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

**Band:** 64 (1938)

**Heft:** 22

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: 23.11.2025** 

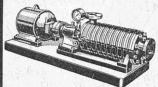
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

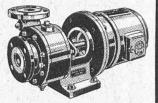




Pompes à hélice.

Pompes auto-aspirante, etc.





MULLER & C" S. A., BRUGG Dépt. Pompes Téléph. 4 13 31



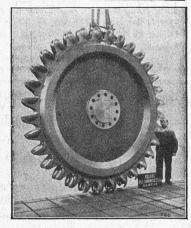
ATELIERS DES CHARMILLES S. A., GENÈVE

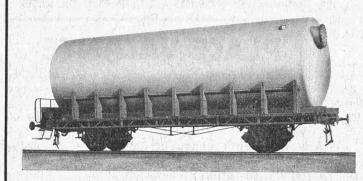
# LA PLUS HAUTE CHUTE DU MONDE



3 GROUPES DE 50 000 CV **DIXENCE - SUISSE** 

TURBINES HYDRAULIQUES HARMILLES - GENÈVE





RÉCIPIENTS **APPAREILS CHAUDIÈRES** CONDUITES

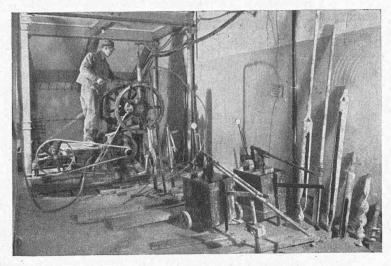
en aluminium et alliages appropriés et en acier inoxydable

Nos installations modernes ) sont la meilleure garantie d'une Notre longue expérience

exécution irréprochable

MINIUM MENZIKEN & GONTENSCHWIL S. A., MENZIKEN (ARGOVIE)

Tél. Nº 103



TONHALLE ZURICH
Consolidation des fondations avec des injections de ciment et des injections chimiques.

# TRAVAUX HYDRAULIQUES S. A. BERNE Christoffelgasse 2

Injections de ciment

Injections chimiques

selon le procédé du D<sup>r</sup> Joosten ( Brevet N° 133738)

## Injections de Shellperm

( Brevet Nº 183616 et autres inscriptions)

#### FONDERIE PAUL PERRET & C°. LAUSANNE

Rue de Genève - Tél. 22.660 Maison fondée en 1895

#### Fonderie de Fer

Fontes pour machines sur modèles et au trousseau, jusqu'à 10,000 kg. - Fontes de bâtiments et de voirie. Articles en séries. Fontes spéciales pour l'industrie chimique.



Rue de Genève - Tél. 22.660
Maison fondée en 1895

#### Fonderie de Cuivre

Bronzes phosphoreux, aluminium et tous autres alliages. — Installation moderne. Machines à mouler. — Livraisons rapides.

#### BUREAU DE BREVETS D'INVENTION

#### IMER. DÉRIAZ & C'E

Bureau fondé en 1877 par E. IMER-SCHNEIDER, Ingénieur-Conseil 14, Rue du Mont-Blanc G E N È V E Téléphone No 26.139

Dépôt de brevets d'invention, marques de fabrique, modèles industriels
EXPERTISES. CONSULTATIONS



#### 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.

#### Place au concours à l'Office fédéral des Transports

Ingénieur du contrôle de IIe évent. de Ire classe.

Exigences: Etudes universitaires techniques complètes, connaissances approfondies dans la construction des installations à fort courant et du matériel roulant des chemins de fer, ainsi que dans le service de la traction. Savoir à fond deux langues nationales, connaître la troisième; âge maximum 40 ans.

Traitement: Fr. 6500-10100 resp. 8000-11600 plus les allocations légales, mais sans égard à la réduction votée le 28 octobre 1937 par l'Assemblée fédérale.

Offre écrite à la main accompagnée d'un curriculum vitæ et d'attestations concernant les études et l'activité pratique, à l'Office fédéral des Transports à Berne, jusqu'au 7 novembre 1938.







#### CARREAUX EN ASPHALTE COMPRIMÉ

fabriqués selon le **Procédé Wyss** universellement connu. S'employant pour tous pavages intérieurs et extérieurs.

Seuls fournisseurs: WYSS FILS & C1e, TRAVERS, Tél. 92.302

#### PLACE VACANTE

Un jeune ingénieur-électricien à la Section des installations de sécurité du 1er arrondissement des C. F. F. à Lausanne.

Conditions d'admission : Etudes universitaires complètes. Langue maternelle : français ; connaissance de l'allemand.

Appointements mensuels: de fr. 464.— à fr. 695.— (maximum).

Délai d'inscription: 5 novembre 1938.

S'adresser par écrit à la Direction du 1er arrondissement des C. F. F., à Lausanne.

Entrée en fonction : le 1er décembre 1938.

# CHARLES MAIER & C'E

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

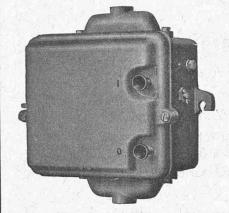
16, Place St-François

Bureau de LAUSANNE

Téléphone 27.222

# Coffrets de protection

avec 3 relais thermiques.



## **DISJONCTEURS D'INSTALLATION**

de 2 à 25 ampères remplaçant les coupe-circuits.

Installations blindées
POUR FORCE — LUMIÈRE — CHAUFFAGE

APPAREILLAGE POUR HAUTE ET BASSE TENSION

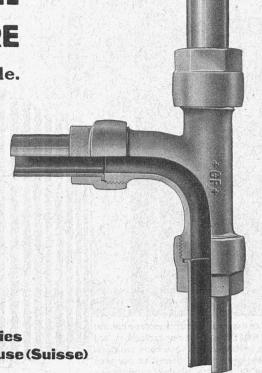
# RACCORD +GF+ EN BRONZE POUR TUBES EN CUIVRE

Essai à la pression avec du pétrole.

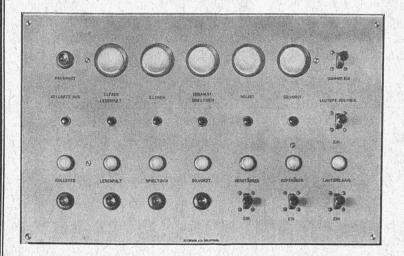
Une combinaison de tubes en cuivre demi-dur et de raccords +6F+ pour tubes en cuivre de 10/12 mm. a été remplie de pétrole et soumise pendant 32 heures à une pression intérieure de 300 atm. La combinaison a été démontée à plusieurs reprises toutes les 8 heures et les tubes ont été déplacés de telle sorte qu'aucun d'eux, c'est-à-dire qu'aucune collerette n'a été vissée deux fois avec le même raccord. Après chacun de ces changements, la combinaison a été de nouveau soumise à la pression de 300 atm.

Tous les raccords +GF+ pour tubes en cuivre ainsi que les joints sont restés parfaitement étanches pendant tous ces essais.

Demandez nos prospectus.



Société Anonyme des Aciéries ci-devant Georges Fischer, Schaffhouse (Suisse) Téléphone N° 25



# Installations de Signaux lumineux

au service de

l'organisation moderne

Plaque de signalisation dans la First Church of Christ. Scientist, Zurich, destinée à la signalisation réciproque entre un poste central et divers points déterminés. La plaque comporte : les lampes d'appel et les boutons d'arrêt, les boutons d'appel et les lampes de contrôle, ainsi que les clés pour l'installation d'amplification et de haut-parleurs.

# AUTOPHON S. A., SOLEURE



# Commande automatique électrique

d'installations de chauffage de ventilation frigorifiques de pompes

par

Interrupteurs horaires
Horloges à contacts
Interrupteurs à distance
Interrupteurs de pression
Interrupteurs à flotteur
Régulateurs de température
Régulateurs d'humidité
(humidostats)

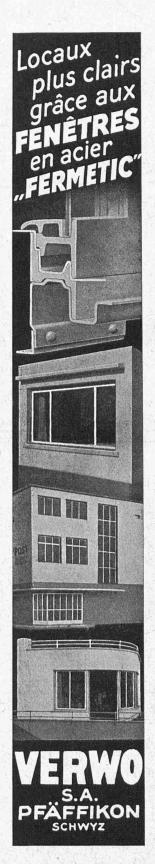
Vannes motorisées Vannes à électro Commandes motrices pour clapets d'air etc.

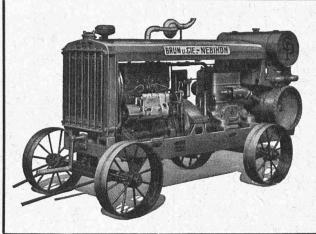
Demandez nos catalogues.

# SAUTER

Fabrique d'Appareils Electriques FR. SAUTER S.A. à Bâle

Bureau technique de Genève, rue Diday, 12.





#### MACHINES

pour le bâtiment, l'entretien des routes, l'exploitation des gravières et carrières.

**Groupes moto-compresseurs** transportables Diesel ou à essence.

brise-béton, marteaux-perforateurs, etc., etc.

**NEBIKON** (Lucerne)

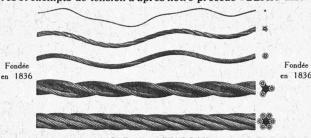
Téléphone 85.112

Fondée en 1872

#### E. FATZER S. A. MANUFACTURE DE CABLES MÉTALLIQUES

#### ROMANSHORN

Câbles en fil d'acier clair et galvanisé de toutes résistances en compositions: Normales - Seale - Seale-mixte, etc., antigiratoires et exempts de tension d'après notre procédé « DEFAG-LAY »



CABLE EN « DEFAG-LAY »

de 20 m/m de  $\Phi$ , seale, 6 × 19 fils (9 × 1,6 + 9 × 0,9 + 1 × 1,9 m/m) len acier clair de 150/160 kg de résistance à la rupture par m/m 2

PARTICULARITÉ: Bien que seul les torons (non pas les fils) aient reçu à l'avance la forme spirale, les 3 torons autour de l'âme en chanvre et la couche extérieure du toron dégarni alternativement de 4 fils, conservent leur position normale. Très caractéristique aussi est la formation symétrique en spirales simple des torons et en spirales double du fil seul.

#### "Employez des Chaines Galle au lieu de courroies



à Luzerne, S.A.

Téléphone Nºs 21.696 & 24.565

## **FABRIQUE DE LUSTRERIE** ET ARTICLES SANITAIRES



Hoirs d'Auguste

**GEHR** 

Renens-Lausanne Tél. 39.410

TOUT POUR L'ÉCLAIRAGE ET LA DÉCORATION

MÉTAL - VERRE

La publicité seule

vous fera connaître!!!



### 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 Rue de la Cité, 20

LAUSANNE Petit-Chêne 86

#### OUTILS DE TOUR A GRAND RENDEMENT DE COUPE

Carbure de tungstène **STELLRAM** pour outils à charioter, outils finisseurs, outils à gorge, outils à alèser, outils de forme, mèches hélicoïdales, fraises scies et têtes de fraisage, filières et bagues d'étirage, noyaux pour filières, canons, plaquettes et pastilles. Mèches murales, forets pour le verre, le marbre, des matières isolantes.

Tungstène et Molybdène

tôles, barres, pastilles, pièces de façon.

Contacts de tungstène et molybdène de tous systèmes et sur demande.

> CATALOGUE SUR DEMANDE



## ACBAR

la commande individuelle moderne pour machines de tous genres

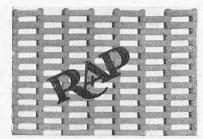


éprouvée de longue date dans des milliers d'entreprises industrielles de toutes branches.

Rapports de démultiplication jusqu'à 100 000:1. Construction axiale, fonctionnent silencieux, ne demandant aucun entretien.

Engrenages ACBAR et Constructions mécaniques Fridolin Michel-Dietelm & Co., UERIKON-ZURICH

#### Le TAPIS RAP



#### INUSABIJE

TRÈS PRATIQUE

Pour Devant de portes
Corridors
Salle de bains
Autos, etc.

se fait en toutes dimensions

#### RÉCUPÉRATION DES DÉCHETS S.A.

Clos de la Fonderie

Téléphone 41946

CAROUGE -- Genève

# **IMPRIMERIE LA CONCORDE**

#### LAU/ANNE

Terreaux, 31
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



# DECA-LUMEN

Astron A. G. / S. A. Kriens

### **TRANSFORMATEURS**

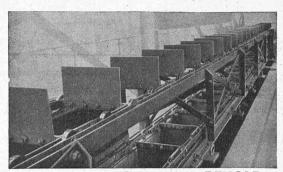


basse tension

#### Sonnettes d'alarme

pour montage intérieur et extérieur

HANS GLOOR Atelier spécial pour construction de transformateurs
BAUMACKERSTR, 45 ZURICH 11 TÉLÉPHONE 68.350



spécifiez les CHAINES de précision RENOLD en acier pour transporteurs : économie de puissance, sûreté, durables.

W. Emil KUNZ, Gotthardstr. 21, ZURICH Tél. 52.910



#### **CARBORUNDUM**

meules pour Widia, fonte et pierres

#### ÉLECTRITE

meules pour outils, fers, meulage de précision

Grand stock

Werner Gürtler, Winterthour

Téléphone 26814

# 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 Nitropentaérythrite, Cordeau détonant

Télégrammes : "Explosifs-Brigue "
Téléphone : Nº 181, Brigue

# ZEHNDER

le radiateur moderne



# DUVOISIN & CIE

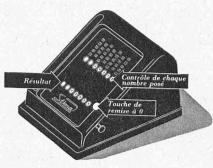
Entreprise spécialisée pour la construction de lignes électriques a ériennes souterraines

Mâts en béton armé, système GRZ.

#### Connaissez-vous

# STIMA?

La petite machine à calculer 100 % suisse. Le complément indispensable de la règle à calcul.



Demandez aujourd'hui encore prospectus et attestations ou mieux encore une démonstration à votre domicile sans ancun engagement au fabricant

#### Albert STEINMANN

Chaux-de-Fonds

Léopold Robert, 109.

Téléphone 2.24.59

# de Ro

#### Usine de Choindez

Tuyaux et raccords en fonte pour canalisations d'eau et de gaz.

Tuyaux normaux à emboîtement et à brides.

Tuyaux en fonte centrifugée.

Tuyaux à emboîtement à vis.

Tuyaux pour hautes pressions, jusqu'à 60 Atm. de pression de service.

Socles en fonte pour poteaux en bois.

#### **Usine de Berne**

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. Superstructures à crémaillères des systèmes Riggenbach,

Abt, Strub, Peter, etc.

Chemins de fer Funiculaires avec freins de sûreté brevetés.

Téléfériques.

Monte-pentes à traîneaux.

Treuils de halage.

Vannes de toutes grandeurs et de tous systèmes pour barrages, canaux et entrées de turbines.

Grilles et Râteaux mécaniques pour le nettoyage des grilles.

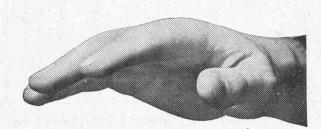
Constructions mécaniques de tous genres.

Fonderie.

Siège central à Gerlafingen (Canton de Soleure)

#### Société des Usines de Louis de Roll

Usines à Gerlafingen, Klus, Choindez, Rondez, Berne, Olten



Nos assurances Accidents, Responsabilité civile et Vie vous accordent protection et pleine sécurité à des conditions très avantageuses.

Demandez nos prospectus.

# "Winterth

Société Suisse d'Assurance contre les Accidents à Winterthour. Société d'Assurance sur la Vie.

de qualité irréprochable

puisqu'ils sont des produits de l'outillage aussi précis que puissant de la fabrique réputée d'Altdorf.

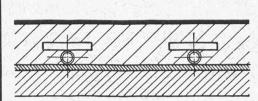


Fils de cuivre nus et étamés, fils émaillés, isolés de papier, de soie ou de coton, câbles sous plomb et tous conducteurs à isolation de caoutchouc, conformes aux normes de l'A. S. E., fournisseurs des C. F. F. et des P. T. T.

#### **AUTRES PRODUITS:**

Tubes isolants, tubes en acier, articles techniques en caoutchouc, planchers en caoutchouc.





GENÈVE --- LAUSANNE --- NEUCHATEL --- FRIBOURG

CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT

SOL CHAUFFANT (Brevet Calorie)

HYGIÉNIQUE

CONFORTABLE