

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 53 (1927)
Heft: 1

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 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 REDACTION

Président R. NEESER, ingénieur, à Genève.

Secrétaire : EDM. EMANUEL, ingénieur, à Genève.

MEMBRES :

Fribourg : MM. F. BROILLET, architecte; J. LEHMANN, ingénieur cantonal; R. DE SCHALLER, architecte. — Vaud : MM. C. BUTTICAZ, ingénieur; EPITAUX, architecte; E. JOST, architecte; A. PARIS, ingénieur; CH. THEVRNAZ, architecte. — Genève : MM. L. ARCHINARD, ingénieur; CH. WEBEL, architecte. — Neuchâtel : MM. ED. ELSKES, ingénieur; A. MEAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte. — Valais : MM. J. COUCHPIN, ingénieur, à Martigny; H. HARNY, ingénieur, à Sion.

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

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE
J. CHAPPUIS, 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.

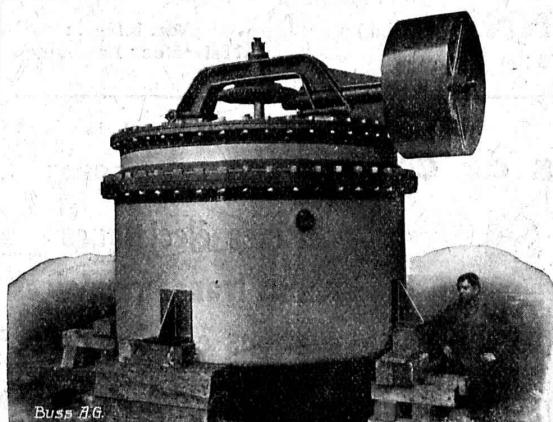
ADMINISTRATION : LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, RUE HALDIMAND, 6, LAUSANNE



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



BUSS à BALE



Chaudière à agitateur, 10 000 Litres.

Chaudronnerie

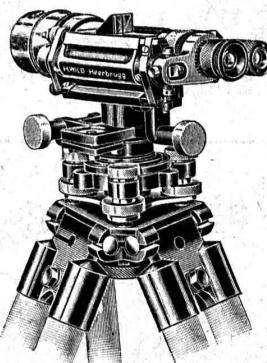
Tuyaux p^r hautes pressions - Réservoirs - Chaudières - Gazomètres - Appareils pour Industrie chimique

Charpentes métalliques
Barrages - Ponts

WILD

Nouveau modèle

Lecture optique du cercle



Poids réduit

Construction robuste

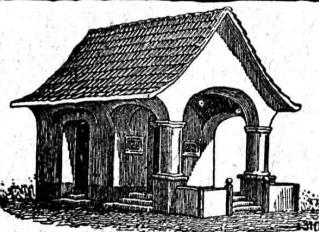
Niveau à lunette avec cercle horizontal

Géodésie — Topographie
Photogrammétrie

S. A. Henri Wild - Heerbrugg
(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

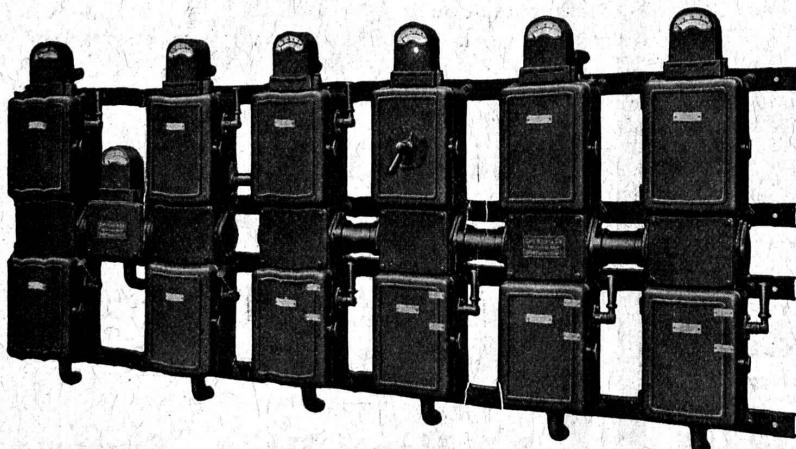
CHARLES MAIER & C^{IE}

FABRIQUE D'APPAREILS ELECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François Bureau de LAUSANNE (Suisse)
Téléphone 53.28

Adr. téligr. :
Maierélec, Lausanne

Gros appareillage - Pupitres de commande - pour :



Batterie de coffrets de manœuvre.

Usines électriques
Stations transformatrices
Stations en plein air

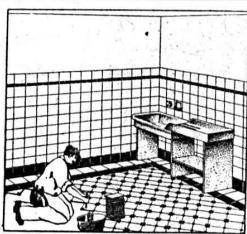
— Coffrets de manœuvre —

Coffrets à coupe-circuits

Prises de courant
500 volts - 60 ampères
pour
moteurs et chauffage

*L'administration des annonces
du Bulletin technique présente à sa
fidèle clientèle ses meilleurs vœux
pour l'année 1927.*

Société suisse d'édition
INDICATEUR VAUDOIS
Lausanne



**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 10.66



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 charriots 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.

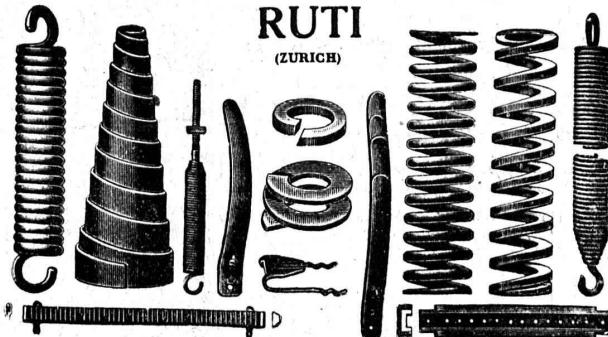
Superstructures à crémaillère : Systèmes : Rigganbach Abt, Strub, Peter, etc.

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.

BAUMANN & Cie

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.

CARRELAGES - REVÊTEMENTS - MOSAIQUES - ÉVIERS

Huber & Barbey
LAUSANNE

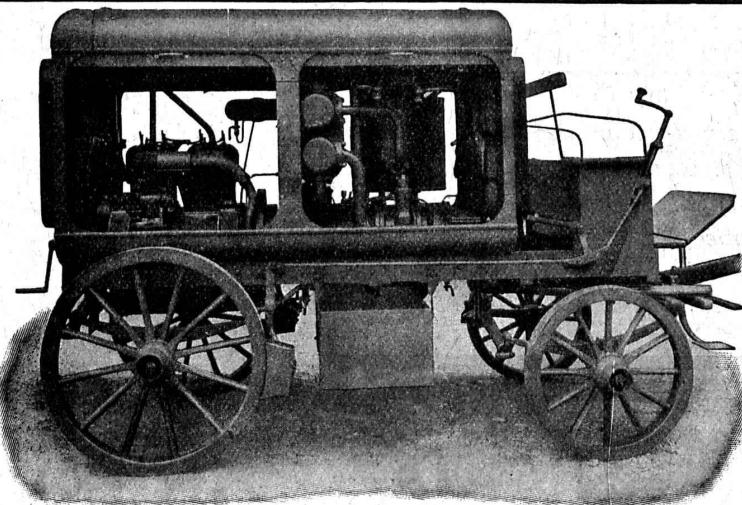
9, Av. du Tribunal Fédéral — Téléph. 62.60

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

Fournitures — Pose par spécialistes



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



Moto-Compreseur sur char.

Les Canaux de Fumée „SCHOFER & ISOLIT“ sont les meilleurs

Pour renseignements, plans, offres etc.
s'adresser au

Bureau de Vente Berne
20, avenue Fédérale ou aux agents :

Ph. Gugy, 22 Avenue de la gare, Lausanne,
pour les cantons de Vaud et Valais

Ernest Kühni, 4 rue du Nant, Genève,
pour le canton de Genève



AIR COMPRIMÉ

jusqu'à 16 atmosphères

VIDE

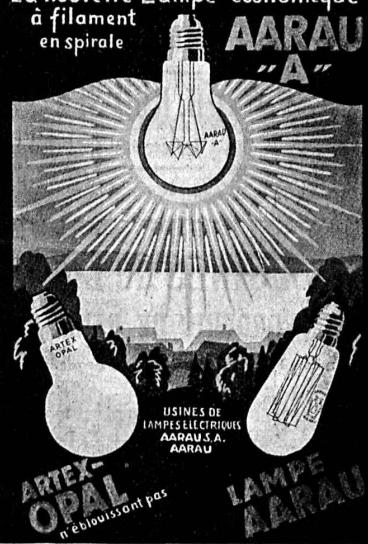
jusqu'à 99,9 %

Compresseurs et Pompes à vide rotatifs

DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS

La nouvelle Lampe économique
à filament en spirale

AARAU
"A"



Imprimerie La Concorde

Jumelles, 4, Lausanne

TRAVAUX EN TOUS GENRES

Le Chauffe-eau électrique « CUMULUS »

Type économique

offre des avantages considérables par rapport aux chauffe-eau ordinaires.

Fabrique d'Appareils Electriques : Fr. SAUTER, S. A., BALE. — Bureau techn. à GENÈVE, 25, Boulev. Georges Favon.

Baumann, Koelliker & Cie, S. A., Zurich

Lignes à haute et basse tension. Lignes de contact pour chemin de fer électrique.
Installations spéciales. Fabrication de lustrerie de tous genres.

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.

Flottmann

S p e c i a l i t é :

Installations complètes à
air comprimé pour la
perforation de la roche

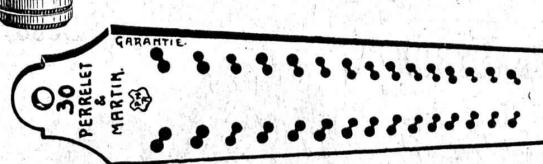
Nombreuses références

H. FLOTTMANN & CIE Rengerstrasse, 86 ZURICH
Téléphone : Selna 1671. Ad. télégr. Flottmann-Zurich.



Fabrique de Vis de Nyon S.A.

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



G. Gerber, Ingénieur, Berne

Téléphone : Bollwerk 3035 — Holligenstrasse, 21

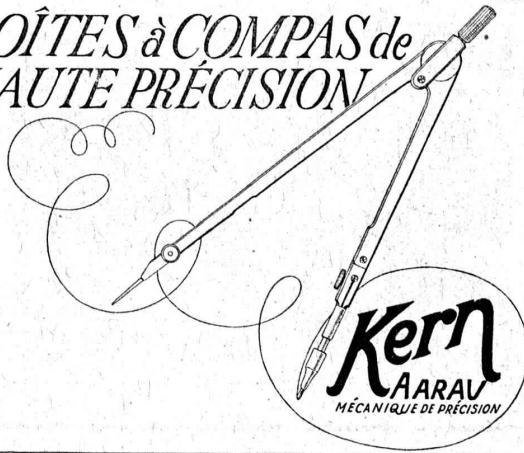
Maison fondée en 1869

Machines modernes pour travailler le bois
et
machines de scieries

Références de 1^{er} ordre

ÉTUDES ET DEVIS gratuitement sur demande

BOÎTES à COMPAS de
HAUTE PRÉCISION



„ALBECO“

Huile pour Automates
Huile soluble à l'eau
Huile pour Moteurs
Huile d'Adhésion
pr. courroies
Graisses industrielles

Demandez offres :

Albert Erb & Cie, Bâle
Téléphone B. 31.81

E. MIAUTON & Cie

MONTREUX

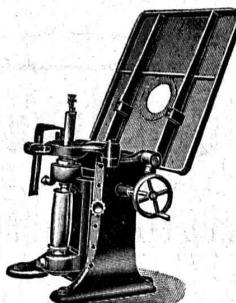
Nous fabriquons les
compresseurs d'air
« BRUAND »

dont la marche est simplement
parfaite et silencieuse.
Nous avons en magasin tout
l'outillage et fournitures con-
cernant

l'air comprimé.

Fouloirs - Machine à enduire
Martaux

MACHINES A BOIS



Toupies en 10 modèles divers.

MULLER
& C°
BRUGG

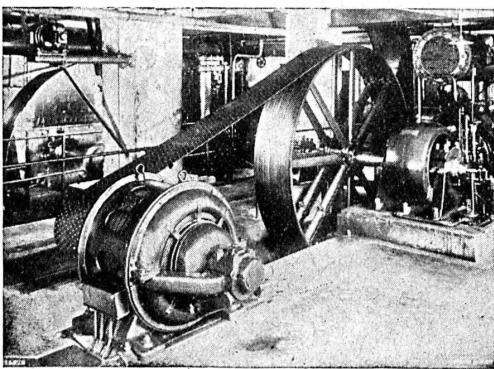
Marque de fabrique déposée

RIPOLIN

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

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse : B1 536 g
C. HAESSIG, Rue Dufour, 53, BALE



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.

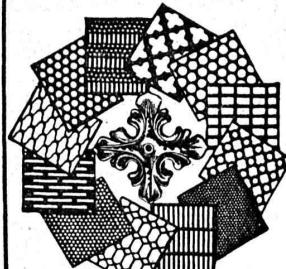
Durée au moins double des courroies ordinaires.

Seuls fabricants: RAUCH & Cie, Meilen

Représentants exclusifs p' la Suisse romande:

S. A. BROWN, BOVERI & Cie
Bureau Technique de Lausanne.

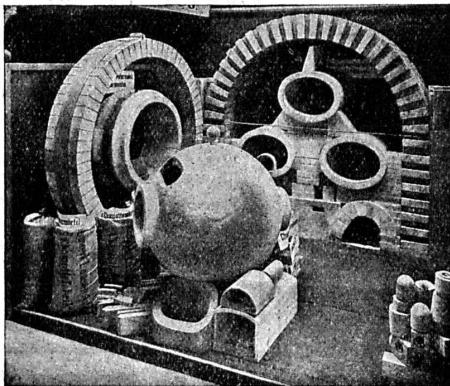
Tôles perforées



H. HEER & C°
OLTEN

7318

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.



Volets à rouleau
HARTMANN & C° BIENNE

Manufacture de Papiers
BAUMGARTNER & C°
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

IMPRIMERIE LA CONCORDE
Jumelles 4, - LAUSANNE - Tél. 35.95

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey (Suisse)

Licenciés pour

TURBINES AUTO-RÉGULATRICES CROZET-FOURNEYRON

Avantages :

Distributeur fixe, à commande automatique ou à la main.

Ni servo-moteur, ni pompe.

Encombrement restreint.

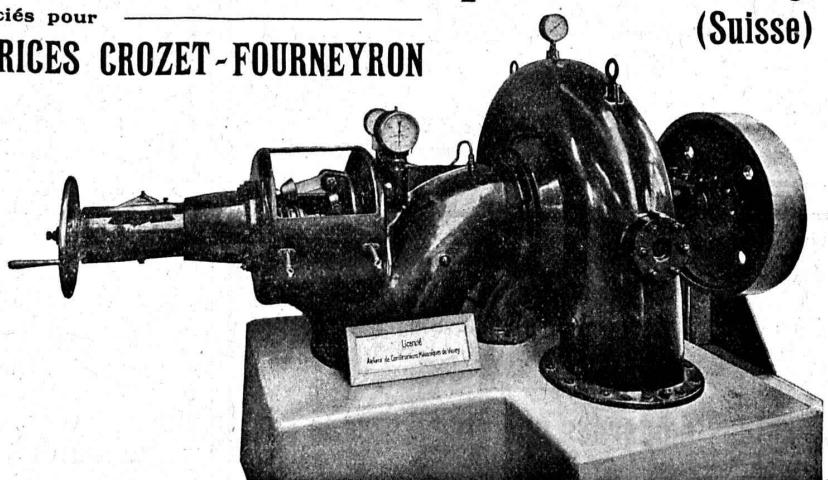
Pas de surveillance nécessaire.

Prix modique.

Spécialement appropriées aux petites industries : scieries, moulins, etc.

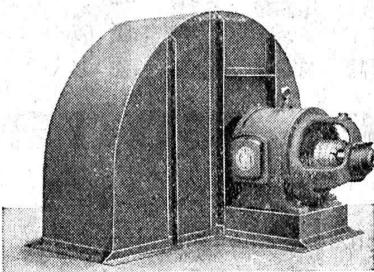
Prospectus détaillé, sur demande.

Voir description dans le Bulletin technique du 25 septembre 1926.



Indicateur Vaudois 1926

Livre d'adresses de Lausanne et du canton de Vaud. — Dans toutes les librairies.



Ventilateurs

pour
aération, chauffage, séchage,
tirage artificiel, feux de forges,
brûleurs à l'huile, etc.

Moteurs électriques

**Avantages de
notre construction :**

Marche silencieuse
Rendement élevé.
Construction soignée.

G. Meidinger & Cie, Bâle

Représentants :

L. E. Golay, ingénieur, Servette 90, Genève
F. Kimmerlé, ingénieur, Avenue de Cour, Lausanne

Eternit



Eternit Niederurnen

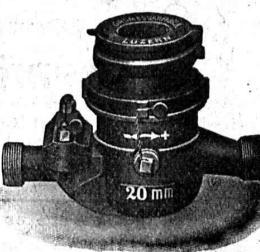
**Garantie
contre les ouragans**

Excellent ardoise pour couvertures
et revêtements de façades

**Durée illimitée
Garantie 10 ans**

Revêtements intérieurs de plafonds
et parois

La Pénurie d'eau et le Gaspillage



sont évités par l'emploi
de notre

COMPTEUR

*syst. PILATUS: cadran sec
» REUSS: cadran noyé*

ELSTER & Cie, Fabrique de compteurs à gaz et à eau
Lucerne

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

INDICATEUR VAUDOIS

**Recueil des Adresses de Lausanne et du Canton de Vaud
publié par la Société Suisse d'édition, 4, Jumelles, Lausanne.**

Parait au commencement de chaque année.

En souscription En librairie

En souscription En librairie

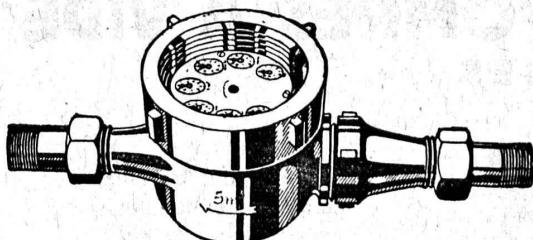
I^e Partie : adresses de Lausanne par
ordre alphabétique et professionnel Fr. 6.50 7.50

III^e Partie : adresses des autres communes du canton Ne se vend pas seule

II^e Partie : adresses de Lausanne par
ordre de rues, villas, sociétés, renseignements, etc. Ne se vend pas seule

I^e et II^e Parties réunies . . . » 11.— 13.—

I^e, II^e et III^e » » (Complet) » 15.— 17.—



COMPTEURS à EAU

CADRANS NOYÉS et CADRANS SECS

Réparations de tous systèmes. — DEMANDEZ PROSPECTUS

A. Bürgin & Cie, Fabrique suisse de compteurs à eau, Bâle

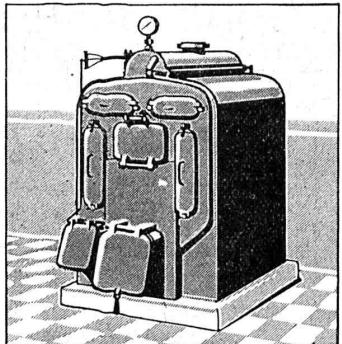
Station de vérification 4

Téléphone : Birsig 8189

Seule fabrique suisse fabriquant ses compteurs entièrement en Suisse.

Puits filtres - Sondages

SOCIÉTÉ ANONYME
ADOLF GUGGENBUHL, Ingénieur
ci-devant : Guggenbühl & Müller
1, Weinbergstrasse, ZURICH Tel. Hottingen 28-97



SULZER Chaussages 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

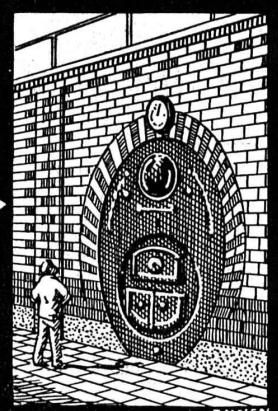
RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE



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

An advertisement for Vianini reinforced concrete pipes. It features a large illustration of several pipes of different diameters. A network of pipes connects the top and bottom illustrations. Text on the right describes the product's uses and resistance.

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

Tuyaux Vianini en béton armé

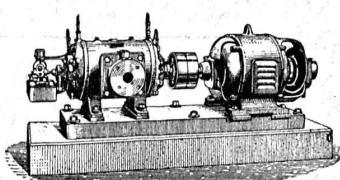
pour turbines, conduites d'eau potable, égouts,
conduites à purin, canalisations, etc., jusqu'à
10 atm. de pression.

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