Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 60 (1934)
Heft: 23

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: 17.07.2025

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

60me année — N° 23 Paraissant tous les 15 jours 10 Novembre 1934

BULLETIN TECHNIQUE
DE LA SUISSE ROMANDE

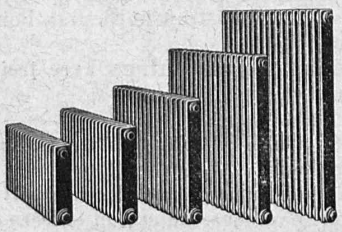
ORGANE DE PUBLICATION DE LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN
ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES
ainsi que de la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

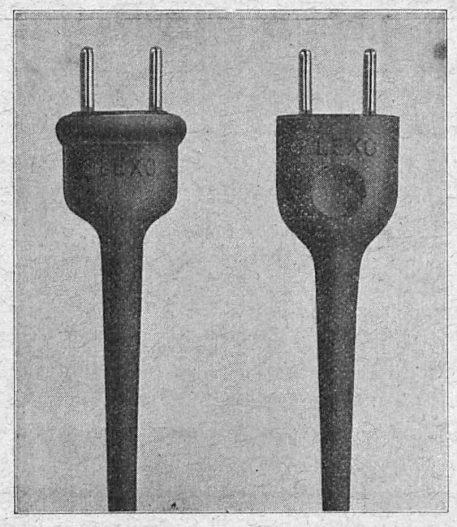
COMITÉ DE RÉDACTION. — Président : R. NEESER, ingénieur, à Genève. Secrétaire : EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.
MEMBRES. — *Fribourg :* MM. L. HERTLING, architecte ; A. ROSSIER, ingénieur ; R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud :* MM. C. BUTTICAZ, ingénieur ; EPITAUX, architecte ; E. JOST, architecte ; A. PARIS, ingénieur ; CH. THÉVENAZ, architecte. — *Genève :* MM. L. ARCHINARD, ingénieur ; E. ODIER, architecte ; 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.
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 : L'installation frigorifique pour la patinoire artificielle en plein air de Bâle. — Sur la corrosion des soudures, par *Francis Meunier*, ingénieur, professeur à l'Ecole des Mines de Mons (suite et fin). — Concours d'idées pour un collège classique et l'aménagement d'un ancien pénitencier, à Lausanne (suite et fin). — *Sociétés :* Société suisse des ingénieurs et des architectes. — *Bibliographie.* — *Carnet des concours.* — *Supplément commercial.*

Troesch & C° S.A., Berne
Fabrique d'Appareils Sanitaires

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


SULZER
Chauffage central
Service d'eau chaude
Ventilation
SULZER FRÈRES, Société Anonyme, WINTERTHUR
Bureau à Lausanne : 11, rue du Midi, 11. — Téléphone : 23.367



S.A. des Câbleries & Tréfileries

COSSONAY-GARE

Cordons "FLEXO"

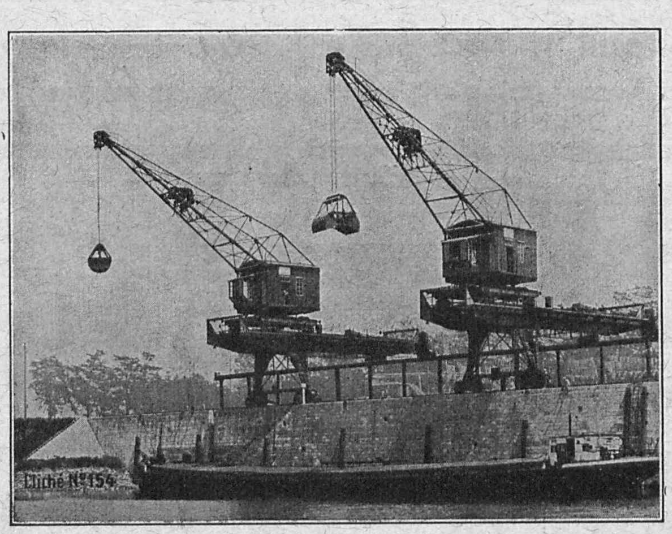
pour appareils électriques transportables
avec fiches incassables
formant corps avec le cordon.

ENTREPRISE ÉLECTRIQUE

C. ERNI & Cie

Av. des Bergières 37 **LAUSANNE** Téléphone 26 202

Construction de lignes aériennes de haute et basse tension
et de lignes de contact pour chemins de fer



Deux grues de quai dans le nouveau port de Bâle

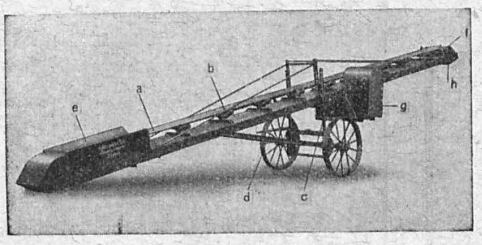
Société des Usines de L. de Roll

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 crémaillières des systèmes Riggenbach, 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.*

TRANSPORTEURS A COURROIE "RACO"



L'emploi de transporteurs à courroie RACO, de chargeurs à godets marchant sur chenilles ou d'autres appareils transporteurs — machines éprouvées que nous livrons comme spécialités — augmente le rendement tout en réduisant considérablement les frais de manutention.

Prospectus et offres à disposition.

Vente exclusive pour la Suisse :

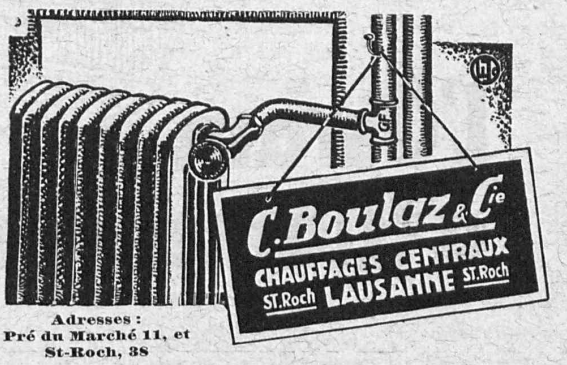
ROBERT AEBI & Cie, S. A., ZURICH

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

LA POUDRE NOIRE

INTENDANCE FÉD. DES POUDRES, BERNE

CHAUFFAGES CENTRAUX :
BRULEURS A HUILE :

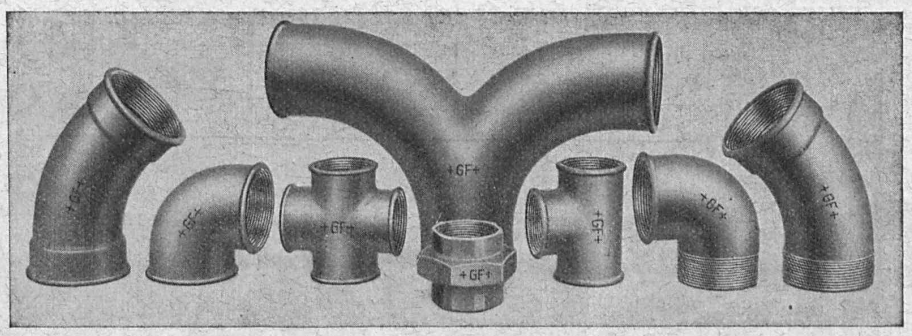


Adresses :
Pré du Marché 11, et
St-Roch, 38

N'employez que des

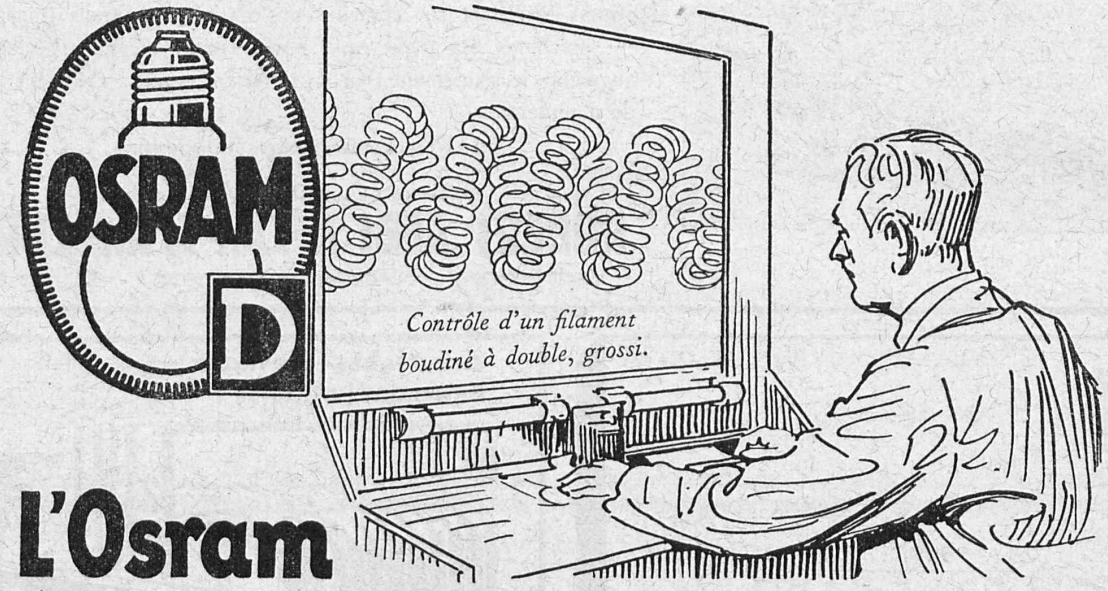
RACCORDS +GF+

la marque suisse universellement renommée



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

F 264



Contrôle d'un filament boudiné à double, grossi.

L'Osram à filament boudiné à double

Les nouvelles lampes Osram, à remplissage gazeux, sont dotées d'un filament cristal boudiné à double, qui accroît jusqu'au 20% leur efficacité lumineuse, comparativement aux lampes à filament boudiné simple.

Les nouvelles Osram sont graduées et marquées selon leur flux lumineux, mesuré en décalumens - DLm -. Elles portent indication de leur consommation en watts. Au premier coup d'oeil, le consommateur distinguera entre les lampes Osram et les fabrications inférieures.

Demandez notre brochure explicative sur les nouvelles Osram-D.

OSRAM

Pour soudage de l'acier inoxydable, employez les **électrodes "Exotherme„** nuance S. I. V.

Ci-contre, ustensiles de ménage soudés aux électrodes S.I.V. et polis après soudage.

S. A. des Ateliers de Sécheron, GENÈVE

LONSICAR,
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

Tréfileries Réunies S. A.
Bienne

Profilés spéciaux p' la construction en Fer et en Acier

pour **Encadrements de portes et fenêtres**
pour **Renvoi d'eau**
pour **Carrosserie**
pour **Meubles en Acier**
pour **Ascenseurs**
pour **Rideaux métalliques**
pour **Appareillage**
pour **Fourneaux-Potagers**

ainsi que pour toutes autres constructions en fer et en acier.

Viennent de paraître :

Beton Kalender 1935
2 parties. Fr. 7.75.

Stahlbau Kalender 1935
Fr. 5.65.

En vente à la

Librairie de l'Université
F. ROUGE & Cie, S. A.

Offres d'exploitation de Brevets d'invention

IMER & DE WURSTEMBERGER ci-devant **E. IMER-SCHNEIDER** INGENIEUR 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° 131 560, Société pour la Fabrication de la Soie artificielle « Rhodiaseta », pour : Procédé de fabrication d'une soie artificielle mate et chargée, à base d'un dérivé de cellulose, et soie obtenue selon ce procédé.

N° 130 691, Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, pour : Procédé pour éviter l'attaque des appareils industriels en cuivre et en ses alliages par des acides organiques carboxylés.

N° 123 927, Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, pour : Procédé de traitement d'acide dilué, contenant en solution des dérivés cellulosiques en vue de sa réutilisation.

N° 116 587, Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, pour : Procédé de préparation du diacétate d'éthylidène.

N° 136 884, Fernando **Casablaneas,** pour : Streckwerk für Textil vorgespinste.

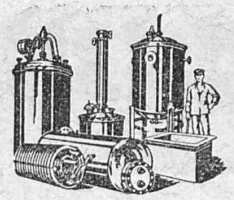
N° 151 119, Guy Motors Ltd., pour : Véhicule actionné électriquement.

N° 112 558, « Eternit » Pietra Artificiale, pour : Verfahren zur Erzeugung nahtloser Röhren, Maschine zur Ausführung des Verfahrens, und nach dem Verfahrens, hergestellte Röhre.

N° 149 963, A. & G. **di Beniamino Forti,** pour : Pièce de bois munie de pointes métalliques, pour cylindre de machine à effilocher.

N° 143 421, Monotype Corporation Ltd., pour : Machine pour la préparation de bandes perforées ou modèle d'enregistrement pour machine à couler les caractères et à composer.

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.



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

NOTZ & CO. + BIENNE

Publicité efficace par le "Bulletin Technique"

BAUMGARTNER & Cie S. A.

LAUSANNE

Papiers tous genres

RENSEIGNEMENTS COMMERCIAUX

Le Comptoir d'Informations

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

La maison de toute confiance et moralité.

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

R. Schmid-Jaisli
Zofingue
Plaques-adresses
Échantillons à disposition

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** Grand Pont, 2

Chauffage central

Installation de cuisines

Armand PAHUD & Cie

ROLLE

Maison fondée en 1897

S. T. S. Schweizer. Technische Stellenvermittlung / Service Technique Suisse de placement / Servizio Tecnico Svizzero di collocamento / Swiss Tecnical Service of employment

ZURICH, Tiefenhöfe 11 - Tél. 35.426. - Télégramme: INGÉNIEUR ZURICH

Gratuit pour tous les employeurs.

Nouveaux emplois vacants :

Maschinen-Abteilung.

591. *Elektro-Ingenieur* oder Techniker mit Erfahrung als Verkäufer, für die Vertretung einer Schweizerfirma der elektrotechn. Branche in Italien. Perfekt italien. Bedingung, deutsch oder französ. erw.

435. *Ingénieur* comme représentant pour la Suisse (ev. grossiste comme agent), susceptible de travailler le matériel d'une maison française chez tous les électriciens.

595. *Chemiker* mit gründl. Kenntnissen auf allen Gebieten der Linoleumfabrikation. Sprachkenntn. erwünscht, besond. italienisch. Schweiz.

567. *Lebensmittel-Chemiker* ev. Maschinen- oder Elektro-Ingenieur als Betriebsleiter. Kanton Zürich.

569. *Chemiker* mit Kenntn. in der Fabrikation von Oel- und Nitro-Lacken. Deutsche Schweiz.

597. Jüng. *dipl. Ingenieur* mit Auslandpraxis und Beherrschung der Weberei für den Verkauf von interessanten Weberei-Spezialmaschinen. Sprachkenntnisse erforderlich, mind. deutsch, französisch und engl. perfekt. Schweizerfirma.

599. *Techniker* oder Ingenieur für Reisedienst in der Schweiz, für Metzgereimaschinen. Deutsch und französisch.

607. Jüng. tücht. *Ingenieur* oder Techniker für das Offert- und Projektewesen. Deutsch und französ. perfekt, engl. erwünscht. Deutsche Schweiz.

609. *Assistent* des Betriebsleiters mit prakt. Betätigung in der Kochfett-Industrie. Englische Sprachkenntn. mögl. etw. spanisch. Alter 25-30 J. gesund. 5 Jahre Kontrakt nach Uebersee (Tropen).

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.

SONDAGES

FORAGES

FILTRES SYSTÈM 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