

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 54 (1928)
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 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 sociétaire :

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.

COMITÉ DE RÉDACTION

Président : R. NEESER, ingénieur, à Genève.
Secrétaire : EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

MEMBRES :

Fribourg : MM. L. HERTLING, architecte; A. ROSSIER, ingénieur; R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud* : M. C. BUTTCARZ, ingénieur; EPITAUX, architecte; E. JOST, architecte; A. PARIS, ingénieur; CH. THÉVENAZ, architecte. — *Genève* : MM. L. ARCHI-NARD, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel* : MM. ED. ELSKES, ingénieur; A. MÉAN, 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. 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

Camille Bauer, Bâle



N'employez que les

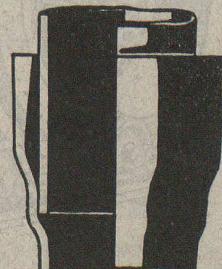
lampes „Kandem”
pour bureaux et tables à dessin

Parfaites au point de vue technique. - Pas d'éblouissement.
Le maximum de rendement de lumière.

Demandez le catalogue spécial s. v. p.

COMPTOIR FRANCO - BELGO - SARROIS

pour la vente des tubes d'acier à l'exportation

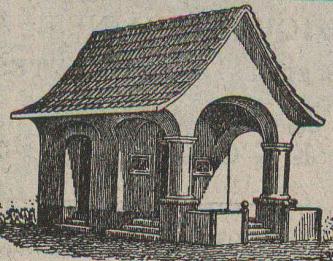


TUBES MANNESMANN DE BOUS
pour canalisations d'eau et de gaz

REPRÉSENTANTS GÉNÉRAUX POUR LA SUISSE :

EMILE POBÉ, COMPTOIR MÉTALLURGIQUE S. A., BALE

A. MOREL — HÉLIOGRAPHIE LAUSANNE, Jumelles, 2 Tél. 83.27 - GENÈVE, Rue Merles-d'Aubigné, 10 Tél. Stand 79.11



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

Entreprises électriques O. Burgi & Cie, 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.

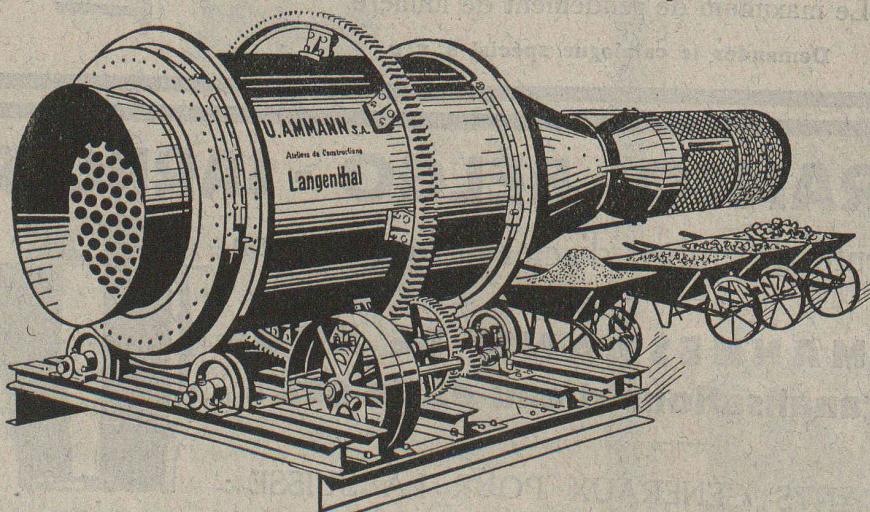
U. AMMANN

Ateliers de Construction S. A., LANGENTHAL

Chargeuse-pelleteuse automatique sur tracteur à chenille

Rendement horaire 60 à 70 m³ de sable, gravier, gravillon, scories, terre, charbon, etc.

Cette chargeuse permet d'économiser 20 à 30 salaires d'ouvriers ; grâce à elle les camions n'ont plus besoin de stationner pour attendre leur chargement.



Laveuses-trieuses pour rendement de 2 à 15 m³ à l'heure.

Propriétaires de gravières !
demandez-nous
immédiatement offre détaillée
avec calcul de rentabilité.

Visitez notre machine
travaillant en chantier !

Cette machine s'amortit
en 3 à 4 mois.



Un seul essai

avec les

BRISE-BÉTON

de la **Compagnie Ingersoll-Rand** vous convaincra aussi de leur économie et de leur rendement insurpassables.

Envoi à l'essai gratuit et sans engagement par

ROBERT AEBI & C^E, S. A., ZURICH

Werdmühleplatz, 2

Maison fondée en 1880

Téléphone : Selna 17.50

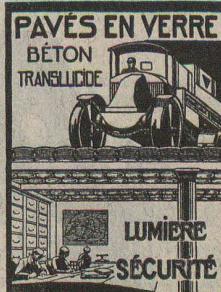
Ascenseurs
Monte-charges

„Schlieren“

Fabrique suisse
de Wagons Schlieren S. A.
(Fabrique d'ascenseurs)
SCHLIEREN-ZURICH

Bureau à Berne :
Victoriastrasse, 87

MAXIMA



P. CHIARA & FILS
LAUSANNE
Devis — Téléphone 21.26

CHARLES MAIER & C^E

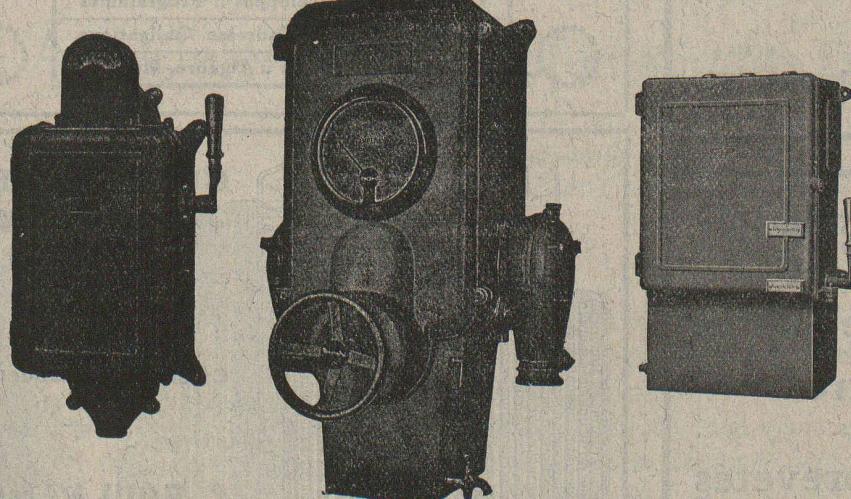
FABRIQUE D'APPAREILS ELECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François

Bureau de **LAUSANNE** (Suisse)

Téléphone 53.28

Adr. télégr. :
Maierélec, Lausanne



Coffrets de manœuvre.

Gros appareillage
Pupitres de commande

pour

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

Fabrique de Vis de Nyon S.A.

V.27-1

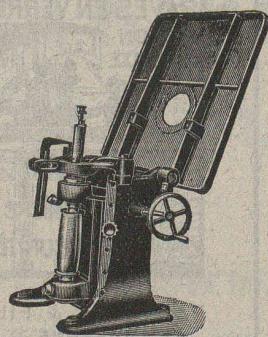
Vis à métaux et décolletages en tous genres.
Goujons d'assemblage pour modèles.
Pièces de bicyclettes. — Filières PM.
Compas d'écoliers « Atlas ».

30 PERRELET & MARTIN GARANTIE

BOÎTES à COMPAS de HAUTE PRÉCISION

Kern AARAU
MÉCANIQUE DE PRÉCISION

MACHINES A BOIS



MULLER
& C^o S. A.
BRUGG

Toupies en 10 modèles divers.



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

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse : B1 536 g

C. HAESSIG, Elisabethstrasse, 11, **BALE**

GIPS-UNION S. A., Usine de Bex

Plâtres et Produits de plâtre

Planches de plâtre

pour plafonds et revêtements.

Carreaux de plâtre brevetés
pour cloisons.

Matériaux légers, secs, isolants, insonores
et incombustibles.

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

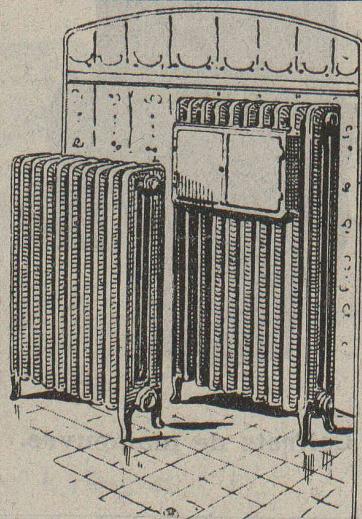
IMPRIMERIE LA CONCORDE LAUSANNE

Direction :

Th. Pache-Tanner
J. Pache-Vuitel

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



CHAUFFAGES CENTRAUX

Installations de
Cuisines et Buanderies

C. BOULAZ & Cie

Anciennement
Maison H. Moulin
LAUSANNE

Société Suisse d'Explosifs Cheddite et Dynamite

Bureau à Liestal : Tél. 182. Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal

livre à des conditions avantageuses

DYNAMITE

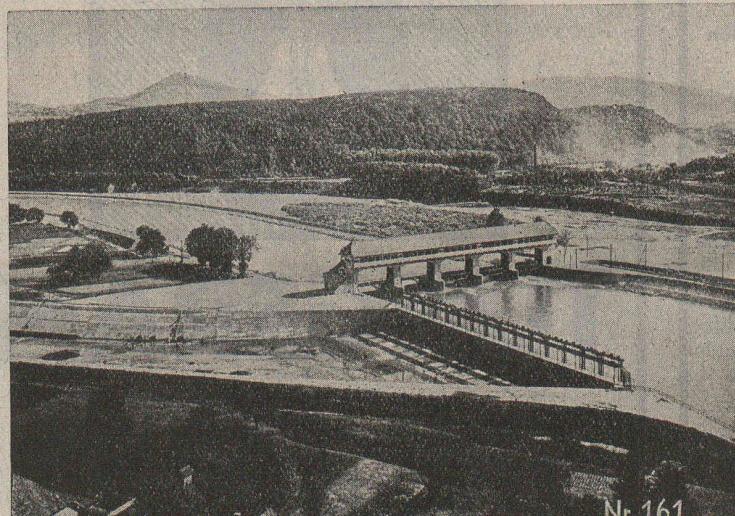
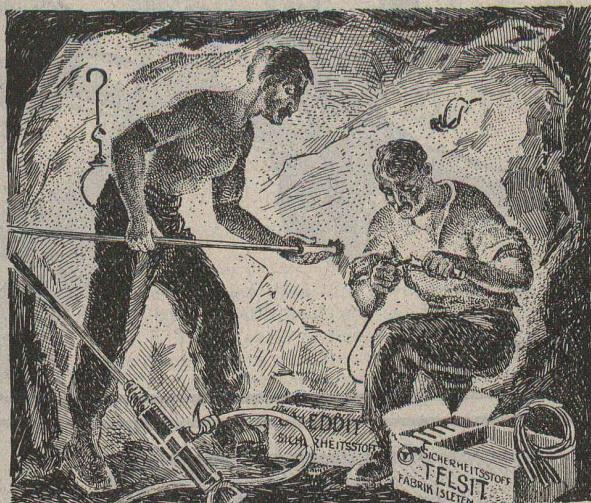
de toutes forces

Explosifs de sûreté 1^{re} qualité

CHEDDITE ET TEL SITE MÈCHES ET DÉTONATEURS

Agents généraux pour la Suisse romande :

PETITPIERRE FILS & C^{ie}, NEUCHATEL
TÉLÉPHONE 3.15



Nr. 161

Barrage d'Olten-Gösgen.

Société des Usines de L. de Roll Fonderie de Berne

Télégrammes:
Fonderie de Berne

à Berne

Téléphone:
Bollwerk 10.86

Appareils de levage de tous genres.

Matériel de chemins de fer : Branchements,
Croisements, Chariots transbordeurs, Ponts
tournants etc.

Chemins de fer Funiculaires avec freins
de sûreté brevetés.

Treuils de halage.

Superstructures à crémaillères des sys-
tèmes Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

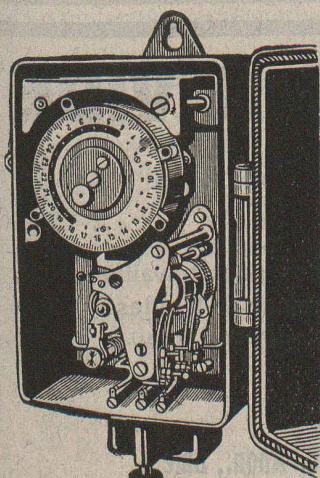
Barrages : Vannes de toutes grandeurs et
systèmes pour barrages, canaux et entrées de
turbines. Grilles et Râteaux mécaniques
pour le nettoyage des grilles.

Constructions Mécaniques de tous genres.

Fonte grise. — Renseignements à disposition.

S.A. des Interrupteurs automatiques Berne

Marque **SAIA** déposée



SAIA-

Interrupteurs horaires et de blocage
Interrupteurs de température
Thermorégulateurs
Horloges de commutation
Allumeurs-extincteurs pour cages
d'escaliers
Thermorégulateurs avec interrupteur
à mercure

Manufacture de Papiers
BAUMGARTNER & C^o
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.



PROTEGEZ
L'INDUSTRIE
PAR DES
BREVETS D'INVENTION

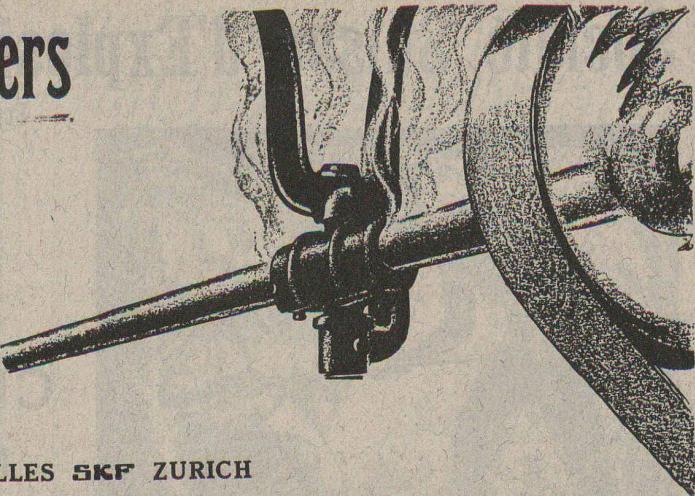
BOVARD & C^{ie}
BOLLWERK 15
BERNE

L'échauffement des paliers

et ses suites inévitables, telles que : Interruptions fortuites de service, réparations prématurées, danger d'incendies, etc., sont des phénomènes typiques inhérents aux paliers lisses, mais qui sont complètement écartés par l'utilisation des

Roulements à billes et à rouleaux **SKF**

Une enquête statistique a démontré que parmi 25 000 roulements à billes un seul a causé des inconvénients par suite d'un graissage insuffisant.



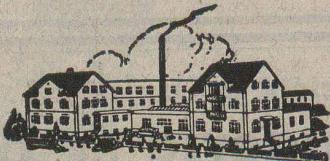
SOCIÉTÉ ANONYME DES ROULEMENTS A BILLES **SKF** ZURICH

Ed. BRUN, Wädenswyl

(Suisse).

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure

Production journalière :
15.000 kilos



TÉLÉGRAMME
Brun, Wädenswyl

Téléphone 102
Fondée en 1886

Exportation

Poudre à cémenter C pour cémenter en paquet ou au four, avec une profondeur de trempe atteignant 8 mm.

Poudre à tremper B à feu ouvert jusqu'à une profondeur de 3 mm.

Poudre à braser Brunin remplaçant le borax et la brasure, soudant à une chaleur 3 fois moins forte qu'avec l'ancien procédé.

Graisse et huile réfrigérantes pour rafraîchir les paliers chauds et les préserver de la chaleur.

Liquide à tremper exempt d'acide.

Graisse universelle à souder Brunol exempt d'acide et d'oxyde, pour tout emploi, installations, fabrications, etc.

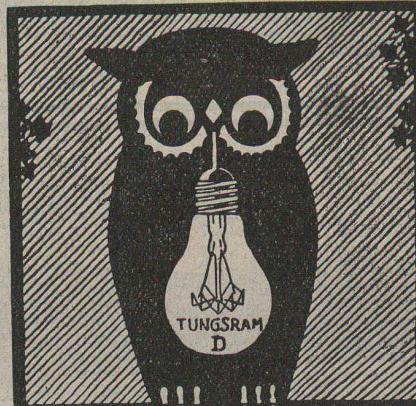
Pâte à souder Brunol en bâtons, sans oxyde.

Pâte d'étain Brunol (conservant étain et matière liquide); mixture à souder, à étamer, etc. Alliage à volonté.

Poudre à souder le fer et l'acier, ainsi que pour la soudure autogène, la meilleure existant à ce jour.

Huile à perforer soluble dans l'eau.

Prix-courant et visite du voyageur gratis.



TUNGSRAM

LA LUMIÈRE MODERNE

TUNGSRAM

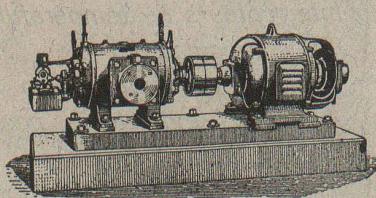
SOCIÉTÉ ANONYME D'ÉLECTRICITÉ

Bahnhofstrasse 57 b ZURICH Bahnhofstrasse 57 b

Téléphone : Selau 6062 Télégramme : Tungsram Zurich

COMPRESSEURS - POMPES A VIDE ESSOREUSES

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



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

Atel. de Constr.

BURCKHARDT

Soc. Anon., Bâle



Metallisation protectrice

à base de plomb
pour tous matériaux :

Fer, Bois,
Eternit, etc.

SUBOX S. A. Langstr. 187, ZURICH 5.



Longueurs utiles 2 à 3,60 m. Diamètres 150 à 2000 mm.

Haute résistance à l'écrasement et à la flexion.

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

Tuyaux Vianini en béton armé

pour turbines, conduites d'eau potable, égoûts,
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.

Bimoid

Unique émulsion de
bitume colloïdale

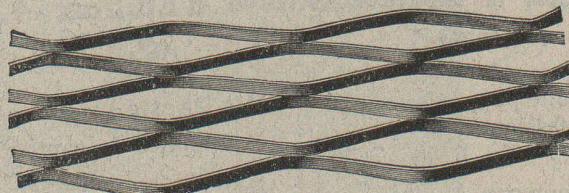
Le meilleur enduit
moderne pour routes

Minéral S. A. Brigue, Succursale Port du Rhin, Bâle

Dépôts : A. Kündig, à Genève — A. Schneebeli, Entrepreneur, à Vevey — Ed. Glasson & Cie, à Bulle
Comptoir Général de Matériaux de Construction S. A., à La Chaux-de-Fonds.

DEMANDEZ NOS OFFRES & PROSPECTUS
POUR LA LIVRAISON DE

MÉTAL



DÉPLOYÉ

FRANCILLON & CIE, Société Anonyme, LAUSANNE



La Toilette Moderne par le Distributeur de savon liquide

LISODIS

Indispensable dans tous bâtiments, salles de bain, toilettes, etc.

Seuls fabricants :

Société Anonyme LE LISODIS, Sainte-Croix.

Hygiénique, Pratique, Economique.

Plaques Diana

pour sous-toits et plaquettes spéciales pour toits en tuiles, protégeant contre la chaleur, le froid, l'humidité, la suie, la neige.

Offres gratuites par

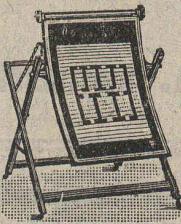
ETERNIT S. A.
NIEDERURNEN



Volets à rouleau
HARTMANN & Co., BIENNE

Appareils à héliographier

meilleures constructions



Vve Charles EBNER

SCHAFFHOUSE

12. Quai du Rhin, 12

Demandez le prospectus, s. o. p.

Cendres & Métaux S. A.

Succ. de
Aufranc & C^e S. A.
Biènne

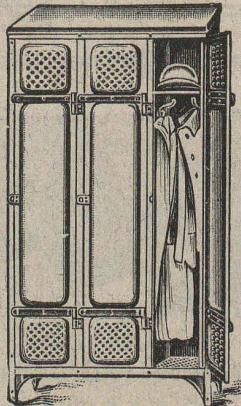
Soudure argent

pour tout usage
(env. 50 sortes.)

Or - Argent - Platine

Garde-Robes

en fer forgé



Fabrication très soignée

BACHOFEN & Co., USTER

Brevets d'invention

marques - dessins et modèles

A. BUGNION

Physicien diplômé de l'Ecole Polytechnique Fédérale. Ancien élève de l'Ecole Supérieure d'Electricité, à Paris.

Ancien expert technique au Bureau Fédéral de la Propriété Intellectuelle.

Corraterie, 13 GENÈVE Corraterie, 13
Téléphone Stand 79.20

Etablissements DELESTRADE, Saint-Antoine, Marseille, demandent :

Un dessinateur projeteur et détails
Un bon traceur

en charpentes métalliques. — Bonnes rétributions ; connaissance langue française exigée. Ecrire aux Etablissements ci-dessus.

P 22560 L.

INDUSTRIELS, FABRICANTS, REPRÉSENTANTS !

Voulez-vous atteindre le maximum des ingénieurs, des architectes et des entrepreneurs ?

Pour cela, vous avez besoin de la publicité efficace que vous offre le BULLETIN TECHNIQUE, organe en langue française de la Société suisse des Ingénieurs et des Architectes. — Adressez-vous directement à l'INDICATEUR VAUDOIS (Société Suisse d'édition) à Lausanne.

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 subscription En librairie

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

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

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

I^e et II^e Parties réunies 11.— 13.—

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