

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 73 (1947)
Heft: 5

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: 30.06.2025

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

DOCUMENTATION

Pour toutes précisions concernant cette rubrique (classification mode d'emploi, liste des revues), voir « Avis à nos lecteurs » et « hors-texte » du « Bulletin technique » du 27 octobre 1945.

- BT 300 Matériaux, Energie.** 620.178.325.3
Ueber die Erzeugung synchroner, überlagerte Wechselbiege- und Verdrehbeanspruchungen.
 Schweizer Archiv. 9/46. 5 pages, 6 fig.
 O. PUCHNER.

Description d'une machine permettant de réaliser des essais de durée pour matériaux ou éléments de constructions soumis à des efforts alternés et superposés de flexion et de torsion.

- BT 301 Mécanique appliquée.** 621.454
Die Whittle-Gasturbine für den Rückstossantrieb von Flugzeugen.
 Techn. Rundschau. 30/8, 6/9 et 13/9/46. 9 pages, 48 fig.
 A.

Après quelques considérations générales, l'auteur décrit la construction et les essais du premier, du deuxième et du troisième modèles de turbine à gaz des avions à réaction. Puis il donne quelques indications sur les types les plus récents, les W1X, les W1, les W1A, les W2 et les W2B, ainsi que sur les travaux allemands. Se basant sur d'autres modes de propulsion à réaction (système Campini, bombes volantes, etc.), il laisse entrevoir diverses perspectives d'avenir.

- BT 302 Electrotechnique.** 621.315.626.1
Progrès réalisés dans la construction des isolateurs de traversée à condensateurs.
 Rev. Micafil. 45. 6 pages, 8 fig.
 H. KAPPELER.

Description des progrès les plus récents réalisés dans ce domaine. Etude du phénomène de l'érosion des bords, dont dépend directement l'altération, à partir de la variation des claquages du papier bakélisé en fonction du temps. Possibilité de construire actuellement des bornes inaltérables et présentant une sécurité de service totale, même avec une sollicitation électrique accrue.

- BT 303** 621.395.663.6
Die Kassierstation Hasler Typ M für vollautomatischen Telefon-Fernverkehr.
 Hasler Mitt. 4/46. 7 pages, 9 fig.
 H. SOLLBERGER.

L'auteur décrit en détail la station à prépaiement type M, lancée en 1932 en plusieurs milliers d'exemplaires. Le nouveau modèle est muni d'un indicateur de taxe qui rend possible des conversations interurbaines de plus de trois minutes, ainsi que d'un aimant destiné à rendre l'argent.

- BT 304 Génie.** 624.93.074.7 : 621.642.34
Stockage sous pression des essences très volatiles.
 Travaux. 4/46. 6 pages, 12 fig.
 H. TINARD.

Description d'un réservoir sphéroïdal mixte en tôles soudées et en béton armé, système Caquot, constituant une solution statique rationnelle d'emménagement d'un mélange de liquide et de vapeur. Principe de calcul des membranes des réservoirs de révolution à axe vertical. Modes de réalisation adoptés. Essais. Economie de tôle voisine de 50 % par rapport aux réservoirs cylindriques de même contenance.

- BT 305 Construction, Architecture.** 711.4 (42)
Your town : the Knutsford example.
 J. Town Planning Inst. 7, 8/46. 5 pages, 6 fig.
 M. LOCK.

Description de l'exposition, remarquable par sa présentation, du nouveau plan d'aménagement de la petite ville anglaise de Knutsford. Importance du rôle d'une exposition publique dans la psychologie de l'urbanisme et pour la réussite d'une idée. Lignes directrices qui ont présidé à l'exécution du plan, difficultés rencontrées, zones caractéristiques : industrielle, centrale et résidentielle.

- BT 306** 728.71
La maison de week-end.
 La Maison. 5/46. 6 pages, 19 fig.
 M. DELETANG.

La maison de week-end, destinée à de courts séjours, qui peuvent se prolonger en vacances, est essentiellement conçue pour le plein air, pour la vie dans la nature. Deux éléments lui donnent sa pleine valeur : le lieu et la conception de la construction, qui doit être modeste, sobre et pratique. L'auteur montre, par plusieurs exemples, les caractères essentiels de ce type de demeures pour lesquels les constructions préfabriquées semblent appelées à jouer un grand rôle.

LA FÉDÉRALE

COMPAGNIE ANONYME D'ASSURANCES

ZURICH
 Fondée en 1881

Incendie, Vol, Dégâts des Eaux,
 Bris des Glaces, Auto-Casco,
 Transport, Valeurs,
 Crédit, Caution

ASSURANCES

Pour entrepreneurs, gypsiers et paysans, à vendre

300 FUTS EN FER

contenance environ 200 litres, sans couvercle supérieur, bon état, très forts (poids 30 kg.). Prix : 7 fr. pièce. Preneur au moins de 10 pièces : 6 fr. 50 pièce. En remboursement et port dû.

ELMO RIVA, Case postale 442, BALE 1.

Hans Berger, Birsfelden-Bâle

Atelier spécial pour véhicules à Diesel

Téléphone
 (061) 4 64 21



Rheinfelder-
 strasse 42

Tram 3 station
 terminus

Revision de moteurs à avions

Spécialités : Revisions de moteurs à combustion de toute construction. Mise au point et réglage de moteurs Diesel de toute fabrication, retransformation de moteurs à gaz à charbon de bois en Diesel, travaux d'essai, changements de constructions, expertises, moteurs Diesel et camions d'occasion.

Partie de rechange, boîtes spéciales à cylindre pour moteurs Saurer-Diesel et charbon de bois, pistons, etc.

Service : Installation à haute pression, installation de lavage et de graissage, électro-station, huiles, graisses.



AUTOGEN ENDRESS AG HORGEN

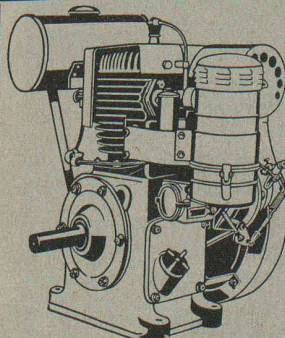
Chalumeaux-Soudeurs
 Chalumeaux-Découpeurs
 Générateurs d'acétylène

VIEUX MÉTAUX, FERRAILLES ET FONTES EN GROS

Jos. ABBE

CAROUGE - GENÈVE
 Tél. 5 63 93 - 5 63 94

DÉMONTAGE D'USINES — MATÉRIEL INDUSTRIEL D'OCCASION



Douglas

le moteur à 1 cylindre de grande capacité ; très maniable avec régulateur automatique, 4 temps, refroidissement à l'air, économique en benzine.

L'aide consciencieuse pour

L'AGRICULTURE ET L'ARTISANAT

4,5 - 5,5 et 6,3 HP

Renseignements et offres par

GEISER DÉTAIL S.A. LANGENTHAL Tél. 063 6 042 5/26

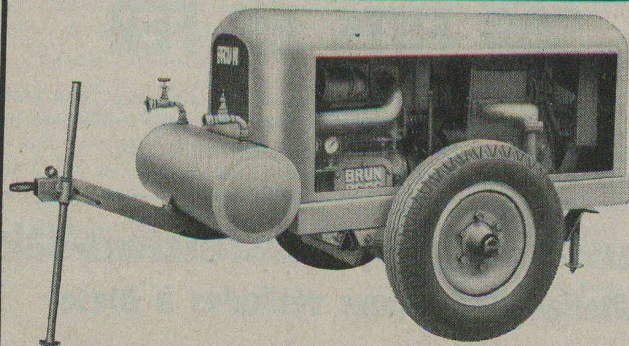
Omégol

protège le bois

contre les effets des intempéries

Prospectus et échantillon gratuits

USINES OMEGA S. A. REINACH - BALE - Tél. 6 22 07



Compresseurs transportables BRUN BC 66

de construction moderne, bi-étages, réfrigérés par air, effet utile maximum, permettant l'actionnement simultané de 2 marteaux brise-bétons du poids de 36 kg chacun ou de 1 marteau-perforateur de 17-20 kg équipés de moteurs électrique ou Diesel. — Livraison immédiate.

BRUN & Cie S. A., NEBIKON (Lucerne)

FABRIQUE DE MACHINES

VENTE

Tél. (062) 8 51 12

LOCATION

reymond

Ateliers de Photogravure

19, Avenue Vinet

LAUSANNE

Tél. 2 39 40

..... à votre service pour l'exécution parfaite et rapide de vos

clichés

Metallum Pratteln SA.

Pratteln

étain pur, soudure d'étain
métal antifriccion, zinc, cuivre,
cuivre phosphoreux, nickel,
plomb, antimoine, cadmium
en baguettes et en anodes,
anodes de nickel etc.

EXPLOSIFS

TELSITES — CHEDDITES

**Mèches
Détonateurs
amorces électriques
Exploseurs**

PETITPIERRE & GRISEL
NEUCHÂTEL

Jeune

dessinateur

cherche place dans une fabri-
que de machines, ou comme
aide-ingénieur. Genève ou Lau-
sanne de préférence.

Offres sous chiffres OFA
20054 A à Orell Fussli-Annon-
ces S. A. Bâle.

La publicité seule vous fera connaître !!!

1 technicien

de II^e éventuellement 1^{re} classe

pour les ateliers de Zurich.

Conditions d'admission : Technicien mécanicien ou électri-
cien ayant fait des études complètes dans un technicum.
Sont exigées si possible : Pratique de l'exploitation d'un
atelier; être au courant de la construction du matériel
roulant; bonnes notions de la langue allemande.

S'adresser par écrit à la Direction générale des chemins de
fer fédéraux à Berne.

Entrée en fonctions le plus tôt possible.

OFFRES D'EXPLOITATION DE BREVETS D'INVENTION

DÉRIAZ, KIRKER & C^{IE}

CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
— MAISON FONDÉE EN 1877 — GENEVE

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relation avec des industriels suisses, en vue de l'exploitation de ces brevets.

- 237.502 Procédé de préparation de la N-phényl-N-benzyl- N'N'-diméthyl-éthylènediamine, et addition No. 238.285.
- 237.506 Procédé de préparation d'une solution aqueuse d'un dérivé de la para-aminobenzène-sulfonylthiourée, et addition No. 238.286.
- 237.511 Procédé de préparation de la N-phényl-N-benzyl- N' N'-diméthyl-éthylènediamine.
- 183.285 Manchon pour joint de tuyaux.
- 227.130 Procédé de préparation d'un vernis à base de résine formo-phénolique assouplie.
- 214.414 Classificatore del tipo verticale.
- 230.888 Strickmaschine.
- 201.765 Procédé de préparation de la parabenzyloaminobenzène-sulfamide.
- 203.737 Alliage d'acier.

Pour tous renseignements, s'adresser à MM. **DÉRIAZ, KIRKER & Cie**, ingénieurs-conseils, 14, rue du Mont-Blanc, à Genève.

CONSTRUCTIONS D'APPAREILS

d'après échantillons et dessins pour toutes les industries, sont construits avantageusement et dans les plus courts délais.

ROB. MATHYS et Co

Bettlach — Sol.

Mécanique de précision. Construction d'appareils. Installation de décolletage (tours automatiques).

Mise au concours

La place de

directeur des travaux publics

de la ville de Porrentruy est mise au concours.

Délai d'inscription : Faire offre au bureau de la Mairie jusqu'au 28 février 1947, avec indication des états de service professionnels.

Conditions : Diplôme de technicien, de préférence des techniciens de Bienne, Berthoud et Winterthur, ou d'une école technique de la Suisse romande équivalente. Pouvoir faire partie de la caisse de retraite du personnel de la ville.

Traitement : Fr. 6000.— à Fr. 7000.—, plus allocations de renchérissement :
soit pour homme marié : annuellement Fr. 1440.—, plus Fr. 25.— mensuellement par enfant ;
pour célibataire : annuellement Fr. 1080.—.
En considération d'aptitudes spéciales, le traitement initial peut être augmenté dès l'entrée en service.

Entrée en fonctions : selon entente, vraisemblablement le 1^{er} mai 1947.

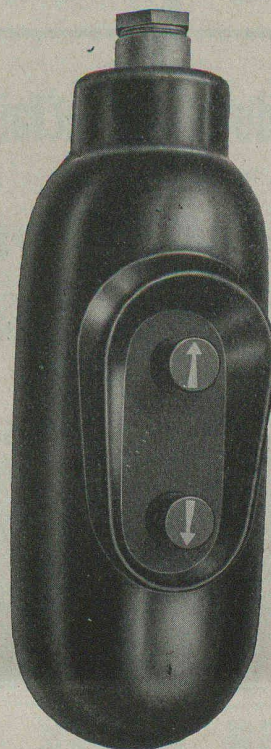
PORRENTRUUY, le 12 février 1947.

Le Maire : P. BILLIEUX.

Interrupteur suspendu

pour

engins de levage



Haut pouvoir de coupure.

Longévité des contacts.

Commande par boutons poussoirs encastrés.

Désignation claire des mouvements.

Fabrique d'appareillage électrique

SPRECHER & SCHUH S. A.

AARAU

Municipalité d'Yverdon

Place au concours

La Municipalité d'Yverdon met au concours la place d'architecte de la Ville.

Age d'entrée maximum : 35 ans.

Conditions : avoir un diplôme d'architecte conforme à la loi du 5 février 1941 sur la Police des constructions. Etre de nationalité suisse.

Faire offre par écrit avec curriculum vitæ jusqu'au 10 mars 1947 à la Municipalité d'Yverdon, qui enverra, sur demande, le cahier des charges.

Ne se présenter que sur convocation.

ED. AERNI-LEUCH BERNE

PAPIERS

CALQUES
MILLIMÉTRÉS
HÉLIOGRAPHIQUES

Fabrique de Produits Réfractaires Lausen S.A., Lausen

(Bâle-Camp.)
Tél. 72 281

Fondée en 1872

Dépôts dans toutes les grandes villes

Matériaux réfractaires de qualité

alumineuse, silicieuse, au corindon, au carborundum en sillimanit,
etc., pour toutes les industries.

Produits anti-acides

Produits isolants

Carreaux en grès céramé pour dallages et revêtements, uni, porphyre, flammé



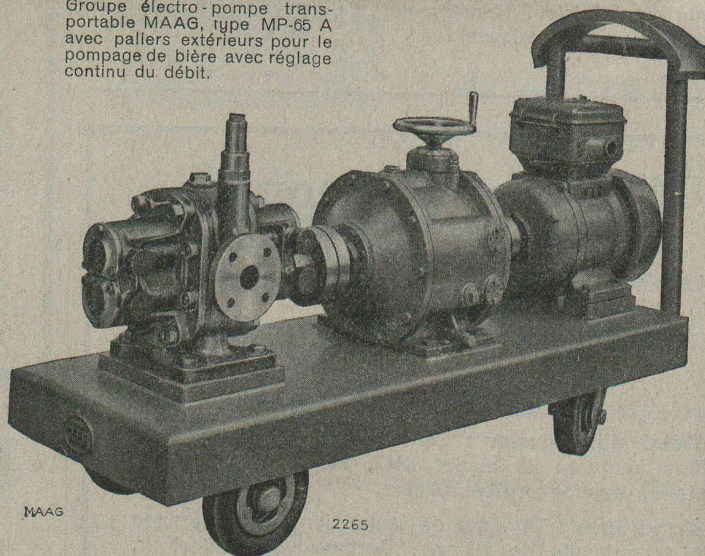
S. A. DES ENGRENAGES MAAG, ZURICH

Pompes à engrenages de précision à rendement élevé.

Engrenages, réducteurs et multiplicateurs de vitesse.

Appareils de contrôle et de mesure des engrenages.

Groupe électro-pompe transportable MAAG, type MP-65 A avec paliers extérieurs pour le pompage de bière avec réglage continu du débit.



MAAG

2265

MARQUES · MODÈLES · RECHERCHES · EXPERTISES

BREVETS D'INVENTION

Edmond Rauber

ING. DIPL. E.P.F.

CONSEIL EN MATIÈRE DE PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

9, av. Marc-Monnier

GENÈVE

Téléphone 53188