

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **60 (1934)**

Heft 19

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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, 11, Avenue des Mousquetaires, LA TOUR-DE-PEILZ.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE : A. DOMMER, ingénieur, président. — G. EPITAUX, architecte. — M. IMER. — E. SAVARY, ingénieur.

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

SOMMAIRE : Le chemin de fer funiculaire du « Monserrate », à Bogota (Colombie), par C. R. Marthaler, ingénieur. — Preventorium « Le Rosaire » aux Sciernes d'Albeuve, Gruyère (planche hors texte). — Nouveaux volets métalliques à panneaux indépendants. — A propos des matériaux dits « isolants phoniques », par L. Villard fils, architecte. — *Chronique genevoise*. — La crise de la Dixence. — *Bibliographie*.



Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



LONSI CAR,

le durcifère pour béton

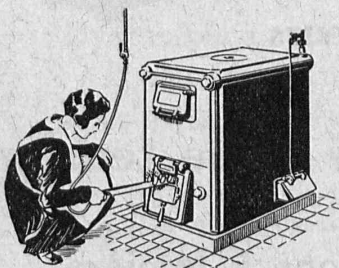
augmente 30 fois la résistance à l'usure
empêche tout glissement
améliore de 10 % la résistance à la pression
diminue de 30 % la sensibilité au choc
empêche la formation de poussière.

Tous renseignements pour adresses de fournisseurs par la

LONZA

Usines électriques et chimiques S. A.

BALE



SULZER

Chauffage central

Service d'eau chaude

Ventilation

SULZER FRÈRES, Société Anonyme, **WINTERTHUR**

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

E. NEUHAUS

INGÉNIEUR-CONSTRUCTEUR

107, Avenue d'Echallens - LAUSANNE

Chauffages centraux

Brûleurs à mazout

Service eau chaude

Ventilation

Installations sanitaires

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



LA POUDRE NOIRE

INTENDANCE FÉD. DES POUDRES, BERNE

**CHAUFFAGES CENTRAUX :
BRÛLEURS A HUILE :**



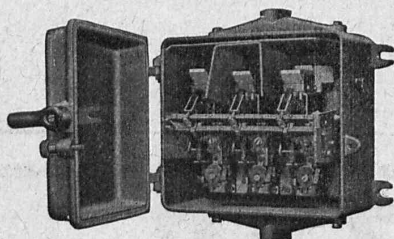
Adresses :
Pré du Marché 11, et
St-Roch, 38

CHARLES MAIER & C^{IE}

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François Bureau de LAUSANNE

Téléphone 27.222



Coffret type C. F. F. p 7/25
pour 25 amps 500 volts

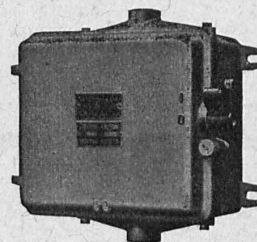
Coffrets de manœuvre

avec disjoncteur

et 3 relais thermiques

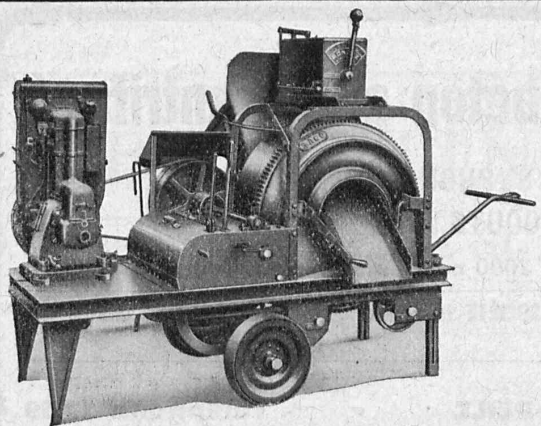
pour

la protection des moteurs



Appareillage blindé pour haute et basse tension

Disjoncteurs thermiques pour installations à lumière



Meilleure que tous les beaux mots

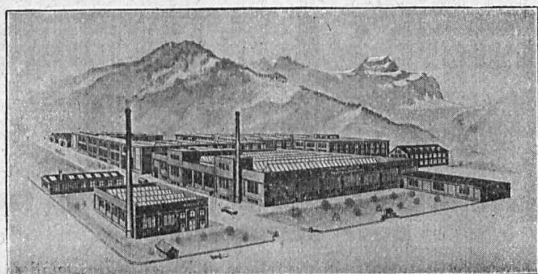
est la qualité des Bétonnières RACO de ROL. Ces bonnes machines suisses sont le produit supérieur réalisé par la technique perfectionnée dans le domaine des machines de constructions. Elles ne sont pas seulement plaisantes à l'œil, mais — et ceci est leur avantage principal — un service pénible de longues années ne diminue qu'à peine leur sûreté de travail.

PRIX ET PROSPECTUS A DISPOSITION

Vente exclusive pour la Suisse :

ROBERT AEBI & Cie, S. A., ZURICH

Bureau technique - Fabrique de machines d'entreprises - Téléphone 31750



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 CAOUTCHOU

MANUFACTURE SUISSE DE CABLES ET CAOUTCHOU

ALTDORF - URI

Dépôts : LAUSANNE - GENÈVE

Téléphones : 24.403 25.200

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

**PLAQUES DE PROPRETÉ
EN CELLULOÏD**

E.&W. SCHLUND
FABRIQUE D'ARTICLES EN CELLULOÏD
ALTSTETTEN - ZURICH
TÉLÉPHONE UTO 5009

TUYAUX VIANINI en béton armé centrifugé

POUR TURBINES, CONDUITES FORCÉES, SYPHONS, CANALISATIONS,
CONDUITES A PURIN, ÉGOUTS, etc.

Haute résistance, étanchéité garantie. - Diamètre de 150 à 2000 mm. - Longueur utile jusqu'à 3,60 m.

FABRICATION : DESMEULES FRÈRES
GRANGES-MARNAND

SOCIÉTÉ INTERNATIONALE DES POUTRES SIEGWART
LUCERNE

Vente exclusive pour la Suisse romande, renseignements et études :

J. RACINE-VALLOTTON, ing. EPF, LA TOUR-DE-PEILZ

Téléphone 17.59

Mastic métallique breveté

Remplaçant le plus avantageusement
le plomb, le ciment, le soufre, à durcissement
extra-rapide

Seule
marque
véritable



Livré
exclusivement
par

Bachofen & C°, Uster

Sagrave S. A., à Lausanne

Adresse : Case postale Ouchy — Téléphone 22.997

Bureau : Quai Bellerive, Ouchy.

Spécialité de sables et graviers du lac pour béton armé

Importantes installations de triage et concassage produits bruts et concassés, triés ou tout venant en toutes granulations, pour toutes applications, petit gravier d'allée, sable moulu, tamisé à 2 mm. pour crépissages fins, enduits et jointoyages. — Poussière de roche (Filler) pour liant dans les mortiers bitumineux. — Entreprise de dragage, construction port, canaux, jetées, enrochements.

Raccords **+GF+** en fonte malléable,
pour conduites d'eau, de gaz,
d'air et de vapeur.

Pièces spéciales pour conduites
d'eaux ménagères et pour ins-
tallations de chauffage central.

Raccords **+GF+** pour tubes en cuivre

En vente auprès des marchands de fer

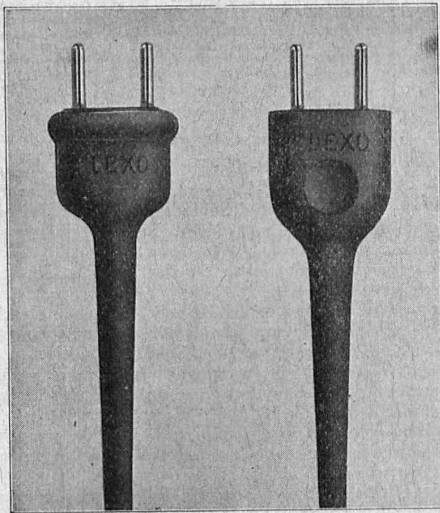
**Société Anonyme des Aciéries
ci-devant Georges Fischer, Schaffhouse (Suisse)**

Normes et tarifs de la S. I. A.

Les imprimés édités par la *Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes* sont en vente pour toute la Suisse romande, à la

LIBRAIRIE DE L'UNIVERSITÉ
F. ROUGE & C^{ie}, S. A.
6, Rue Haldimand - LAUSANNE

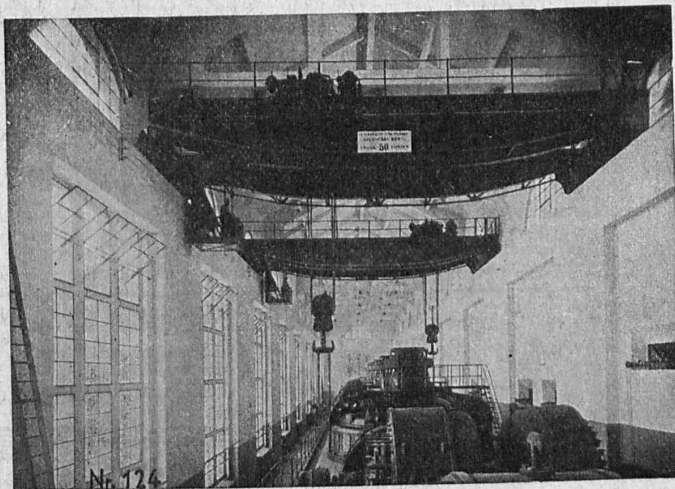
Les membres de la Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes jouissent pour les publications N^{os} 110, 117-140 et 20-24 d'une réduction de 25 % et sont priés de faire suivre leur signature de la mention S. I. A. — Envoi sur demande du Catalogue des imprimés.



S.A. des Câbleries & Tréfileries COSSONAY-GARE

Cordons "FLEXO"

pour appareils électriques transportables
avec fiches incassables
formant corps avec le cordon.



Deux ponts-roulants électriques de la centrale de Mühleberg.

Société des Usines de L. de Roll Fonderie de Berne

Télégrammes : Fonderie de Berne à Berne Téléphone : 25.066

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 Riggerbach, 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.

ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

Les cours de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne et ceux de la SECTION DES GÉOMÈTRES qui lui est annexée s'ouvrira le 15 octobre 1934.

Programmes et renseignements au Secrétariat de l'Ecole d'ingénieurs, Place Chauderon 3, Lausanne.

Offres d'exploitation de Brevets d'invention IMER & DE WURSTEMBERGER ci-devant E. IMER-SCHNEIDER INGÉNIEUR CONSEIL GENÈVE

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leurs brevets.

- N° 103 664, **Monotype Corporation Limited**, pour : « Machine à fondre les caractères d'imprimerie. »
- N° 107 872, **Monotype Corporation Limited**, pour : « Casse à matrices pour machines à fondre des caractères d'imprimerie. »
- N° 156 137, **Monotype Corporation Limited**, pour : « Dispositif pour faire les perforations dans une bande d'enregistrement pour la composition typographique. »
- N° 117 564, « **Montecatini Società Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola**, pour : « Appareil pour la production de l'ammoniaque synthétique. »
- N° 118 708, « **Montecatini Società Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola**, pour : « Electrolyseur pour la production d'oxygène et hydrogène. »
- N° 150 423, **Overhead Limited**, pour : « Conducteur électrique. »
- N° 150 591, **Joseph Nanterme**, pour : « Dispositif pour le dosage des tissus. »
- N° 150 650, **Sundstrand Corporation**, pour : « Machine à calculer. »
- N° 150 739, **Ugine-Infra, Société Anonyme**, pour : « Procédé de chauffage électrique par induction et four pour la mise en œuvre de ce procédé. »
- N° 160 145, **Henry Meynell**, pour : « Cylindre étireur. »
- N° 118 065, **Vickers Limited & The Variable Speed Gear Limited**, pour : « Appareil hydraulique rotatif à plaque motrice inclinée. »

Prière d'adresser les offres ou propositions à MM. Imer & de Wurstemberger, ci-devant E. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 14, rue du Mont-Blanc, à Genève, qui les transmettront à qui de droit.

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.

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

EXPLOSIFS

Cheddite - Telsite
Détonateurs TETRA

Agents généraux :

PETITPIERRE

Fils & Co

NEUCHÂTEL

Téléphone 3.15



« Employez des
Chaines Galle
au lieu de courroies »



Production augmentée.
Rendement 98%.
Demandez prix-courant et questionnaire s.v.p.
Fabrique de Chaines Galle à Luzerne. S.A.

Téléphone Nos 21.696 & 24 565

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° 161.446 du 21 octobre 1931 : « Verfahren und Maschine zum Verschliessen von gefüllten Behältern aus Papierartigem Stoff. »
- N° 163.157 du 21 octobre 1931 : « Behälter aus Papier, Holzstoff oder anderem papierartigem Material. »
- N° 145 923 du 2 août 1929 : « Bituminöses Mischgut und Verfahren zu seiner Herstellung. »
- N° 145.816 du 6 septembre 1929 : « Dispositif de changement de vitesse. »

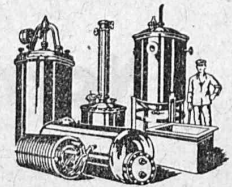
Prière d'adresser offres et propositions à l'Office de Brevets A. Bugnion, 20, rue de la Cité, Genève, qui les transmettra à qui de droit.

Chauffage central

Installation de cuisines

Armand PAHUD & C^{ie} ROLLE

Maison fondée en 1897



BOILERS, RÉSERVOIRS, RÉCIPIENTS D'EXPANSION CONDUITES

ainsi que tous travaux en tôle jusqu'à une épaisseur de 15 mm.

H. Bertrams S. A., Bâle 13

Rue des Vosges N° 101
Téléphone 24.690 et 24.699

Publicité efficace par

le

« Bulletin Technique »

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.

467. *Färberei-Techniker* oder -Chemiker mit praktischer Erfahrung in der Woll- Baumwoll- und Seidenfärberei, für Reisedienst in China, deutsch und englisch sprechend. Lebensstelle per sofort. Alter ca. 30 Jahre.

469. *Dipl. Ingenieur* als Betriebsleiter der Abteilg. Automobil-Montage. Schweiz.

471. *Ingenieur* oder Techniker als Mitarbeiter neben Geschäftsinhaber in gutbeschäftigte Firma für elektro-mechanischen Apparatebau in Zürich. Beteiligung mit Fr. 5-10 000 nötig.

473. *Ingenieur* ou technicien connaissant français et allemand, branche brûleurs au mazout pour représentation d'une maison de la Suisse romande.

457. *Dessinateur-constructeur* connaissant à fond la construction des machines-outils automatiques ; constructeur de premier plan capable d'un travail indépendant. Suisse romande.

483. *Jüngerer Elektro- oder Maschinen-Ingenieur*, der entweder in der Hochspannungstechnik oder der Ventilations- und Filtertechnik bewandert ist, als selbständiger technischer Leiter einer Fabrik. Lebensstellung.

487. *Papiermaschinen-Fachmann* für Konstruktion und Akquisition, der die deutsche und französische Sprache beherrscht, möglichst auch englisch. Deutsche Schweiz.

491. *Jüngerer Ingenieur* oder Techniker erfahren in Projektierung von elektrischen Antrieben von industriellen Anlagen. Schweiz.

493. *Ingenieur* oder Techniker mit mehrjähriger Erfahrung in Berechnung und Prüfung von Gross-Gleichstrommaschinen. Schweiz.

497. *Technicien-sanitaire* très qualifié. Suisse romande. Français et allemand.

Bau-Abteilung.

324. *Ingenieur* oder Techniker zur Leitung des Betriebes einer Holzbearbeitungsfirma (Sperrholz). 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'Édition (Indicateur Vaudois). Les offres ne seront transmises qu'après l'inscription au S. T. S.

RENSEIGNEMENTS COMMERCIAUX

Le Comptoir d'Informations

Grand-Pont, 18, LAUSANNE Tel. 22.972 - 22.035

La maison de toute confiance et moralité.

Imprimerie La Concorde

Terreaux, 31 - LAUSANNE

IMPRIMÉS EN TOUS GENRES