

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 46 (1920)
Heft: 7

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^r P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaires : H. BAUDIN, architecte, et D^r EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

MEMBRES :

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

RÉDACTEUR : D^r H. DEMIERRE, ingénieur.

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

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.



Troesch & C°, Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



A. NATURAL, LE COULTRE & Cie. S. A.

ZURICH

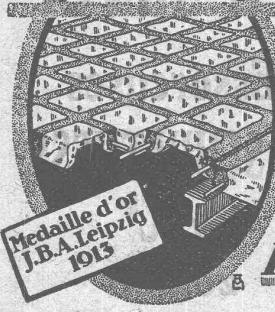
BALE :: GENÈVE :: ST-GALL

SERVICES SPÉCIAUX D'EXPORTATION
à destination de
I'ESPAGNE et de l'ITALIE
pour produits métallurgiques et autres.

DEMANDEZ LA VISITE DE NOS REPRÉSENTANTS



Béton armé translucide



SYSTÈME KEPPLER BREVETÉ
Nouveau système de
plafonds translucides
en béton armé et dalles
de verre

Grande résistance à la surcharge. — Très grande
facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppres-
sion de toute peinture ou enduit protecteur.
Le plus grand effet de lumière —

Représentant:

Rob. Looser, Zurich 4
Badenerstr. 41



Métaux antifriction

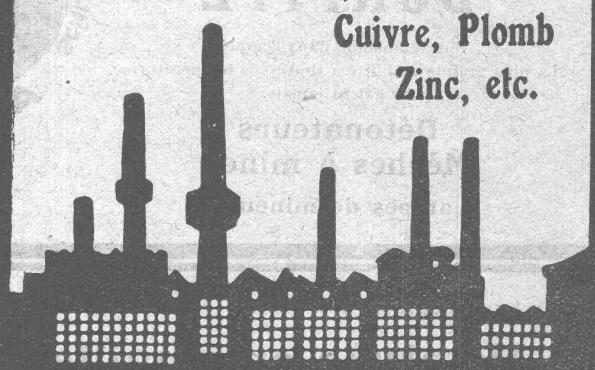
Soudures d'étain

Articles techniques

Etain, Antimoine

Cuivre, Plomb

Zinc, etc.



Vestit Métal S.A.

Fabrique à

Zurich

**TRÉFILERIES RÉUNIES
S.A. BIENNE**

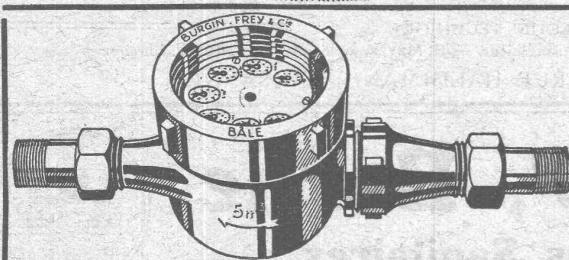
FERS & ACIERS
ÉTIRES DE PRÉCISION, POLIS, RONDS, CARRÉS, HEXAGONES & AUTRES PROFILS
QUALITÉS SPÉCIALES POUR VIS & DÉCOLLETAGES
ARBRES DE TRANSMISSIONS
EN ACIER SPÉCIAL, COMPRIMÉS, OU TOURNÉS
FERS & ACIERS LAMINÉS À FROID
JUSQU'À 300 mm DE LARGEUR
FEUILLARDS POUR EMBALLAGES

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-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 & Cie, PILGERSTEG-RUTI (ZURICH)



ACQUAMÉTRO

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

Demandez prospectus.

BURGIN, FREY & Cie, Fabrique suisse de compteurs d'eau, **BALE**

EXPLOSIFS de sûreté

ALDORFITE et DORFITE

Sûreté absolue dans l'emploi.
La plus grande stabilité à toutes les températures.
Ne gèle jamais.

Détonateurs
Mèches à mines
Lampes de mineurs.



Vente générale

Robert Aebi & Cie

Maison fondée en 1880

ZURICH

Outils — Machines et Matériel roulant

pour la construction de
Chemins de fer, Ponts et Chaussées,
de Bâtiments et tous travaux publics.

Vente et Location

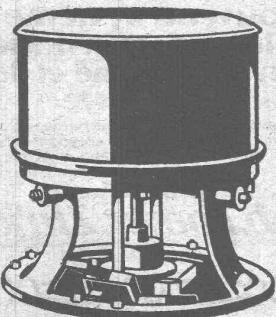
Pour tout enduit sur fer, notre

Peinture antirouille «FERRUBRON»

vous garantit une résistance absolue à l'intempérie
comme aux influences chimiques.

Naegely, Eschmann & Cie
Fabrique de Vernis et Couleurs
Oerlikon
SEULS FABRICANTS EN SUISSE

Machines à laver



Essoreuses

A. SCHULTHESS
& Cie

ZURICH

Atelier de Constructions

CONSTRUCTIONS en FER

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

Wartmann, Vallette & C^{ie}, Genève

Même maison à
BROUGG (Argovie)



LANDIS & GYR SA
ZOUG

Compteurs d'électricité

Wattmètres Système Ferraris

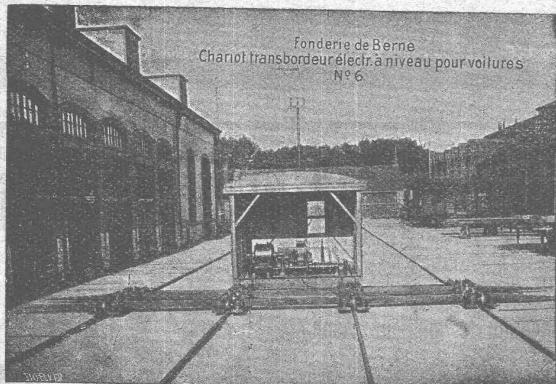
Interrupteurs horaires

Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne.

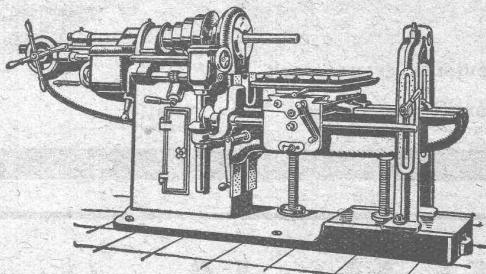
Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne.

Téléphone : 10.66



Fonderie de Berne
Chariot transbordeur électr. à niveau pour voitures
N° 6

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 BLEUI
RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition
de nos clients

Isolations

de tout genre contre la perte de la chaleur

Karl Werner, Oerlikon

Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone : SELNAU 36.36

ZURICH, Peterhof Télégr.: Dachpappverband Zurieh

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

Première maison pour livraison de : Cartons bitumés, ciment ligneux, matières collantes et cartons-feutre.

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

Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires
Soudure Autogène

DANIEL PERRET

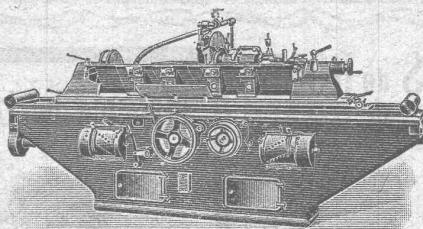
6 et 8, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1085
Installateur des eaux de Cossinay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens Bremblens, Leysin, Belmont.

Spécialités : canalisations à haute pression, chauffages et constructions de serres.
Etudes et devis sur demande.

Magasin d'exposition et de vente pour Articles sanitaires et articles pour gaz.

Machines-Outils modernes

Exportation



Toujours grand stock

Qualité supérieure - Prix réduits

ANTON RÖPER
Düsseldorf (Allemagne)

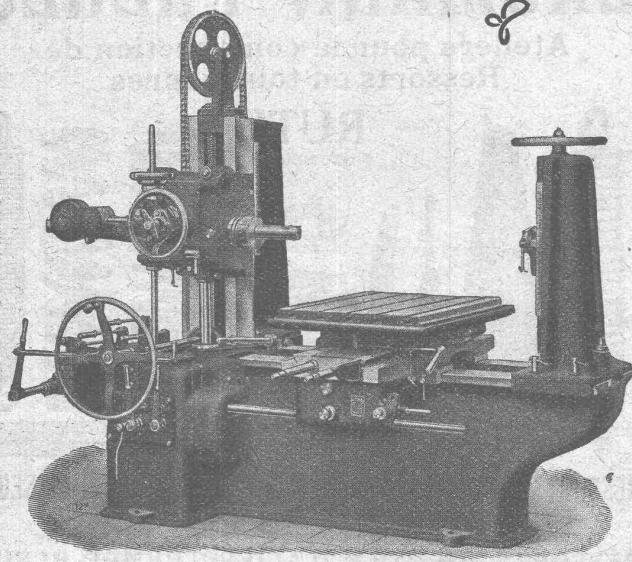
Adresse télégraphique : Arde, Düsseldorf

W. Wolf, Ingénieur

Brandschenkestrasse, 7

Machines-Outils
modernes

Zurich



Aléseuses
livrables depuis stock ou à bref délai

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse :

E.-R. Zetter & C°,
à Soleure

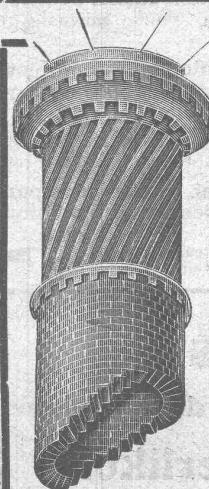
Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

FOURS

à haute température p'
la grande et moyenne
industrie



Nouveaux types de fours à récupération,
les plus avantageux connus.

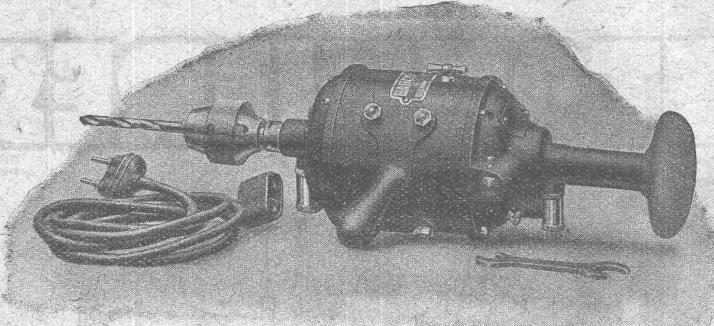
Chaudage avec tous genres de combustible,
solide, liquide et de toute qualité.

Installations d'AVANT-FOYERS et de GAZOGÈNES

CHEMINÉES D'USINES

Réparations : Redressements, surélèvements, cerclages, rejoointements, revêtements (sans arrêt de chauffage), renversements, etc. Expertises.

FORNOS S.A., BIENNE



MOTEURS ÉLECTRIQUES

et

Appareils en tous genres

sont fournis, neufs ou d'occasion

par le dépôt

J.-H. GROB, Zurich 6

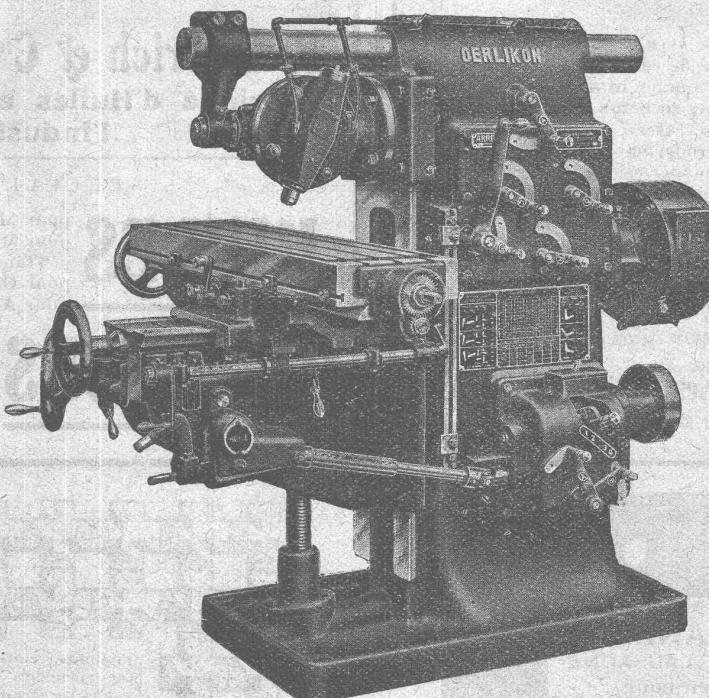
Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

à OERLIKON, près Zurich.

Machines-Outils

en tous genres
pour l'usinage
des métaux.

Exécution soignée.



SPÉCIALITÉS:

Perceuses rapides
et radiales

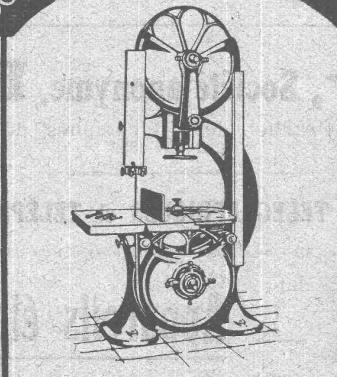
Aléseuses
horizontales

Tours de précision
à grand débit

Machines à fraiser
etc.

Télégrammes: OUTIL OERLIKON

MACHINES
pour toutes Industries du bois



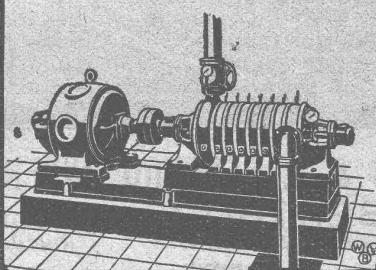
Ateliers de Constructions Mécaniques
A.MULLER & Cie BRUGG (SUISSE)

E.HÄNY & CIE
MEILEN (SUISSE)

GRAND PRIX
Exposition Nationale Suisse à Berne 1914

POMPES
pour tous buts industriels.

Liste 700.



TREUILS-BETONNIERES



PRO
PRA

Concasseurs, Cribleurs, Laveuses, Sonnettes à bras et à vapeur.
Palans, Grues Électriques et à Vapeur, Moteurs — Vente-Location —

FRITZ MARTI S.A. BERNE Dépôts et Ateliers à Berne
et Wallisellen-Zurich

Isola

Brevet + N° 63132

s'emploie avec grand succès pour le séchage de caves, de parois humides et comme matière isolante, pour toits en béton et en bois, planchers, terrasses, balcons, citernes à eau chaude, ammoniaque et acides : pour buanderies, mines, caves, etc. Absolument insensible aux acides.

Longue garantie.

Livraison du matériel.

Exécution de travaux d'isolation.

Demandez prospectus et références.

La Maison cherche des représentants.

Schweiz. Isola-Gesellschaft

Auf der Mauer, 11

ZURICH

L'ECOLE LÉMANIA
LAUSANNE
prépare vite et très bien pour
POLYTECHNICUM
Ecole des Beaux-Arts, Paris
Ecole spéciale d'Architecture, Paris



A. PARIS & L. BERTHOD, INGÉNIEURS
L. BERTHOD, SUCCESSEUR
Rue de Bourg, 17 LAUSANNE Rue de Bourg, 17
.....
BÉTON ARMÉ F. Brazzola. Entreprises générales

R. Dietrich et Cie S.A., Zurich

Fabrique d'Huiles et Graisses pour l'Industrie

Fondée en 1865 Fondée en 1868

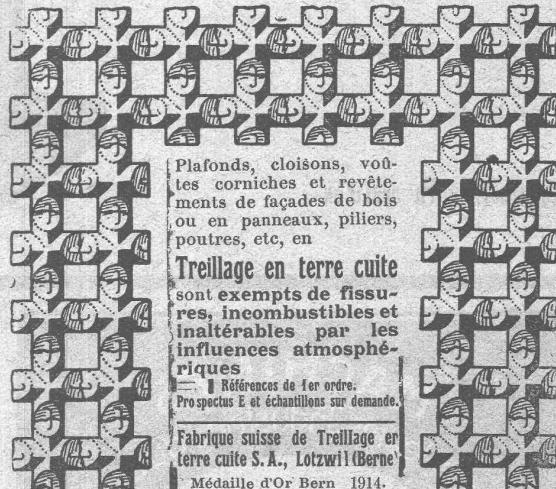
SPÉCIALITÉS :

HUILES

pour Machines à vapeur
pour Moteurs et Dynamos
D' Transformateurs et Interrupteurs
pour Décolletages et à percer
pour Automobiles

GRAISSES

consistantes
de Vaseline
pour Automobiles
pr' Machines à grande vitesse
etc., etc.



Plafonds, cloisons, voûtes corniches et revêtements de façades de bois ou en panneaux, piliers, poutres, etc, en

Treillage en terre cuite sont exempts de fissures, incombustibles et inaltérables par les influences atmosphériques

— Références de fer ordre.
Prospectus E et échantillons sur demande.

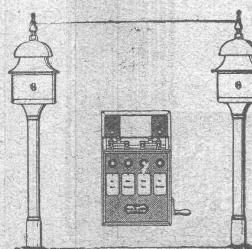
Fabrique suisse de Treillage en terre cuite S.A., Lotzwil (Berne)
Médaille d'Or Bern 1914.

Hasler, Société anonyme, Berne

Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER
FONDÉ EN 1852

APPAREILS TELEGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.



Appareils électriques

de BLOC et de SIGNAUX

pour

Chemins de fer

DURAMENT

LE PLANCHER INALTÉRABLE
POUR
FABRIQUES, BATIMENTS PUBLICS ET PRIVÉS

Le plus économique, durable et hygiénique
Caloriques et incombustibles

F^{que} Suisse de Bois comprimé G. WIRTH & C^{ie} Zurich 2 - Genève, Rue Baulle, 16



MOTEURS ÉLECTRIQUES

Livraison rapide
RÉPARATIONS - ENROULEMENTS
Maison renommée pour service prompt et ponctuel

KAEGI & EGLI, ZURICH

«DOMOLITH»

Planchers en bois artificiel!
S.A. DOMO
SCHAFFHOUSE
Dépt. Planolith.
Maison Suisse.

FABRICATION DE PLANCHERS EN BOIS ARTIFICIEL
SANS JOINTS, CHAUDS, ÉLASTIQUES, INCOMBUSTIBLES
On cherche des Représentants.

Rothenbach & C^o S.A.

Berne

Rue Monbijou, 91

Téléphone N° 9.41

Construction de Fours

de tous systèmes

pour

Usine à gaz, production de coke
Industries chimiques et métallurgiques
Générateurs

Livraison et montage de Réfrigérants, Extracteurs,
Epurateurs, etc.

Installation de conduites de tout genre pour gaz, eau, vapeur,
oxygène, hydrogène, acides et vacuum.

Réseaux d'eau et de gaz.

Installations pour gaz comprimé.

Chauffage à l'huile et au goudron.

Appareils «DEBRO» pour contrôle des chaudières et mesure
des températures jusqu'à 1800° C.

Offres et visites d'ingénieurs compétents sur demande.

F.Pulfer, Ingénieur, Berne

Rue de la Chapelle, 9. Tél. 27.56

Projets et exécutions pour toutes constructions en
béton armé. - Planchers, escaliers, ponts, réservoirs,
canaux de fuite pour turbines hydrauliques, etc.

Calculs statiques, expertises.

CARREAUX

en faïence
pour revêtements
mosaïques
en grès fin
en marbre-mosaïque

Vente exclusive aux revendeurs

Comptoir
de Matériaux de Construction S. A., Berne

Ed. ÆRNI-LEUCH, Berne

Tirage de plans par tous les procédés :

HÉLIOGRAPHIE
PROCÉDÉ A SEC
ZINCOGRAPHIE

Reproductions prompte et soignée.

Prix modérés.

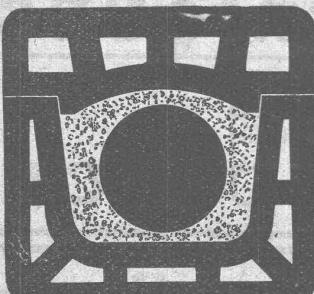
Emile Pfenninger & Cie

ZURICH
MAGASIN POLYTECHNIQUE

Papiers à calquer et à esquisse.

Papiers millimétrés.

Demandez s. v. p. prix et échantillons.



CANIVEAUX pour câbles

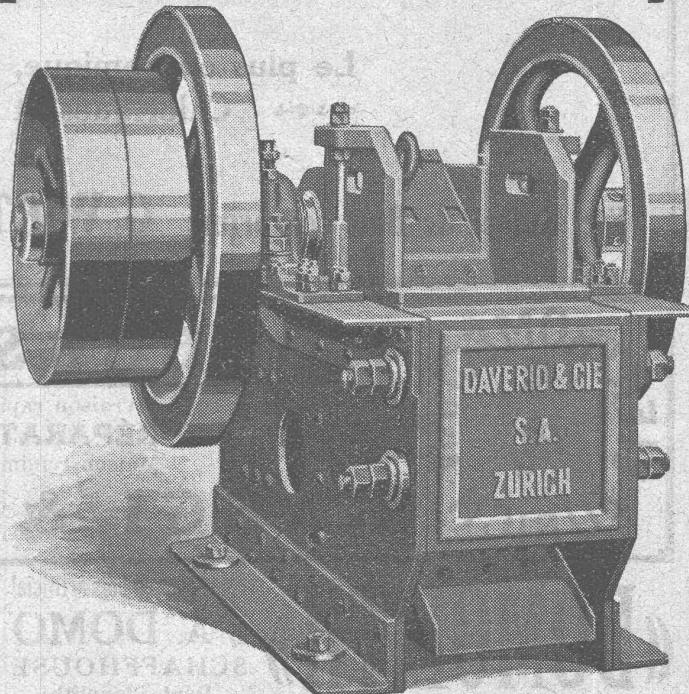


A. G. der Ziegelfabriken Thayngen
und Rickelhausen.

Prospectus et échantillons
sur demande.

THAYNGEN
Ct. de Schaffhouse

DAVERIO et Cie S.A.
CONSTRUCTEURS
ZURICH



DAVERIO & Cie S.A.

N° 333

CONCASSEUR A MACHOIRES (modèle renforcé).

FABRIQUE DE PRODUITS REFRACTAIRES SA LAUSEN LAUSEN BALE CAMP.

REVETEMENT POUR GAZOGÈNE D'ARRETÉ JUSQU'A 300M DESQUELS NOUS EN AVONS LIVRE PASSE 50

LIVRE DES MATERIAUX REFRACTAIRES À L'USAGE DE TOUTES LES INDUSTRIES. EXPLOITATION

DE RICHES GISEMENTS DE TERRES REFRACTAIRES

BRIQUES NORMALES ET FAÇONNÉES, CREUSETTS, DALLES, MANCHONS, CORNUES,

MEILLEURS RÉFÉRENCES EXP. NATIONALE BERNE 1914 MEDAILLE D'OR

TÉLÉPHON N°27 LIESTAL

COMpte DE CHEQUES Y 283

BUREAU TECHNIQUE ÉTUDES CONSTRUCTIONS ET DÉTAILS SUR DEMANDE

O.F. 1884 A.

Société anonyme
GENÈVE

AGA

Aktiengesellschaft
PRATTEL

Zurich, Berne, Soleure
Lausanne

Fabrication d'Acétylène dissous

Appareillage autogène de toute 1^{re} qualité pour soudure et découpage.

Détendeurs d'acétylène dissous.

Devis et catalogues à disposition.
Visite d'agent s. demande
Références de 1^{er} ordre



Installation de toute 1^{re} qualité pour soudure tendre et brasure.

Détendeurs d'oxygène.

Les appareils AGA sont les meilleurs et les plus économiques à l'usage.

Chalumeaux à souder le plomb

Appareils à souder pour l'horlogerie. Eclairage d'autos, de motocyclettes et de canots. Appareils de chauffage pour laboratoires, usines chimiques, pharmaciens, médecins, dentistes, fabriques d'horlogerie, etc., etc.

Tous nos appareils sont ce qui se fait de plus parfait.

PRÉCAUTION IMPORTANTE : Avant de faire l'acquisition d'un appareil quelconque, n'oubliez pas de nous consulter !

Tous nos appareils sont construits dans nos ateliers



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 SIKА

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

Prospectus et certificats de premier ordre à disposition.

Fabricat. et vente
chez :

Kasp.Winkler & Cie, Altstetten-Zurich

vis-à-vis de la Gare

Tél.: Selinau 3963

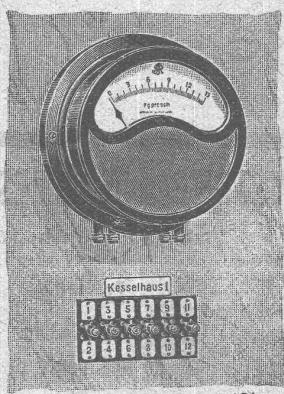
Télégr.: SIKA

Camille Bauer, Bâle

Représentant général pour la Suisse de la Maison :

Hartmann & Braun S. A.

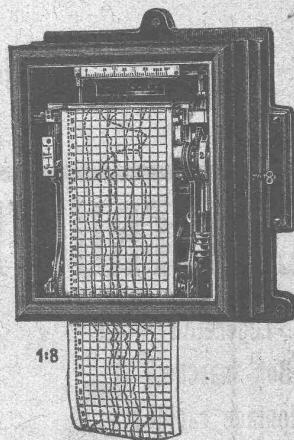
Francfort s/M.



Thermomètres et Pyromètres
électriques à résistance
pour mesures sur place et à distance

Appareils pour la mesure électrique des températures

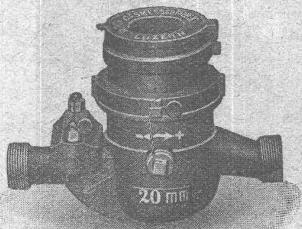
pour les usages industriels
et scientifiques



Dans l'emploi de COMPTEURS D'EAU « PILATUS »

Construits d'après l'Ordonnance Fédérale
du 29 octobre 1918,

vous
économisez
la
consommation
de l'eau ;
en même temps,



vous
épargnez
les hauts
frais
de recherche
de sources.

Veuillez demander prix et prospectus détaillés de la
FABRIQUE DE COMPTEURS A GAZ (ELSTER & Cie),
LUCERNE



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



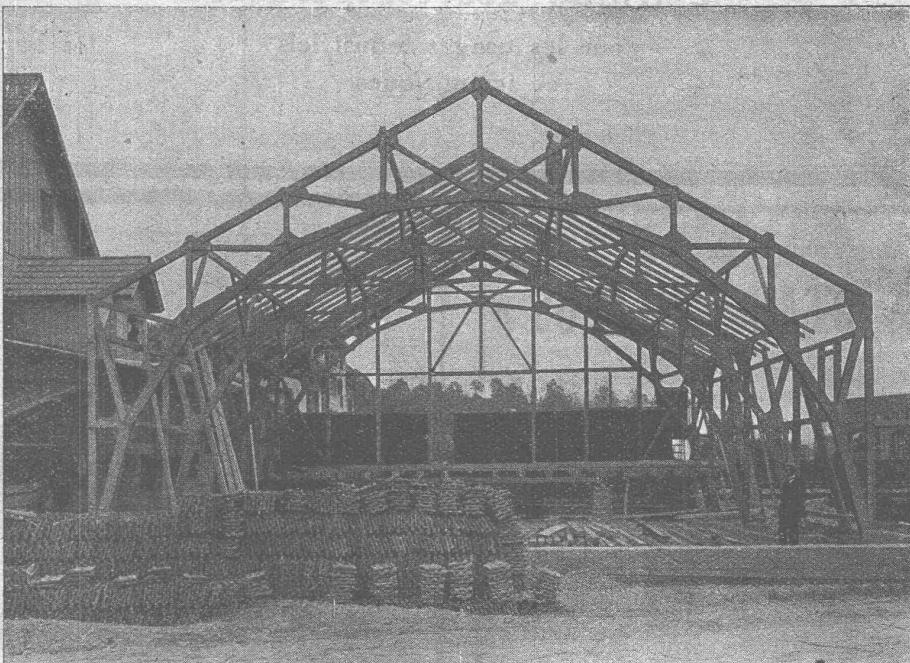
Siemens-Schuckertwerke
Bureau Zurich

CONSTRUCTIONS MODERNES EN BOIS SYSTÈME A MAILLES

breveté. Statiquement déterminé

Légereté !
Bon marché !
Montage rapide !

Galerie de liaison
système à mailles
pour entrepôt
à Olten.



Offres et devis
gratuits.

Exécution
irréprochable
de tout genre de
modèles

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

Economie de bois
50 %

Références
de premier ordre.

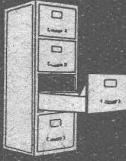
Détenteurs du brevet :

Kienast & Hammerer, Ingénieurs
Zurich

Concessionnaire pour la Suisse romande :

P.-J. BLASER, Ing. civil E.P.Z., Fribourg (Suisse)
Télégr. : « Rocmac » 102, rue de Zaehringen
Téléphone 3.15

F. GAUGER & C°
■ ZURICH ■



Meubles classeurs
en tôle d'acier.

E. BECK
PERLES, près BIENNE

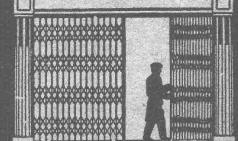
Télégrammes : PAPPBECK

Téléphone 2008

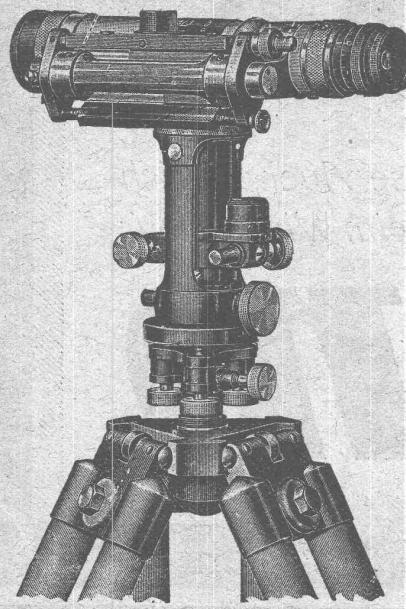
Fabrique pour
Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

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

F. GAUGER & C°
■ ZURICH ■



GRILLES
pliantes



Instruments de nivelllement

Théodolites
Alidades
Planchettes
Equerres à prismes

Articles d'arpentage

Mires - Jalons
Latte
Rubans d'acier

J. Keller-Höerni

Maison spéciale d'articles
pour arpenteurs

Zurich 8



*Zellweger S.A.
Uster, suisse
Fabrique de Téléphones*

H. FLÖTTMANN & CIE, ZURICH

RENGGERSTR., 86 - TÉLÉPHONE SELNAU 1671 - ADRESSE TÉLEGRAPHIQUE : FLOTTMANN, ZURICH

Nous fournissons comme nos spécialités :

Installations complètes à air comprimé

stationnaires, mobiles et transportables pour :

Constructions de tunnels, etc., carrières, marbreries, fabriques de produits en ciment, fonderies ateliers mécaniques, etc.

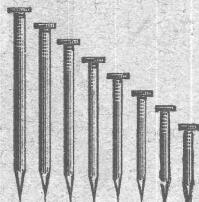
J. BRUN & Cie, Nebikon

Département :
Fabrique de pointes

Toutes dimensions de

! Pointes de Paris !

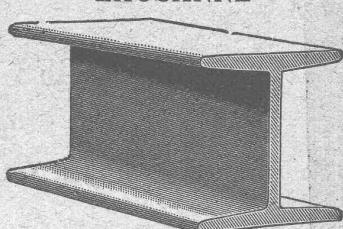
sont vendues
aux prix les plus
avantageux



directement
de notre
fabrique !

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

MAX SCHMIDT & Cie
LAUSANNE



Fers
I B

profils
spéciaux

de Differdingen

Larges plats, U, zorès, cornières.

Société Suisse Auer, Zurich
Fabrique Veltheim-Winterthour

Osram

MEYNADIER & C^{IE}, ZURICH

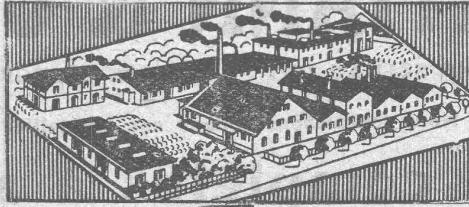
Téléphone : Hottingen N° 68.47

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^{er} ordre

Fabrique mécanique de Colliers fer forgé - Exportation

