

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 55 (1929)
Heft: 15

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: 22.01.2026

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. BUTTICAZ, 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. MEAN, 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
A. DOMMER, ingénieur, président. — M. IMER. — H. MEYER, architecte. —
F. ROUGE, libraire. — E. SAVARY, ingénieur.

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



Troesch & C° S.A., Berne
Fabrique d'Appareils Sanitaires



LA LUMIÈRE
TUNGSRAM
PROTÈGE VOS YEUX

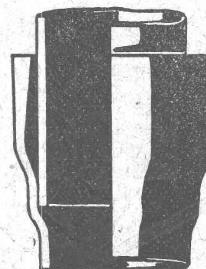
TUNGSRAM
SOCIÉTÉ ANONYME D'ÉLECTRICITÉ
Téléphone : Selau 60 62 ZURICH Télégr. : Tungsram Zurich
Bahnhofstrasse 57 b

COMPTOIR FRANCO - BELGO - SARROIS

pour la vente des tubes d'acier à l'exportation



TUBES MANNESMANN DE BOUS
pour canalisations d'eau et de gaz



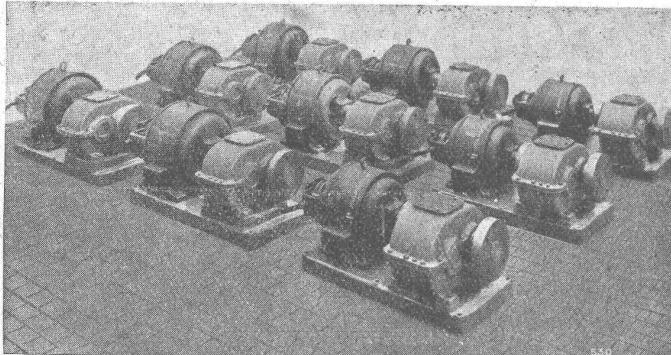
REPRÉSENTANTS GÉNÉRAUX POUR LA SUISSE :

EMILE POBÉ, COMPTOIR MÉTALLURGIQUE S. A., BALE

PHOTOGRAPHIE

A. MOREL
LAUSANNE

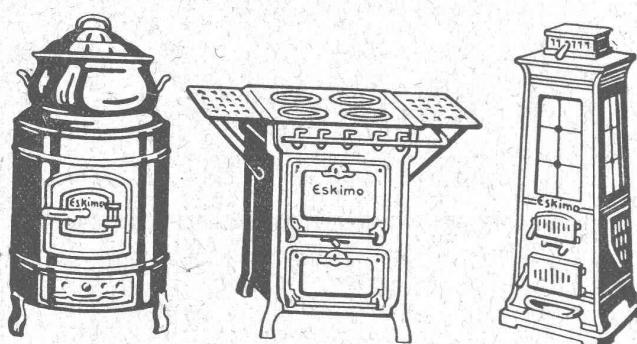
JUMELLES 2 TÉL: 28 327 C.CH: II 639
MAISON FONDÉE EN 1905



S. A. DES ENGRENAGES MAAG ZURICH

Série de réducteurs de vitesse
à double réduction

Réducteurs et multiplicateurs complets
Pompes à engrenages
Engrenages pour tout usage



L'homme de métier sait apprécier
les avantages de l'article
„ESKIMO“

AFFOLTER CHRISTEN & CIE S. A., BALE

Si vous ne pouvez obtenir ces articles par des représentants ou marchands de fer sur place, veuillez vous adresser directement à la fabrique.



ROULEMENTS A BILLES ET A ROULEAUX DE PRÉCISION

Pour petite et grosse mécanique

Sur demande nous vous enverrons nos ingénieurs-spécialistes, qui vous renseigneront gratuitement sur l'emploi rationnel de nos roulements.

AMSLER & Co. FEUERTHALEN. (SUISSE)

MATÉRIEL ROULANT

Voies, aiguilles, plaques tournantes, wagons basculants, locomotives à vapeur et à benzine pour tous écartements, wagons-tracteurs de 6-10 CV.

Vente et Location

Grand stock d'accessoires

Concasseurs - Bétonnières - Explosifs de sûreté
Monte-charges rapide « Raco »
Outils pour entrepreneurs

ROBERT AEBI & C^{ie} S. A., ZURICH

Maison fondée en 1880

Manufacture de Courroies S. A.

Téléphone 133 Menziken Téléphone 133

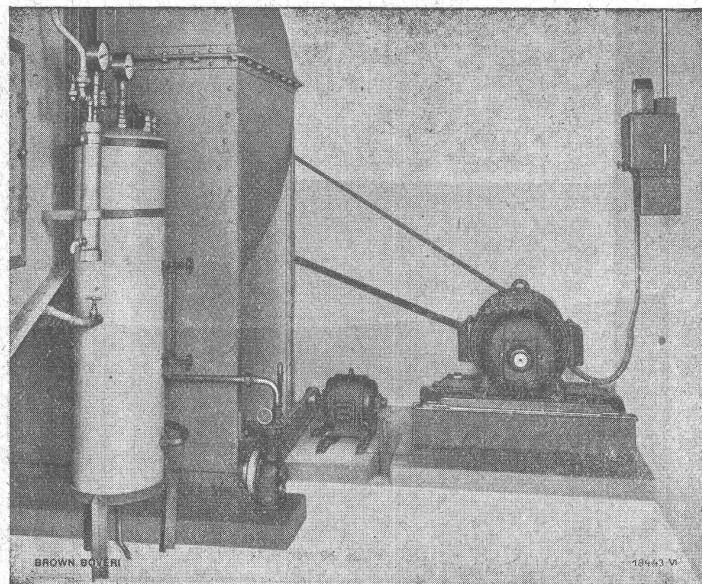


Courroies en cuir :
„ARGOVIA“ et „MONOPLAN“
Courroies brevetées : „PIEUVRE“
Courroies Balata : „ATLAS“
Courroies rondes { massives
tordues

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

SOCIÉTÉ ANONYME

Bureau Technique pour la Suisse Romande : Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: Téléphone 22159



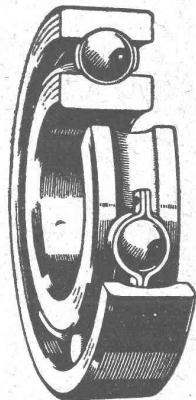
Moteur à démarreur centrifuge entraînant un ventilateur.

Moteurs à courant alternatif à démarreur centrifuge

de 2,2 à 175 kw., s'adaptant particulièrement bien au service assuré par du personnel inexpérimenté ou au démarrage commandé à distance.

Simplicité de démarrage
Couple de démarrage maximum
Courant normal au démarrage
Faibles à-coups de courant par suite du couplage symétrique des résistances

Plusieurs milliers en service.



Le roulement **SKF** rigide à une rangée de billes et à gorges profondes supporte sans effort de grosses charges radiales et axiales.

Il est tout particulièrement indiqué pour l'Automobile, les Rouleaux de tension, Galets de funiculaires, Centrifuges et Moteurs électriques de faible puissance, etc.

Ce Roulement est également recherché comme butée d'arbres à rotation accélérée.

S. A. DES ROULEMENTS A BILLES **SKF**
Sihlstrasse 1 ZURICH Tél. Selnau 2793

EMULSION DE BITUME COLLOÏDALE

Bimoid

DE RENOMMÉE MONDIALE

MINÉRAL S.A. BRIGUE PORT DU RHIN BALE

DEUTSCHE BIMOID G. m. b. H. FREIBURG - TSCHECHISCHE BIMOID-GES. FRANZENSTAL

BIMOID LTD LONDON W. C. - OESTERR. BIMOID-WERK, DEUTSCH-WAGRAM

SOCIEDADE PORTUGUESA DE BIMOID L^{da} PORTO

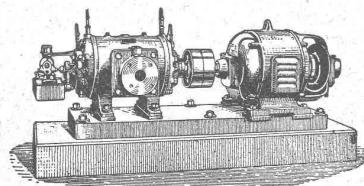
BIMOID G. m. b. H. BUDAPEST

PURICELLI. S. A. MILANO

REPRÉSENTANTS: A. Kündig & Co. Genève, pour le Canton de Genève; A. Schneebeli, Entrepreneur, Vevey, pour le Canton de Vaud; Ed. Glasson & Co., Bulle, pour le Canton de Fribourg; Comptoir Général de Matériaux de Construction S. A., La Chaux-de-Fonds, pour le Canton de Neuchâtel.

**COMPRESSEURS - POMPES A VIDE
ESSOREUSES**

Machines spéciales pour la teinture et l'apprêt.
Plus de références.



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

Atel. de Constr.

BURCKHARDT

Soc. Anon., Bâle

Tuyaux Vianini en béton armé

pour turbines, conduites d'eau potable, égouts, conduites à purin, canalisations, etc., jusqu'à 10 atm. de pression.

Tous nos tuyaux sont garantis étanches et fabriqués avec du béton résistant aux acides.

Desmeules Frères, Granges-Marnand et Sté Internat. des poutres Siegwart, Lucerne

GIPS-UNION S. A., Usine de Bex

Plâtres et Produits de plâtre

Planches de plâtre

pour plafonds et revêtements.

Carreaux de plâtre brevetés

pour cloisons.

Matériaux légers, secs, isolants, insonores et incombustibles.

Installations de

SERRES

Spécialité de la maison
depuis 70 ans

Vohland & Bär, S.A., Bâle

Téléph. : Safran 3343

Ed. BRUN, Wädenswil

(Suisse)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure

Production journalière :
15.000 kilos

Téléphone 102

Fondée en 1886



TÉLÉGRAMME
Brun, Wädenswil

Exportation

Poudre à cémenter C pour cémenter en paquet ou au four, avec une profondeur de trempe atteignant 8 mm.

Poudre à tremper B à feu ouvert jusqu'à une profondeur de 3 mm.

Poudre à braser Brunin remplaçant le borax et la brasure, soudant à une chaleur 3 fois moins forte qu'avec l'ancien procédé.

Graisse et huile réfrigérantes pour rafraîchir les paliers chauds et les préserver de la chaleur.

Liquide à tremper exempt d'acide.

Graisse universelle à souder Brunol exempte d'acide et d'oxyde, pour tout emploi, installations, fabrications, etc.

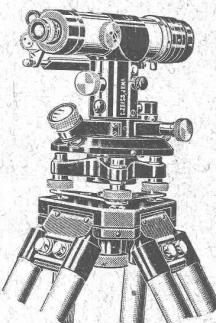
Pâte à souder Brunol en bâtons, sans oxyde.

Pâte d'étain Brunol (conservant étain et matière liquide); mixture à souder, à étamer, etc. Alliage à volonté

Poudre à souder le fer et l'acier, ainsi que pour la soudure autogène, la meilleure existant à ce jour.

Huile à perforer soluble dans l'eau.

Prix-courant et visite du voyageur gratis.



Niveau à lunette II

ZEISS

avec et sans cercle. Instrument fort robuste pour tous les nivellages techniques. Grossissement de la lunette 28 fois, nivelle réversible. Ajustage complet d'une seule station. Mise au point de la bulle facile et rapide par un système de prismes. Poids et dimensions très réduits.

**Théodolites, Tachéomètres
Equerres à prisme, Mires parlantes**

PROSPECTUS ET TOUS RENSEIGNEMENTS PAR :



Société Suisse d'Explosifs Cheddite et Dynamite



Bureau à Liestal: Tél. 182. Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal

livre à des conditions avantageuses

DYNAMITE de toutes forces

Explosifs de sûreté 1^{re} qualité

CHEDDITE ET TELSITE
MÈCHES ET DÉTONATEURS

Agents généraux pour la Suisse romande :

PETITPIERRE FILS & C^{ie}, NEUCHATEL
TÉLÉPHONE 3.15

E. G. PORTLAND, ZURICH

Jura-Cement-Fabriken, Aarau
Aarg. Portland - Cementfabrik Holderbank-Wildegg
Portland-Cementwerke Würenlingen-Siggental A.-G.
Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.
Portland-Cementfabrik, Laufen
Schweiz. Cement-Industrie-Ges., Heerbrugg
Portland-Cementwerk Thayngen A.-G.

Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.
K. Hürlimann Söhne, Brunnen
Wilhelm Brodbeck A.-G., Liestal
Cementwerke Därligen A.-G., Bern
Ciment Portland S. A., St-Sulpice
Société des usines de Grandchamp et de Roche
S. A. des chaux et ciments de Baulmes et Vouvry

recommandent leur

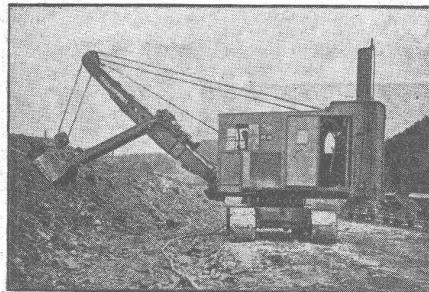
I^a Ciment - Portland

Vente par les fabriques mêmes

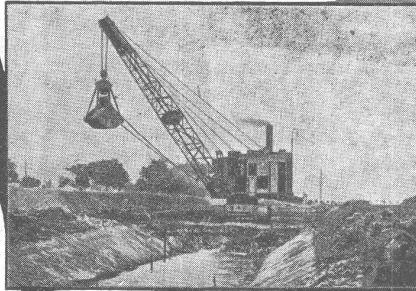
LINOLÉUM

LE PLANCHER IDÉAL

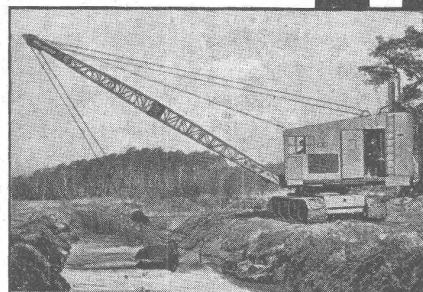
S. A. DU LINOLÉUM
à GIUBIASCO (Suisse)



PELLE



EXCAVATEUR À GRAPPIN



DRAGLINE

5 DIFFÉRENTES MACHINES D'ENTREPRISES

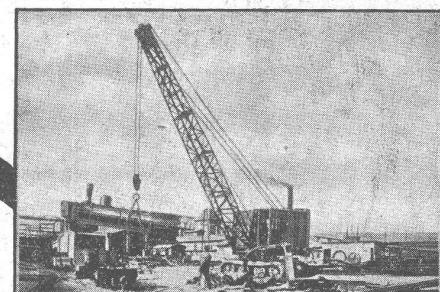
EN MAIN DE
TOUT ENTREPRENEUR QUI
POSSÈDE

UNE SEULE MACHINE UNIVERSELLE **MENCK**

Cette adaptation universelle permet à tout entrepreneur d'obtenir le plus grand bénéfice dans chacun de ses travaux.



SONNETTE



GRUE

La transformation en ces diverses machines peut se faire, sur le chantier, en très peu de temps et moyennant des frais minimes. Ces pièces sont interchangeables entre elles.



**MENCK & HAMBROCK
ALTONA-HAMBURG**



Représentation générale pour la Suisse :

ROBERT AEBI & CIE, S. A., ZURICH
Téléphone : Selnau 1750

Werdmühleplatz, 2

Sac en papier spécial PAVAG est sûrement l'emballage idéal pour chaux, plâtre ou ciment!



80 % de la Production mondiale de Ciments, Chaux, Plâtre est paqueté en sacs Papier.

(BUILDING SUPPLY NEWS)

Bureaux de vente :
Maison-Bellevue
Téléphone : Limmat 28 75

On demande d'occasion

COMPRESSEUR

à un ou deux marteaux avec moteur à essence et SONDEUSE pour environ 450 mètres. Adresser offres Mines Montchemin, Martigny-Ville. P 82571 X.

Le titulaire du brevet Suisse 100 459 pour « appareil aspirateur de poussières fonctionnant électriquement » serait désireux d'entrer en pourparlers avec Industriels Suisses pour l'exploitation de son brevet. S'adresser à H. Souverain, Ingénieur-Conseil, 68, rue de Turbigo, Paris (France).

Brevets d'invention
marques - dessins et modèles

A. BUGNION

Physicien diplômé de l'Ecole Polytechnique Fédérale. Ancien élève de l'Ecole Supérieure d'Electricité, à Paris.

Ancien expert technique au Bureau Fédéral de la Propriété Intellectuelle.

GENÈVE LAUSANNE
Corraterie, 18 Grand Pont, 2
Tél. Stand 79.20 Téléph. 25.550



BOVARD & CIE BOLLWERK 15 BERNE

Cendres & Métaux S.A.
Succ. de
Aufranc & Cie S.A.
Bienna
Soudure argent pour
tout usage
(env. 50 sortes.)
Or - Argent - Platine

Employé-architecte

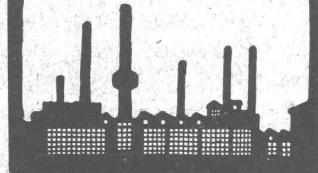
sérieux est demandé chez M. E. Réess, architecte à Montbéliard (Doubs), France. Faire offres et envoyer prétentions. (Chambre et pension : cinq cents francs par mois.)

Brevets d'Inventions

Cabinet L. FLESCH, Ingénieur-Conseil, 4, Rue Piéchard, LAUSANNE Téléph. 29.105
Fondé en 1910.

Métaux antifriction
Soudure d'étain,
Brasures, Etain
Plomb, Cuivre
Antimoine, Zinc
Articles techn.

Vestit Métal S. A.
Zurich (Suisse)



Manufacture de Papiers
BAUMGARTNER & C°
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

ACIERS SANDVIK - Notz & C°, Bienna

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° 102 839, Società Italiana Ernesto Breda, pour : « Aube pour turbines à combustion interne ».
N° 109 980, W. Haddon, J. A. Fullilove & J. McD. Burnett, pour : « Plaque d'accumulateur ».
N° 110 569, W. Haddon, J. A. Fullilove & J. McD. Burnett, pour : « Plaque d'accumulateur ».
N° 110 175, Fabbrica Italiana Magneti Marelli, Soc. Anon., pour : « Rupteur pour les appareils d'allumage des moteurs à explosions à grande vitesse ».
N° 112 999, Piero Mariano Salerni, pour : « Lame de rasoir de sûreté avec dispositif de sûreté ».
N° 119 759, Charles W. Hanbidge & Ernest L. Rankin, pour : « Mécanisme moteur à ressort pour gramophones ».
N° 124 225, Dr Mauro de Moraes Salles, pour : « Dent artificielle avec plaquette de fixation ».

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.

Place vacante au bureau de construction de la gare de Neuchâtel, à Neuchâtel : Ingénieur de II^e classe.

Conditions d'admission : Etudes universitaires complètes. Jeune ingénieur ayant quelque pratique dans les travaux de construction. Connaissance des langues française et allemande.

Traitements : Fr. 6500.— à 10100.—

Délai d'inscription : 2 août 1929.

Observation : Entrée en fonction le plus tôt possible.

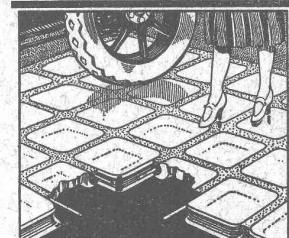
S'adresser par écrit à la Direction du I^{er} arrondissement des C. F. F., à Lausanne.

GARANTIE
années 10 Jahre

La Toiture IDÉALE
Pour Usines,
Garages,
Chaleis,
etc. etc.
ZOK Die
IDÉALE
BEDACHUNG
für Fabriken,
Garagen, Chaleis usw
Wetterfest.
Leicht.
Sparsam
Erschöpfung.
Légèreté.
Économie.

TRISTAR S.A.
Genève

MAXIMA



PLANCHERS TRANSLUCIDES
en béton armé avec pavé „Maxima“

P. CHIARA & FILS
LAUSANNE Téléph. 21.20