Usines hydrauliques, Réservoirs

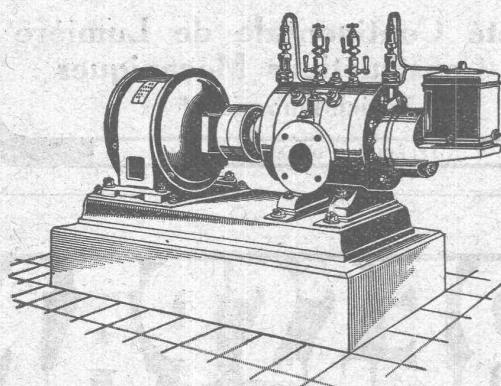
Installations complètes de

Distribution d'eau

Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines, Winterthur

## Compresseurs rotatifs et Pompes à vide «Winterthur»

pour pressions jusqu'à 8 atmosphères et vide jusqu'à 99 %



Couplage direct avec électromoteurs ou commande par courroie.

Allure douce, pas de trépidations.

Pas de soupapes ou autres organes de distribution.

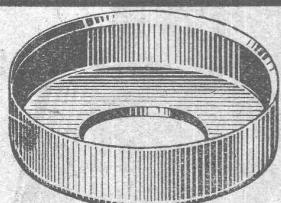
Usure des plus minime par suite de notre dispositif breveté d'anneaux équilibrants.

Grande sûreté de marche et entretien minime.

Encombrement, poids et fondations des plus réduits, l'appareil pouvant ainsi être installé partout et être rendu facilement transportable.

Prix d'achat et frais de montage modérés.

Prospectus et Devis sur demande.

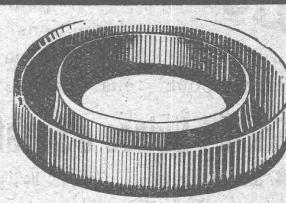
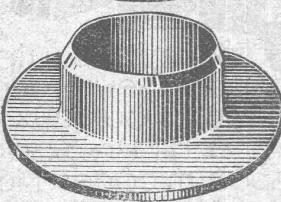


INDUSTRIE SUISSE DE BOURRAGES ET CUIRS TECHNIQUES

## E. PLUSS & Cie, ZURICH

Cuir emboutis

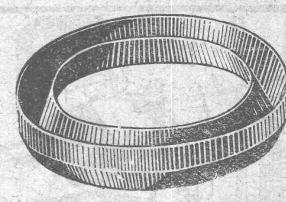
(de notre propre fabrication)



en toutes dimensions et façons pour Presses hydrauliques, Pompes, Turbines, etc., etc. Pignons en cuir dur. Bourrages autolubrifiants et secs pour tout emploi. Joints anglais à haute pression, Amiante, Caoutchouc, Fibres, Graphite Graisses, etc., etc.

Adresse télégr.: « Plusswyss »

Téléphone : Selnau 61.40



## Nouvelles constructions «Système Hetzer»

Brevets pour tous les pays civilisés.

Systèmes de fermes courbées pour toits et autres constructions de support de tout genre. Constructions statiques irréprochables, Exécution et montage rapides, Modicité de prix, simplicité, Durée. Projets, offres, exécutions et visite d'ingénieur sur désir.

Superficie couverte jusqu'à ce jour : plus de 200,000 m<sup>2</sup>.

Détenteurs des brevets pour la Suisse :

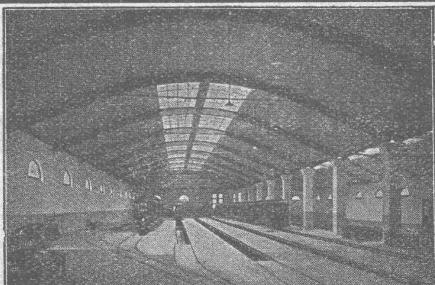
Société Suisse pour Nouvelles Constructions en bois «Système Hetzer» S. A.

Téléphone : Hottingen 19.15

à Zurich

Kaspar Escher Haus

Concessionnaire pour la Suisse romande : Ed. Bugnion, entrepreneur, Lausanne.





Meubles classeurs  
en tôle d'acier.

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.



GRILLES  
pliantes

## ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

### TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

Compresseurs.

Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts  
et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

### BRANCHEMENTS et CROISEMENTS

de VEVEY (Suisse)

### Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et

Charpentes métalliques.

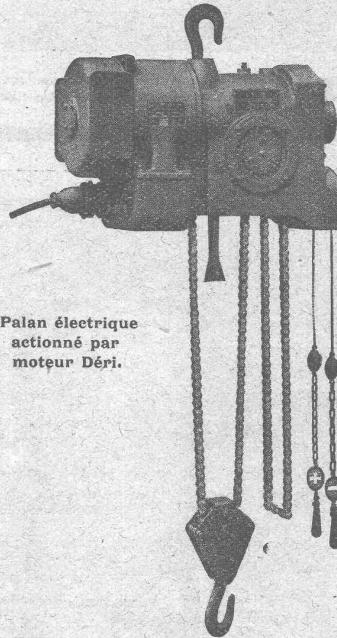
RÉSERVOIRS

et CHAUDIÈRES

### GAZOMÈTRES TUYAUX

### BARRAGES et ÉCLUSES

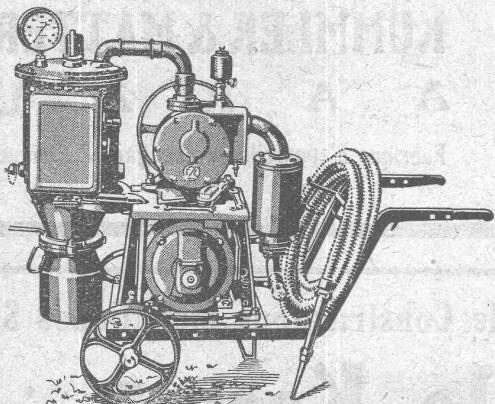
DEVIS de toutes MACHINES  
sur demande.



Palan électrique  
actionné par  
moteur Déri.

## F. & C. Ziegler, Schaffhouse

Constructeurs



### APPAREILS MOBILES POUR L'ENLÈVEMENT DES POUSSIÈRES

par aspiration : pour le nettoyage des ateliers,  
magasins, planchers, murs, fenêtres, etc.

par soufflage : pour le nettoyage des moteurs électriques, transformateurs, machines, etc.

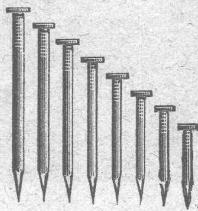
Installations de nettoyage par le vide  
pour usines, bureaux, etc.

NOMBREUSES références.

J. BRUN & Cie, Nebikon  
Toutes dimensions de  
! Pointes de Paris !

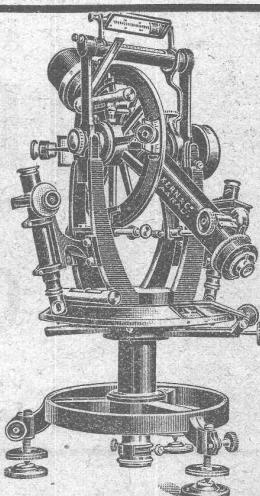
Département :  
Fabrique de pointes

sont vendues  
aux prix les plus  
avantageux



directement  
de notre  
fabrique !

FAITES-NOUS S.V.P. VOTRE DEMANDE !



**Kern**  
AARAU

Téodolites  
Instruments de nivellation  
Boîtes de  
Compas de précision

CATALOGUES GRATIS

Kern & Cie Société  
Anonyme Aarau

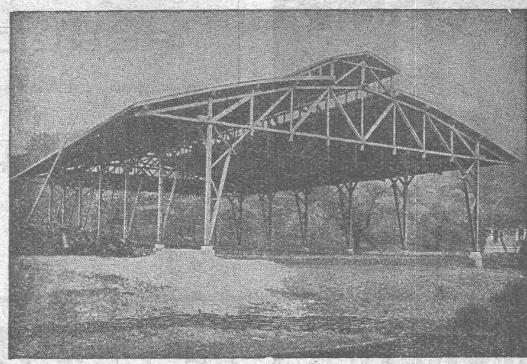


Constructions en bois  
système LOCHER & Cie

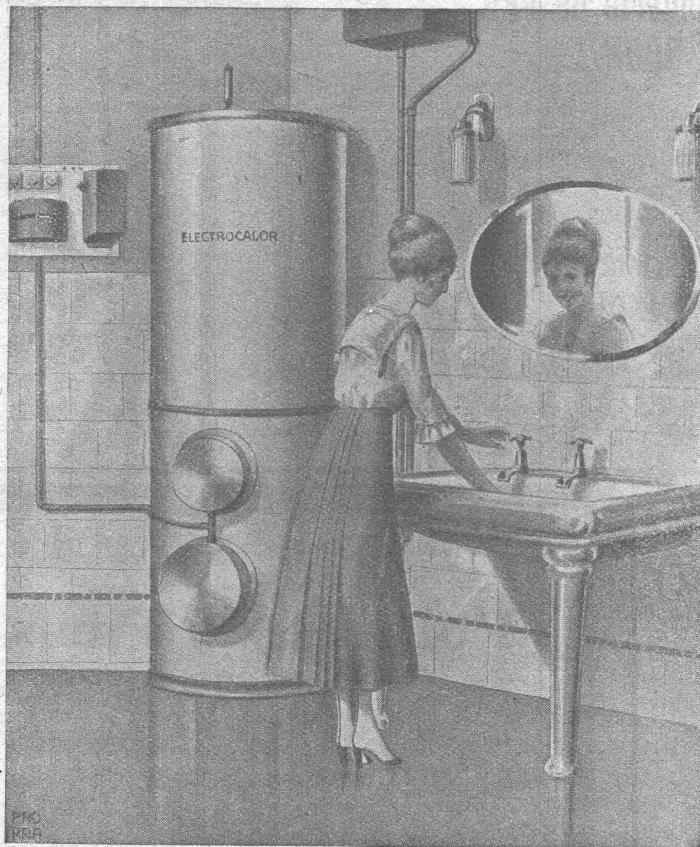
Charpentes, Toitures en sheds, Halles de montage Ateliers, Remises de locomotives, Hangars industriels et pour avions Ponts et passerelles, Cintrés, Tours, etc.

**LOCHER & Cie**

Talstrasse, 10 ZURICH Talstrasse, 10



Téléphone : Selnau 1100 — Adr. télégraphique : « Locherco »

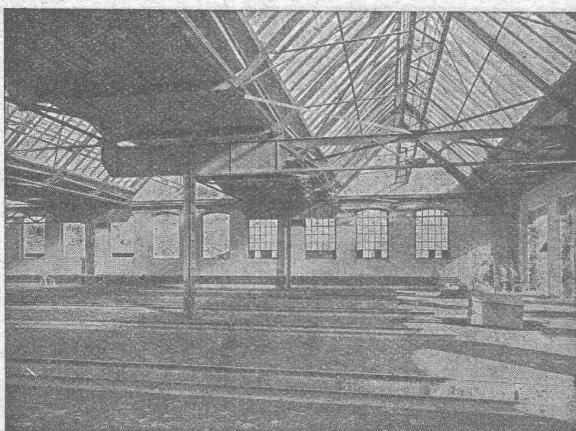


**Electrification  
de chauffages centraux**

Distributeurs d'eau chaude  
pour  
privés,  
hôtels  
et cliniques.

Devis et prospectus sur demande.

Société Anonyme  
**KUMMLER & MATTER**  
**A A R A U**  
Fabrique d'appareils de chauffage électrique.



Ateliers de Constructions métalliques S. A.

**Löhle & Kern Zurich**

Maison suisse

Fondée en 1902  
Projets et exécution de toutes

**Constructions en fer**

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

# C. F. WEBER S.-A., MUTTENZ - BALE

Téléphone 12

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Maison de 1er ordre pour la livraison de

Télégrammes :  
Nonnenmühle

Plaques isolantes asphaltées en toutes épaisseurs et en tous genres

Vernis d'asphalte (antiécolithe), Asphalte pour parquets, Mastic d'asphalte pour divers usages  
Carbolinéum.

## TRAVAUX D'ASPHALTAGE

Couvertures en ciment volcanique — Plaques isolatrices en asphalte

Chapes en asphalte sur voûte, tunnel, etc.  
Asphalte caoutchouté monolithé  
Planelles et pavés en asphalte comprimé  
Pavage de bois

Travaux garantis

POUR COUVERTURES DE TOITURES  
PLATES POUR BATIMENTS, FABRIQUES

Etanchéité parfaite

NOMBREUSES RÉFÉRENCES

**ROSSO & SCHNEEBELI,** LAUSANNE ET VEVEY

## Neyer & C°, Zurich

Bureaux : Rue de la Gare, 57 — Télégr. : « Néco »

### Fonderie de Métaux

Fonte de cuivre, bronze et aluminium

Métaux d'alliages - Métaux antifriction - Soudure d'étain - Fonderie de plomb et de zinc.

Brasures pour souder le cuivre, le laiton, le fer, l'acier

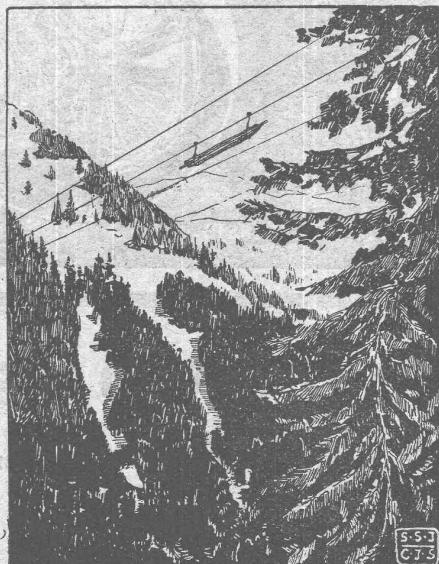
## CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

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

## APPAREILS ET MACHINES

A HÉLIOGRAPHIER

GEBRÜDER  
**SCHOLL**  
POSTSTRASSE 3 ZÜRICH

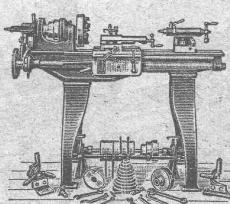
## Emile WIDMER & Cie

Outils de précision et Machines-outils modernes

ZURICH 5  
Konradstrasse 49-51

LUCERNE  
Habsburgerstrasse 42

Tous les outils et machines pour travailler les métaux et le bois, ainsi que pour l'installation de l'électricité, de l'eau et du gaz.

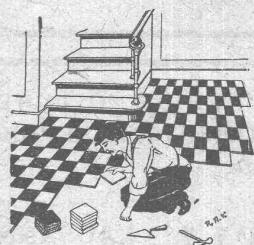


Meules en corindon et Carborundum Naxos.

Appareils de levage.  
Acier.  
Articles techniques.

PROSPECTUS, DEVIS ET VISITE SUR DEMANDE

# FRANCILLON & CIE LAUSANNE FRANCILLON & CIE LAUSANNE.



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

Matériaux de constructions

**CÉRÉSITE**, produit idéal pour rendre le mortier étanche

Fabrique de **Carreaux en ciment** pour dallages

**Tuyaux** en ciment

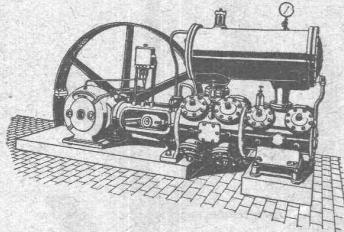
**Carreaux céramiques** pour dallages et revêtements

**Articles sanitaires** pour toilettes, bains, W.C., etc.

Exposition permanente à Lausanne, Vevey et Genève

Produits réfractaires et isolants :: **Bois de construction**

Sté anon. des Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle



**COMPRESSEURS, POMPES A VIDE**

Machines et Appareils pour l'Industrie chimique

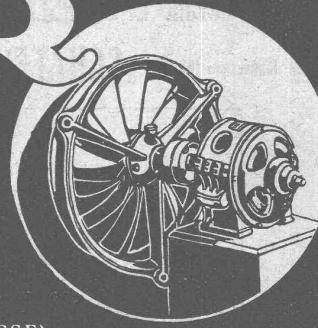
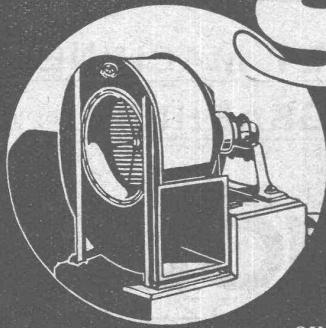
Machines-outils pour travailler les métaux en feuilles, syst. „Jaecklin“

VENTILATEURS

# SULZER

pour

chauffage et ventilation

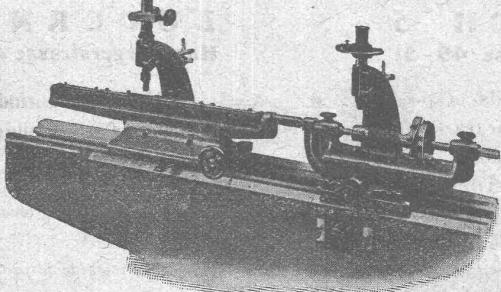


SULZER FRÈRES, SOCIETE ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)



# Société Genevoise

d'Instruments de Physique. Genève



Machines à mesurer et à diviser.

Calibres normaux et à tolérances.

Comparateurs à aiguille.

Micromètres de haute précision.