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

**Band:** 52 (1926)

**Heft:** 26

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:** 19.11.2025

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

MEMBRES:

Fribourg: M.M. F. BROILLET, architecte: J. LEHMANN, ingénieur cantonal; R. DE SCHALLER, architecte. — Vaud: M.M. C. BUTTICAZ, ingénieur; EPITAUX, architecte; E. JOST, architecte; A. PARIS, ingénieur; CH. THÉVENAZ, architecte. — Genève: M.M. L. ARCHINARD, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel: M.M. ED. ELSKES, ingénieur; A. MÉAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte. — Valais: M.M. 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



Roulements à billes
Roulements à rouleaux
Transmissions
Poulies

SOCIÉTÉ ANONYME DES ROULEMENTS A BILLES

SKF

Sihlstrasse, 1 ZURICH Tél. : S. 43.80

## ZWILCHENBART S. A., Bâle

Importation et commerce de produits techniques

(Dreispitz)

Téléphone : Safran 34.29



Matières électro-isolantes; Fibre américaine «Diamond» en planches, bâtons, tubes; «Diamond Insulation» en rouleaux ou planches; Céléron pour engrenages silencieux et pour la radio; Turbonite (Bakélite) en planches et forme papier; Ebonite en planches, bâtons et tubes; Mica, Splittings, Micanite pour tout usage; Micafolio; Galalith en planches et bâtons, toutes nuances; Celluloïd, Cellon (non inflammable) pour tout emploi; Toiles isolantes, bandes diagonales; Amiante; Rubans isolants; Tubes isolants; Vernis «Cellon» (fabrication suisse) licence Dr Arthur Eichengrün, solution brevetée dite «Cellon» pour l'imprégnation contre le feu; matières isolantes pressées, pièces façonnées de tout genre; Tauril, matière à étanchement; Tubes caoutchouc à air comprimé, etc., etc. — Grand stock bien assorti.

CONTRE: LE BRUIT

LA CHALEUR

LE FROID

LIÈGE AGGLOMÉRÉ

LIÈGE AGGLOMÉRÉ S. A. KÄPFNACH-HORGEN

### "Ringfeder" G. m. b. H. Uerdingen - Niederrhein

Tampon à friction pour chemins de fer à voie normale, chemins de fer à voie étroite et tramways, pour butoirs et appareils de choc de toutes sortes

pour automobiles et remorques.

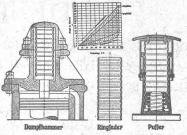
Absorbant les choes, détente env. <sup>4</sup>/<sub>15</sub> du choc seulement. Ménagement extraordinaire du matériel roulant, grand agrément pour les voyageurs.

Le ressort à anneaux (Ringfeder) est un nouvel élément de machine

Il permet l'absorption des chocs et la neutralisation des grands efforts, soit l'amortissement des oscillations, avec application dans tous les domaines, par exemple aux marteauxpilons, tampons et pour l'amortissement des coups de béliers et chocs de toute grandeur

Neutralisation des efforts nuisibles dans les grandes installations de tout genre.

Ressorts pour **forces** de 4 à 100 tonnes et au-dessus. Des ressorts pour forces jusqu'à 200 tonnes et plus peuvent être obtenus par l'emboîtement d'éléments les uns dans les autres.



Représentant général pour la Suisse : C. WETZEL, Ingénieur. Bureau technique et dépôt fondés en 1887, ZURICH, Stapferstrasse 12.

# Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté:

# GANSITE

#### PLASTAMMITE - SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages Dynamite "Antigel" Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes : "Explosifs-Brigue "
Téléphone : Nº 15, Brigue

# Cheminée économique

\$\frac{1}{2} \text{ Brevet 88876}

favorisant l'aération

Briques Moëllons Hourdis Planelles

chez

ZIEGEL A.-G., ZURICH

Téléphone: SELNAU 66.98

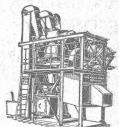
Dépositaires : Gétaz-Romang-Ecoffey, Lausanne et Vevey.

Paul Mayer, S. A., Fribourg.

Rychner Frères & Cie, Neuchâtel.

## Société Badoise de Constructions Mécaniques, Durlach (Badische Maschinenfabrik Durlach)

MACHINES pour FONDERIE de TOUTES SORTES:



Appareils à jet de sable pour toute Industrie, Installations d'air comprimé à basse et à haute pression.

Machines à mouler, Secoueurs pneumatiques de toute puissance et toutes les dimensions de châssis.

Cubilots de fonderie avec chargement automatique, Cassegueuses électriques et tous les accessoires.

Installations complètes pour la préparation des sables de fonderie, Fours à creuset, etc., etc.

Demandez des prix et rense lignements par le représentant exclusif pour la Suisse : C. Schwappacher, Walchestr. 19, Zurich Tel. H.-68-52

#### Extincteurs "MINIMAX"



pour la maison, pour l'industrie, les Corps de Sapeurs Pompiers, pour Automobiles et Avions.

Types spéciaux incongelables et avec charges non-conductrices de courant électrique

AGENCE GÉNÉRALE:

A. EICKEN-MAILLARD, LAUSANNE

Téléphone: 94-92

18, rue du Midi.

# CONSTRUCTIONS en FER

Ponts, Charpentes, Mâts, Réservoirs, Grues, Tôlerie, etc.

Wartmann, Vallette & Cie, Genève Même maison à BROUGG (Argovie)





Carrelages - Revêtements Mosaïque - Asphalte

J. ROD S. A., Lausanne

Représentant des Usines Servais & Sinzig

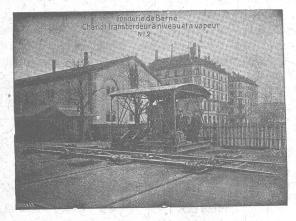
St-Roch, 9 - Téléphone 39.61

### 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:

branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Ponts tournants et chariet stransbordeurs, 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.

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 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

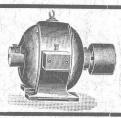
des Usines Céramiques
VILLEROY & BOCH

à Mettlach (Sarre)

Fournitures - Pose par spécialistes

# Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs, Industriels

favorisez de vos ordres les maisons qui remettent leurs annonces au Bulletin technique. Engagez de même vos fournisseurs à utiliser cette publicité hautement rémunératrice.



#### Boreal S. A.

1, rue de Rive Genève rue de Rive, 1
Moteurs, Ventilateurs, Pompes, Redresseurs.

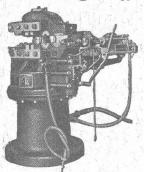
Conditions très avantageuses.

(Matériel Ercole Marelli & Co, S. A.)

#### Cie Ingersoll-Rand, Paris

Machines à forger "Leyner"

Four à huile Compresseur d'air stationnaire et transportable



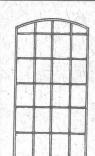
Super-marteau perforateur

Marteau perforateur spécial pour galeries

2 pièces en fonction sur le chantier des Forces Motrices d'Oberhasli.

Représentation générale pour la Suisse : FRITZ MARTI, S. A., BERNE

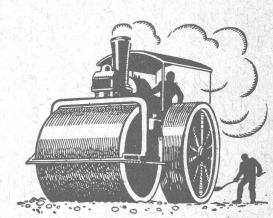
IMPRIMERIE LA CONCORDE, Jumelles, 4, LAUSANNE
Imprimés en tous genres.



Fenêtres et Portes métalliques.

Lanternaux à vitrages sans mastic.

S. A. BUSS = BALE



# SOCIÉTÉ SUISSE DE CONSTRUCTION DE ROUTES S. A.

20, RUE D'ETRAZ TÉL 20.28

## INSTALLATIONS SANITAIRES WILLIAM DÉPIERRAZ

Ancien associé de la Maison Dépierraz & Noverraz. Entrée rue de Bourg, 27 — Ruelle de Bourg, 3 — LAUSANNE Téléphone: Burcaux et Ateliers 87.28 - Téléphone: Appartement 50.06

Spécialité d'installation de chauffe-eau électr. CUMULUS

Appareillage, Ferblanterie et Couverture, Entreilen, Réparations.

PRIX MODÉRÉS — TRAVAIL CONSCIENCIEUX — DEVIS SUR DEMANDE

#### 

Tout ce qui concerne les

# Annonces

du

Bulletin Technique doit être adressé exclusivement à la

Société suisse d'Edition (Indicateur vaudois)

Nous déclinons toute responsabilité pour ce qui porte une autre suscription.

Régie des Annonces.



# CHARLES MAIER & C'E

FABRIQUE D'APPAREILS ELECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

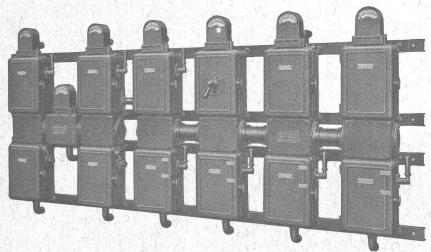
16, Place St-François

Bureau de LAUSANNE (Suisse)

Téléphone 53.28

Adr. félégr. : Maierélec, Lausanne

Gros appareillage - Pupitres de commande - pour:



Batterie de coffrets de manœuvre.

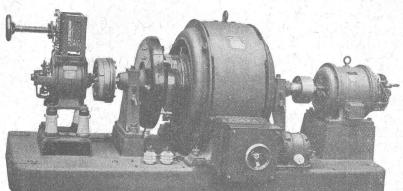
Usines électriques Stations transformatrices Stations en plein air

Coffrets de manœuvre

Coffrets à coupe-circuits

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

# SECHERON



TRACTION ÉLECTRIQUE

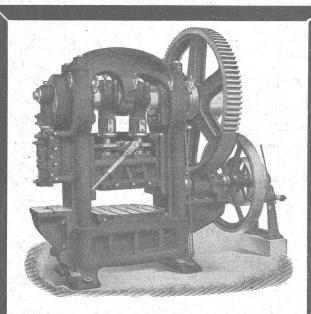
RANSFORMATEURS

**MACHINES ROTATIVES** 

Groupe convertisseur triphasé-continu 1450 t/m. composé : d'une génératrice à courant continu, 10 000 V. 0,2 amp.; d'une génératrice à courant continu, 125 V. 12 amp.; d'un moteur triphasé, 216 volts, normal.

APPAREILS POUR LA SOUDURE A L'ARG

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE SÉCHERON GENÈVE



Fondée en 1839

Göppingen (Wurtemberg)

La plus ancienne et plus importante usine allemande ayant comme spécialité la construction de:
Presses à excentrique. Presses à friction. Machines à
découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et
Outils pour travailler la tôle et les métaux.

Représentant pour la Suisse romande

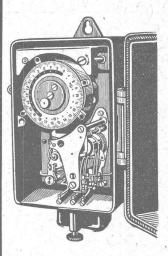
#### & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE

Avenue des Alpes, 34

Téléph. 44-74

## S. A. DES INTERRUPTEURS AUTOMATIQUES

déposée

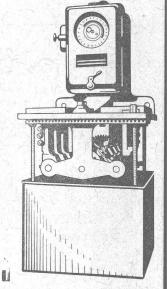


Interrupteurs horaires pour éclairage public.

Interrupteurs de blocage.

Thermorégulateurs.

Minuteries.



Interrupteurs à distance.

Horloges de commutation pour compteurs à tarif multiple.

Horloges de commande.



OSRAM S. A., ZURICH.



# Mammouth

Plaque d'asphalte souple, formée d'un tissu imprégné, fabriqué avec de l'asphalte

pur et ne contenant aucun produit provenant de la distillation du goudron de houille. Etanchéité et souplesse permanentes. — Pour toitures et fondations, ponts, ouvrages hydrauliques, toits plats, terrasses.

Porolithe ajouté au mortier de ciment, le rendant étanche contre les intempéries.

Emulsion d'asphalte et Evéol

enduit résistant à l'eau douce pour murs, constructions en bois et fer.

ASPHALT-EMULSION S. A., ZURICH

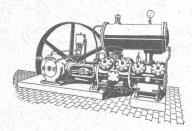
ZURICH Hafnerstrasse, 7 Téléph. Selnau 4674

Dépôt assorti chez RICHARD FRÈRES, entreprise de couverture, Lausanne, Valentin, 60

# COMPRESSEURS POMPES A VIDE

à piston ou rotatifs.

ESSOREUSES



Machines pour travailler les métaux en feuilles.

(Système Jæcklin frères).

S. A. des Ateliers de Construction

## BURCKHARDT

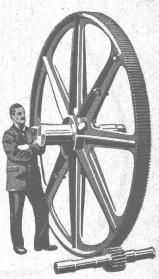
BALE

## S. A. DES ENGRENAGES MAAG ZURICH

#### Engrenage Maag

pour la commande d'une pompe à 3 corps

Puissance: 110 HP Rapport: 485/40 t./min.



Pignon avec dents trempées et rectifiées. Roue en acier coulé avec dents rabotées.

### VENTILATION S. A.

**Filtres** 

Stæfa

Ateliers à St-Louis (Alsace)

Turbines à air

**Ventilateurs** 

Humidification — Chauffage — Ventilation générale — Réduction des buées — Dépoussiérage des cardes par le vide — Transport de copeaux — Séchoirs perfectionnés :-: -:- :-: -:- :-:

## GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY A.

Lausanne, Vevey, Genève, Montreux, Châtel St-Denis

#### Matériaux de construction



Fabriques de carreaux pour dallages, luyaux, planches, etc.
en ciment.

Briques creuses P. K. B.

Carreaux céramiques pour dallages et revêtements.

Articles sanitaires, Robinetterie