

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: 23.01.2026

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'Ecole 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 624.21.014.004.67 (44)
Réparation et reconstruction d'ouvrages d'art métalliques.

A. DELCAMP.

Ann. Inst. techn. Bât. Trav' publ. N° 125.

Constr. métallique N° 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 reconstruction de ponts exécutés par la « Compagnie de Fives-Lille », qui 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.

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

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

BT 1115 669.131.6
Production et propriétés des fontes nodulaires. A. DE SY.
Bull. Soc. roy. belge Ing. Industriels. S. A/N° 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 nодules.

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.
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 reconvertis 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

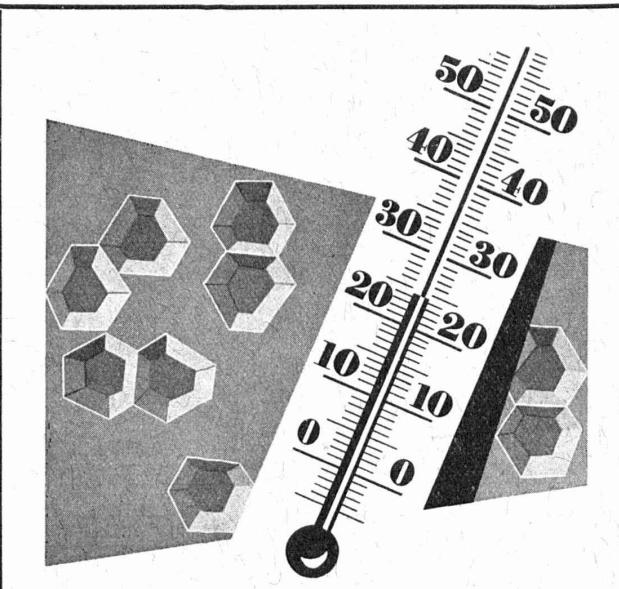
BT 1117 72 (64)
L'architecture française au Maroc. DIVERS AUTEURS.

Architecture française. N° 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 inspirées dans toute la mesure du possible des traditions architecturales 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. X.
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 traditionnel, 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 puissante susceptible de servir de base à la reprise de ces qualités que les anciens estaminets possédaient de leur propre nature. Les dessins présentés sont groupés selon différents types : bars publics, grandes et petites salles de cabarets.



Si des
spécialistes
indépendants...

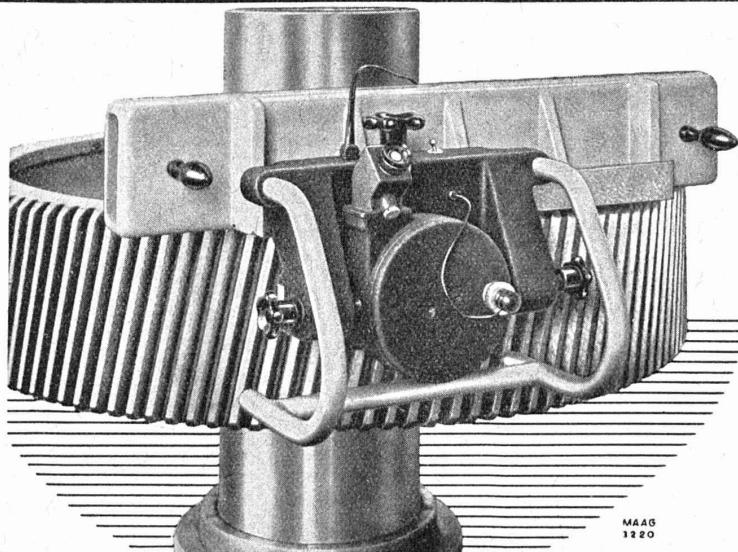
... affirment dans leurs rapports de contrôle que le liège est, grâce à sa structure cellulaire, le revêtement de sol ayant la perte de chaleur la plus minimale, ceci signifie plus que n'importe quel argument de vente. Le parquet-liège « Altdorf », fabriqué dans le meilleur liège naturel, est non seulement 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 ENGRÈNAGES MAAG, ZURICH

Jacques Micheli

Ing. électr. dipl. E.P.Z.

- Brevets d'invention
- Marques de fabrique
- Dessins et modèles

82, rue du Rhône Genève

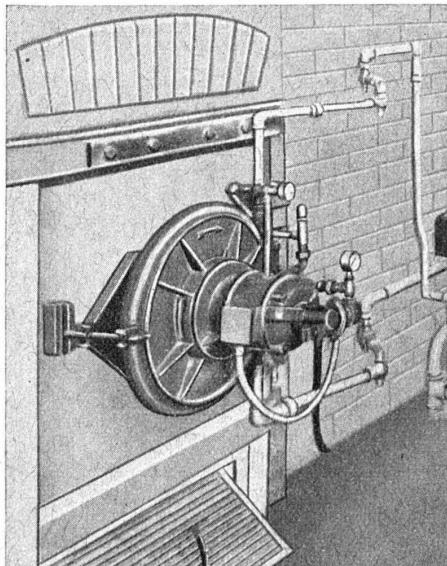
Téléphone 4 39 51

BREVETS D'INVENTION

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

A. BUGNION

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-midi



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

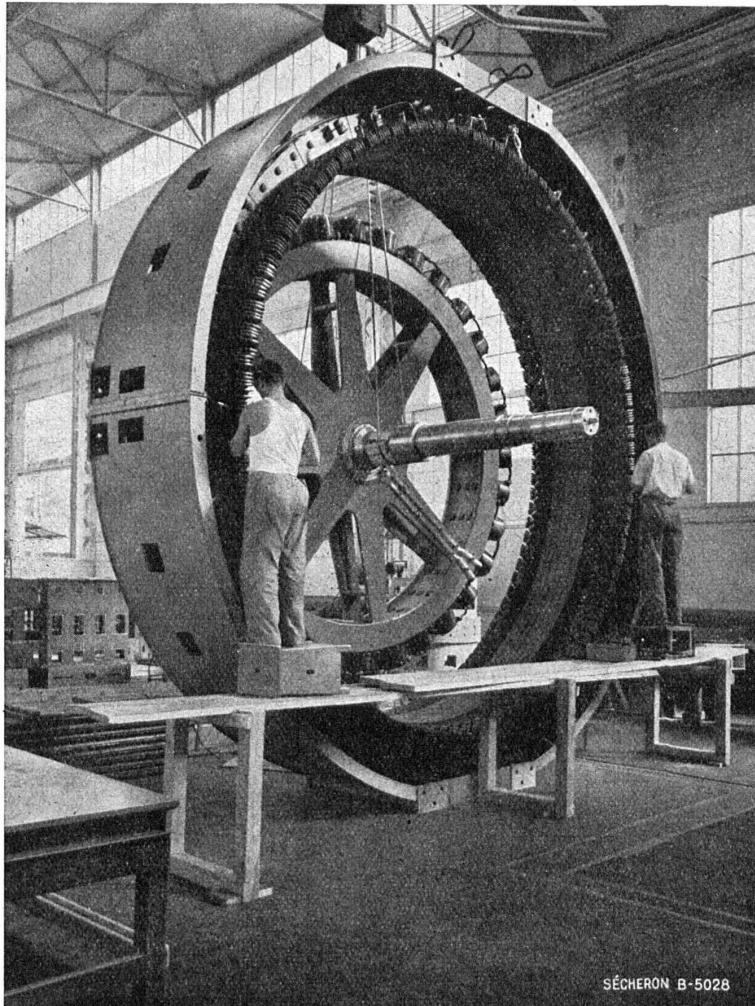
Toutes puissances et applications

QUENDOZ Frères

Caroline 2 bis — LAUSANNE

SÉCHERON

Une longue expérience...



SÉCHERON B-5028

... 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.

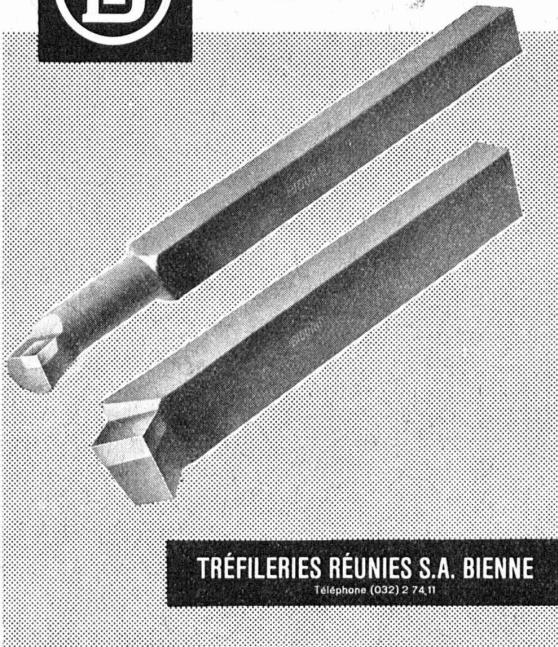
S.A. DES ATELIERS DE SÉCHERON - GENÈVE

CARAN D'ACHE

Eridor
automatique

BIDURIT
le métal dur à grand rendement

Outils de tournage de toutes formes et toutes grandeurs, outils profilés:



TREFILERIES RÉUNIES S.A. BIENNE

Téléphone (032) 2 74.11

Type 15

Type 14

Platinq
LUXRAM
OPALES

S. A. LUMIÈRE GOLDAU
Tél. 041/617 77

TURBINES HYDRAULIQUES

CHARMILLES

KAPLAN - FRANCIS
PELTON - POUR TOUTES
CHUTES ET TOUS DÉBITS
RÉGULATEURS
VANNES - PIVOTS

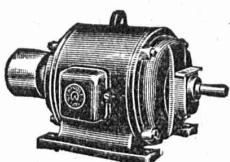
ATELIERS des CHARMILLES S.A. GENÈVE

BACHES TENTES DE TRAVAUX
Tabliers imperméables
Réparations Réimprégnation Occasions
A. MICHAUD - VEVEY
Succ. de B. Guinand
Tél. 5 13 24

BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE - DESSINS - MODÈLES
CONSULTATIONS - EXPERTISES

ANDRÉ SCHOTT INGÉNIEUR-
CONSEIL
Bld. du Théâtre 5 GENÈVE TÉLÉPH. 50.398



P. SCHMUTZ

Electro-mécanique et bobinage

Représentation générale pour le Canton de Genève des

MOTEURS SCHINDLER

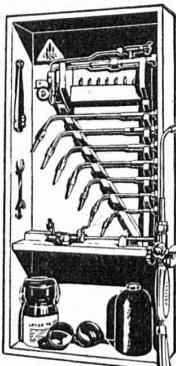
Réparations et bobinages de toutes marques rapides et soignés

7, rue Voltaire, GENÈVE

Fabrication spéciale de tôles perforées, embouties et martelées



H. HEER & C°
OLTEN



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

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

Service VEVEY : Tél. (021) 5 11 44

**La publicité seule
vous fera connaître !!!**

Cherchons

ingénieur-mécanicien ou technicien-mécanicien

pour collaborer à la construction et à l'entretien de dépôts de carburants 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 à la

Direction des constructions fédérales, à Berne.

COMPTOIR SUISSE Stand 771 Halle 7

"GREYHOUND"

L'APPAREIL A SOUDURE par POINTS 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) 5 74 78

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.



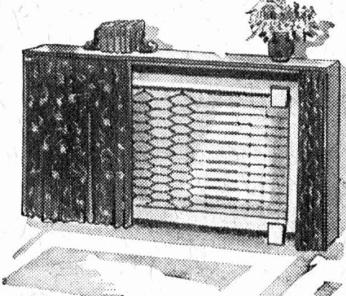
FABRIQUE ET MAGASINS DE MEUBLES

AU BUCHERON LAUSANNE

Tél. 23 72 47
ED. JUNOD

LITS PLIABLES
POUR PETITS
APPARTEMENTS

Encombrement
210 × 40 × 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. 22 35 18

Béton - 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. 2 90 51



MEYNADIER

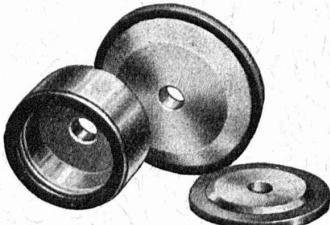
Lohse SWB

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 Bielne

Tél. (032) 7 71 44