**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 76 (1950)

**Heft:** 19

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: 20.10.2025** 

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

DOCUMENTATION

Extraits d'articles de revues suisses et étrangères reçues par le « Bulletin technique » et déposées à la Bibliothèque de l'École polytechnique de l'Université de Lausanne, Avenue de Cour 29, où elles peuvent être consultées.

N.B. — L'indice figurant en tête et à droite de chaque extrait est celui de la « Classification décimale universelle ».

Génie

BT 1113

1113
Réparation et reconstruction d'ouvrages d'art métalliques.
A. Delcamp.

Ann." Inst. techn. Båt. Trav" publ. Nº 125.
Constr. métallique Nº 5. 3-4/1950. 68 pages, 129 fig.
L'auteur montre que la construction métallique offre une grande souplesse permettant les réalisations les plus hardies et qu'elle progresse constamment, tant en atelier que sur les chantiers. Il présente de nombreux travaux de réparation et de reconstruc-

illustrent l'infinie variété des solutions adoptées et leurs vastes possibilités d'adaptation aux conditions à remplir : relevage de ponts détruits, construction de ponts provisoires, réalisation de ponts définitifs.

Les conditions nécessaires à la bonne réussite de ces travaux sont : esprit d'équipe, service de sécurité et de prévention des accidents, liaisons constantes avec les administrations.

BT 1114

627.2.004.67 (44)

Numéro entièrement consacré aux ports maritimes français.

DIVERS AUTEURS.

162 pages, nombr. fig. Travaux. 6/50.

Magnifique documentation consacrée à la reconstruction des principaux ports maritimes français, au lendemain de la deuxième guerre mondiale, qui témoigne de l'effort considérable fait pour remettre en état cet équipement indispensable à la vie nationale. On y trouve notamment la description des travaux de génie civil et des installations des ports suivants : Calais, Dunkerque, Boulogne, Dieppe, Fécamp, Rouen, Le Havre, Cherbourg, Caen, Honfleur.

### Chimie industrielle

669.131.6

Production et propriétés des fontes nodulaires. Bull. Soc. roy. belge Ing." Industriels. S.

es. A. DE Sy. S. A/Nº 1/4/50.

10 pages, 15 fig. On appelle fonte nodulaire une fonte grise dont la très grande majorité du carbone libre ou graphite se présente sous forme de sphérolithes, appelés communément nodules.

L'auteur rappelle quelques généralités concernant ces fontes et leur production, puis donne diverses valeurs numériques relatives à leurs propriétés, en particulier leurs propriétés mécaniques. Il montre enfin l'intérêt qu'elles présentent pour les applications par certaines de leurs caractéristiques: haute résistance, ténacité, ductilité, propriétés réfractaires, résistance au choc thermique et au gonflement, étanchéité, résistance à l'usure et à la corrosion.

### Industries diverses

BT 1116

678.77

Le caoutchouc chimique froid.

G. GÉNIN.

Le caoutchouc chimique froid.

Technique moderne. 1, 15/1/50. 5 pages.

Description d'un nouveau caoutchouc synthétique, mis au point en Amérique, et appelé en raison d'une modalité de sa fabrication (polymérisation à basse température): caoutchouc chimique froid. Les recherches qu'il a suscitées sont d'un grand intérêt, de même que les installations consacrées à sa fabrication; il est d'ores et déjà fabriqué par milliers de tonnes dans les usines reconverties de l'industrie de guerre américaine. L'un des domaines d'utilisation les plus vastes qui s'offrent à ce nouveau produit (que d'aucuns estiment supérieur au caoutchouc naturel et au caoutchouc artificiel habituel) semble être celui des pneumatiques.

### Construction, Architecture

L'architecture française au Maroc.

Architecture française. Nº 95-96/1949. 100 pages, nombr. fig.

Depuis qu'elle a accepté la mission d'initier le Maroc à la civilisation occidentale, la France s'est attachée à créer des villes modernes, bâties selon les données les plus récentes de l'urbanisme, mais ins-pirées dans toute la mesure du possible des traditions architectuprices dans toute la mesure du possible des traditions areméteturales du pays. Dans un numéro spécial, consacré au « Maroc », l'*Architecture française* présente toute une collection de réalisations actuelles, appartenant aux types les plus variés et les plus caractéristiques: hôpitaux, écoles, bâtiments administratifs, églises, maisons d'habitation, villas, maisons de commerce, hôtels, etc.

BT 1118

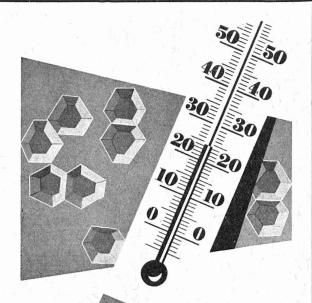
725.71 (42)

The pub tradition recaptured.

Architectural Rev. 6/50. 14 pages, 35 fig.

Meilleurs résultats d'un concours lancé par «The architectural review» pour des plans d'intérieurs d'estaminets (*Pubs* anglais).

Ces résultats montrent que l'on peut interpréter la conception d'un estaminet dans un esprit moderne sans en perdre son caractère tra-ditionnel, en d'autres termes que l'ambiance agréable des débits de boisson est attribuable à des qualités fonctionnelles et ne dépend pas de certaines périodes architecturales. Il existe une tradition puis-sante susceptible de servir de base à la reprise de ces qualités que les anciens estaminets possédaient de leur propre nature. Les des-sins présentés sont groupés selon différents types : bars publics, grandes et petites salles de cabarets.



Si des spécialistes indépendants...

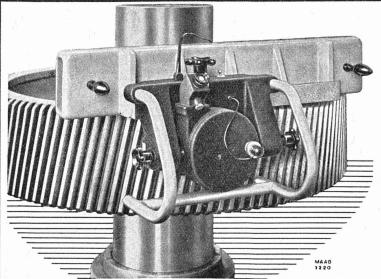
... affirment dans leurs rapports de contrôle que le liège est, grâce à sa structure cellulaire, le revêtement de sol ayant la perte de chaleur la plus minime, ceci signifie plus que n'importe quel argument de parquet - liège vente. Le « Altdorf », fabriqué dans le meilleur liège naturel, est non seulement un isolant contre le froid et le son, mais il est encore pratiquement indestructible et d'un nettoyage des plus faciles.

Sur demande, nous vous communiquerons volontiers de quel procès-verbal de contrôle il s'agit.



Fabricant: Dätwyler S. A. Département : Revêtements de sols, Altdorf-Uri

En vente auprès des maisons spécialisées



**Appareils** MAAG de précision à contrôler les engrenages

Appareil pour le contrôle de l'angle d'hélice des dentures hélicoïdales de roues de grand diamètre.

### S. A. DES ENGRENAGES MAAG, ZURICH

Jacques Micheli Ing. électr. dipl. E.P.Z.

- Brevets d'invention
- Marques de fabrique Dessins et modèles
- 82, rue du Rhône Genève
  - Téléphone 4 39 51

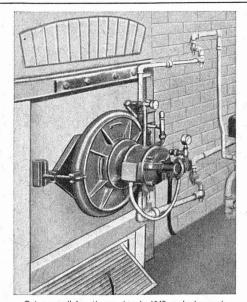
### BREVETS D'INVENTION

Physicien diplômé de l'Ecole Polytechique 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 Jour de réception : jeudi après midi

LA CHAUX-DE-FONDS 66, rue Léopold-Robert

Jour de réception : mardi après-midl



Cet appareil fonctionne depuis 1948 exclusivement à l'huile de vidange

## Le Brûleur industriel

à huile lourde 3 et 4 et de récupération

AR-CO

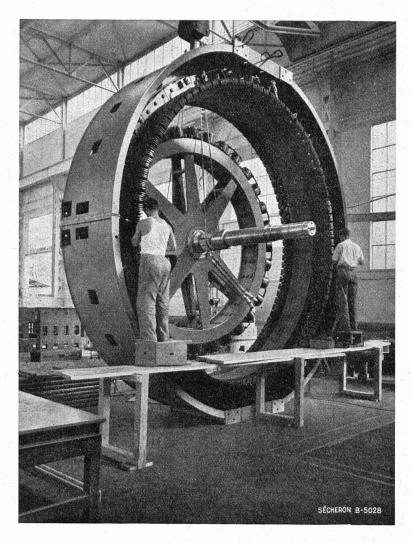
Toutes puissances et applications

# **OUENDOZ** Frères

Caroline 2 bis — LAUSANNE

# SÉCHERON

Une longue expérience...



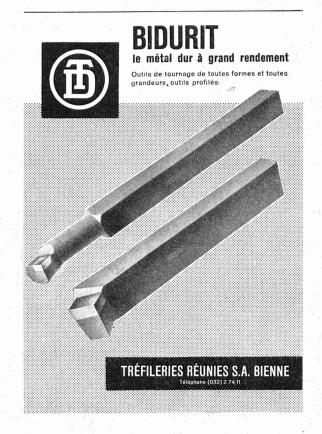
... au service de nos clients

### Nous construisons:

MATÉRIEL DE TRACTION ÉLECTRIQUE — TRAMWAYS ET TROLLEYBUS — ALTERNATEURS — TRANSFORMATEURS — RÉGULATEURS AUTOMATIQUES — REDRESSEURS A VAPEUR DE MERCURE SANS POMPES A VIDE — TRANSFORMATEURS ET ÉLECTRODES POUR LA SOUDURE A L'ARC.

S. A. DES ATELIERS DE SÉCHERON - GENÈVE









BACHES TENTES DE TRAVAUX Tabliers imperméables

Réimprégnation

Occasions

### MICHAUD

EVEY

Succ. de B. Guinand

Tél. 5 13 24

### BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE - DESSINS - MODÈLES CONSULTATIONS - EXPERTISES

### ANDRE

Bld. du Théâtre 5

GENÈVE

TÉLÉPH. 50.398



Electro-mécanique et bobinage

Représentation générale pour le Canton de Genève des

### MOTEURS SCHINDLER

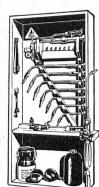
Réparations et bobinages de toutes marques

7, rue Voltaire, GENÈVE

Fabrication spéciale de tôles perforées, embouties et martelées



HEER & Co OLTEN



### Appareils de soudure Métaux d'apport Tous accessoires

Usines d'Oxygène & d'Hydrogène S. A. LUCERNE

Service VEVEY: Tél. (021) 51144

### La publicité seule

vous fera connaître!!!

### ingénieur-mécanicien ou technicien-mécanicien

pour collaborer à la construction et à l'entretien de dépôts de car-

burants liquides (réservoirs).

Exigences: Pratique du bureau et de l'atelier. Connaissances dans la construction des réservoirs et des installations accessoires (tuyauteries, etc.). Connaissances de chimie, de physique, d'électrotechnique et d'hydro-mécanique. Savoir le français et l'allemand.

A homme capable, le poste offre des possibilités d'avancement. Les offres manuscrites, accompagnées d'un curriculum vitae, d'une photo et de copies de certificats, doivent être envoyées

Direction des constructions fédérales, à Berne.



COMPTOIR SUISSE Stand 771 Halle 7

### " GREYHOUND "

### L'APPAREIL A SOUDURE par portatif

Capacité 4 mm de tôles combinées 2,5 kW., 220 ou 380 volts c. a.

Références de 1er ordre!

### BERNARD VOGEL & Co., Sursee (Lucerne)

Tél. (045) 57478



# Jeune ingénieur

Excellent mathématicien, bon expérimentateur, demandé par institut officiel de recherche. Hydraulique théorique et essais sur modèle.

Faire offres sous chiffre A.S. 80471 L., aux Annonces Suisses S. A., Lausanne.

Jeune

### ingénieur civil diplômé E.P.L.

cherche collaboration avec architecte pour études et concours. Faire offres sous chiffre P. H. 18610 L à Publicitas, Lausanne.

Je cherche, pour jeune homme de 17 ans, une place d'

### **APPRENTI**

dessinateur-architecte, dans la région Montreux-Lausanne.

G. Bron, pharmacien, Montreux.

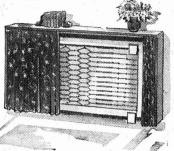


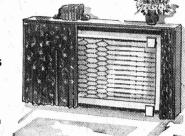
FABRIQUE ET MAGASINS DE MEUBLES

### LAUSANNE Tél. 23 72 47

LITS PLIABLES POUR PETITS APPARTEMENTS

**Encombrement** 210  $\times$  40  $\times$  120 cm





Travaux publics

Revêtements de chaussée

Voies de chemins de fer industrielles

Revêtements de sols en béton spécial et pavages en bois

# WALO BERTSCHINGER & Cie S. A.

LAUSANNE

Avenue d'Ouchy 4

Tél. 223518

Beton\_Christen

Fabrique de produits en ciment Bâle 20 Tél. 28880

Demandez des offres pour

les fenêtres à croisillons, les plaques de revêtements, les escaliers.

Cartons bitumés

de qualité éprouvée Rival Durotect **Ardoisite** 

MEYNADIER & CIE S. A., ZURICH Vulkanstrasse 110, tél. 52 22 11 BERNE, Murtenstr. 36, tél. 29051



MEYNADIER



### Meules diamantées

liant bakélite et métal dur

FABRICATION SUISSE

Notre catalogue et nos « conseils » vous rappellent l'essentiel

Machine à affûter et scier le métal dur « VOMEDI 3 » Outils en diamant et en métal dur — Filières

LES FILS D'ANTOINE VOGEL S. A., PIETERLEN près Bienne