

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 46 (1920)
Heft: 19

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: 30.12.2025

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 : P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaires : H. BAUDIN, architecte, et 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, à 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.

RÉDACTION : H. DEMIERRE, ingénieur.
LAUSANNE, Jumelles, 4

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.

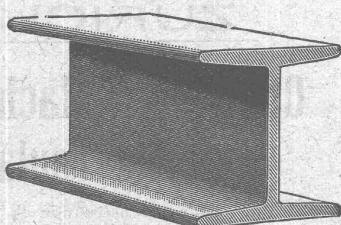
ADMINISTRATION : LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE



Troesch & C° S.A., Berne
Fabrique d'Appareils Sanitaires



MAX SCHMIDT & Cie
LAUSANNE



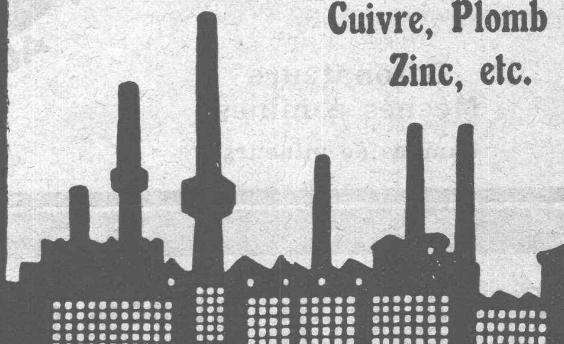
Fers
I B

profils
spéciaux

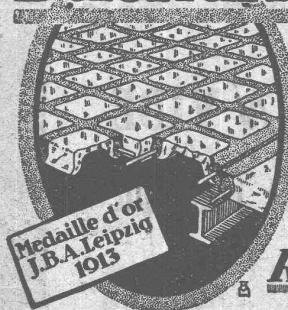
de Differdingen

Larges plats, U, zorès, cornières.

Métaux antifriction
Soudures d'étain
Articles techniques
Etain, Antimoine
Cuivre, Plomb
Zinc, etc.



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
Badenerstr. 41

Vestit Métal S. A.
Fabrique à
Zurich

**TRÉFILERIES RÉUNIES
S.A. BIENNE**

FERS & ACIERS
TIRÉS 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'étalement. — Réparations de tous systèmes.
Station d'étalement fédérale No 4.

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

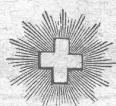
Sté anon. des Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle

COMPRESSEURS, POMPES A VIDE

Machines et Appareils pour l'Industrie chimique

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

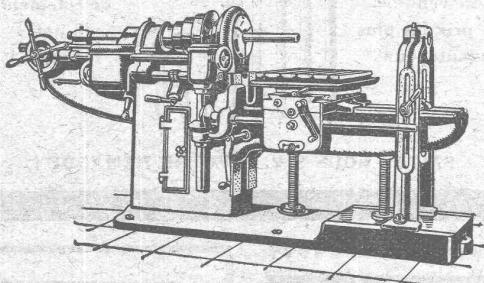
Hommage au travail national



**Semaine Suisse
Schweizerwoche
Settimana Svizzera**
1920

16 au 30 octobre

Machine horizontale à aléser et à fraiser



Ateliers de construction Hinwil S.A.
HINWIL

BAUMANN FRÈRES

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 BLEU
RONDELLES A RESSORT**

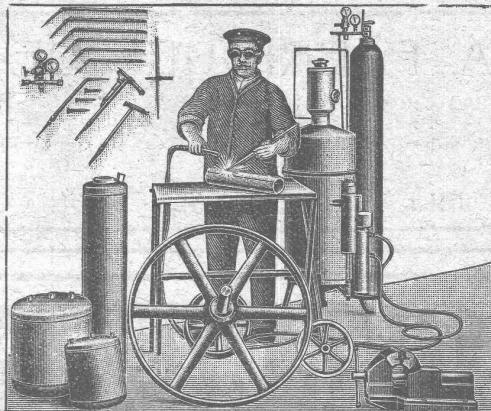
Articles techniques pour l'industrie textile

*Calculs pour la capacité de charge à disposition
de nos clients*

„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

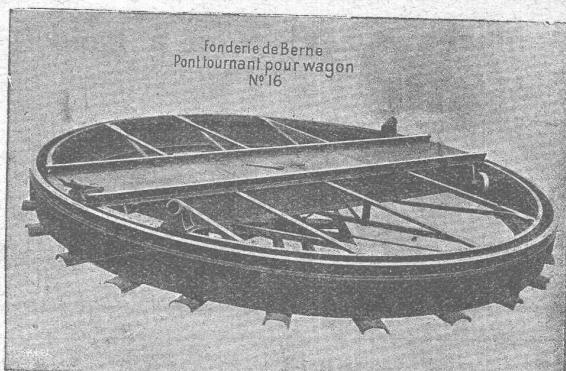
**Société Continentale de Lumière
et Constructions Mécaniques**
Zurich-Dubendorf

TÉLÉPHONE DUBENDORF N° 16

Société des USINES de LOUIS de ROLL
Sucursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne.

Téléphone 10.66



Fonderie de Berne
Pont tournant pour wagon
N° 16

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 les installations faites, références
Projets et Devis sont à disposition.

Composition Chatterton

Keyser & Cie, Zurich

S. A. FABRIQUES DE MEUBLES HORGEN-GLARIS HORGEN

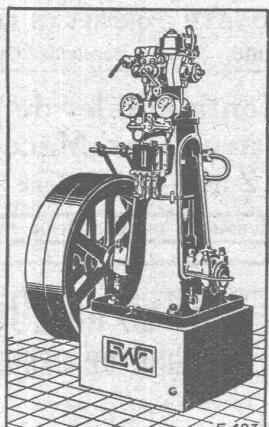
FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

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.

ESCHER WYSS & CIE S.A.
Zurich
Suisse

A 174



E 197

58/19

Machines à glace et à froid
de toutes dimensions.

pour Boucheries et Abattoirs

Turbines hydrauliques
Chaudières à vapeur

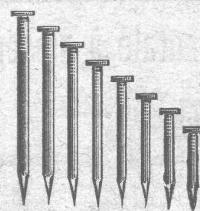
J. BRUN & Cie, Nebikon

Département :
Fabrique de pointes

Toutes dimensions de

! Pointes de Paris !

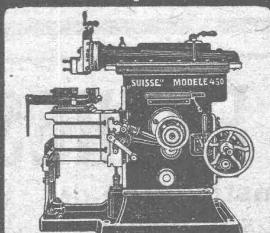
sont vendues
aux prix les plus
avantageux



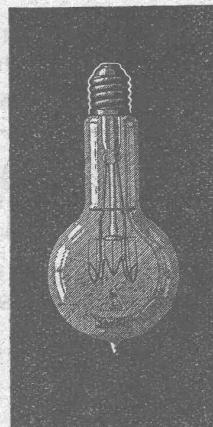
directement
de notre
fabrique !

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

ETAUX-LIMEURS
de haute précision



Constructeurs & Fabricants
G. BETZ FILS & CIE
BÂLE



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.

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

IMPRIMERIE LA CONCORDE

LAUSANNE

Direction :

Th. Pache-Tanner
J. Pache-Périalard

JUMELLES, 4
Téléphone 35 95

Impressions commerciales et artistiques
Tirages en couleurs, illustrations, Labours
Journaux, volumes, brochures, catalogues
Circulaires :: Enveloppes :: Programmes
Cartes de visite et d'adresse, Obligations
Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique

STORES SCHENKER

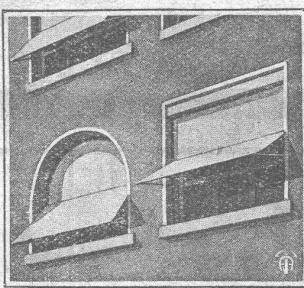
SCHÖNENWERD

ooo

Représentant en
Suisse romande :

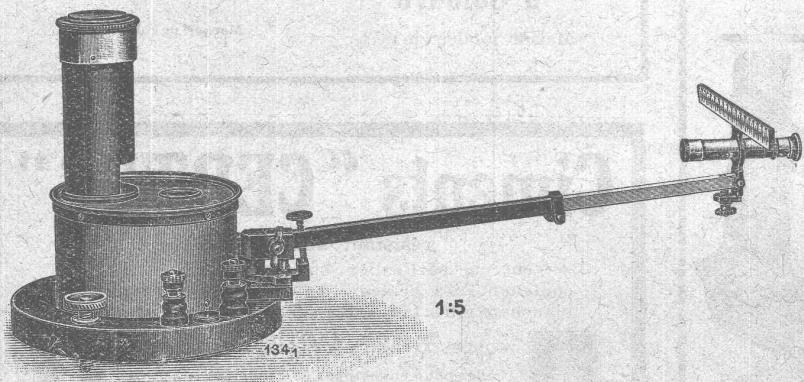
P. HOFER
ARCHITECTE

Chem. des Aubépines
LAUSANNE
Téléphone N° 3910



CAMILLE BAUER, BALE

Représentant général pour la Suisse de la Maison :



Hartmann & Braun
S. A.
Francfort s/M.



Instruments de mesure
électriques, magnétiques
et optiques
pour laboratoires

Demandez liste spéciale.

EDMUND FRANCILLON & CIE LAUSANNE
FRANCILLON & CIE LAUSANNE

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

Téléphone: SELNAU 36.36

BUREAU DE VENTE
ET DE CONSULTATION

ZURICH, Peterhof

Case postale de la gare

Télégr.: Dachpappverband Zurich

Première maison pour livraison de :

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

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

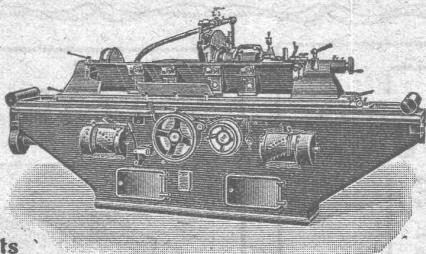
Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires
SOUDURE AUTOGENE

DANIEL PERRET

6 et 8, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1085
Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens
Brembans, 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



Toujours grand stock

Qualité supérieure - Prix réduits

ANTON RÖPER
Düsseldorf (Allemagne)

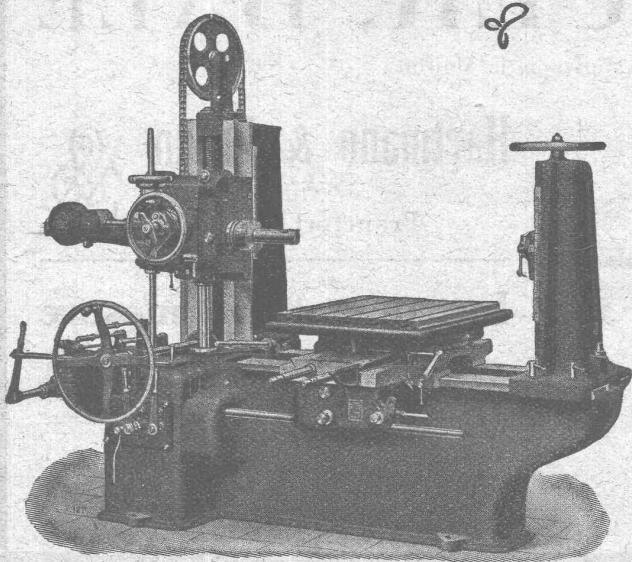
Adresse télégraphique : Arde, Düsseldorf

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.

Ciments "CERTUS"

résistant aux ACIDES

servent en particulier au revêtement de bassins contenant des acides et à la pose de plaques de planchers réfractaires. Résistent aux acides et à l'eau.



Marque déposée.

COLLES A FROID :: COLLES VÉGÉTALES
Colles pour enveloppes et étiquettes. - Colles pour peintres. - Colle d'amidon pour papiers peints. - Colles pour chaussures et colles de pâte. - Colle pour linoléum. - Colles d'apprêt et de parement. Echantillon gratis.



Marque déposée.

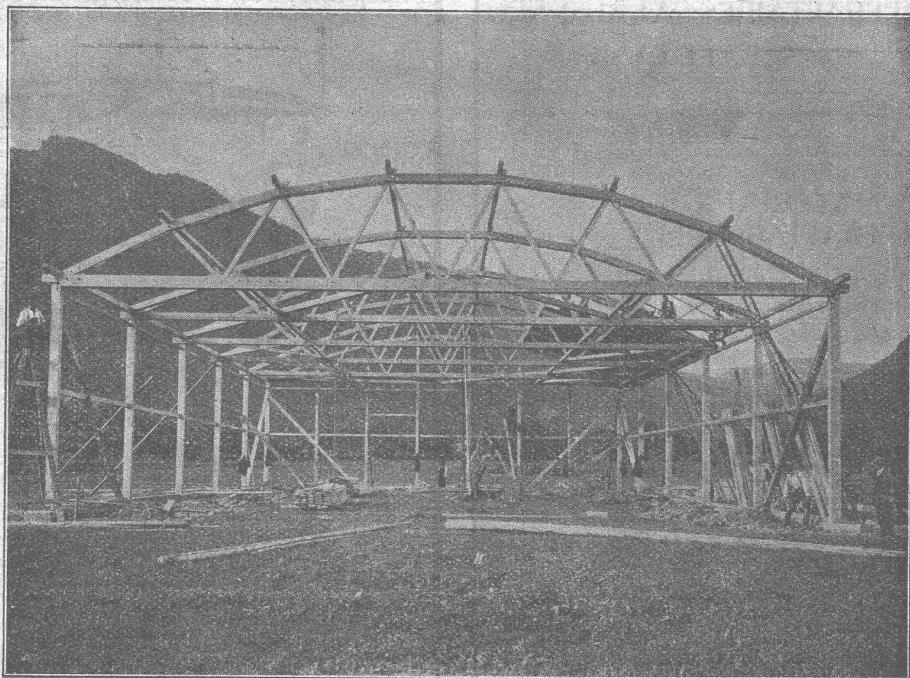
Fabrique de colle à froid
O. MESSMER, BALE

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 m²
couverts
en Suisse
jusqu'à ce jour

Economie de bois
50 %.

Références
de premier ordre.

Détenteurs du brevet :

H. KIENAST & C^e, Ingén.
Zurich 8
Seefeldstrasse, 47

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

ALFRED J. AMSLER & C^o, SCHAFFHOUSE (SUISSE)

Département MACHINES :

MACHINES D'ESSAIS de toutes grandeurs et de toutes puissances pour traction, compression, flexion, pliage, torsion, choc, dureté, usure, endurance, etc., sur Métaux et Bois ; sur Câbles et cordages métalliques, en chanvre, en aloès, sur chaînes, courroies, etc.

Ressorts — traction, compression et endurance.
Récipients et tubes — pression intérieure.
Manomètres — tarage des manomètres.

Instruments de haute précision pour établir la déformation des éprouvettes.

MACHINES POUR ESSAIS de Ciment, Béton, Pierres et autres matériaux de construction, à la compression, traction, usure, perméabilité à l'eau.

Pompes à huile et compresseurs à gaz à haute pression.
Dynamomètres pour la mesure de la force absorbée par des machines à marche rapide.

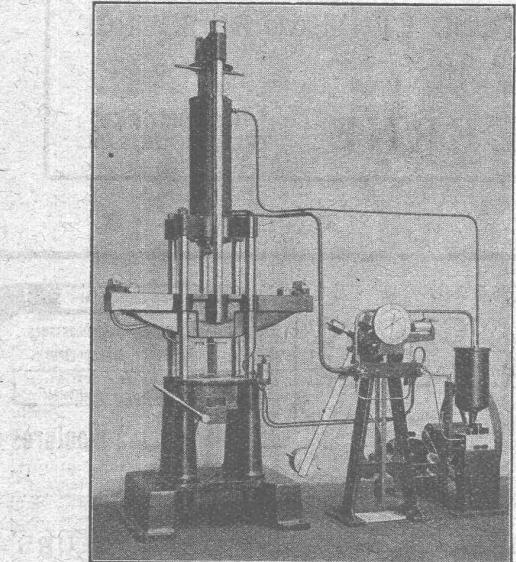
Dynamomètres de torsion de toutes puissances pour machines à marche rapide, jusqu'aux plus grandes vitesses (pompes centrifuges, turbines à vapeur, turbo-compresseurs, etc.).

Dynamomètres de traction pour véhicules.
Appareils à mesurer la pression des roues sur les rails.

Machines à diviser la ligne droite et le cercle pour usage industriel.

Département INSTRUMENTS :

Planimètres, Intégrateurs, Appareils hydrométriques et semblables.



Machine de traction de 50 tonnes avec dispositifs de compression, de flexion et de pliage

Etude et construction de nouvelles machines et d'instruments suivant projets soumis

FABRIQUE DE PRODUITS REFRACTAIRES SA LAUSEN LAUSEN BALE CAMP.

REVÊTEMENT POUR CATHODE JUSQU'À 300 M DE SQUELS NOUS EN AVONS PASSE 50

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

DE RICHES GISEMENTS DE TERRES REFRACTAIRES BRÈQUES NORMALES ET FAÇONNÉES, CREUSETS, DALLES, MANCHONS, CORNUES, MEILLEURS RÉFÉRENCES, EXP. NATIONALE BERNE 1914 MEDAILLE D'OR

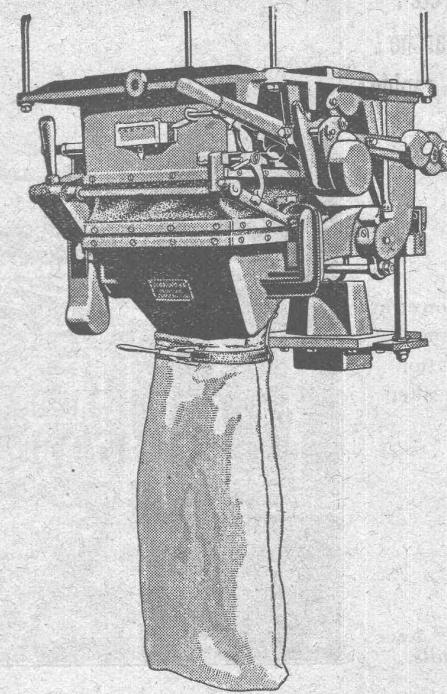
TÉLÉPHONE N°27 LIESTAL COMPTE DE CHEQUES V 283

BUREAU TECHNIQUE ÉTUDES CONSTRUCTIONS ET DÉTAILS SUR DEMANDE

O. F. 1834 A.

Bascule ensacheuse automatique

pour le pesage brut ou net de Ciment, Chaux, Phosphate, Sel, Produits chimiques en poudre, etc.



DAVERIO & Cie A.G.

N°359 A

DAVERIO & C^{ie}, S. A.
Constructeurs — ZURICH 5.

ENTREPRISE SPÉCIALE POUR SONDAGES DE TOUTE ESPÈCE

Maison fondée en 1860

J. KELLER, RENCHEN

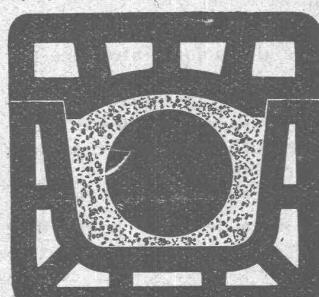
Maison fondée en 1860

FORAGES DE PUITS, CAPTATIONS D'EAU DE FOND ET D'EAU DE SOURCE
FILTRES ET FONTAINES ARTÉSIENNES ○ ○ ○ ○ ○
INSTALLATIONS COMPLÈTES DE DISTRIBUTION D'EAU

BUREAU D'INGÉNIER : :

K. MENGIS, LUCERNE

KORNMARKT, 1
TÉLÉPHONE 24.32



CANIVEAUX pour câbles



A. G. der Ziegelfabriken Thayngen und Rickelhausen.

Prospectus et échantillons sur demande.

THAYNGEN
Ct. de Schaffhouse

MANUFACTURE DE CAOUTCHOUC V^e DE H. SPECKER (S. A.) Z U R I C H

Spécialités :
Vêtements pour Scaphandriers et Mineurs Culottes, Bas et Bottes à eau Gants en caoutchouc pour Électriciens Souliers spéciaux, Isolateurs en Caoutchouc. Tapis en caoutchouc Tubes et Feuilles en Ebomé, Fibre et Amiant. Guttapercha Bandes caoutchoutées, isolantes.



TUBES A GAZ

Manteaux et Pelerines en tissus caoutchouté.

Concasseurs à coke

Installations pour concassages moutures et transporteurs.

Machines frigorifiques selon procédé spécial et patenté

Les meilleures Patentes

Machines à moutures

pour corps durs, mi-durs, cassants, coriacés

Plus de 11000 machines livrées. C'est la meilleure preuve d. construction irrépro.

CONCASSEURS

(concasseurs patentés à doubles secousses)

Excellent

Concasseurs à scories

Sté p' la fabr. des machines

ALPINE AUGSBURG

Fabrique spéciale pour installations de : concassages et transport. chaux et ballast.

Machines à glace et réfrigérantes

Aspirateurs

Moulins Perplex

O. & E. KAESTLI, BERNE

50, RUE DU MARCHÉ

Bureau d'Ingénieurs et Entrepreneurs en bâtiment

Projets et exécution pour toutes constructions
en béton armé, travaux publics et bâtiments

Canalisations, construction
de routes et chemins de fer

Direction d'entreprises en bâtiment et expertises

J. GRABER

Ateliers pour constructions en fer

Téléphone N° 5.06.

Wülflingerstrasse

WINTERTHUR

Fabrique spéciale de moules en fer pour l'industrie d'articles en ciment

Fermetures brevetées p^r moules de tuyaux en ciment. - Spécialité : Moules pour tout genre de fabrication. - Machines spéciales p^r briques, pierres creuses, etc.

CONSTRUCTIONS EN FER DE TOUT GENRE

Theodore Bertschinger
Entreprise générale de Construction Lenzbourg et Zurich



Carrière
de grès coquillier
„Steinhof“
Othmarsingen

(Molasse marine)

....

Livraison de

Pierres brutes et
taillées

en teinte jaunâtre et bleuâtre

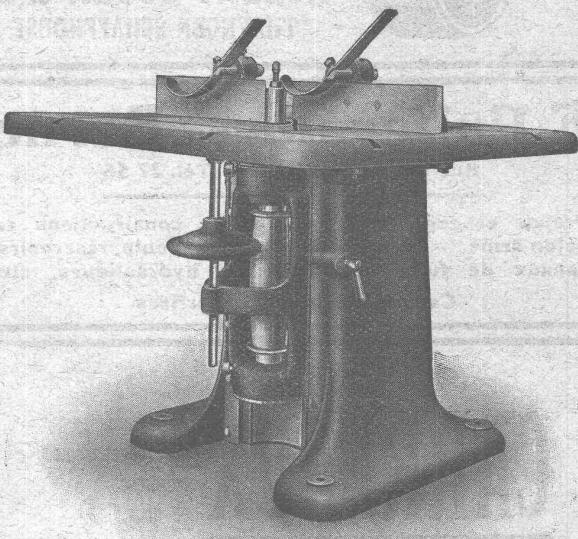
Dessins décoratifs
Tonalité chaude

....

Schroppes
et
Sables de pierres
artificielles

peuvent être fournis constam-
ment en quantités importantes

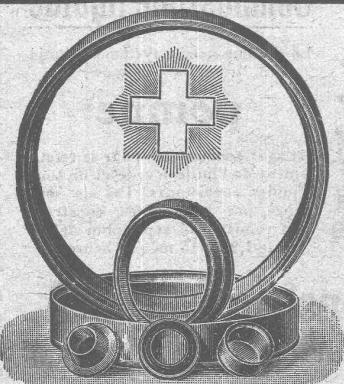
RAUSCHENBACH



Machines à bois p^r toutes industries

Fabrication suisse.

ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S. A.
SCHAFFHOUSE



Marque de Fabrique.

CUIRS EMBOUTIS

en toutes formes et grandeurs pour Turbines, Presses hydrauliques, Pompes, etc.

Pour Fabriques de Draps et Filatures les spécialités suivantes en articles techniques, soit :
Frottoirs, Manchons en toutes grandeurs, Courroies de continue, etc.

Courroies de transmissions

Première Fabrique suisse
de Cuir emboutis

Montage et Réparations

Maison spéciale

S. GYSI 301, Zurlindenstrasse
Téléph.: Selnau 53.47

ZURICH Fondée en 1909



MOTEURS ÉLECTRIQUES

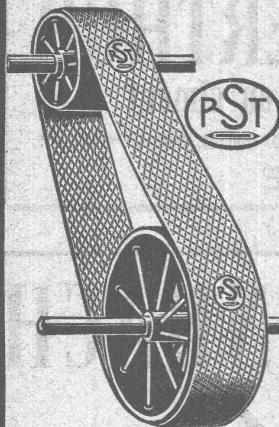
Livraison rapide

Vente et location

RÉPARATIONS - ENROULEMENTS

Maison renommée pour service prompt et ponctuel

KAEGI & EGLI, ZURICH



Courroies

en coton et en poils de chameau,
pour transmission ;

en chanvre,
pour élévateurs et monte-charges ;

en coton et en chanvre,
pour transporteurs.

Tuyaux en Chanvre

pour tous usages.

ROBERT SUTER & C°
THAYNGEN-SCHAFFHOUSE

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.

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

SOUDURES pour électriciens, mécaniciens, optique, cycles,
autos, horlogerie.

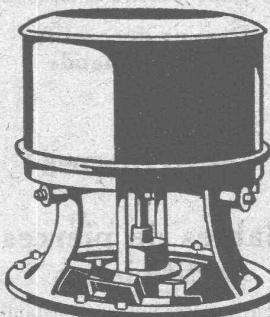
PATE MÉTALLIQUE SOUDANTE "Soudol"

Pâte à souder sans acide "FLUORID"

Soudure en tuyaux à âme de colophane et Fluoride.

Tin Reduction Company S. A., Lausanne

Machines à laver



Essoreuses

**A. SCHULTHESS
& Cie**

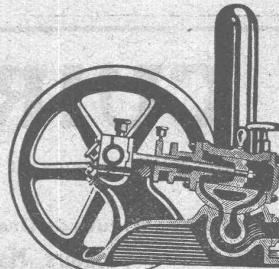
ZURICH

Atelier de Constructions

Combustible liquide

Le moteur à eau système Schmid
travaillant comme

pompe



est sans concurrence pour le refoulement de l'huile lourde et de tous liquides consistants. Pas de soupapes, pas de troubles, construction robuste, 16 types pour débits de 1,2 à 315 m³ par heure.

Ateliers de Constructions S. A.

ci-devant A. Schmid • Zurich • Adr. Télégr. : Sihlfabrik
Maison fondée en 1871 • Téléphone : Selinau 3514

SOCIÉTÉ SUISSE D'EXPLOSIFS CHEDDITE & DYNAMITE

Bureau à Liestal. Tél. 182.

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

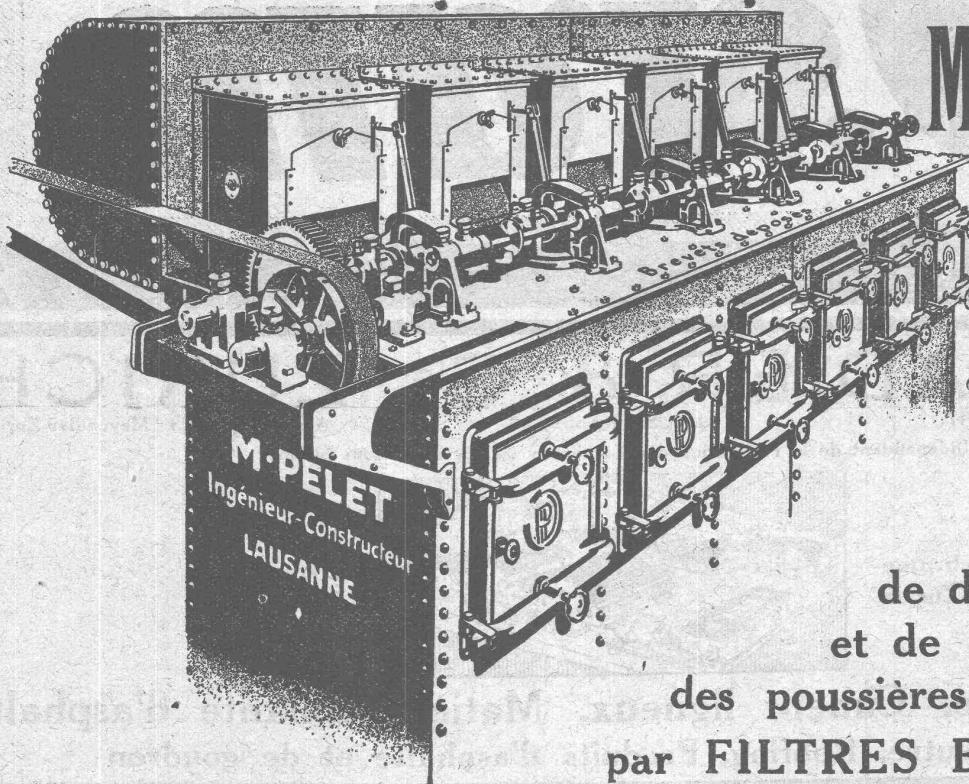
livre à des conditions avantageuses

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

Agents généraux
pour la Suisse romande :

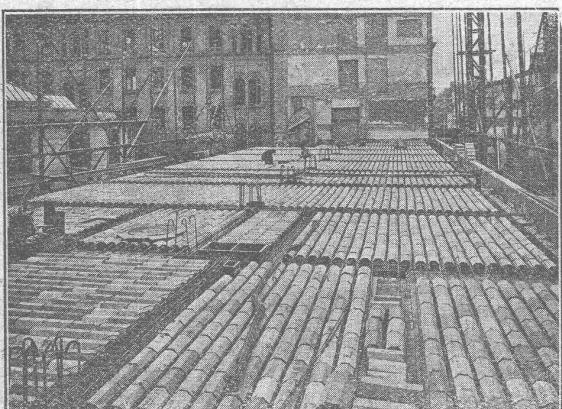
PETITPIERRE FILS & C°, NEUCHATEL

TÉLÉPHONE 3.15



M. PELET
Ingénieur-Constructeur
LAUSANNE

Installations
de dépoussiérage
et de récupération
des poussières industrielles
par **FILTRES BREVETÉS**



PLANCHER EN BRIQUES

Système «Pfeifer»

est

le plus rationnel de tous
les planchers en briques

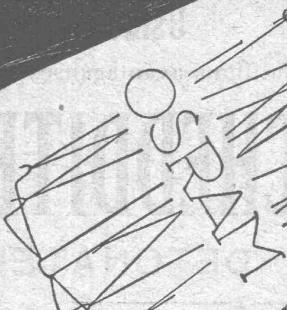
Hourdis exempts de salpêtre

RASCHLE & C°, ZURICH

Téléph. : Hottingen 5980

Stampfenbachstrasse, 75

Télégrammes : Raschco



Société Suisse Auer, Zurich
Fabrique Veltheim-Winterthour

Osram

MEYNADIER & C^{IE}, ZURICH

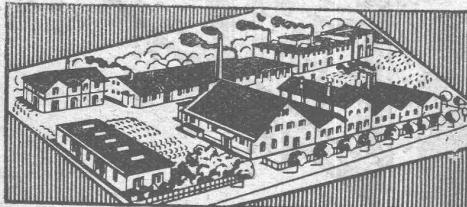
Téléphone : Hottingen N° 68.47

KLAUSSTRASSE, 35

Adresse télégr. : "Meynadier Zurich"

Indépendant de la Fédération des Fabricants suisses de cartons bitumés

Fabrique
à Altstetten-Zurich



Livraison
directe de :

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

FABRIQUE DE CHAUFFAGE CENTRAL ET POÊLERIE MODERNE

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

Maison fondée en 1900

CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION

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

Références de 1^{er} ordre

Fabrique mécanique de Colliers fer forgé - Exportation

