

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 54 (1928)
Heft: 2

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: 26.01.2026

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

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE DE PUBLICATION DE LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN

ORGANE DE L'ASSOCIATION SUISSE D'HYGIÈNE ET DE TECHNIQUE URBAINES

ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

ainsi que de la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

ABONNEMENTS :

Suisse : 1 an, 12 francs
Etranger : 14 francs

Pour sociétaire :

Suisse : 1 an, 10 francs
Etranger : 12 francs

Prix du numéro :
75 centimes.

Pour les abonnements
s'adresser à la librairie
F. Rouge & C°, à Lausanne.

COMITÉ DE RÉDACTION

Président: R. NEESER, ingénieur, à Genève.
Secrétaire: EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

MEMBRES :

Fribourg: MM. L. HERTLING, architecte; A. ROSSIER, ingénieur; R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud*: MM. C. BUTTIACAZ, ingénieur; EPITAUX, architecte; E. JOST, architecte; A. PARIS, ingénieur; CH. THÉVENAZ, architecte. — *Genève*: MM. L. ARCHI-NARD, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel*: MM. ED. ELSKES, ingénieur; A. MÉAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte. — *Valais*: MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny; HAENNY, ingénieur, à Sion.

RÉDACTION : H. DEMIERRE, ingénieur.
VEVEY, Rue de la Madeleine, 15.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE
J. CHAPUIS, ingénieur, président. — A. DOMMER, ingénieur. — M. IMER. —
H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.

ANNONCES :

50 centimes la ligne

Rabais pour annonces répétées

Demandez tarif spécial
pour fractions de pages à

l'Indicateur Vaudois
(Société Suisse d'édition)
Jumelles, 4, Lausanne.

ADMINISTRATION: LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, RUE HALDIMAND, 6, LAUSANNE



Ventilateurs en tous genres

(à hélice, centrifuges, en bois de pitchpin, etc.)

VENTILATION S. A. - STÆFA-ZURICH

ASPHALTOD



Meynadier & Cie, Zurich

Produits d'asphalte

pour

toitures, isolations, enduits
hydrofuges anti-rouilles

Matériaux isolants de tout genre pour constructions

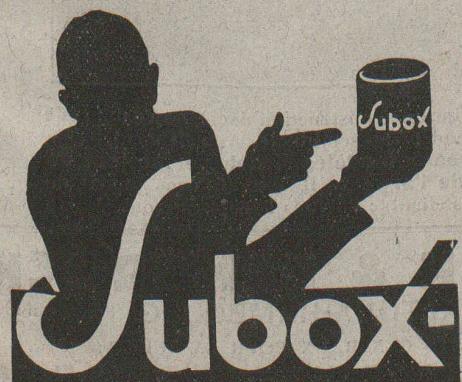
DUROTECT



pour
toitures
et
isolations

Metallisation protectrice

à base de plomb
pour tous matériaux :



SUBOX S. A. Langstr. 187, ZURICH 5.

**Fer, Bois,
Eternit,** etc.

Les panneaux de liège

„Dilatite“

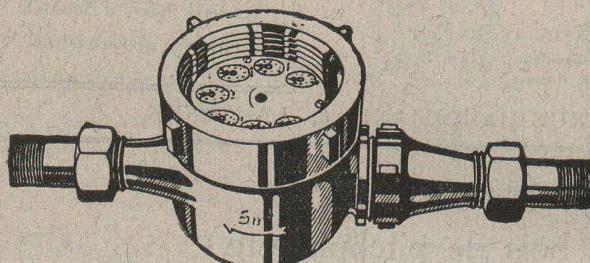
sont l'isolant le plus **efficace** et le plus **durable** contre la perte du froid et de la chaleur, contre l'humidité et pour amortir le bruit **dans le bâtiment.**

„Dilatite“ est un liège perfectionné

Seuls fabricants :

Fabrique de liège aggloméré

WANNER & C^{ie} S^{té} A^{me}, Téléphone No 11, **HORGEN**



COMPTEURS à EAU

CADRANS NOYÉS et CADRANS SECS

Réparations de tous systèmes. — DEMANDEZ PROSPECTUS

A. Bürgin & C^{ie}, Fabrique suisse de compteurs à eau, **Bâle**

Station de vérification 4

Téléphone : Birsig 3189

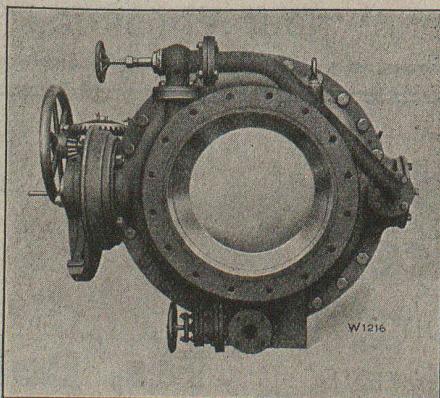
Seule fabrique suisse fabriquant ses compteurs entièrement en Suisse.

ESCHER WYSS & C^{ie}.S.A.
Zurich
Suisse

A174

Vannes rotatives

l'organe de fermeture le plus parfait pour conduites d'eau



Ouverture lisse et sans aucun obstacle en position ouverte, donc perte de pression des plus réduites.

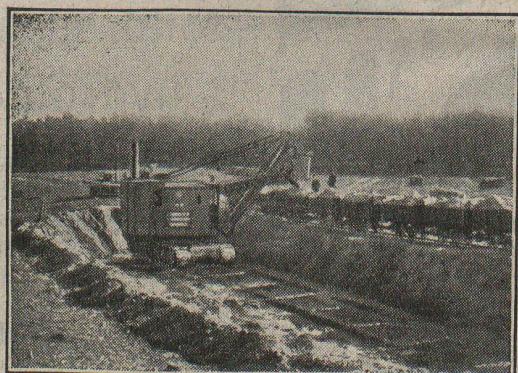
25/27

Plus de
4 opérations par minute

ont été effectuées par cette

Pelle sur chenilles Menck

Le modèle III, — capacité de godet : $\frac{2}{3} \text{ m}^3$, — en travaillant en butte de 3 mètres de haut, a chargé un train de 13 wagonnets ayant une capacité totale de $17,4 \text{ m}^3$ en $8\frac{1}{2}$ minutes.



Des machines de construction ancienne ne donnent pas un rendement semblable. Actuellement, seuls les nouveaux modèles Menck permettent de gagner de l'argent. Renseignez-vous auprès de nos clients ; ils vous le confirmeront.

MENCK & HAMBROCK

Fondée en 1868 ALTONA-HAMBOURG Fondée en 1868

AGENTS GÉNÉRAUX POUR LA SUISSE :

FRITZ MARTI soc. an., BERNE

PLANCHERS EUBOOLITH
SANS JOINTS — 9 millions de m² posés — SOUS-LINOLEUMS

Représentant **Louis Rossi** Architecte
MATÉRIAUX pour BÂTIMENTS
11, Pl. St-François LAUSANNE Téléphone 68-01

ALUMINIUM

Tôles, Bandes, Disques, Feuilles brossées et décapées, Barres profilées, tuyaux, fils.

Matériel pour conduites électriques, Frotteurs d'archets pour tramways.

FONTE AU SABLE - FONTE DE PRÉCISION - SOUDURE AUTOGENE

Récipients, Bassins, Tanks, etc., pour Brasseries, Industries laitières et chimiques.

Articles techniques, Poules « STANDARD », Rivets, etc.



Fabrique d'Objets en Aluminium Gontenschwil S. A., à Menziken (Argovie)

Les plus importants fabricants de Xylolithie

ont fait le plus vif éloge de la

Magnésie caustique de Radenthein

Nous offrons à nos clients : Une garantie absolue pour chaque wagon de magnésie livré,
Un contrôle très sévère de la qualité de nos fournitures,
Un emballage spécial, imperméable à l'humidité.

AUSTRO - AMERICAN MAGNESITE COMPANY, RADENTHEIN (en Carinthie, Autriche).

Les originaux des certificats fournis par nos clients peuvent être consultés dans nos bureaux.

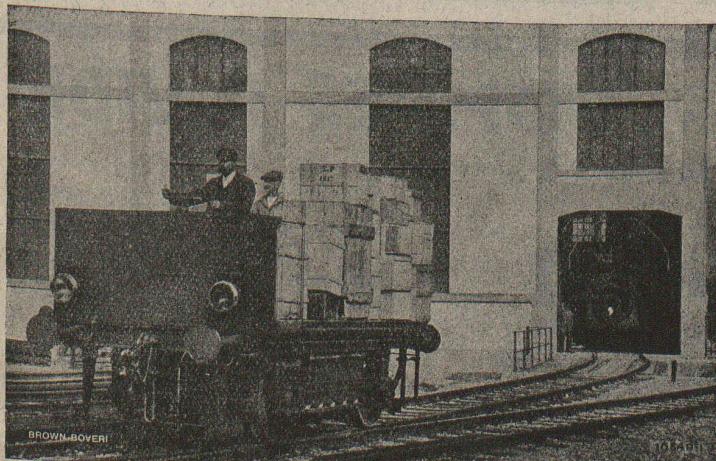
Représentant pour la Suisse : HANS KOHLER, ZURICH, Staffelstrasse, 8

SOCIÉTÉ ANONYME

BROWN, BOVERI & C^{ie}, BADEN (Suisse)

Bureau Technique pour la Suisse Romande : Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: Téléphone 2159

Tracteurs à accumulateurs



Locomotives à accumulateurs

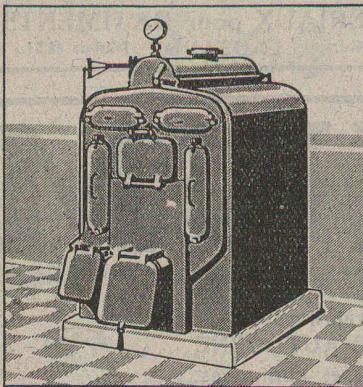
pour
chemins de fer industriels et spéciaux.

Wagons plate-forme à accumulateurs

pour
maneuvres dans les gares et les fabriques.

Petits tracteurs à accumulateurs avec cabestan pour
manœuvre dans les gares et sur des voies industrielles.

Ces tracteurs peuvent dans tous les cas être livrés du stock.



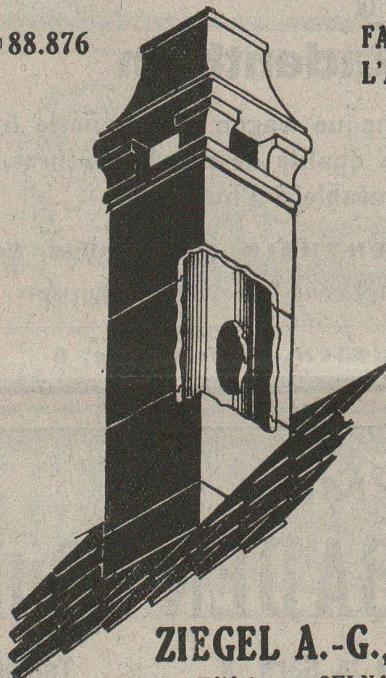
SULZER Chaussages centraux

Récupération de chaleur. - Chauffage à combustion d'huile.
Production de chaleur par l'électricité.

SULZER FRÈRES, Société Anonyme, WINTERTHUR
Bureau à Lausanne: 11, rue du Midi, 11. — Téléphone : 8086

Cheminée économique

Brevet + 88.876



FAVORISANT
L'AÉRATION

chez
ZIEGEL A.-G., Zurich
Téléphone: SELNAU 66.98

Représentants : Louis ROSSI, architecte, Lausanne.
Paul MAYER S.A., Fribourg.
E. GLASSON & Cie, Bulle.
RYCHNER Frères & Cie, Neuchâtel.



reconnu la meilleure peinture pour
l'intérieur et l'extérieur

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse : BI 536 g
C. HAESSIG, Elisabethstrasse, 53, BALE

CARBURE DE SILICIUM

pour

CHAPE EN CIMENT

Donne une très grande résistance à l'usure et permet de faire des dallages non glissants

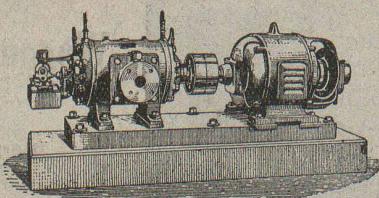


Matériaux de construction
Toutes les spécialités

GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY, S.A.
LAUSANNE - VEVEY - GENÈVE - MONTREUX - CHATEL ST-DENIS

COMPRESSEURS - POMPES A VIDE ESSOREUSES

Machines spéciales pour
la teinture et l'apprêt.
Ires références.



Machines pour travailler
les métaux en feuilles.
(Système Jaeklin Frères).

Atel. de Constr.

BURCKHARDT

Soc. Anon., Bâle

Le stock Osram

comprend un million de lampes, constamment complété par la production de la fabrique des lampes Osram à Winterthour.

Voilà qui vous garantit un service rapide et

vous épargne l'entretien d'un grand stock avec les frais inévitables qui en découlent.

OSRAM

Osram S.A. Zurich Téléphone H.72.80

BREVETS D'INVENTION

Les titulaires des brevets suisses suivants désirent s'entendre de quelque manière que ce soit et à des conditions raisonnables, avec des industriels établis en SUISSE, en vue d'en assurer la mise en œuvre et l'exploitation dans ce pays :

- N° 117 063 (D. Koudritsky). Brûleur pour combustible liquide à insufflation d'air à basse pression.
- N° 115 448 (J. I. Duchâteau). Roue élastique.
- N° 112 166 (Vosswerke A.-G.). Aufsat für Herde und Öfen (Chapiteau pour creusets et fours).
- N° 101 369 (Versavel Frères). Dispositif assurant le déroulage automatique et régulier des fils dont l'ensemble constitue la chaîne à fabriquer les étoffes sur les métiers à tisser, applicable à toutes les longueurs d'ensoule.
- N° 117 011 (J. H. A. Morichard). Appareil pour faire des représentations graphiques.
- N° 104 041 (Ch. Torley). Procédé de fabrication d'une pierre artificielle poreuse pour la filtration des liquides.
- N° 104 211 (H. Martens). Baguier pour constateurs de colomophilie.

S'adresser à l'**Office des Inventions L. Duvinage, à Bruxelles.**

La Compagnie d'Applications Mécaniques
serait disposée à céder les

Brevets d'invention suisses

suivants ou des licences d'exploitation à des fabricants suisses :

- N° 79 824 Appareil de vérification des différents diamètres d'une circonference.
- N° 86 402 Appareil pour la vérification du cintrage axial des gorges cintrées des bagues de butée à organes de roulement.
- N° 87 808 Procédé de fabrication de cages à billes ou à rouleaux pour coussinets.
- N° 102 091 Coussinet de roulement.
- N° 106 973 Broche de filature.
- N° 106 974 Broche de filature comportant un roulement à graissage automatique.
- N° 110 916 Support de broche dans les métiers renvideurs.
- N° 111 180 Support pour organe rotatif.
- N° 112 446 Procédé de fabrication de cages pour roulement à organes de roulement.
- N° 112 655 Procédé de fabrication de cages pour organes de roulement.
- N° 113 602 Procédé de fabrication de cages pour organes de roulement.
- N° 115 371 Procédé de fabrication de cages de coussinets à rouleaux cylindriques ou coniques et cages obtenues par ledit procédé.
- N° 115 763 Palier fixe de transmission.
- N° 115 764 Coussinet de butée à billes.

Prière d'adresser toutes demandes de renseignements à **Fl. Rabilloud, Ingénieur-Conseil, 14, Rue du Mont-Blanc, Genève.**

CONCOURS D'ARCHITECTURE

La Municipalité de Faoug ouvre un concours entre architectes Vaudois ou Suisses, établis depuis 2 ans dans le canton de Vaud ou à Morat, en vue d'obtenir des projets pour un bâtiment scolaire.

Le programme et le plan de situation seront délivrés aux architectes par le Greffe municipal de Faoug.

P 10229 L

On cherche

un jeune ingénieur diplômé, de langue française, pour l'établissement de devis pour turbines hydrauliques.

Offres sous chiffre 230, à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

IMPRIMERIE LA CONCORDE

Jumelles 4, - LAUSANNE - Tél. 35.95

DEMANDEZ NOS OFFRES POUR LA LIVRAISON

DE

TUYAUX EN FONTE & MANNESMANN

POUR CANALISATIONS

FRANCILLON & C^{IE}, Société Anonyme, LAUSANNE

ON CHERCHE

pour surveiller le montage et le service d'une centrale de 120 000 chevaux

UN TECHNICIEN

possédant une grande expérience du montage et de l'exploitation des machines hydro-électriques ainsi que des tableaux de réglage et de distribution.

S'adresser en envoyant certificats et références aux Forces motrices Oberhasli, S. A., Innertkirchen.

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° 88 905, Sté Chimique des Usines du Rhône, pour : « Procédé et appareil pour effectuer des réactions chimiques par catalyse ».

N° 96 191, W. L. Hall, pour : « Procédé pour la prise de vues photographiques ».

N° 101 305, Alexander A. Holle, pour : « Hélice ».

N° 111 756, Naamlooze Venootschap Maatschappij tot Exploitatie Van Oetrooien I. Melamid, pour : « Dispositif de fermeture pour bouteilles, vases et autres récipients ».

N° 118 808, Brynar James Owen, pour : « Appareil à chauffer l'air ».

N° 118 873, Brynar James Owen, pour : « Procédé pour le séchage artificiel des récoltes et installation pour la mise en œuvre de ce procédé ».

N° 118 417, Jens Orten Boving, pour : « Appareil élévateur de liquide ».

N° 118 256, Charles Spierer, pour : « Système de lentilles pour appareils microscopiques et autres appareils d'optique ».

N° 118 593, Motomatsu Abe, pour : « Appareil pour arrêter sur une voie inclinée un véhicule actionné par un câble, quand ce dernier cesse d'exercer une traction, en particulier quand il est coupé accidentellement ».

N° 118 595, Motomatsu Abe, pour : « Truck permettant de transporter un véhicule de voie ferrée horizontale sur une voie fortement inclinée ».

N° 100 949, J. M. Voith, pour : « Abfullvorrichtung für Zündholzautomatenmaschinen ». N° 82 058 pour : « Vorrichtung zum Einstossen von Zündholzstabchen in die Tragstreifen von Zündholzautomatenmaschinen ». N° 68 995 pour : « Führungs-vorrichtung für die Tragstäbe von selbsttätigen Zündholzmaschinen mit mehreren Einstossvorrichtungen ».

Prière d'adresser les offres ou propositions à MM. Imer & de Wurstemberger, ci-devant M. E. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 59, rue du Stand, à Genève, qui les transmettront à qui de droit.

Fonderie de métaux Bienne **P. BENOIT-MERZ**

Spécialités : 1^o Fontes brutes de Bronze, Laiton, Aluminium, etc.

2^o Usinages de toutes pièces mécaniques en Bronze, Laiton, Aluminium, etc.