

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 72 (1946)
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: 29.06.2025

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

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“

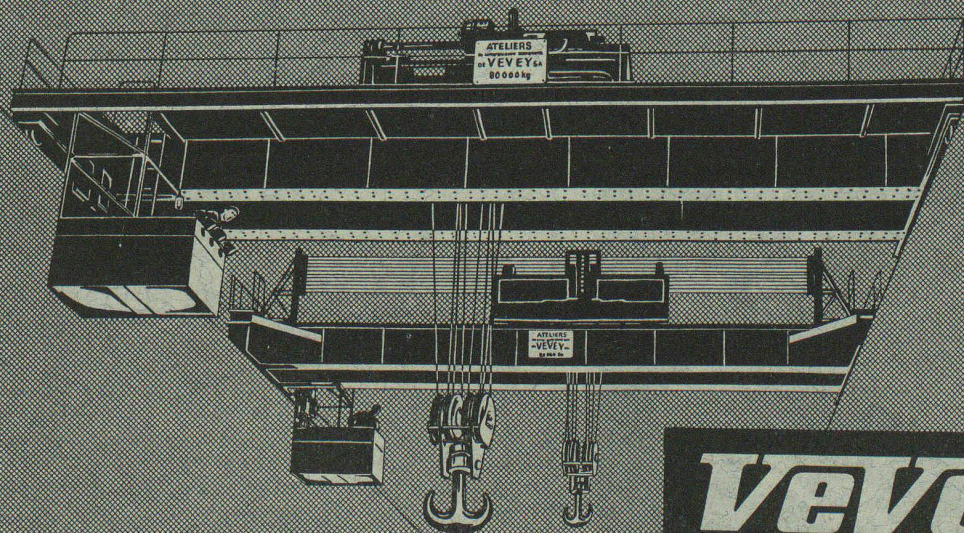
Téléphone : 3.11.81 Brigue
3.11.82

CABLES METALLIQUES



E. FATZER S.A.

ROMANSHORN Fondée 1836



vevey

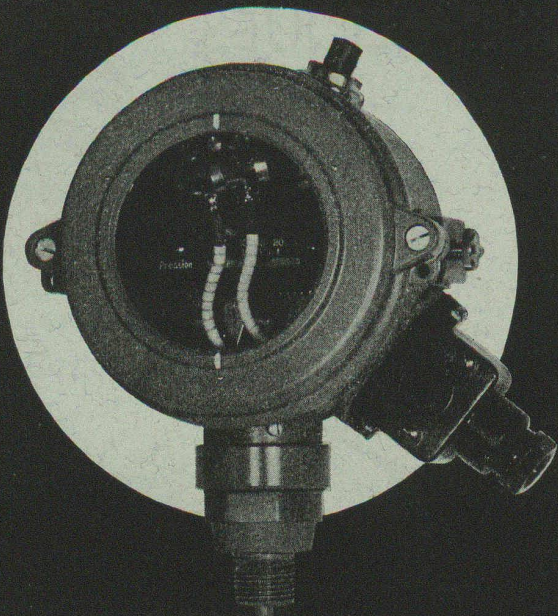
Appareils de manutention de tous genres

774 f

Ponts roulants, grues pivotantes, grues à portique, transporteurs, élévateurs d'autos, etc.

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.

SAUTER



**Régulateurs de précision
pour pression, température et humidité**

Fabrique d'Appareils Electriques
Fr. Sauter S. A. Bâle

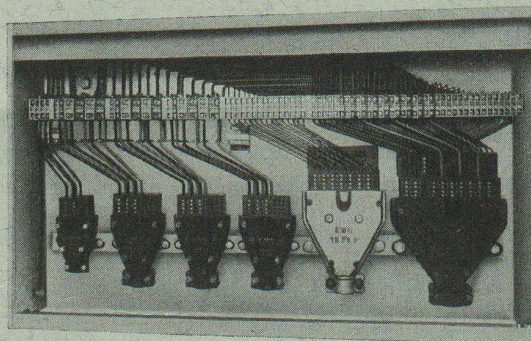
Tubes de précision en acier, étirés à froid

K'AGI & C° Winterthour

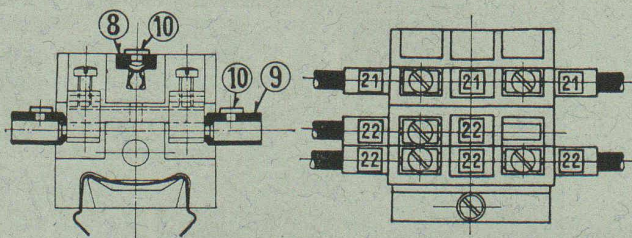
La technique Sprecher & Schuh

Plaques de bornes

pour désignation claire des lignes de mesure
ou de signalisation par des plaquettes d'ins-
cription et des douilles colorées.



L'utilisation des bornes pour la construction d'une barre
de distribution



8 = plaquette colorée
10 = plaquette d'inscription

9 = douille colorée

Fabrique d'appareillage électrique
SPRECHER & SCHUH S. A.
AARAU

LUXRAM Deca.
Notre bonne lampe suisse

Imprimerie La Concorde, Lausanne
Travaux en tous genres.

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 121** 621.364.15 : 666.1
Application du chauffage par courants de très haute fréquence à la fusion et au traitement thermique du verre. M. DESCARSIN.
 Bull. Soc. franc. Electr. 3/45. 17 pages, 16 fig.

Constituants du verre. Elaboration du verre. Fours électriques pour la fabrication de ce matériau : chauffage par rayonnement, par sources immergées, par effet Joule. Ces procédés présentent divers inconvénients lorsqu'il s'agit d'obtenir un verre parfait. L'auteur examine une nouvelle méthode : le chauffage par induction à haute fréquence, et conclut à son rejet. Il étudie ensuite le chauffage par pertes diélectriques, rappelle les principes, le calcul des pertes. Il décrit un dispositif expérimental pour la fusion du verre par ce procédé, et passe enfin au traitement thermique et au façonnage du verre. (Exemple du scellement de tubes cathodiques.)

- BT 122** 624.27
Sul calcolo dei ponti rettilinei a travi incrociate. L. KAMBO.
 Giornale del Genio Civile. 5,6/45. 33 pages, 12 fig.

L'auteur, sur la base d'essais entrepris sur un modèle réduit de pont rectiligne à poutres entrecroisées par l'Institut des Sciences de la construction de l'Université de Rome, réfute les hypothèses courantes faites pour le calcul de ce genre d'ouvrages, et le calcule comme une dalle. Sa méthode de calcul l'amène à des résultats conformes aux déformations mesurées sur le modèle. Il en résulte une forte économie, et la possibilité de calculer exactement les armatures en chaque point de la construction, pour des charges d'isymétries également.

- BT 123** 669.154
Les aciers spéciaux de remplacement pour la construction mécanique et leur avenir. M. MALCOR.
 Mém. Soc. Ing. Civils France. 1-6/44. 28 pages, 5 fig.

L'auteur définit les propriétés des aciers spéciaux, dégage les lois qui lient ces propriétés à la composition chimique et examine comment certains éléments devenus rares peuvent ou ne peuvent pas être remplacés par d'autres encore disponibles. Il discute les principaux essais mécaniques, puis étudie le phénomène qui caractérise le mieux ces aciers, soit la pénétration de la trempe. Il traite enfin des propriétés mineures (conductibilité, diffusion, fragilité de trempe, etc.) et mentionne les propriétés individuelles des éléments d'alliage.

- BT 124** 666.764
Les Ultra-Réfractaires. F. TROMBE.
 La Technique moderne. 1,2/45. 6 pages, 10 fig.

Les ultra-réfractaires sont constitués par des oxydes purs ou des mélanges d'oxydes à très haut point de fusion et à grande stabilité physique et chimique. La magnésie, l'alumine, la zirconie, la glucine, la thorianite font partie de cette catégorie. L'article étudie les propriétés de ces différents corps, donne en tableaux leurs caractéristiques, rend compte de divers essais entrepris sur eux.

- BT 125** 711.582.2
Der Wiederaufbau und die Probleme der Notsiedlung. A. ROHN.
 Werk. 6/45. 10 pages, 19 fig.

La reconstruction des zones dévastées des villes pose des problèmes considérables. L'auteur expose les étapes de cette œuvre : la période de nécessité où tout manque à la fois, la période de diagnostic, la période de planification, et enfin, celle de la reconstruction. Il décrit les moyens employés par divers pays pour l'aménagement de colonies provisoires : choix des emplacements du genre de construction, etc.

- BT 126** 711.582.3
Une Cité-jardin modèle à Amsterdam : la Sloterveer. S. P. SCHEFFER.

La Maison. 9/45. 4 pages, 4 fig.
 Dans le courant de 1939, les autorités de la ville d'Amsterdam ont accepté le plan détaillé de la première grande cité-jardin sise dans le district ouest. Il s'agit du début de la réalisation d'un vaste plan d'urbanisme, chaque cité devant pouvoir recevoir 40 000 à 50 000 habitants, et ceci dans les meilleures conditions de salubrité. L'article expose les dispositions prises et quelques détails de l'aménagement.



Pièces de mécanique

Décolletage courant et de précision

Visserie - Robinetterie

Vis Imbus

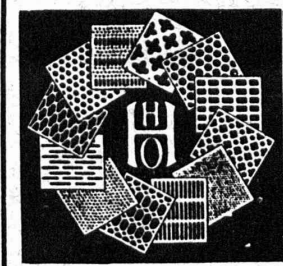
Spécialistes pour séries moyennes et petites

Sam

S.A. **GENÈVE - ACACIAS**

26, rue des Usines - Tél. 4 23 37

Tôles perforées



H. HEER & C°
 OLTEN

CLICHÉS
ATAR
 11 RUE DE LA DOLE
GENÈVE

Baumgartner

& Cie S.A.

PAPIERS

LAUSANNE

Tél. 2 45 82

ZURICH

Tél. 23 74 70



Technikum Winterthur

Auf 1. Oktober 1946 ist eine durch Rücktritt frei werdende

LEHRSTELLE FUER MASCHINENTECHNISCHE FAECHER

zu besetzen. Das Pensum kann je nach Eignung und Erfahrung des Bewerbers aus den einschlägigen Fächern, wie Mechanik, Festigkeitslehre, Maschinenelemente, Graphische Statik, Konstruktionsübungen, Maschinzeichnen usw. zusammengesetzt werden. Unter Umständen können auch Fächer wie Kalkulation, Lohn- und Akkordwesen, Betriebsorganisation und verwandte Gebiete in Frage kommen. Gesucht wird ein junger diplomierter Maschineningenieur mit etwas Praxis in der Industrie.

Auskunft über die Anstellungsbedingungen und die einzureichenden Unterlagen erteilt mündlich und schriftlich die Direktion des Technikums. Die Bewerbungen sind bis spätestens am 27. Mai der kantonalen Erziehungsdirektion, Walchetur, Zürich 1, einzureichen.

Die Erziehungsdirektion.

Zürich, den 8. Mai 1946.

La Société fiduciaire suisse pour l'Hôtellerie

à Zurich cherche, ensuite de l'appel à l'étranger de son collaborateur suisse romand, un jeune

Architecte diplômé

indépendant, connaissant parfaitement l'allemand et le français et chargé de l'expertise et de l'étude de projets de construction et de transformation,

et un

Technicien - Dessinateur

expérimenté, pour l'analyse des prix de la construction et pour des travaux de projets.

Ces deux places offrent l'occasion de se familiariser à fond avec les questions d'ordre technique et économique que comporte une entreprise hôtelière.

Les offres de service sont à adresser, accompagnées d'indications concernant la formation professionnelle, les prétentions de salaire et la date d'entrée en fonction, à la Société Fiduciaire Suisse pour l'Hôtellerie, Zurich, Bahnhofstrasse 31.

Entreprise d'électricité

maître d'ouvrage

d'une grande installation hydroélectrique

cherche

pour son bureau de direction des travaux :

a) Un **INGÉNIEUR-CIVIL**, 30-45 ans, ayant quelque expérience, si possible dans l'équipement mécanique (vannes, conduites forcées).

Entrée au plus tard le 1er août 1946.

b) Un **jeune INGÉNIEUR-CIVIL**, pour le même bureau d'études, béton armé, métrés, calculs hydrauliques, etc. Entrée à convenir.

Faire offres sous chiffre **A. S. 80065 L. à Annonces Suisses S. A., Lausanne**, avec curriculum vitae et références.

Ecole des Métiers

de la

Ville de Lausanne

La Direction des Ecoles de la ville de Lausanne cherche un ingénieur mécanicien ou électricien diplômé d'une école supérieure suisse, ou une personnalité possédant une formation équivalente, pour occuper le nouveau poste d'adjoint du Directeur de l'Ecole des Métiers.

La préférence sera donnée à un candidat de langue française, ayant pratiqué dans l'industrie, possédant des aptitudes pédagogiques et connaissant l'allemand.

Le cahier des charges et les formules d'inscription seront envoyés, sur demande, par la Direction des Ecoles, 8, Beau-Séjour, Lausanne.

Les offres de services accompagnées des certificats et photographie doivent être envoyées d'ici au 1er juin à 12 h. à la Direction des Ecoles, 8, Beau-Séjour, Lausanne.

Chef d'équipe mécanicien

39 ans, bonne santé, marié trois enfants, longue expérience mécanique, ayant travaillé réparation submersibles et navires de guerre alliés ; certificats, brevets d'inventions suisse, anglais, français, américains, allemand ; parlant français, anglais, italien, arabe, **cherche place** stable pour début août en Suisse.

Offre dans la suite à son futur employeur à avantage réciproque un nouveau moteur à deux temps, encore secret, dont il est l'unique inventeur. — Nationalité suisse. — **Réponse avion à M. Henri Vincent, Cie du Canal de Suez, Port-Fouad, Egypte.**

Brevet à vendre

pour la fabrication d'un nouveau jeu très intéressant. Références à disposition.

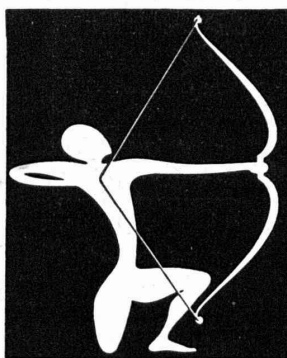
Ecrire à **Case 63, Genève 2.**

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.

- 198.169** Machine typographique à fondre des types individuels et à composer.
- 169.103** Procédé et appareil pour le tannage des peaux en vue de la fabrication de courroies.
- 204.871** Machine typographique pour préparer un ruban d'enregistrement.
- 218.712** Machine à pistons.
- 183.665** Machine à lessiver.
- 211.266** Insecticide.
- 220.343** Procédé de préparation du 2-(para-amino-benzène-sulfamido)-thiazol.
- 218.231** Procédé de préparation du 2-(para-amino-benzène-sulfamido)-thiazol.
- 216.545** Procédé de préparation du 2-(para-amino-benzène-sulfamido)-thiazol.

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



Courvoisier & Co.
BIENNE

FAGERSTA
Aciers suédois

VIEUX MÉTAUX, FERRAILLES ET FONTES EN GROS

Jos. ABBÉ

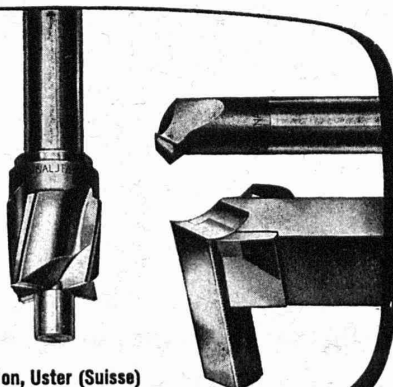
CAROUGE - GENÈVE
Tél. 5 63 93 - 5 63 94

DÉMONTAGE D'USINES — MATÉRIEL INDUSTRIEL D'OCCASION



Outils à tourner
Fraises à pivot

Edouard Ifanger
Fabrique d'outils de précision, Uster (Suisse)



BREVETS D'INVENTION

A. Bugnion

Physicien diplômé de l'Ecole Polytechnique Fédérale
Ancien élève de l'Ecole supérieure d'Electricité à Paris
Ancien expert à l'Office fédéral de la Propriété intellectuelle

GENÈVE
20, rue de la Cité

LAUSANNE
36, rue du Petit Chêne

Les titulaires du brevet suisse ci-après désirent entrer en relation avec des industriels suisses en vue de la mise en œuvre de leur invention

No. 221 916 du 3 février 1941 — « Machine à laver le grain ».

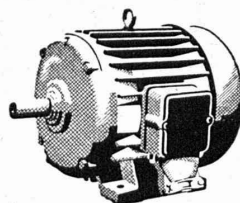
Prière d'adresser offres et propositions à l'Office de Brevets
A. BUGNION, 20, rue de la Cité, GENEVE, qui les transmettra à qui de droit.



AUTOGEN ENDRESS AG HORGEN

TEL 921 41 77

Chalumeaux-Soudeurs
Chalumeaux-Découpeurs
Générateurs d'acétylène



**Moteurs
électriques**

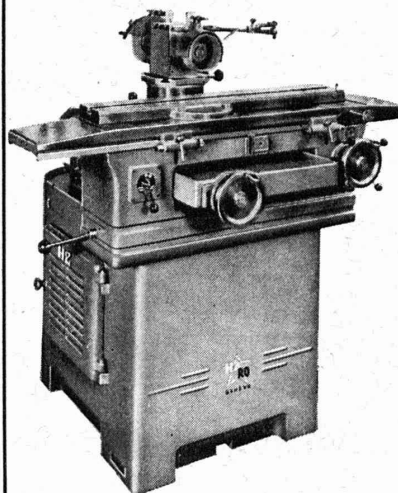
toute forme de construction
à marche silencieuse ou industrielle
Réparation de moteurs de toute marque



H. Meidinger & Co., Bâle 4

Représentant : R.-E. Golay, ing., Genève
14, rue du Mont-Blanc, Téléphone 2 63 29

Production - Précision



**Affuteuse-
Rectifieuse
Universelle**

Industries mécaniques
et métallurgiques

**Robert Habib
Genève 5**

Rue de la Rôtisserie 8

H2 Brevets demandés

**ASCENSEURS MONTE-CHARGE
MONTE-PLATS
MOTEURS ÉLECTRIQUES EN TOUS
GENRES**

DEVIS SUR DEMANDE

ASCENSEURS ET MOTEURS « **SCHINDLER** »

HAUBRUGE & Co LAUSANNE

Chemin de la Batelière. - Tél. 229 46



LE BETON VIBRE
pour routes en béton, revêtements
et dallages divers s'exécute avec le

VIBROPIL
Brevet No. 129.811

Demandez renseignements et offres à
S.A. RENE MAY ING.
Avenue de France 66 - Tél. 272.38
LAUSANNE

Omégol

protège le bois

contre les effets des intempéries

Prospectus et échantillon gratuit.

USINE OMEGA S. A., REINACH (Bâle) - Tel. 6 22 70

Fabrique de Produits réfractaires Lausen S. A., Lausen

Fondée en 1872

Dépôts dans toutes les grandes villes

(Bâle-Camp.)

Tél. 72 281

Matériaux réfractaires de qualité

alumineuse, siliceuse, 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



Tél. (031) 2 15 71

Quel spécialiste de

constructions préfabriquées

(évent. en bois) se charge de la construction d'une maison d'une à deux familles pour août-septembre 1946? Offres sous chiffre **OFA 10183** Sch à Orell Füssli-Annonces S. A., Schaffhouse.

Exposition permanente de la construction

LAUSANNE

12, Place Gare

Toutes les nouveautés

Entrée libre
180 EXPOSANTS

Publicité efficace par
le
"Bulletin Technique"



ALLIAGES SPECIAUX ET LIANTS POUR
LA SOUDURE A BASSE TEMPERATURE

SOCIÉTÉ DES SOUDURES CASTOLIN S. A.
LAUSANNE TEL. 2 84 13

PAPETERIE de ST-LAURENT

Charles Krieg

TOUTES FOURNITURES DE BUREAU

ARTICLES TECHNIQUES

21, Rue St-Laurent

LAUSANNE

Téléphone 371 75

TURBINES HYDRAULIQUES

POUR TOUTES CHUTES ET TOUS DÉBITS

ROUE D'UN GROUPE

DE 60 000 CH

CHUTE 640 MÈTRES

ATELIERS DES CHARMILLES S. A. GENÈVE

CHARMILLES - GENÈVE

