

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 52 (1926)
Heft: 21

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: 30.06.2025

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

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE DE PUBLICATION DE LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN

ORGANE DE L'ASSOCIATION SUISSE D'HYGIÈNE ET DE TECHNIQUE URBAINES

ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

ainsi que de la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, 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.

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.

COMITE DE RÉDACTION

Président : P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaire : 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. L. ARCHINARD, ingénieur ; RENE NRESER, ingénieur ; CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel* : MM. ED. ELSKES, ingénieur ; A. MEAN, ingénieur cantonal ; E. PRINCE, architecte. — *Valais* : MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny ; HAENNY, ingénieur, à Sion.

RÉDACTION : H. DEMIERRE, ingénieur.
VEVEY, Rue de la Madeleine, 15.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

J. CHAPUIS, ingénieur, président. — A. DOMMER, ingénieur. — M. IMER. — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.

ANNONCES :

50 centimes la ligne
Rabais pour annonces répétées

Demandez tarif spécial
pour fractions de pages à

l'Indicateur Vaudois
(Société Suisse d'Édition)
Jumelles, 4, Lausanne.

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



Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



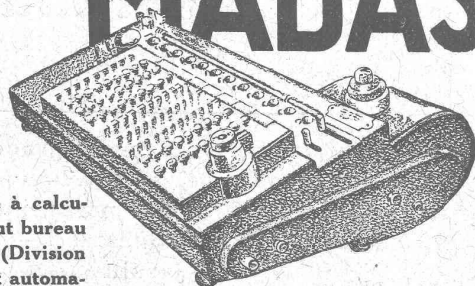
MEYNADIER & C^{IE},

Produits d'asphalte pour toitures et isolations

Durotect Asphaltoid
Composit Nérol

ZURICH & BERNE

MADAS



La Machine à calculer
pour tout bureau
technique. (Division
entièrement automa-
tique). - Contrôle absolu. - Demander catalogue gratuit N° 100.

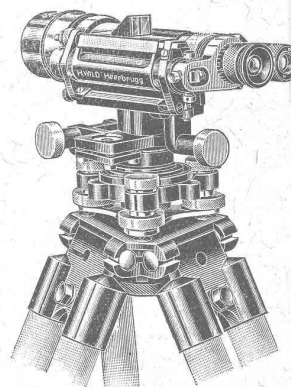
Seuls Fabricants :
H.-W. EGLI, S. A.
ZURICH

Représentants pour la Suisse :
BRIGNONI S.A. ZURICH
Gerbergasse, 2

WILD

Nouveau
modèle

Lecture
optique du
cercle



Poids
réduit

Construc-
tion
robuste

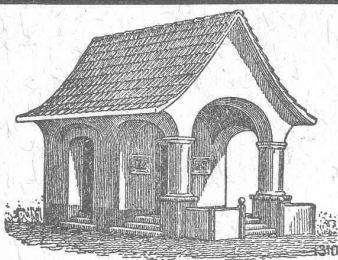
Niveau à lunette avec cercle horizontal

Géodésie — Topographie
Photogrammétrie

S. A. Henri Wild - Heerbrugg
Téléphone 95 (St-Gall)

A. MOREL — HÉLIOGRAPHIE

Jumelles 2 - LAUSANNE - Téléph. 83.27



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

Médailles d'or : Berne 1914. Barcelone 1920

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

Poudres de pierre et grains

en tous genres et en toutes couleurs

pour la Mosaïque et la Pierre artificielle

fournis rapidement et à bonnes conditions

C. BERNASCONI S. A., BERNE

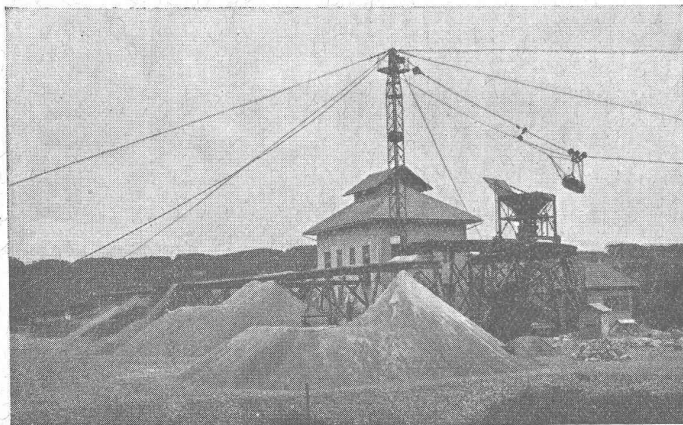
MUESMATTSTRASSE 30

TÉLÉPHONE : BOLLWERK 25.72

Entreprises électriques O. Burgi & C^{ie}, Lausanne

Maison spéciale pour
la construction de lignes aériennes en tous genres

Procédés brevetés pour montage de câbles sur grandes lignes, écartant tout endommagement extérieur de ceux-ci.



S. A. d'Exploitation des Sables et Graviers

NIDAU (Ct. de Berne) LAUPEN

Tél. 1015/4.58

Téléphone 60

Gravier concassé en diverses grandeurs. —
Sable de maçonnerie. — Gravier pour fon-
dation et béton armé proprement lavé
et assorti. — Sable concassé. — Gravier
pour jardins.

Voie d'embranchement.

Prière d'adresser les demandes à Nidau.

La nouvelle Lampe économique à filament en spirale

AARAU "A"

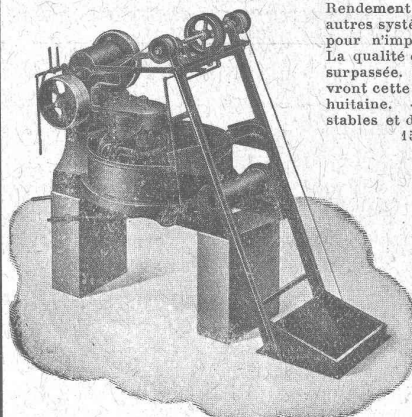


USINES DE LAMPES ÉLECTRIQUES AARAU S.A. AARAU

ARTEX-OPAL ne brûle pas.

Non seulement
BÉTON et MORTIER, mais aussi **TARMACADAM**, etc., sont mélangés par l'emploi de notre nouvelle

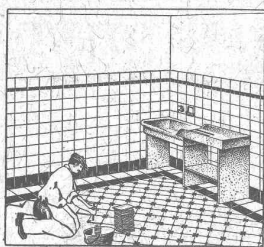
Malaxeur rapide à contre-courant
« Brevet Eirich »



Rendement double en comparaison des autres systèmes de machines à mélanger pour n'importe quel calibre du grain. La qualité du mélange ne peut pas être surpassée. Les intéressés sérieux recevront cette bétonnière à l'essai pour une huitaine. — Livraison de machines stables et de machines mobiles pour 50, 150, 250 et 500 litres.

Fabrique de machines
GUSTAVE EIRICH
G. m. b. H.
Hardheim (Bade).

Représentant général pour la Suisse :
J. Alf. Brunner, Lucerne
Ing. dipl.
Gesegnetmattstr. 3 Téléph. 665

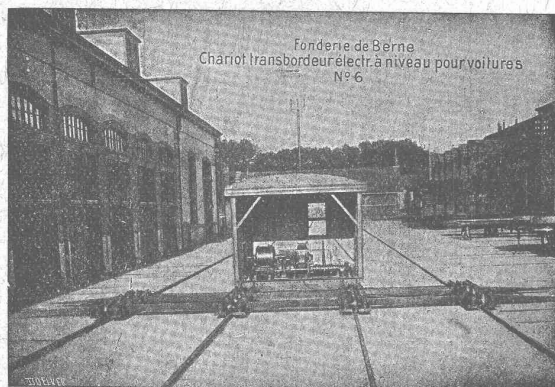


Carrelages - Revêtements
Mosaïque - Asphalte

J. ROD S. A., Lausanne
Représentant des Usines Servais & Sinzig
St-Roch, 9 — Téléphone 39.61

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.

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 94 exécutions.

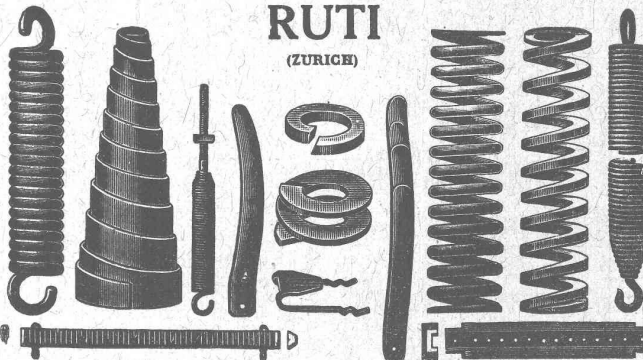
Superstructures à crémaillère : Systèmes : Riggensbach, Abt, Strub, Peter, etc

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.

BAUMANN & C^{ie}
Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres.

RUTI
(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.

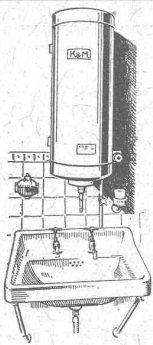
CARRELAGES - REVÊTEMENTS - MOSAIQUES - ÉVIERS

Huber & Barbey
LAUSANNE
9, Av. du Tribunal Fédéral - Téléph. 62.60



Représentants généraux pour la Suisse
des Usines Céramiques
VILLEROY & BOCH
à Mettlach (Sarre)

Fournitures - Pose par spécialistes



S. A. KUMMLER & MATTER, AARAU

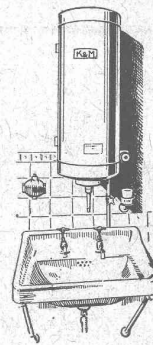
Fabrique d'appareils électriques pour chauffage et cuisson

Grande spécialité de

Chauffe-eau électriques „K & M”

de toutes grandeurs, pour bains, cuisine, tous métiers, toutes industries.

Renseignements par les services électriques, les installateurs ou directement.



ENTREPRISES GÉNÉRALES DE
TRAVAUX D'ASPHALTAGE POUR COUVERTURES ÉTANCHES
DE
TOITURES PLATES, TERRASSES
PRODUITS BITUMEUX ET ASPHALTIQUES

BACHES D'ASPHALTE
pour revêtements
imperméables de
PONTS, TUNNELS, VOÛTES, PASSAGES

Rosso & Schneeбели

LAUSANNE et VEVEY

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES
de VEVEY (Suisse)

TÉL. N° 69 : : Adr. télégr. : FONDERIE-VEVEY

**TURBINES et
RÉGULATEURS**

Monte-charges de tous systèmes

Compresseurs.

Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts
et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

**BRANCHEMENTS et
CROISEMENTS**

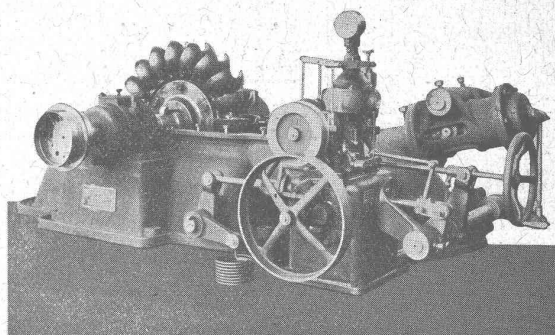
**FONDERIE de FER
et de BRONZE**

PONTES et
Charpentes métalliques.
RÉSERVOIRS
et CHAUDIÈRES

**GAZOMÈTRES
TUYAUX**

BARRAGES et ÉCLUSES

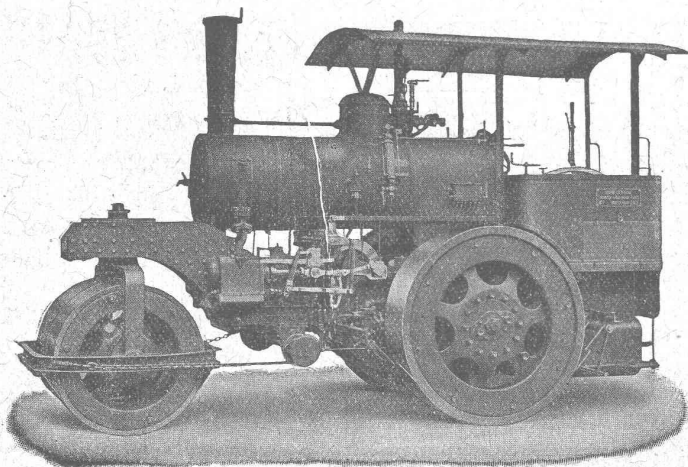
DEVIS pour toutes
MACHINES, sur demande.



Turbine Pelton des
ELEKTROWERKE REICHENBACH, à Meiringen.

Chute 210 m. — Puissance 600 ch.
Vitesse 750 t : min.

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

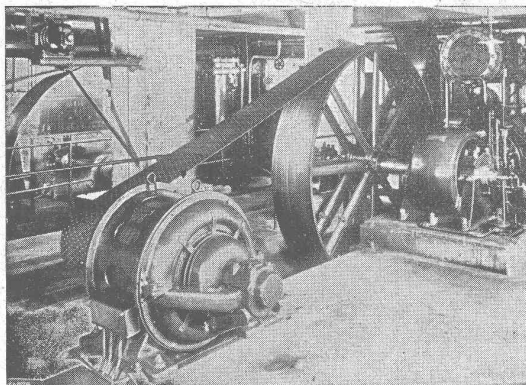


Rouleaux-Compresseurs

Construction la plus moderne
livrables très rapidement.

**Travaux de chaudronnerie
de tous genres**

DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS



Courroie «Pieuvre»

✚ brevetée ✚

Rend inutile les enrouleurs.
Pas de pertes par glissement.
75 à 80 % de plus de puissance qu'une courroie ordinaire.
6 à 12 % d'économie constante de force motrice.

Durée au moins double des courroies ordinaires.

Seuls fabricants: RAUCH & Cie, Meilen

Représentants exclusifs p^r la Suisse romande:

S. A. BROWN, BOVERI & Cie

Bureau Technique de Lausanne.



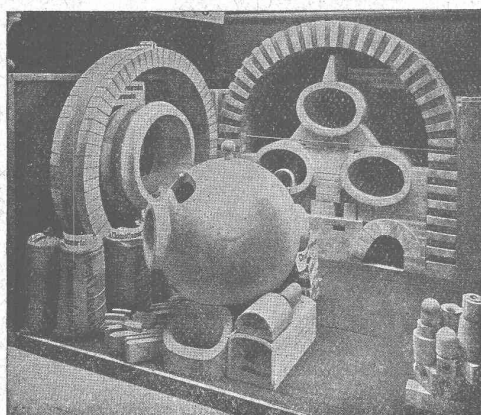
Tables à dessin

les plus connues,
toujours en magasin.

Demandez le prospectus.

GEBRÜDER
SCHOLL
POSTSTRASSE 3 · ZÜRICH

Fabrique de Produits Réfractaires Lausen S. A.



Lausen (BALE-CAMP.)

Fondée en 1872

Téléphone N° 27

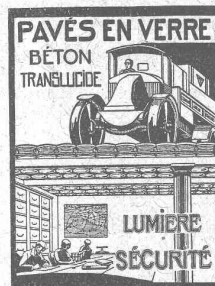
Matériaux réfractaires à l'usage
de toutes les industries et pour
tous genres de fours.

**PRODUITS
RÉSISTANT AUX ACIDES**

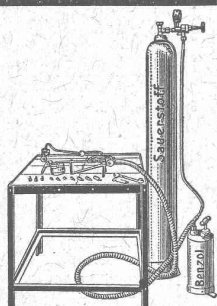
Exposition Nationale Berne 1914

Médaille d'or.

MAXIMA



P. CHIARA & FILS
LAUSANNE
Devis — Téléphone 21.26



**Un nouvel appareil
pour la Soudure Autogène et le Découpage
sans Acétylène**

L'appareil « FERNHOLZ » soude, coupe, brase, recuit au moyen de l'oxygène
et de COMBUSTIBLES LIQUIDES tels que le benzol ou la benzine.

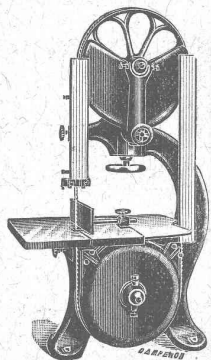
Simple - pratique - économique.

J. TERRISSE, 92, rue du Rhône, GENÈVE

On demande des agents dans chaque district.

Brevets d'Inventions

Cabinet L. FLESCHE, Ingénieur-Conseil,
4, Rue Pichard, LAUSANNE Téléphone 91.05
Fondé en 1910.



Scies à rubans
de 600 à 1200 mm.
diam. des volants.

**SCIÉRIES
ET TOUTES MACHINES
POUR LE
TRAVAIL
DU
BOIS**

**MULLER
& C^o
BRUGG**

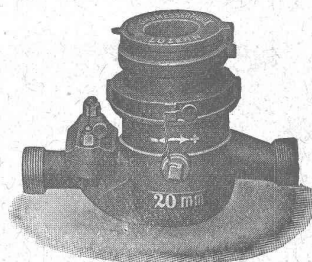
La Pénurie d'eau et le Gaspillage

sont évités par l'emploi
de notre

COMPTEUR

syst. PILATUS: cadran sec

» REUSS: cadran noyé



ELSTER & C^{ie}, Fabrique de compteurs à gaz et à eau
Lucerne

Représent. p^r la Suisse romande: **A. MARRO**, Ing., Fribourg, Av. Pérolles, 19

Asphalte naturel de Travers

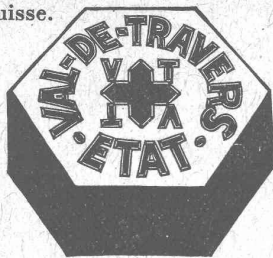
Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & Co,
à Soleure

Maison fondée en 1843.



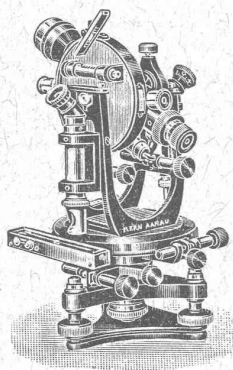
Marque de fabrique.

Kern
AARAU
INSTRUMENTS

de Géodésie
de Topographie
et d'Astronomie

Catalogues à titre grat

KERN & C^{IE} S. A., AARAU
(Suisse)



Flottmann

S p é c i a l i t é :

**Installations complètes à
air comprimé pour la
perforation de la roche**

Nombreuses références

H. FLOTTMANN & C^{IE} Renggerstrasse, 86 ZURICH
Téléphone: Selnau 1671. Ad. télégr. Flottmann-Zurich.

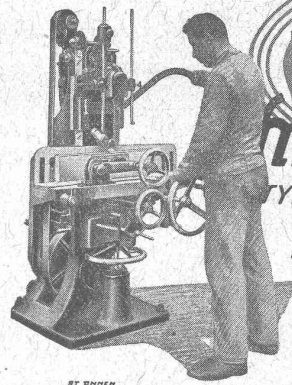


**reconnu la meilleure peinture pour
l'intérieur et l'extérieur**

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse: **C. HAESSIG, Rue Dufour, 53, BALE**

BI 536 g



Mortaiseuse
TYPE K.F. **à chaîne**

AVANTAGES:

Table réglable verticalement, horizon-
talement et obliquement.
Deux guides, dont l'un réglable.
Débrayage automatique de la chaîne
dans sa position supérieure, la présen-
tant contre l'usage.
Leviers très sensibles à la manœuvre, par
mécanisme à l'usage des bois les plus durs.
Commande directe ou par transmission.

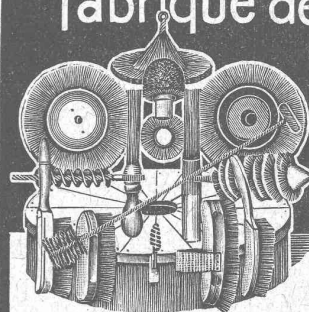
AT. BRUNER

ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S. A.

SUISSE SCHAFFHOUSE FONDÉS EN 1842

Constructeurs spécialistes de machines modernes à travailler le bois et matériel de scieries

**Fabrique de Brosses
métalliques**



Jacq. Thoma
Winterthour (Suisse)

**Brosses métalliques
pour toutes industries.**

Assurance-maladie des collectivités

Réserves :
4,300,000 fr.

**Commerçants !
Industriels !
Entrepreneurs !
Administrations !**

400 sections
70,000 membres
130 collectivités

assurez votre personnel contre les risques de maladie
auprès de la :

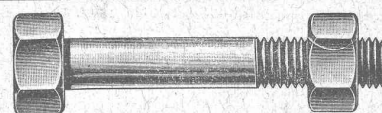
Société suisse de Secours mutuels Helvétia
Sonnenquai, 10, ZURICH

Assure jusqu'à l'intégralité du salaire. Gratuité des soins médicaux
et des médicaments. Prospectus et renseignements gratuits.

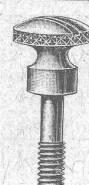
Fondée en 1899. Reconnue par la Confédération.



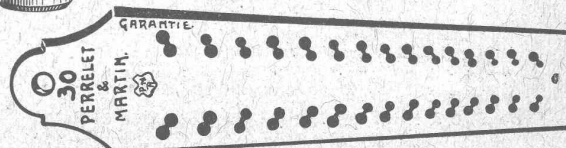
V.27.1



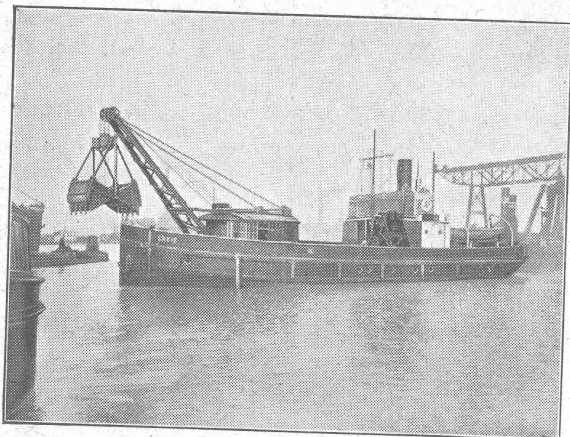
Fabrique de Vis de Nyon S. A.



Vis à métaux et décolletages en tous genres.
Goujons d'assemblage pour modèles.
Pièces de bicyclettes. — Filières P.M.
Compas d'écoliers « Atlas ».



EXCAVATEUR FLOTTANT „MENCK" A GRAPPIN



Grappin 1,7 m³. Largeur 7,6 m.
Longueur totale 22,9 m. Profondeur 2,6 m.

Menck & Hambrock

G. M. B. H.

ALTONA-HAMBURG

Agent général pour la Suisse :

FRITZ MARTI, S. A. - BERNE



Marche silencieuse.
Rendement élevé.
Construction soignée.

Ventilateurs Meidinger

pour
aération, chauffage, séchage, etc.
Souffleries spéciales pour brûleurs
à l'huile. Ventilateurs électriques
pour feux de forge.

Moteurs électriques.

G. Meidinger & C^{ie}, Bâle

Représentant :

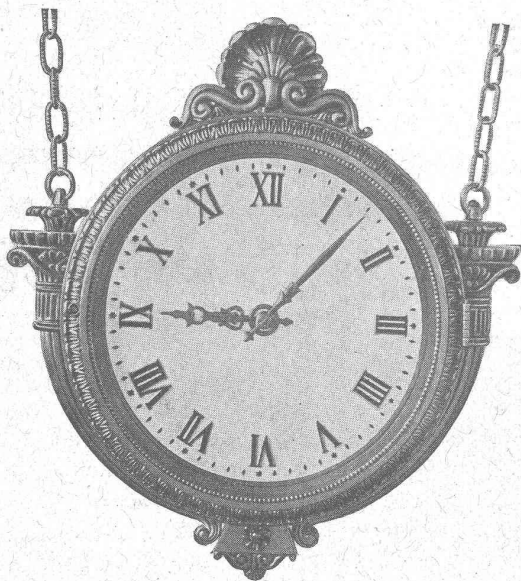
L. E. Golay, ingénieur, Servette 90, Genève
Téléphone : Mt-Blanc 63.29

Fabrique d'appareils électriques
FAVARGER, NEUCHÂTEL

Horlogerie électrique

Horloges mères et secondaires pour réseaux de villes
ou réseaux privés.

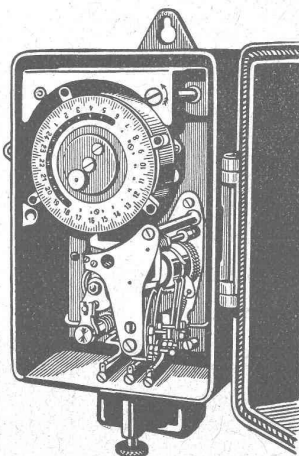
Contrôleurs de rondes pour veilleurs de nuit.



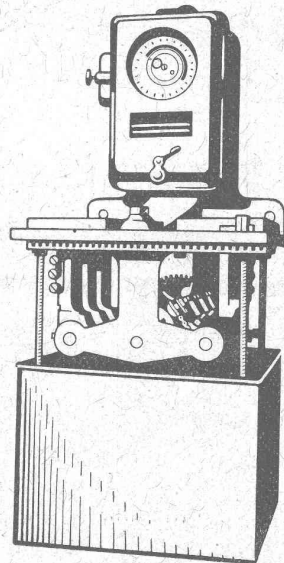
Horloge secondaire électrique Favarger; cabinet B. A. G. Turgi.
Appareils récepteurs de T. S. F., brevets MARCONI et marque TELEVOX, etc.

S. A. DES INTERRUPTEURS AUTOMATIQUES — BERNE —

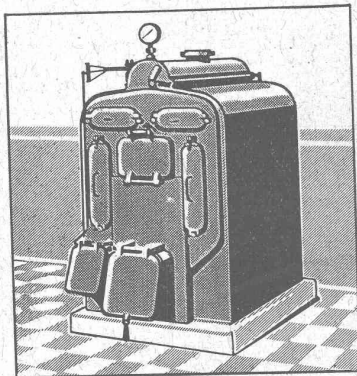
Marque **SAIA** déposée



Interrupteurs horaires
pour éclairage public.
Interrupteurs de blocage.
Thermorégulateurs.
Minuteries.



Interrupteurs à distance.
Horloges de commutation
pour compteurs à tarif multiple.
Horloges de commande.



SULZER

Chauffages centraux

Récupération de chaleur. - Chauffage à combustion d'huile.
Production de chaleur par l'électricité.

SULZER FRÈRES, Société Anonyme, WINTERTHUR

Bureau à **Lausanne**: 11, rue du Midi, 11. — Téléphone : 8086

RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE



Entreprise pour construction de **Cheminées, Fours**

Société Anonyme

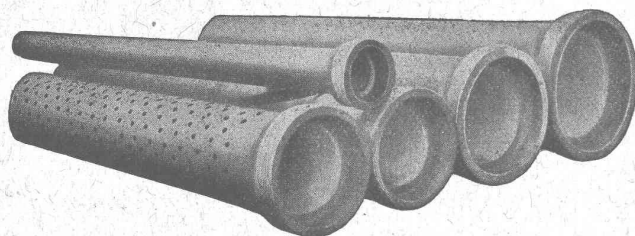
JEAN LITZLER

Klybeckstrasse, 124 **BALE** Téléph. Safran 14.47

Projets et exécution de cheminées d'usine.
Murage de chaudières à vapeur de tout système. — Construction de fours pour buts techniques.



RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE



Tuyaux Vianini

en béton armé

pour turbines, conduites d'eau potable, égouts,
conduites à purin, canalisations, etc., jusqu'à
10 atm. de pression.

Longueurs utiles 2 à 3,60 m. Diamètres 150 à 2000 mm.
Haute résistance à l'écrasement et à la flexion.

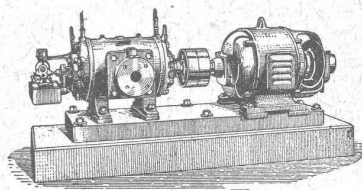
Tous nos tuyaux sont garantis étanches et fabriqués avec
du béton résistant aux acides.

Desmeules Frères, Granges-Marnand et Sté Internat. des poutres Siegwart, Lucerne

COMPRESSEURS - POMPES A VIDE

ESSOREUSES

Machines spéciales pour
la teinture et l'apprêt.
Ires références.



Machines pour travailler
les métaux en feuilles.
(Système Jäcklin Frères).

Atel. de Constr.

BURCKHARDT

Soc. Anon., Bâle