Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 60 (1934)

Heft: 3

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: 28.11.2025

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 EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIETE SUISSE DES INGENIEURS 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. — Neucbâtel: MM. Ed. Elskes, ingénieur; A. Méan, ingénieur cantonal; E. Prince, architecte. — Valais: MM. 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 : A. DOMMER, ingénieur, président. — G. EPITAUX, architecte. — M. IMER. — E. SAVARY, ingénieur.

SOMMAIRE: Chemins de fer: Appareil automatique de sécurité des trains. — Architecture: Le pavillon suisse à la Cité universitaire de Paris. — Méthodes modernes pour l'emploi des explosifs de mines. — Chronique: Le développement et la vie de Lausanne. — La maison paysanne suisse. — Société suisse des ingénieurs et des architectes: Séance du C. C. du 17. 11. 33; Section Genevoise, convocation à la séance du 8 février 1934; Rapport du Président pour l'exercice 1933. — Bibliographie.

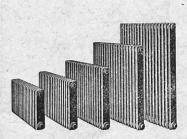
ADMINISTRATION: LIBRAIRIE F. ROUGE & Co, S. A., Rue Haldimand, 6, LAUSANNE



Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires





SULZER Chauffage central

Service d'eau chaude Ventilation

SULZER FRÈRES, Société Anonyme, WINTERTHUR

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

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





CHARLES MAIER & CIE

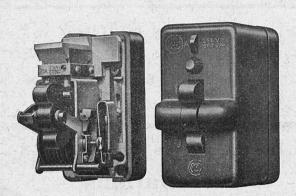
FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François

Bureau de LAUSANNE

Téléphone 27.222

Automates unipolaires pour



4 - 6 - 10 - 15 - 20 - 25 ampères sous 500 volts \sim ou 250 volts = avec ou sans borne amovible pour le neutre.

avec ou sans raccord arrière.

Avec élément thermique protégé contre courts-circuits et avec déclanchement électromagnétique.

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

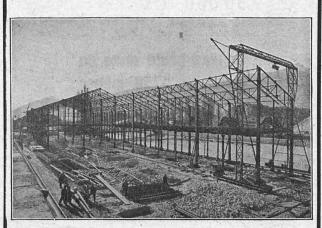
Tous accessoires pour le tir des Mines

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

Ateliers de Constructions métalliques et mécaniques

GIOVANOLA FRÈRES S. A.

MONTHEY (Suisse)

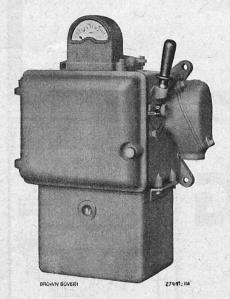


Ponts et charpentes métalliques.
Constructions entièrement soudées par procédé électrique.
Ponts roulants. Grues. Vannes. Chaudronnerie en fer.
Conduite forcée. :: Gazomètres.
Réservoirs et appareils mélangeurs.
Cuves à huile pour transformateurs.
Serrurerie en bâtiment.

Ste An. BROWN, BOVERI & Cie, BADEN

Bureaux techniques:

Baden, Bâle, Berne, Lausanne



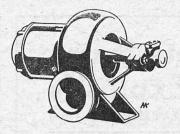
Coffret de manœuvre à déclencheurs thermiques type M4f, 125 A.

Prolongez la durée d'emploi de vos moteurs

> Protéger un moteur électrique c'est éviter un échauffement nuisible

en les protégeant par des coffrets de manœuvre à déclencheurs thermiques





Chauffage à huile

Le rendement de votre installation augmente si vous employez la

Soufflerie silencieuse Meidinger

avec pompe à huile adossée.

Fermeture automatique de l'entrée d'air à l'arrêt de la soufflerie. (Système breveté).

Demandez notre tarif FHZ 1405

H. Meidinger & Cie, Bâle 4

Représentant: L.-E. Golay, Ingénieur, Genève 11, Rue du Mont-Blanc - Tél. 26.329



reconnu la meilleure peinture laquée du monde.

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse: B1 516 g

C. HAESSIG, St. Albanvorstadt 12, BALE



LA POUDRE NOIRE

INTENDANCE FÉD. DES POUDRES, BERNE



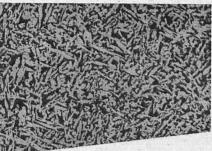


- 1. Fabrication rapide
- 2. Homogénéité absolue, usinage facile
- 3. Surfaces lisses et propres, faciles à polir
- 4. Précision et interchangeabilité des pièces
- 5. Réduction des temps d'usinage
- 6. Possibilité d'insérer des pièces d'un autre métal
- 7. Métal absolument inaltérable
- 8. Suppression totale de pièces défectueuses, donc réduction du prix de revient

8 avantages du matriçage à chaud



Comparez les surfaces et la structure de la piece matricée à chaud reproduite en haut avec la pièce fondue au sable reproduite en dessous. Les deux pièces sont en laiton, mais les mêmes résultats sont obtenus pour pièces matricées en cuivre, bronze, métaux légers tels que anticorodal et avional. Demandez offres.





Société Anonyme CONRAD ZSCHOKKE

Entreprise de Travaux publics et de Constructions métalliques

GENÈVE - 18, Rue du Marché Correspondance: Case Rive - Téléphone N° 50.621

Etudes, Projets et Exécution de tous travaux de génie civil

DOETTINGEN (Argovie)
Téléphone N° 14

Ateliers de Constructions métalliques

S.T.S.

Schweizer. Technische Siellenvermiifung Service Technique Suisse de placement Servizio Tecnico Svizzero di collocamento Swiss Tecnical Service oi employment

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 -Telephon: Selnau 25.75 - Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH

Gratuit pour tous les employeurs.

Nouveaux emplois vacants:

Maschinen-Abteilung.

29. Ingenieur oder Techniker, tüchtige und eingearbeitete Kraft, zur Anfertigung von Zeichnungen und Modellen von Spezialarma-turen für Bierbrauereien, Mostereien, chemische Fabriken u. s. w. Dauerstelle. Deutsche Schweiz.

3. Farben-Chemiker als Betriebsleiter für die Farbenabteilung in chemische Farben- und Lackfabrik. Dauerstelle. Deutsche

Schweiz.

43. Maschinen-Ingenieur für das techn. Bureau einer Fabrik der Nahrungsmittelbranche, für Konstruktion v. Apparaten und Ausarbeitg. von Fabrik-Dispositions- und Installations-Plänen. Schweizerbürger mit deutsch, französ, und engl. Sprachkenntn. und meheren Jahren Praxis. Baldmöglichst. Schweiz.

661. Chemiker mit mehrjährig, prakt. Erfahrung in der Oellackfabrikation. Deutsche Schweiz.

fabrikation. Deutsche Schweiz.

Bau-Abteilung.

654. Dipl. Bauingenieur, nur erstklassiger, sicherer Statiker und sauberer, gewandter Zeichner, mit mehrjähriger Praxis in schweiz. oder deutschen Bureaux von Stahlbaufirmen. Ingenieurbureau Deutsche Schweiz.

660. Ingenieur, Spezialist in nachstehenden Gebieten: Diamantund Tiefbohrungen, hydrologische Untersuchungen, Grundwasser-fassungsanlagen, Mineral- und Quellwasserfassungen, Wasserreinigungs- und Wasserenthärtungsanlagen, Hoch- und Niederdruck-Injektionen zur Dichtung v. Staumauern, etc. Gleichzeitig Kons-trukteur f. einschlägige Geräte, etc.

trukteur f. einschlägige Geräte, etc.

52. Bau-Ingenieur oder Techniker vertraut mit deutschschweiz. Verhältniss. mit Eignung für kaufmänn. Acquisition als Mitarbeiter mit Kapitalbeteiligung v. Fr. 20-40 000.—. D. Schweiz.

552. Erfahrener und gewandter Statiker und Konstruktions-Ingenieur für Stahlbau. Alter 30-35 J. Deutsche Schweiz.

54. Jüngerer Bau-Ingenieur mit Diplom im Eisenbau, ev.auch ehre Pragis Deutsche Schweiz.

ohne Praxis. Deutsche Schweiz.

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.

Cours de soudure autogè

La Société Continentale de Lumière et Constructions Mécaniques à Dübendorf (Zurich) a l'avantage de porter à la con-naissance de ses clients et autres intéressés qu'elle organise du 6 au 8 février 1934 un cours de soudure autogène, où l'occasion sera offerte de se familiariser avec la soudure des différents métaux. A cette occasion il sera démontré un nouveau procédé, peu connu jusqu'ici, permettant d'exécuter les soudures plus rapidement, mieux et meilleur marché, tout en consommant moins de matières d'apport. La soudure à l'arc électrique sera également démontrée. L'enseigne-La soudire à l'alté électrique sera également demoisse par des spécia-ment pratique et l'instruction théorique sont donnés par des spécia-listes expérimentés. Ces instructions seront complétées par la pré-sentation d'un film, démontrant toutes les possibilités et les avantages de la soudure et du découpage autogènes. Demandez sans tarder le programme détaillé de cet intéressant cours à la susdite Société

Renseignements commerciaux

Comptoir d'Informations

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

La maison de toute confiance et moralité.

Offres d'exploitation de Brevets d'invention AER & DEWURSTEMBE

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

Nº 103 463, Accounting Machines Limited, pour : Kontokorrent

Nº 126 168, Guido Bertuletti, pour : Dispositif pour le changement automatique des canettes dans les navettes des métiers à tisser mécaniques.

No 127 358, Guido Tacconi, pour : Carburateur pour moteur à com-bustion interne.

Nº 121 388, Gilido Tacconi, pour : Carburateur pour moteur à combustion interne.
 Nº 128 560 William Joseph Still, pour : Procédé pour la fabrication d'un élément servant à transmettre la chaleur, élément fabriqué selon ce procédé, et dispositif pour la mise en œuvre de celui-ci.
 Nº 137 922, Jean Faure, pour : Plaque tournante.
 Nº 138 639, Raycol Limited, pour : Dispositif optique destiné à décomposer une image unique en plusieurs images situées dans un plan commun et inversem nt.
 Nº 141 582, Dunlop Rubber Company Limited, pour : Einrichtung zum Bespannen von Tennis-chlägern mit Saiten.
 Nº 144 020, Monotype Corporation Limited, pour : Machinc, typographique à composer.

graphique 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.

expérimenté, bon dessinateur et très consciencieux, avec bonnes références, cherche place. Ecrire sous chiffre L. 2477 L. à Publicitas, Lausanne.

Chauffage central Installation de cuisines

Armand PAHUD & Cie ROLLE

Maison fondée en 1897

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

Technicien-Architecte

diplômé, Suisse allemand, 23 ans, cherche place pour se perfection-ner dans la langue. Meilleurs certificats. Salaire 150 fr. par mois. F. Seeger, Pension Zollinger, 22, rue des Sources, Genève.



Tout ce qui concerne les

Annonces

du Bulletin technique doit être adressé exclusivement à la Société suisse d'Edition (Indicateur vaudois), Lausanne.

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

Régie des annonces.

LA BANQUE CANTONALE VAUDOISE

met ses services à la disposition de

MM. les INDUSTRIELS, COMMERÇANTS et PARTICULIERS

Toutes opérations de banque aux meilleures conditions.