Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 61 (1935)
Heft: 11

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: 09.12.2025

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

N° 11 — 61me année. 25 mai 1935.

Bulletin Technique

de la Suisse romande

Organe de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, des Sociétés vaudoise et genevoise des ingénieurs et des architectes, de l'Association des Anciens élèves de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes romands des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale.

Organe de publication de la Commission centrale pour la navigation du Rhin.

Troesch & Cº S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires

TUYAUX VIANINI en béton armé centrifugé

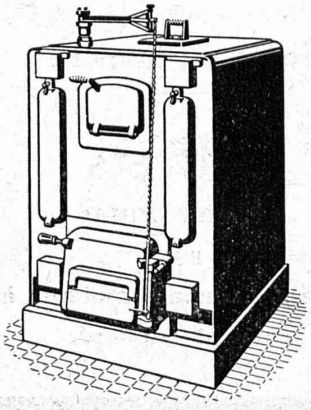
POUR TURBINES, CONDUITES FORCÉES, SYPHONS, CANALISATIONS, CONDUITES A PURIN, ÉGOUTS, etc.

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

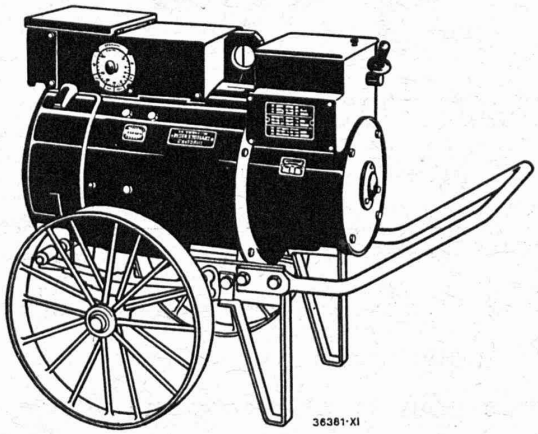
SULZER FRÈRES, Société Anonyme, **WINTERTHUR**

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

Sté An. BROWN, BOVERI & Cie, BADEN

Bureaux techniques :

Baden, Bâle, Berne, Lausanne



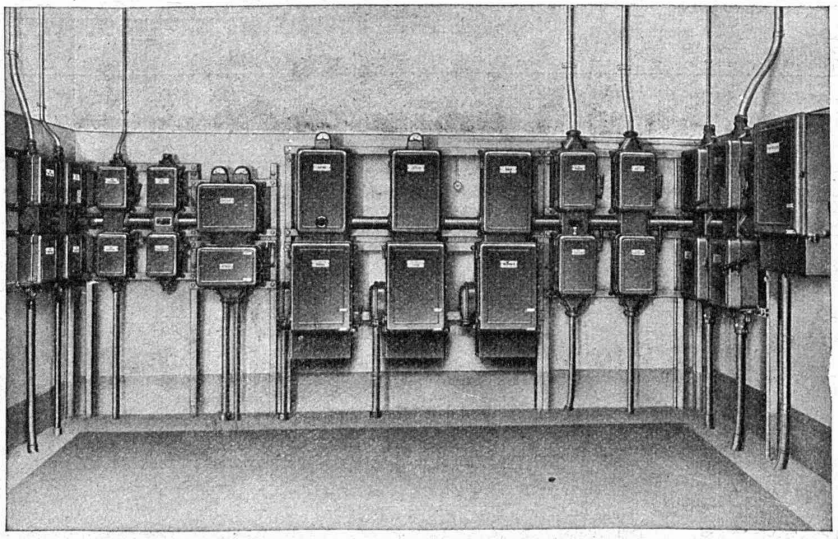
Le groupe de soudure Brown Boveri **à caractéristique instantanée** est remarquable quant à sa **facilité de réglage.** Il procure un **amorçage instantané** et sûr de l'arc ainsi qu'une **grande stabilité** de ce dernier avec **intensité de courant égalisée** sans oscillations.

Demandez la documentation la plus récente sur cette nouvelle machine

CHARLES MAIER & Cie

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François Bureau de **LAUSANNE** **Téléphone 27.222**



Tableau

de

distribution à basse tension

sous coffrets en fonte

pour

force ou lumière

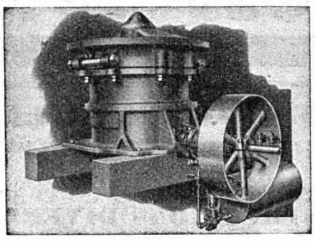
Coffrets

automatiques

pour

la protection des moteurs à courant triphasé.

Concasseurs "CLUS" à grand rendement



Concasseurs à balanciers simple ou double. — Concasseurs giratoires primaire ou secondaire. — Broyeurs à sable. — Machines à trier et laver le sable et le gravier. — Laveuses et Trieurs à inondation d'eau. Cribles vibratoires.

Installations complètes pour la préparation du sable et du gravier, pour tous rendements et exigences.

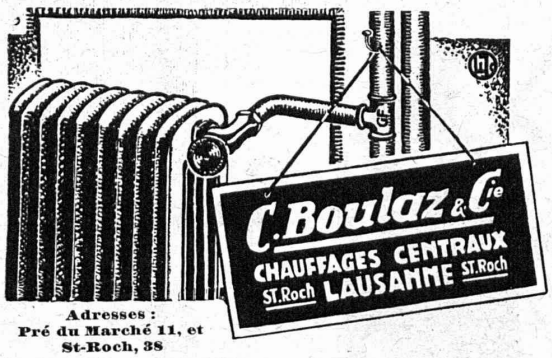
Renseignements et devis sur demande.

Vente exclusive pour la Suisse:

ROBERT AEBI & Cie, S. A., ZURICH

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

CHAUFFAGES CENTRAUX :
BRULEURS A HUILE :



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

SPAGNOL

Ferronnier - Lausanne

TOUTES SPÉCIALITÉS MÉTALLIQUES

Tréfileries Réunies S. A.

Bienne

Profilés spéciaux p^r 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.

AVIS

Pour répondre à un désir maintes fois exprimé, nous insérerons prochainement dans le BULLETIN TECHNIQUE une page où seront groupées par branches un certain nombre d'adresses utiles de fournisseurs.

Nous signalons la chose non seulement à titre documentaire à nos lecteurs, mais attirons aussi l'attention des industriels et commerçants sur cette nouvelle rubrique qui leur permettra de faire à peu de frais une excellente publicité.

Pour tous renseignements, s'adresser à la SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION, Terreaux 29, Lausanne.

CONSTRUCTIONS EN FER Charpentes, Ponts, Mâts

Barrages, Conduites forcées, Tanks, Réservoirs, Grues, Gazomètres, Fenêtres, Portes embouties en fer, etc.

BUSS S.A. BALE

THAK ASBESTOS
les meilleures garnitures de FREINS anglais
A. WÜST-REBSAMEN, Rüti, Zch. Tel. 54

Confirmé en Suisse depuis 15 ans

CALCULS DE STABILITÉ
PROJETS - SURVEILLANCE - EXPERTISE
BÉTON ARMÉ
ET CONSTRUCTIONS DIVERSES
A. PARIS, INGÉNIEUR - CONSEIL LAUSANNE
Petit Beaulieu, Av. Beaulieu. — Téléphone 24.692

NOTZ & CO.
BIENNE
Atlas
OUTILLAGE · ACIER SANDVIK

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

Production augmentée
Rendement 98%
Demandez prix-courant et questionnaire s.v.pl.
Fabrique de Chaines Galle à Luzerne. S.A.
Téléphone Nos 21.696 & 24.565

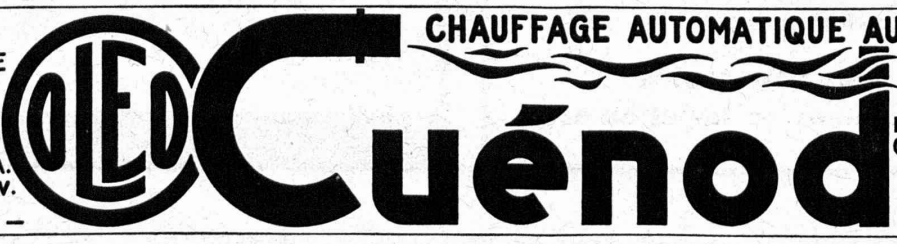
S. A. FABRIQUES DE MEUBLES
Horgen-Glaris à Horgen
Maison suisse la plus importante pour
AMEUBLEMENT
de Salles de concert, théâtres, cinématographes, restaurants, cafés, salles à manger, vestibules, etc.

MINÉRALOGIE ET PÉTROGRAPHIE
APPLICATIONS INDUSTRIELLES — EXPERTISES ET PROJETS
PHILIPPE DU PASQUIER
INGÉNIEUR-CONSEIL
Jaman-Béthusy, LAUSANNE Téléphone 33.405

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

BRULEUR PERFECTIONNE "OLEO"
ATELIERS H. CUENOD S.A. CHATELAINE V. — GENEVE —



CHAUFFAGE AUTOMATIQUE AU MAZOUT
SILENCIEUX, SUR, PRECIS, ECONOMIQUE.
CUENOD-WERKE A.G. SIHLPORTE LOWENSTRASSE 5 — ZURICH —

BULLETIN TECHNIQUE
DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES
ORGAN DES VEREINS SCHWEIZERISCHER INGENIEURE UND ARCHITEKTEN

ADRESSES UTILES :

Appareils sanitaires
Trœsch & Cie S. A., Berne

Asphaltage
O. Rosso S. A., Lausanne

Brûleurs à mazout
Ateliers H. Cuénod S. A., Genève

Câbles électriques
S. A. des Câbleries et Tréfileries, Cossonay

Chauffages centraux
Sulzer frères S. A., Winterthur

Compteurs d'eau
Acquametro S. A., Bâle

Condensateurs électriques
Leclanché S. A., Yverdon

Engrenages
Amsler & Cie, Feuerthalen

Fonderies
Paul Perret & Cie, Lausanne

Fonte injectée
Injecta S. A., Teufenthal

Interrupteurs électriques silencieux
Mercuria S. A., La Chaux-de-Fonds

Lampes électriques
S. A. Lumière, Goldau

Machines et armoires frigorifiques
Autofrigor S. A., Zurich

Manomètres
Hænni & Cie S. A., Jegenstorf

Moteurs électriques
Brown, Boveri & Cie S. A., Baden

Pièces isolantes (à façon)
Brac S. A., Breitenbach

Signaux routiers
Signum S. A., Wallisellen

Soudure électrique (inst. de)
Brown, Boveri & Cie S. A., Baden

Turbines hydrauliques
Ateliers des Charmilles S. A., Genève

BULLETIN DE COMMANDE - BESTELLSCHEIN

La / Die Firma **SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION** est priée de faire paraître les adresses suivantes dans les / wird ersucht folgende Adressen unter Rubrik

ADRESSES UTILES

aux prix ci-après :
zu nachstehenden Preisen aufzunehmen :

1re adresse **Fr. 50.-** 2me adresse **Fr. 25.-**

toute adresse supplémentaire / jede weitere Adresse je **Fr. 15.-** chacune.

3 adresses coûteront donc / 3 Adressen kosten demzufolge **Fr. 90.-** 4 adresses / 4 Adressen **Fr. 105.-** etc.

Rubrique - Rubrik	**Adresse**
1.	.....
2.	.....
3.	.....
4.	.....
5.	.....

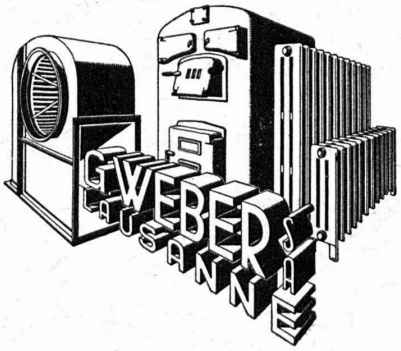
pour le prix total de / zum Totalpreis von **Fr.** ..... par an* / pro Jahr* (26 ×).

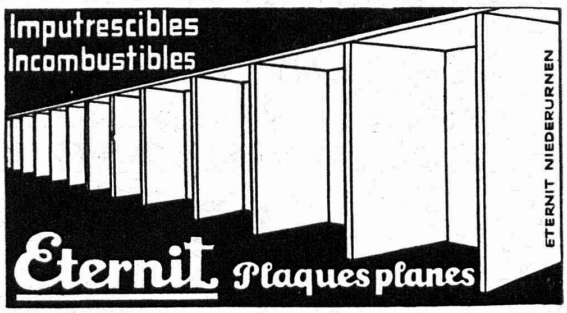
* La parution s'entend ininterrompue. * Die Erscheinungsweise versteht sich un unterbrochen.

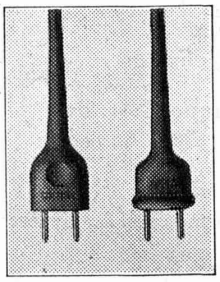
....., *le* .....

.....
(signature)

FABRIQUE LAUSANNOISE D'APPAREILS DE CHAUFFAGE FONDEE EN 1889







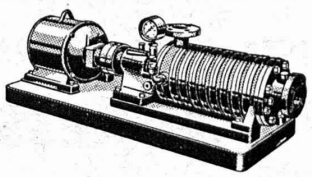
Cordons
FLEXO
avec fiches
incassables

S. A. DES CABLERIES & TRÉFILERIES
Cossonay-Gare

Le
MÉTAL DÉPLOYÉ
la plus sûre
la meilleure armature
du béton
ciment
plâtre

Demandez nos catalogues et tarifs !

J.-G. KIENER & WITTLIN S.A.
BERNE, Schauplatzgasse, 23

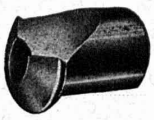
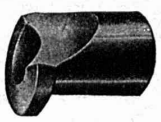


LES
POMPES "MULLER"
réalisent une économie de courant de 10 à 20 %
Construction hydraulique moderne, avec le minimum de résistance de courant. - Suppression des disques d'équilibrage, pas d'usure de ces derniers, pas de pertes d'eau, etc.

A. MULLER & Cie, S. A. - Brugg
DÉPT. POMPES Téléphone 140
Bureau à Lausanne, Bd. Grancy, 2. — Tél. 31.854

A maison bien construite,
Buanderie bien installée
Avec les machines
vous installerez rationnellement et économiquement les buanderies. Les 90 ans d'existence de cette maison en sont un sûr garant.
Lavator

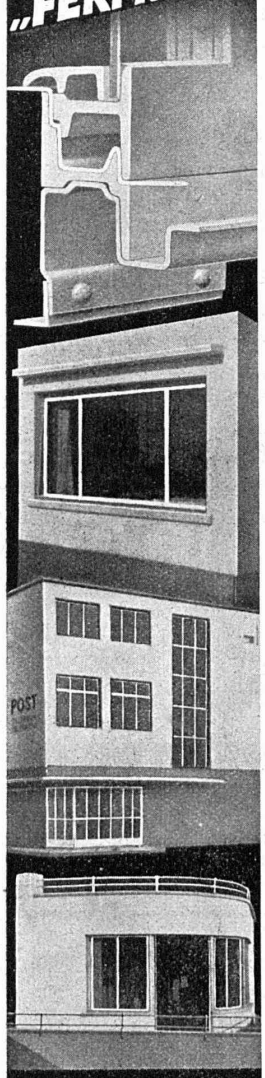
Ad. SCHULTHESS & Co., Zurich
LAUSANNE : " Petit Elysée ".
Téléphone 22.009

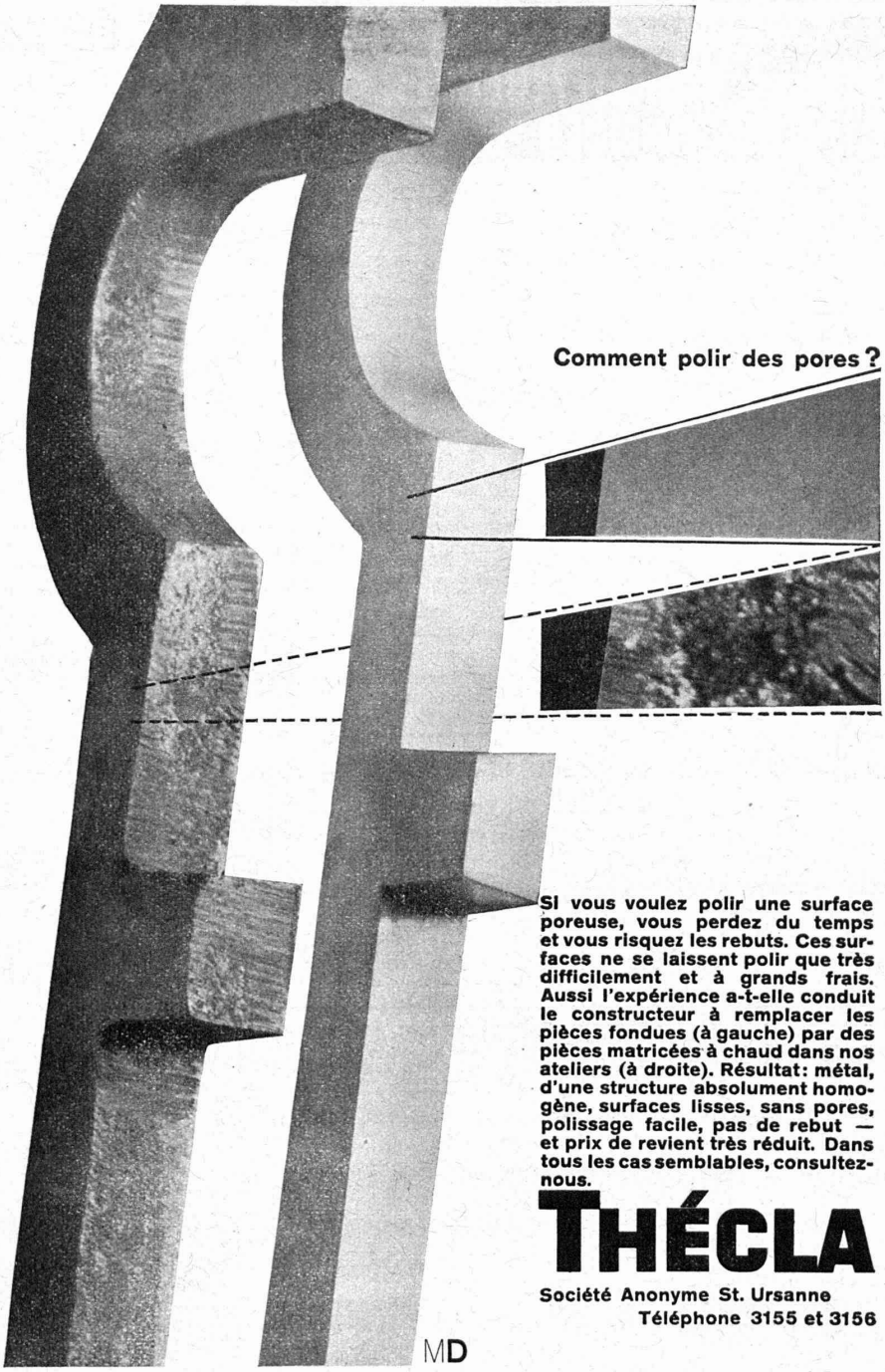
Outils de Tour
à grand rendement
de coupe

Ed. IFANGER, FABRIQUE D'OUTILS **USTER**

Locaux plus clairs grâce aux FENÊTRES en acier „FERMETIC"



VERWO
S.A.
PFÄFFIKON
SCHWYZ



Si vous voulez polir une surface poreuse, vous perdez du temps et vous risquez les rebuts. Ces surfaces ne se laissent polir que très difficilement et à grands frais. Aussi l'expérience a-t-elle conduit le constructeur à remplacer les pièces fondues (à gauche) par des pièces matricées à chaud dans nos ateliers (à droite). Résultat: métal, d'une structure absolument homogène, surfaces lisses, sans pores, polissage facile, pas de rebut — et prix de revient très réduit. Dans tous les cas semblables, consultez-nous.

THÉCLA
Société Anonyme St. Ursanne
Téléphone 3155 et 3156

Soudure autogène
Gaz comprimés
Appareils Accessoires
FABRIQUE D'OXYGÈNE, VEVEY
AV. RELLER TEL. 4.43

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° 157 941, Kabushiki Kaisha Suzuki Shoten, pour : Procédé de préparation de l'acide β imidazolyl-propionique.

N° 154 981, Sydney Slater **Guy ;** et William Arthur **Stevens,** pour : Véhicules mû électriquement.

N° 154 014, Société Générale Isothermos, pour : Dispositif de réglage automatique des tringles de timoneries de freins.

N° 154 917, Guglielmo **Weber,** pour : Procédé pour l'obtention de glace carbonique, sèche et compacte, appareil pour la mise en œuvre de ce procédé et glace carbonique obtenue.

N° 133 219, Monotype Corporation Limited, pour : Pompe à métal liquide pour machines à couler les caractères typographiques.

N° 154 529, Monotype Corporation Limited, pour : Moule typographique.

N° 154 837, Monotype Corporation Limited, pour : Machine typographique à composer.

N° 127 542, Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, pour : Procédé de coloration d'éthers de cellulose et produit obtenu par ce procédé.

N° 140 709, Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, pour : Procédé de fabrication de l'anhydride et de l'aldéhyde acétiques.

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.

Brevet à vendre ou licence d'exploitation à céder

Le titulaire du brevet suisse N° 146.350 concernant « Einsprintz-Brennkraftmaschine » désire entrer en relations avec des fabricants suisses en vue de l'exploitation de cette invention.

Adressez offres et demandes de renseignements à l'Office de brevets **E. Blum** & Co., Bahnhofstrasse 31, Zurich.

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.

245. *Apotheker* mit Staatsexamen od. *Drogist* mit pharmaceut. Kenntnissen Fabrik pharmaceut. Artikel.

249. Jeune *ingénieur-électricien* ou technicien pour établir un calcul de tarifs de vente d'énergie électrique sur la base d'une statistique. Candidat de langue française. Deux mois avec prolongation éventuelle. Suisse romande.

253. *Elektro-Techniker* mit nachweisbar gründl. Kentnnissen des Radiodienstes. Befähigung zur Instruktion von Untergebenen. Unteroffizier des Auszuges Bedingung. Deutsch und französisch. Offerten bis 24. Mai.

255. Techn. *Betriebsleiter* für Süssmosterei, Destillerie, Gärmosterei, Weinhandlung und Laboratorium.

257. Jüng. *dipl. Ingenieur* für betriebswissenschaftl. und produktions-technische Arbeiten.

259. *Ingenieur* od. *Chemiker*, der gewillt ist, die Fabrikationslizenz für die Schweiz über ein neues Verfahren zur Regenaration von Transformer- und Mineralölen zu übernehmen. Möglichkeit zur Einarbeitung bei bestehendem Unternehmen in Italien.

261. *Elektro-Ingenieur* od. Techniker als techn. Mitarbeiter für die Auswertung der Verwendungsmöglichkeiten der patentierten „Kapazitätszelle" in ganz Italien, mit Sitz in Mailand. Beteiligung mit Fr. 30-50 000 Bedingung.

Bau-Abteilung.

182. *Ingénieur* très expérimenté dans la construction de tunnels pour diriger travaux importants en Perse.

184. *Chef-mineur* avec longue expérience des travaux de mineur dans la construction des tunnels, pour travaux en Perse.

186. *Ingénieur* ou technicien en génie-civil comme conducteur de travaux pour construction de tunnels. Travaux en Perse.

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. Les offres ne seront transmises qu'après l'inscription au S. T. S.

Cours de soudure autogène

La **Société Continentale de Lumière et Constructions Mécaniques à Dübendorf** (Zurich) a l'avantage de porter à la connaissance de ses clients et autres intéressés qu'elle organise du 4 au 6 juin 1935 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'enseignement pratique et l'instruction théorique sont donnés par des spécialistes expérimentés. Ces instructions seront complétées par la présentation 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.

Le propriétaire du **brevet d'invention** en Suisse N° 156.484 pour « Projectile pour armes à tube lisse » désirerait **céder** le brevet ou une licence d'exploitation à des fabricants suisses. Pour renseignements : **Fl. Rabilloud,** Ingénieur-Conseil, 7, Cours de Rive, à **Genève.**

Ateliers suisses de construction offriraient activité indépendante à un

Ingénieur chaudronnier

âgé d'au moins 32 ans, diplômé d'une école technique moyenne ou supérieure et possédant une expérience approfondie et l'initiative nécessaire dans la construction et le service d'installations modernes de foyers et de chaudières. Offres de service avec toutes informations utiles à adresser sous chiffre **B. 220 T. à la Société Suisse d'Editions Lausanne 9.**

INGÉNIEUR CIVIL

E. P. F.

ayant 15 ans d'expérience (études et direction de travaux), cherche situation en Suisse ou à l'étranger. Références de premier ordre. 5 langues. Possède carte française de travailleur. Offres sous chiffre. **BT 68 à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.**

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

Chauffage central
Installation de cuisines
Armand PAHUD & Cie
ROLLE
Maison fondée en 1897

EXPLOSIFS
Cheddite - Telsite
les meilleurs
PETITPIERRE
Fils & Co
NEUCHATEL

BAUMGARTNER & Cie S. A.
LAUSANNE
Papiers tous genres

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.**