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: 10.12.2025

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

54me année — N° 7 Paraissant tous les 15 jours 7 Avril 1928

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 & Cie, 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 :* MM. C. BUTTICAZ, ingénieur ; EPITAUX, architecte ; E. JOST, architecte ; A. PARIS, ingénieur ; CH. THÉVENAZ, architecte. — *Genève :* MM. L. ARCHINARD, 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'Edition) Jumelles, 4, Lausanne.

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

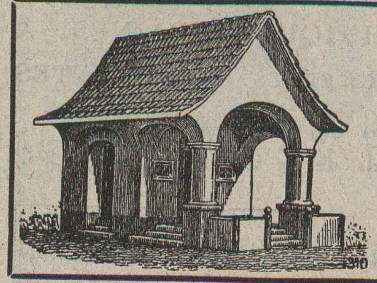
Troesch & Co S.A., Berne
Fabrique d'Appareils Sanitaries

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.

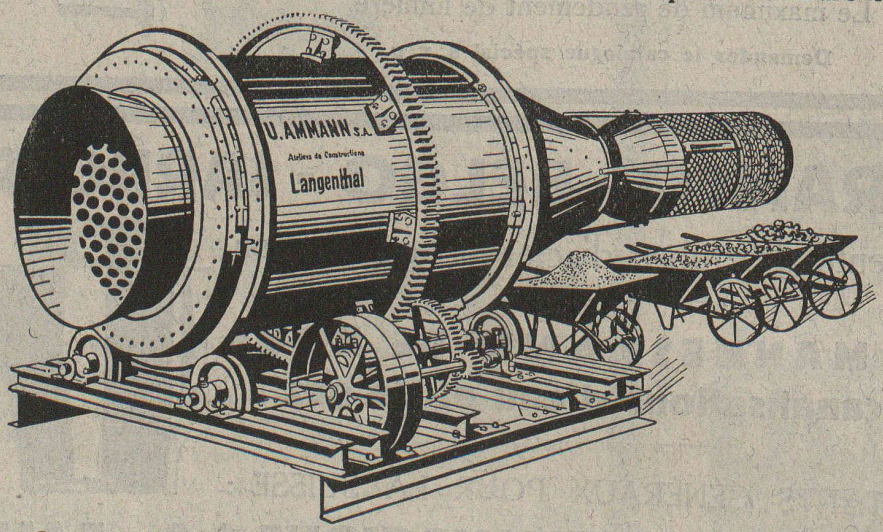
U. AMMANN

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.



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.

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

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 & Cie, S. A., ZURICH

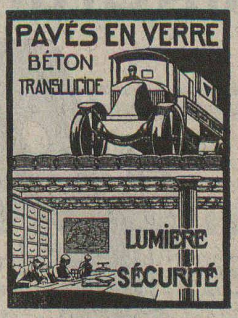
Werdmühleplatz, 2 — *Maison fondée en 1880* — Téléphone : Selnau 17.50

Ascenseurs
Monte-charges

„Schlieren"

Fabrique suisse
de Wagons Schlieren S. A.
(Fabrique d'ascenseurs)
SCHLIEREN-ZURICH
Bureau à Berne :
Victoriastrasse, 87

MAXIMA



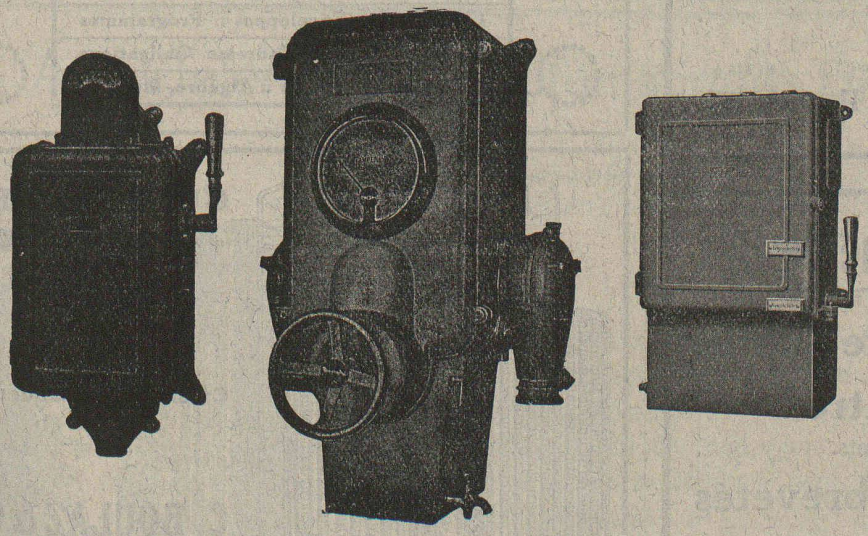
P. CHIARA & FILS
LAUSANNE
Devis — Téléphone 21.26

CHARLES MAIER & Cie

FABRIQUE D'APPAREILS ELECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François — Bureau de **LAUSANNE** (Suisse) — Adr. télégr. : Maierélec, Lausanne

Téléphone 53.28



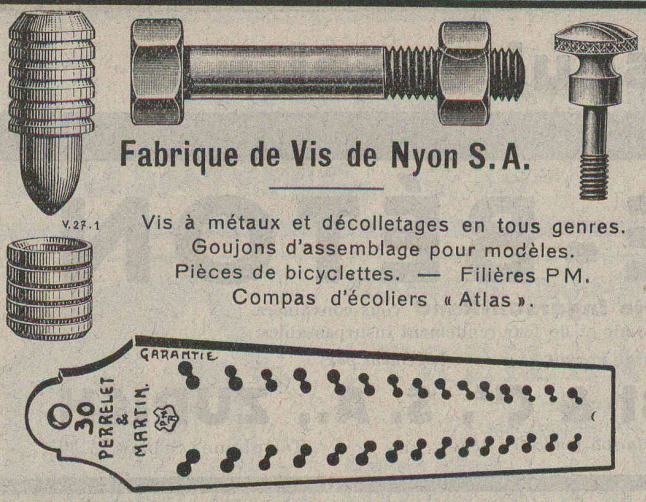
Coffrets de manœuvre.

Gros appareillage
Pupitres de commande
pour
Usines électriques
Stations transformatrices
Stations en plein air

Coffrets de manœuvre

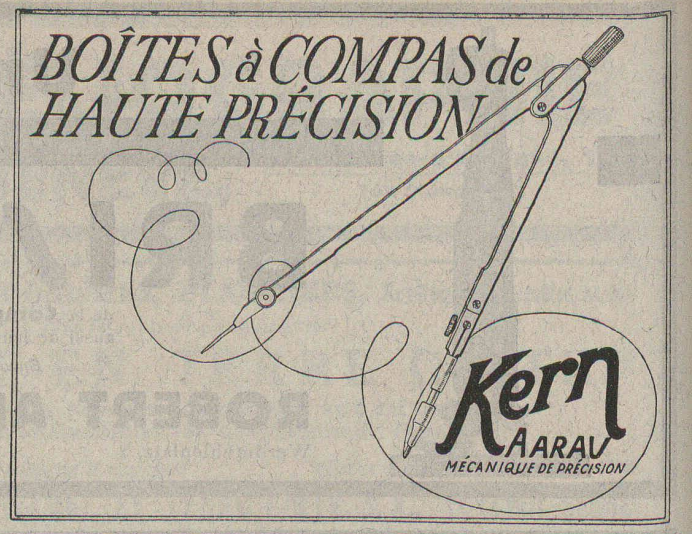
Coffrets à coupe-circuits

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

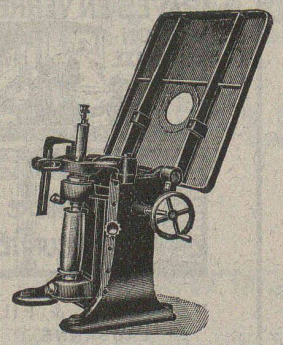


Fabrique de Vis de Nyon S. A.

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

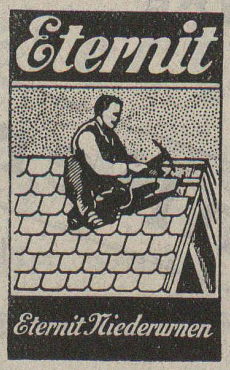


MACHINES A BOIS



Toupies en 10 modèles divers.

MULLER
& C° S. A.
BRUGG



Garantie
contre les ouragans

Excellente ardoise pour couvertures et revêtements de façades

Durée illimitée
Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds et parois

Marque de fabrique déposée

RIPOLIN

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

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse : Bl 536 g

C. HAESSIG, Elisabethstrasse, 11, BALE

IMPRIMERIE LA CONCORDE

LAUSANNE

Direction :
Th. Pache-Tanner
J. Pache-Vuitel

JUMELLES, 4
Téléphone 35 95

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

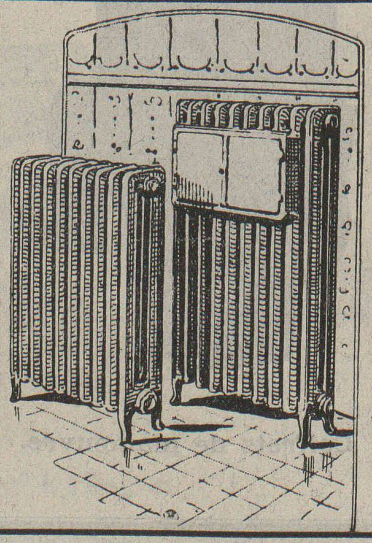
GIPS-UNION S. A., Usine de Bex

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.



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 1re qualité

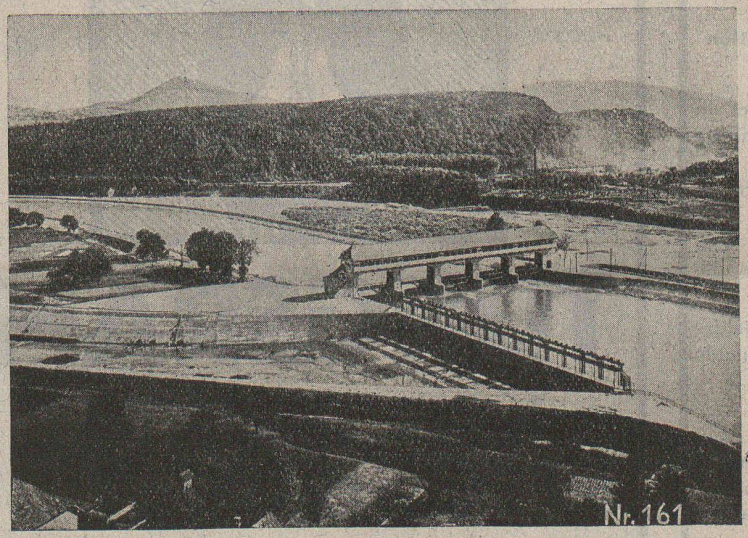
CHEDDITE ET TELSITE

MÈCHES ET DÉTONATEURS

Agents généraux pour la Suisse romande :

PETITPIERRE FILS & Cie, NEUCHATEL

TÉLÉPHONE 3.15



Barrage d'Olten-Gösgen.

Société des Usines de L. de Roll

Fonderie de Berne

Télégrammes : Fonderie de Berne — **à Berne** — **Téléphone : Bollwerk 10.66**

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 crémaillières des systèmes Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

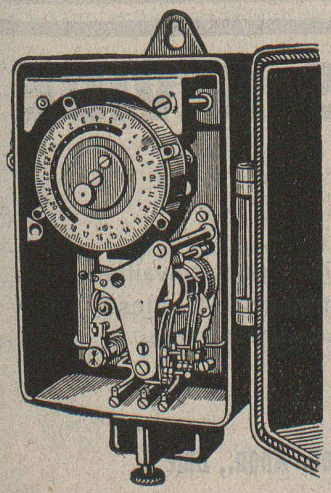
Barrages : Vannes de toutes grandeurs et systèmes pour barrages, canaux et entrées de turbines, **Grilles** et **Râteaux mécaniques** pour le nettoyage des grilles.

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 & Co

LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

BOVARD & Cie

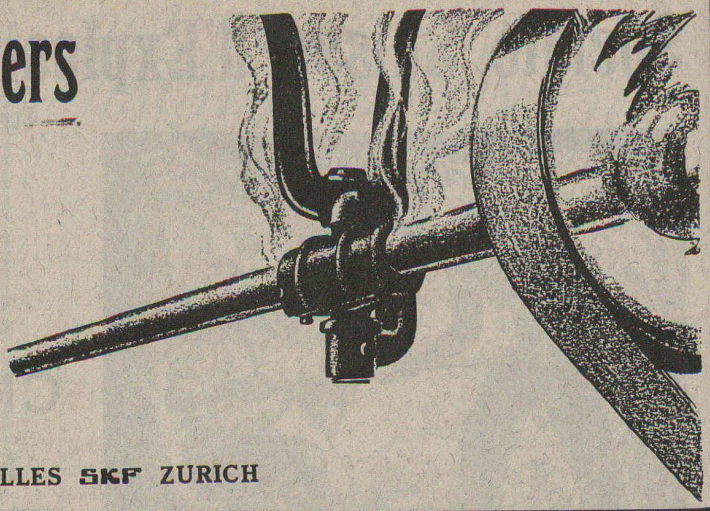
BOLLWERK 15 BERNE

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

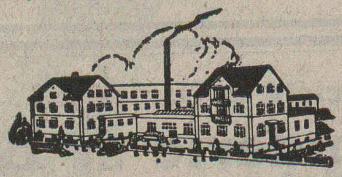
Ed. BRUN, Wædenswyl (Suisse)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure

Production journalière : 15.000 kilos

Téléphone 102

Fondée en 1886



TÉLÉGRAMME
Brun, Wædenswyl

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 exempte 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.

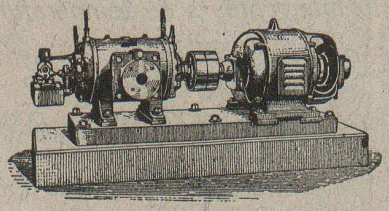
Prix-courant et visite du voyageur gratis.

TUNGSRAM
LA LUMIÈRE MODERNE

TUNGSRAM
SOCIÉTÉ ANONYME D'ÉLECTRICITÉ
Bahnhofstrasse 57 b ZURICH *Bahnhofstrasse 57 b*
Téléphone : Selnau 6062 *Télégramme : Tungsram Zurich*

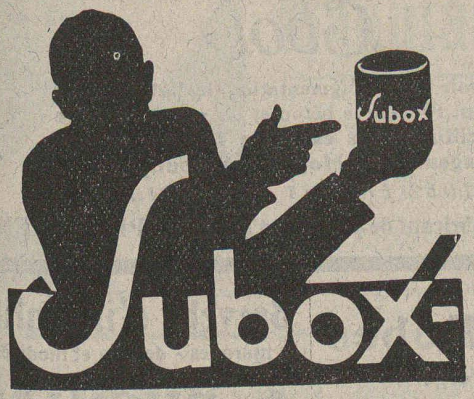
COMPRESSEURS - POMPES A VIDE
ESSOREUSES

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



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

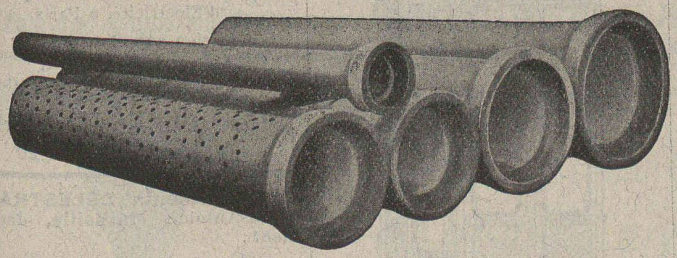
Atel. de Constr. **BURCKHARDT** Soc. Anon., Bâle



Metallisation protectrice

à base de plomb pour tous matériaux : **Fer, Bois, Eternit,** etc.

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



Tuyaux Vianini

en béton armé

pour turbines, conduites d'eau potable, égoûts, 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

Unique émulsion de bitume colloïdale

Bimoid

Le meilleur enduit moderne pour routes

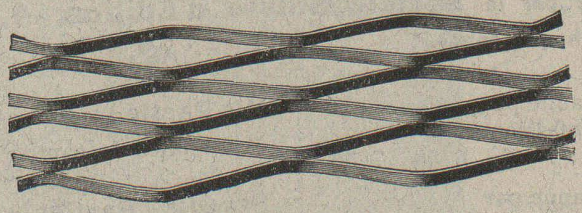
Minéral S.A. Brigue, Succursale Port du Rhin, Bâle

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

Hygiénique, Pratique, Economique.

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.

Ebol

Enduit noir pour l'augmentation de **l'étanchéité du béton.** Protège le béton et les métaux **contre l'eau acidulée, les eaux de terrains marécageux,** etc. **Moyen anti-rouille.**

DEMANDEZ PRIX ET ÉCHANTILLONS

E. BECK, fabricant de produits d'asphalte, PIETERLEN

Plaques Diana

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

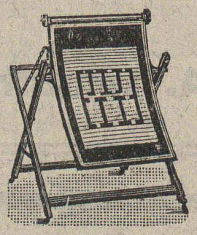
Offres gratuites par

ETERNIT S. A.

NIEDERURNEN

Appareils à héliographier

meilleures constructions



Vve Charles EBNER

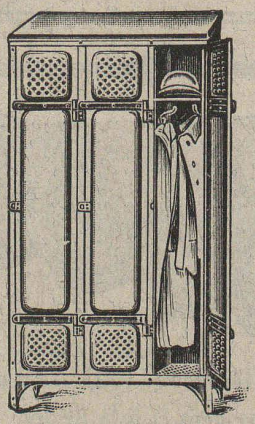
SCHAFFHOUSE

12, Quai du Rhin, 12

Demandez le prospectus, s. v. p.

Garde-Robes

en fer forgé



Fabrication très soignée

BACHOFEN & Co, USTER

Brevets d'invention

marques - dessins et modèles

A. BUGNION

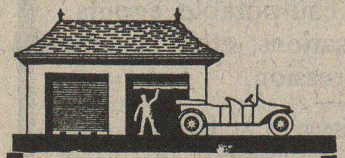
Physicien diplômé de l'Ecole Polytechnique Fédérale.

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



Volets à rouleau

HARTMANN & Co, BIENNE

Cendres & Métaux S. A.

Succ. de Aufranc & Cie S. A.

Bienne

Soudure argent

pour tout usage (env. 50 sortes.

Or - Argent - Platine

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'Edition) à Lausanne.

INDICATEUR VAUDOIS

Recueil des Adresses de Lausanne et du Canton de Vaud

publié par la **Société Suisse d'Edition, 4, Jumelles, Lausanne.**

Paraît au commencement de chaque année.

	En souscription	En librairie
Ire Partie : adresses de Lausanne par ordre alphabétique et professionnel	Fr. 6.50	7.50
IIe Partie : adresses de Lausanne par ordre de rues, villas, sociétés, renseignements, etc.	Ne se vend pas seule	
IIIe Partie : adresses des autres communes du canton	Ne se vend pas seule	
Ire et IIe Parties réunies ..	» 11.—	13.—
Ire, IIe et IIIe » » (Complet)	» 15.—	17.—