**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 52 (1926)

**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: 20.11.2025** 

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

# BULLETIN TECHNIC 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. Sccrétaire: EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève. MEMBRES:

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; RENÉ NRESER, 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.

REDACTION: 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 & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



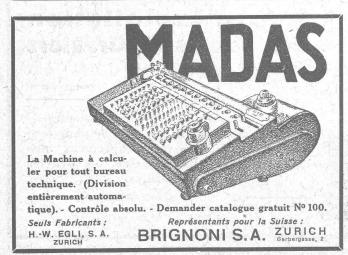
### MEYNADIER & CE,

Produits d'asphalte pour toitures et isolations

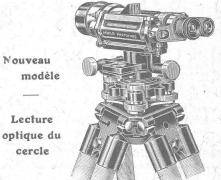
Composit

**Durotect Asphaltoid** Nérol

ZURICH & BERNE







Poids réduit

Construction robuste

Niveau à lunette avec cercle horizontal

Géodésie - Topographie Photogrammétrie

S. A. Henri Wild - Heerbrugg Téléphone 95

# 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

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

pour la Mosaïque et la Pierre artificielle

fournis rapidement et à bonnes conditions

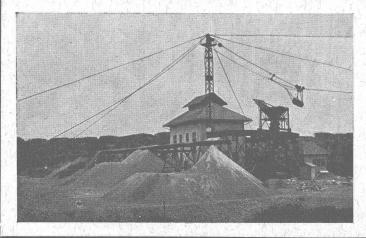
C. BERNASCONI S. A., BERNE

MUESMATTSTRASSE 30

# 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.



#### S. A. d'Exploitation des Sables et Graviers

NIDAU (Ct. de Berne) LAUPEN

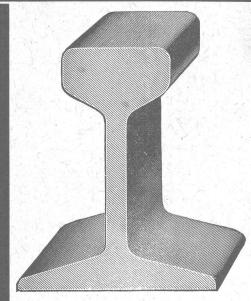
Tél. 1015/4.58

Téléphone 60

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

Voie d'embranchement.

Prière d'adresser les demandes à Nidau.



# Matériel roulant

Voies, aiguilles, plaques tournantes, wagonnets basculants, locomotives à vapeur et à benzine pour tous écartements, wagonnets-tracteurs de 6-10 CV.

#### **VENTE et LOCATION**

Grand stock d'accessoires.

Concasseurs, Bétonnières, Explosifs de sûreté, Monte-charges «Raco», Outils pour entrepreneurs.

ROBERT ÆBI & Cie, S. A., ZURICH

MAISON FONDÉE EN 1880



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



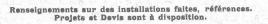
Appareils de levage: Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique,

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et 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.

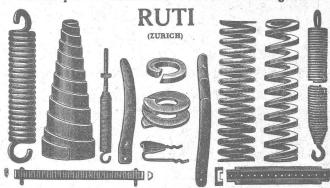
Superstructures à crémaillère: Systèmes : Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages: Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc.



#### 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 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

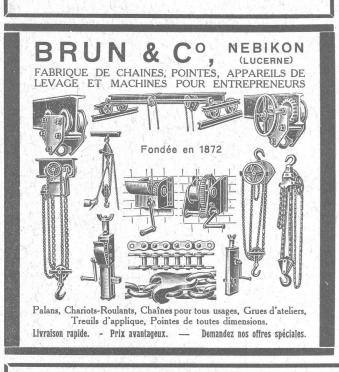
VILLEROY & BOCH
à Mettlach (Sarre)

Fournitures - Pose par spécialistes



# ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S.A. Constructeurs specialistes de machines modernes à travailler le bois et matériel de scieries







Marche silencieuse. Rendement élevé. Construction soignée

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

Moteurs électriques.

G. Meidinger & Cie, Bâle

Représentant:

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

# Surfaces étanches et imperméables

L'industrie moderne du bâtiment est constamment préoccupée d'utiliser les conquêtes de la science exacte. — Il est donc dans l'intérêt de tout architecte de prendre connaissance du LUGATO, combinaison de ciment et de mortier de chaux du D' Büchtemann.

LUGATO

garantit infailliblement l'étanchéité des conduites souterraines, le desséchement des parois humides, des enduits de façades, etc. - Les avantages du LUGATO l'emportent de beaucoup sur tous ceux des procédés similaires d'imperméabilité.

Demandez gratis toute la documentation sur le produit LUGATO chez

RUBAG Matériel roulant et Machines d'entreprises, S. A., **ZURICH 1** 

PLAQUES ISOLATRICES EN ASPHALTE

POUR COUVERTURES DE TOITURES PLATES POUR BATIMENTS, FABRIQUES

COUVERTURES EN CIMENT VOLCANIQUE

Chapes en asphalte sur voûte, tunnel, etc

Asphalte caoutchouté monolithe

Planelles et pavés en asphalte comprimé

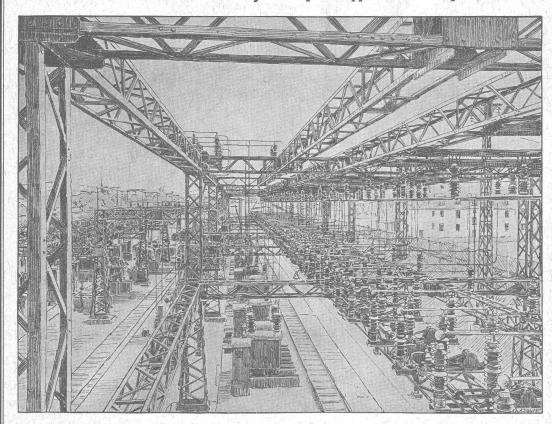
Pavage de bois

Travaux garantis

Etanchéité parfaite

Nombreuses références

#### CHARLES MAIER & Cie, Fabrique d'Appareils électriques, SCHAFFHOUSE



Appareillage 60 000 volts à la sous-station CFF de Seebach (Zurich).

Bureau de
LAUSANNE
16, Place St. François

Gros appareillage
pour
montage en
plein air

Coffrets de manœuvre coupe-circuits

Prises de courant

# U. AMMANN S. A., Ateliers de Constructions, Langenthal

Visitez notre Stand au Comptoir de Lausanne Groupe XVI - Stand 771

vous y verrez: notre nouveau modèle de concasseur sur train avec monte charge et moteur à huile lourde Petter.

Matériel d'entrepreneurs.

Toutes machines de voirie.

Broyeurs. — Transporteurs.

Installations complètes de gravières.

Chargeuse.



Moteur Petter à huile. Démarrage instantanné à froid.

#### REPRODUCTION de DESSINS

par le procédé à sec. — HÉLIOGRAPHIES négatives, postives et sépia.

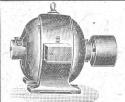
Appareils et Ustensiles héliographiques.

Berne - Hoirs de A. Messerli - Zurich

2 Laupenstr.,

Fondée en 1876

Lavaterst., 61



#### Boreal S. A.

1, rue de Rive **Genève** rue de Rive, 1 Moteurs, Ventilateurs, Pompes, Redresseurs. Conditions très avantageuses.

(Matériel Ercole Marelli & Co, S. A.)

# PAPIERS héliographiques, calques et à dessin.

COPIES DE PLANS EN TOUS GENRES

ED. ÆRNI-LEUCH, BERNE



#### MAXIMA



P. CHIARA & FILS LAUSANNE

Devis — Téléphone 21.26

# Tôles perforées H. HEER & C° OLTEN 7818

# Papiers à dessin

à calquer et millimétrés pour architectes, ingénieurs, etc.

Collection d'échantillons et prix sur demande à

METTLER & CURCHOD

Jumelles, 8

LAUSANNE

Tél. 26.05

# 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

La peinture métallique

# DOCOFER

protectrice contre la rouille

est un produit suisse hautement recommandable.

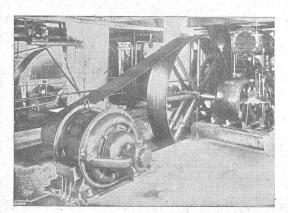
Résistant aux influences atmosphériques, d'un éclat permanent, sans aucun danger d'intoxication, d'un grand rendement et d'un prix modique.

Seuls fabricants:

HANS DOLD & Cie, Wallisellen - Zurich

Adresse télégr. : « Docolac ».

Téléph.: Wallisellen 84.



#### Courroie «Pieuvre»

S brevetée S

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 courroles ordinaires.

Seuls fabricants: RAUCH & Cie, Meilen

Représentants exclusifs p la Suisse romande:

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



Volets à rouleau en bois Persiennes roulantes Paravents

Hartmann & C10, Bienne

#### Modèle MENCK IRA

Capacité du godet 4 m<sup>3</sup>.

Portée maximum d'attaque 20 m.

Poids en service 250.000 kgs.

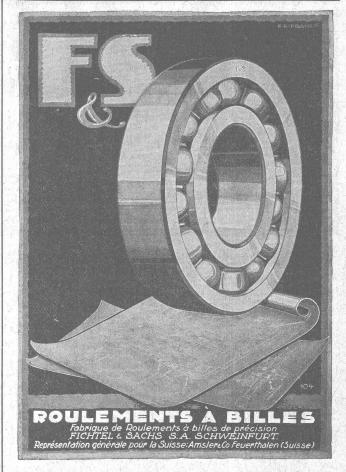


La plus grande pelle sur chenilles qui est en service au monde. 4 pièces fournies en Afrique du Sud.

MENCK & HAMBROCK G. m. b. H., Altona - Hamburg

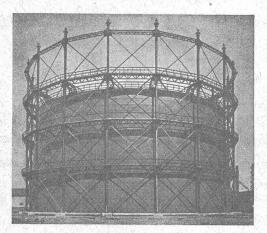
Représentation générale pour la Suisse :

Fritz Marti, S. A., Berne



Pour la Suisse romande : F. KELLER, Ing., rue de Bourg, 33, LAUSANNE

# BUSS & BALE



Gazomètre d'une contenance de 50,000 m3.

# Chaudronnerie

Tuyaux p<sup>‡</sup> hautes pressions - Réservoirs - Chaudières-Gazomètres - Appareils pour Industrie chimique

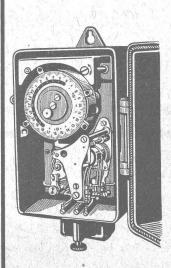
Charpentes métalliques Barrages - Ponts

# 

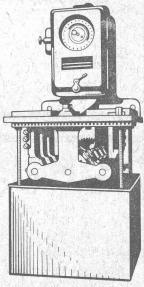
Marque

SAIA

déposée



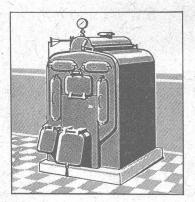
Interrupteurs horaires pour éclairage public.
Interrupteurs de blocage.
Thermorégulateurs.
Minuteries.



Interrupteurs à distance.

Horloges de commutation pour compteurs à tarif multiple.

Horloges de commande.



# SULZER Chauffages centraux

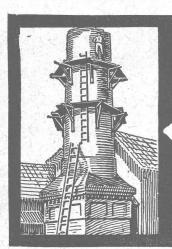
Récupération de chaleur. - Chauffage à combustion d'huile.

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

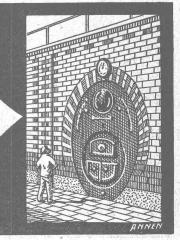
Société Anonyme

#### 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

# SUBOX

(BREVETÉ)

Couleur à base de plomb, formant enduit plombifère Métallisation au pinceau

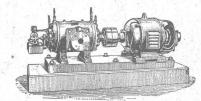
Fabrication: par S. A. Subox Langstr. 187, Zurich 5.
Représentant général pour la Suisse: Paul Kuoni, Sonnenquai, 3, Zurich I. — Représentant pour les cantons de St-Gall, Thurgovie et Appenzell: S. A. Salzmann & Cie, Geltenwilenstr. 18, St.-Gall.

Demandez prospectus et offres.

# COMPRESSEURS - POMPES A VIDE

ESSOREUSES

Machines spéciales pour la teinture et l'apprêt.



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

Atel. de Constr.

BURCKHARDT

Soc. Anon., Bâle