

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 60 (1934)
Heft: 7

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 26.12.2024

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 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'École d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

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; E. ODIER, 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 : A. DOMMER, ingénieur, président. — G. EPITAUX, architecte. — M. IMER. — E. SAVARY, ingénieur.

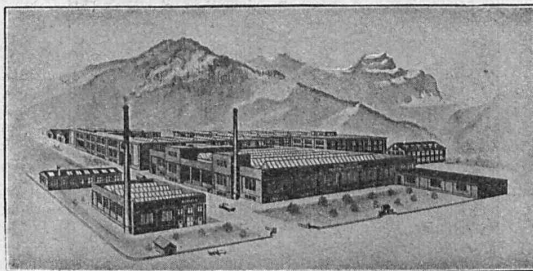
ADMINISTRATION : LIBRAIRIE F. ROUGE & C^o, S. A., Rue Haldimand, 6, LAUSANNE

SOMMAIRE : L'Usine hydro-électrique d'Orsières, en Valais, par la Société suisse d'Electricité et de Traction, à Bâle (suite). — A propos de fondations de bâtiments. — Développement et rationalisation du marché suisse de l'énergie électrique. — *Nécrologie* : Georges Zindel. — *Bibliographie*. — *Carnet des concours*.



Troesch & C^o S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



Dépôts : LAUSANNE - GENÈVE

Téléphones : 24.403 25.200

TUBES ISOLANTS TUBES EN ACIER



Fils et câbles isolés - Cordons souples - Fils émaillés
Fils sous coton, papier ou soie

Articles techniques et tuyaux en caoutchouc

TAPIS ET PLANCHER EN CAOUTCHOUC

MANUFACTURE SUISSE DE CABLES
ET CAOUTCHOUC

ALTDORF - URI

SONDAGES

FORAGES

FILTRES SYSTÈME
PETER

Société d'Entreprise de Forages et de Travaux S. A.

Tiefbohr- & Baugesellschaft A. G.

ZURICH, 53 Dreikönigstrasse

Téléphone 38.192

BERNE, 5 Werdtweg

Tél. Christoph 1.970

G. WEBER S. A.

LAUSANNE

FONDÉE EN 1889

Chauffages centraux

Ventilations

Brûleurs à huile

Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à **GAMSEN** près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

GAMSITE

et SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages

Dynamite „Antigel“

Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes : „Explosifs-Brigue“

Téléphone : N° 181, Brigue



Marque de fabrique
Palier échauffé



Marque de fabrique
Palier refroidi
pendant la marche au moyen de la graisse
ou de l'huile réfrigérante Brun.

Ed. BRUN

WÆDENSWIL (Zurich) 20

FABRIQUE SPÉCIALE DE PRODUITS POUR LA TREMPÉ
POUR LA SOUDURE ORDINAIRE ET A L'AUTOGÈNE,
ET DE PRODUITS CHIMIQUES

Société des Usines de L. de Roll

FONDERIE DE BERNE A BERNE

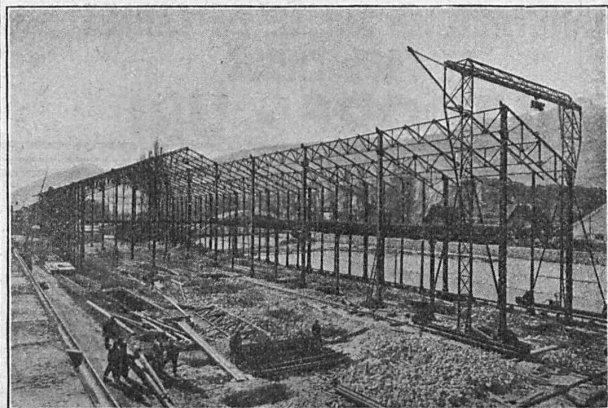
Télégr. : Fonderie de Berne

Téléphone 25.066

Ateliers de Constructions métalliques
et mécaniques

GIOVANOLA FRÈRES S. A.

MONTHEY (Suisse)



Ponts et charpentes métalliques.
Constructions entièrement soudées par procédé électrique.
Ponts roulants. Grues. Vannes. Chaudronnerie en fer.
Conduite forcée. :: Gazomètres.
Réservoirs et appareils mélangeurs.
Cuves à huile pour transformateurs.
Serrurerie en bâtiment.



Funiculaire Davos-Parsenn

Appareils de levage de tous genres.
Dragues à câbles pour l'extraction de gravier et de sable.
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 systèmes Riggens-
bach, Abt, Strub, Peter etc.
Barrages: Vannes de toutes grandeurs et systèmes pour
barrages, canaux et entrées de turbines, Grilles et Râ-
teaux mécaniques pour le nettoyage des grilles.
Constructions Mécaniques de tous genres.
Fonte grise.

Renseignements à disposition.

LINOLÉUMS tous genres et toutes provenances,
pour villas, cliniques, bureaux, etc.
PLANCHÉOL Planchers sans joints, bon marché,
hygiéniques.
ASPHALTAGES de toitures, trottoirs, garages.
Produits isolants.
CAOUTCHOUC pour sols et escaliers.

CELOTEX

Représentant pour le Canton de Vaud.

GIROUD S.A.

LAUSANNE, 10, Rue de Bourg Tél. 22.040

Eternit-

Tuyaux de refoulement

légers, durables, inoxydables. Grande résistance aux agents agressifs. Sécur té au service plus grande des canalisations. Demandez prospectus 7.

Eternit Niederungen

**CHAUFFAGES CENTRAUX :
BRULEURS A HUILE :**



Adresses :
Pré du Marché 11, et
St-Roch, 38

TRANSMISSIONS

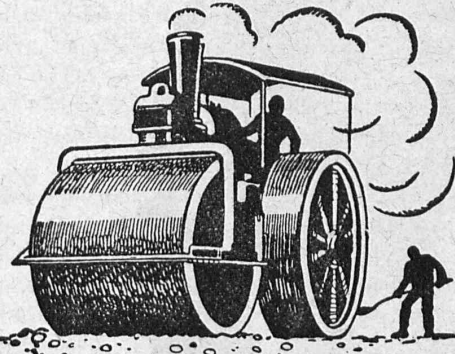
par

**CHAINES
RENOLD**

Encombrement réduit. —
Rendement 98 % et plus.
Longue durée de service.
Marche souple.

W. Emil KUNZ, Gotthardstr. 21, Zurich

TÉLÉPHONE 52.910



LA

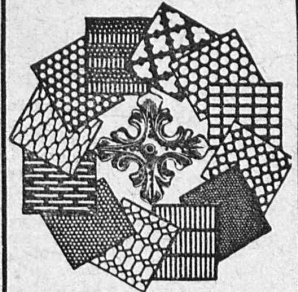
STUAG

Chemin de Sévelin

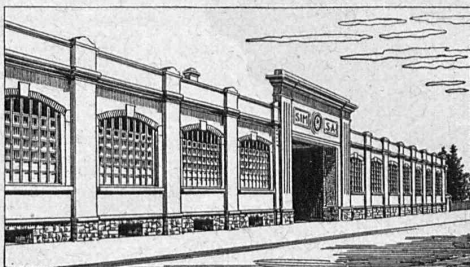
Téléphone 32.241-42

CHAUSSÉES MODERNES

Tôles perforées



**H. HEER & C°
OLTEN**



**Etablissements SIM. S.A.
MORGES**

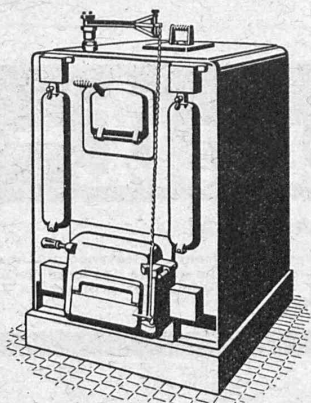
Fonderie de fer et aluminium.

Fontes moulées en tous genres.

Fontes spéciales pour les industries chimiques et automobiles.

LIVRAISON RAPIDE

**L'INDICATEUR VAUDOIS 1934
A PARU**



SULZER

Chauffage central

Service d'eau chaude
Ventilation

SULZER FRÈRES, Société Anonyme, WINTERTHUR

Bureau à **Lausanne**: 11, rue du Midi, 11. — Téléphone : 23.367

PMG

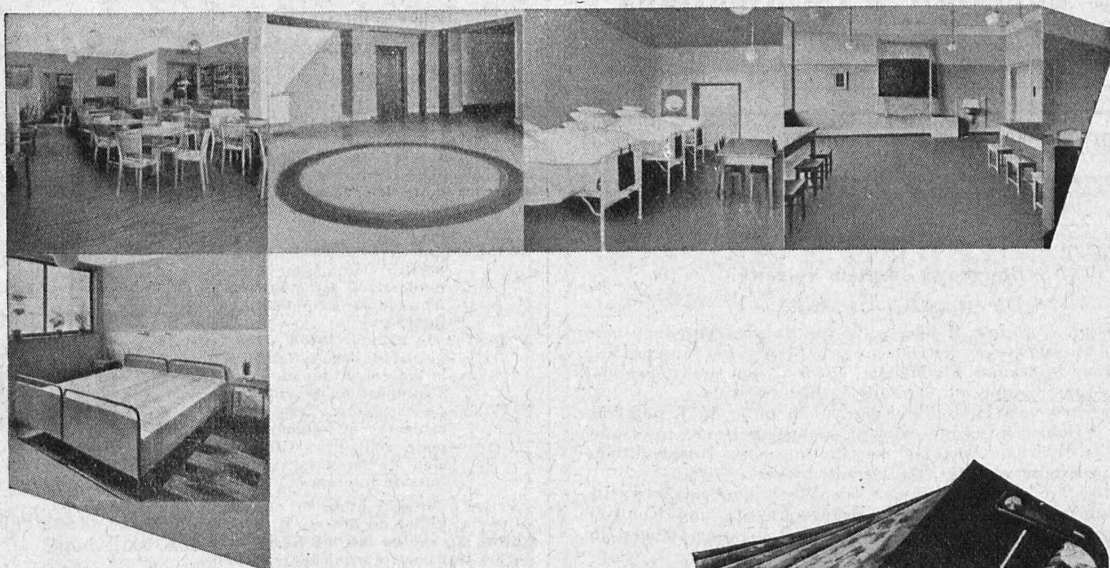
est un alliage de bronze de toute première qualité, se prêtant au matriçage à chaud.



De nouvelles possibilités d'application se sont ouvertes au procédé de matriçage par la création du bronze PMG. Cet alliage surpasse tous les alliages de bronze, du fait qu'il réunit à la fois une grande résistance et une homogénéité parfaite. Le PMG remplace les alliages cuivre-étain. Avec ce bronze, on matriçe des pièces à chaud d'une résistance remarquable à l'usure et à la corrosion. Ce métal est d'une structure parfaite. PMG possède encore d'autres avantages. Cet alliage peut être travaillé facilement et matriçé avec les mêmes outillages ayant servi pour matriçer d'autres métaux. En plus, nous obtenons des surfaces lisses, faciles à polir, surfaces qui exigent rarement un usinage supplémentaire. Le rebut est éliminé et le prix de revient bas. Demandez offres!

THÉCLA

Société Anonyme St-Ursanne
Telephon 3155 und 3156



LINOLEUM

assure pour un minimum d'espace et de prix, le maximum d'ordre et de confort, voir collections.

Le Korkment (sous-linoleum) est devenu en peu de temps un facteur important pour l'isolation efficace du sol. L'immuabilité de la matière garantit une surface stable.



Du 7 au 17 avril nous exposons à la Foire de Bâle, Stand 824, Halle VI, les nouveautés et quelques modèles de sol dans différentes constructions.

SOCIÉTÉ ANONYME DU

LINOLEUM

GIUBIASCO

BUREAU CENTRAL DE VENTE, ZÜRICH

Renseignements commerciaux
Le Comptoir d'Informations
 Grand-Pont, 18, LAUSANNE Tel. 22.972 - 22.035
 La maison de toute confiance et moralité.

S. T. S. Schweizer Technische Stellenvermittlung
 Service Technique Suisse de placement
 Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
 Swiss Technical Service of employment
 ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 - Telephon: Selnau 23.75 - Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH

Gratuit pour tous les employeurs.

Nouveaux emplois vacants :

Maschinen-Abteilung.

- 109. Dipl. Ingenieur I. Klasse für die Rohrnetzabteilung eines Gas- und Wasserwerkes der Ostschweiz. Offerten bis 14. April a. c.
- 119. Email-Chemiker als Meister, theoret. und prakt. gebildet, für Guss-Emaillierung auf sanitäre Artikel. Schweiz.
- 99. Ingenieur als 1. Konstrukteur, nicht unter 35 J. mit lang-jähriger Erfahrung im Bau von Transportanlagen, Kranwinden und elektr. Aufzügen, befähigt zur Leitung eines Konstruktionsbureau. Ausweise verlangt. Deutsche Schweiz.
- 131. Jüng. Chemiker-Ingenieur oder Techniker mit etw. Betriebserfahrung, für Fabrikation, Beaufsichtigung und Kontrolle einer chemischen Fabrik im Kt. Zürich. Bei Eignung Dauerstelle.

Bau-Abteilung.

- 150. Junger Ingenieur E. T. H. auf Anfang Mai. Bedingung guter Statiker, sauberer exakter Zeichner, schöne Beschriftung. Ing. Bureau Ostschweiz.

Les réponses aux annonces ci-dessus doivent être adressées au Service Technique Suisse de Placement à Zurich, et non à la Société Suisse d'Edition (Indicateur Vaudois). Les offres ne seront transmises qu'après l'inscription au S. T. S.



S. A. FABRIQUES DE MEUBLES
 Horgen-Glaris à Horgen
 Maison suisse la plus importante pour
AMEUBLEMENT
 de Salles de concert, théâtres, cinématographes, restaurants, cafés, salles à manger, vestibules, etc.

IMPRIMERIE LA CONCORDE

Direction : **LAUSANNE**
 Th. Pache-Tanner **Terreaux, 31**
 J. Pache-Vuitel **Téléphone 23.595**

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

Technicien 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.


Les titulaires des brevets suisses ci-après désirent entrer en relations avec des industriels suisses en vue de la mise en œuvre de leur invention :

- N° 149.188 du 30 avril 1930 : « Dispositif d'admission d'un fluide dans les cylindres d'un moteur à combustion interne. »
- N° 149.189 du 27 mai 1930 : « Dispositif destiné à faciliter le lancement des moteurs à combustion interne. »
- N° 142.837 du 3 septembre 1929 : « Mécanisme de commande pour soupapes d'admission de moteurs à combustion interne. »

Prière d'adresser offres et propositions à l'Office de Brevets **A. Bugnion**, 20, rue de la Cité, **Genève**, qui les transmettra à qui de droit.

GENÈVE | **LAUSANNE**
Rue de la Cité, 20 | Grand Pont, 2

Simili
 Tâcheron, tailleur de pierres, cherche petite entreprise.
 Ecrire : 576, Indicateur vaudois, Lausanne.

NOTZ & CO.
 BIENNE

Atlas
 OUTILLAGE - ACIER SANDVICK

Le chauffe-eau électrique
"Cumulus"
 fonctionne automatiquement
Fr. Sauter, s. a., Bâle
 Bureau technique de Genève :
Boul. Georges Favon, 25

Spécialité de
NICKELAGE CHROMAGE
 en série.
J. MONTI
 Ancienne Maison Ferrari
 Fondée en 1885
Ste-Croix (Vaud)
 Téléphone 61.37

Brevets d'Inventions
 Cabinet L. FLESCHE, Ingénieur-Conseil,
 2, Grand-Chêne, LAUSANNE Téléph. 29.105
 Fondé en 1910.

BAUMGARTNER & C^{IE} S. A.
 LAUSANNE
 Papiers tous genres



Entreprise générale de Travaux d'asphaltage
 pour Couvertures et Dallage; étanches de Toiture; plates, Voûtes, Tunnels.
 Terrasse, Balcons, Chambres à lessives, Chambres de bains, Etendages, etc.
 Application verticale Pour assèchement des murs.
 Travaux garantis.

LAUSANNE **o. ROSSO S.A.** **VEVEY**
 Téléphone 22.826 ASPHALTEUR Téléphone 151