Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 59 (1933)
Heft: 18

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: 12.07.2025

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

59me année — N° 18 Paraissant tous les 15 jours 2 Septembre 1933

BULLETIN TECHNIQUE
DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE DE PUBLICATION DE LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN
ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIETE SUISSE DES INGENIEURS 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 sociétaires :
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.

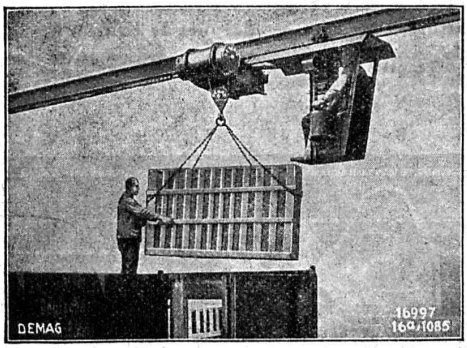
COMITÉ DE RÉDACTION
Président : R. NEESER, ingénieur, à Genève.
Secrétaire : EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.
MEMBRES
Fribourg : MM. L. HERTLING, architecte ; A. ROSSIER, ingénieur ; R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud :* MM. C. BUTTICAZ, ingénieur ; EPITAUX, architecte ; E. JOST, architecte ; A. PARIS, ingénieur ; CH. THÉVENAZ, architecte. — *Genève :* MM. L. ARCHINARD, ingénieur ; E. ODIER, 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. — G. EPITAUX, architecte. — M. IMER. E. SAVARY, ingénieur.

ANNONCES :
Le millimètre sur 1 colonne : 20 centimes.
Rabais pour annonces répétées
Tarif spécial pour fractions de pages.
Régie des annonces : *Indicateur Vaudois* (Société Suisse d'Edition) Terreaux 29, Lausanne.

ADMINISTRATION : LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, S. A., Rue Haldimand, 6, LAUSANNE

SAV
Ventilation - Chauffage - Rafraîchissement - Filtrage de l'air
(Conditionnement) pour Hôtels, Cinémas, Restaurants, Eglises, etc.
Ventilation de Cuisines, Garages, etc. — Appareils de chauffage.
VENTILATION S. A. - STÆFA - ZURICH



Chariot court à translation électrique avec siège de conducteur.

PALANS ÉLECTRIQUES
DEMAG
Modèles avec siège de conducteur pour voie droite et à courbes.
Appareils de levage de réputation mondiale
G. BÆUMLIN, ing.
LUCERNE
TÉLÉPHONE No. 20.040

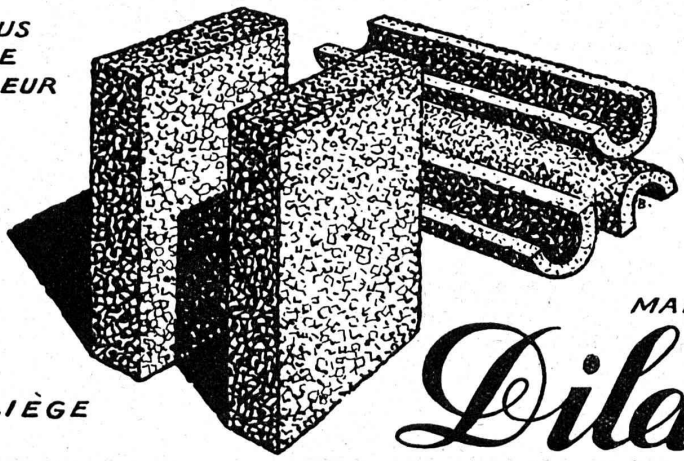
Demandez le
Maltafina
L'excellent et avantageux badigeon pour façades et intérieurs.
G. Hostettler & Co.
70, route de Fribourg
Tél. 27.021 - BERNE
On cherche représentant capable, bien introduit auprès des entrepreneurs et architectes.

SPÄLTI FILS & Cie
VEVEY
Rue des Chenevières, 11
Téléphone 940
MAISON PRINCIPALE à ZURICH 5
Téléphone 36.623

Nous fabriquons :
Moteurs électriques spéciaux
même en petites séries

LIÈGE AGGLOMÉRÉ PERFECTIONNÉ

L'ISOLANT LE PLUS PUISSANT CONTRE LE FROID, LA CHALEUR ET LE BRUIT



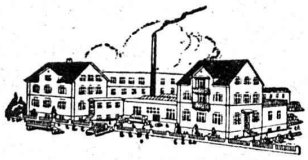
MARQUE

Dilatite

FABRIQUE DE LIÈGE AGGLOMÉRÉ

WANNER & Cie S.A., HORGEN

Représentant régional à Lausanne : M. J. DOUMENC, Avenue Florimont, 6. - Téléphone 24.465.



Ed. BRUN

Wædenswil (Zurich) 20

FABRIQUE SPÉCIALE DE PRODUITS

POUR LA TREMPE, POUR LA SOUDURE ORDINAIRE ET A L'AUTOGÈNE, ET DE PRODUITS CHIMIQUES

Pour pouvoir souder d'une manière convenable, il est indispensable d'utiliser un matériel éprouvé et de bonne qualité.

Pour les différentes sortes de soudures à l'autogène et de qualités très recherchées.

Fil de fer à souder au charbon de bois, 1re qualité, de fusion très aisée et très propre et de la plus grande économie.

Résistance de la soudure jusqu'à 100 % du matériel soudé.

Barres tendres de fonte au silicium, 1re qualité.

Fil à souder trempé universel en bronze, 1re qualité.

Fil à souder en laiton, 1re qualité.

Fil à souder en cuivre, 1re qualité.

Fil à souder en aluminium, 1re qualité, teneur 98-99 %.

Fil à souder en laiton et argent mélangés, 1re qualité.

Bronze pr. cloches, fondu, 1re qualité.

Poudre à souder avec brasier à l'air libre.

Poudre à souder pour acier au creuset et fonte, 1re qualité.

Poudre à souder pour cuivre, laiton, bronze, etc., 1re qualité.

Poudre à souder pour aluminium, 1re qualité.

Electrodes pour soudure à l'arc électrique, 1re qualité.

Poudre pour la trempe, de surface ou pénétrante.

Matériel nécessaire pour soudures tendres ou dures.

Pâte à souder en boîte ou en barres, etc.

Produits pour le refroidissement des paliers.

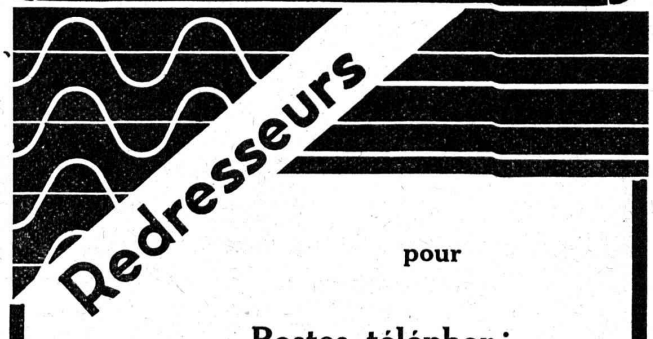
BREVETS D'INVENTION

Dessins — Modèles — Marques de Fabrique

NAEGELI & Cie, BERNE

Ingénieurs-Conseils

Bundesgasse 16 — *Téléphone*



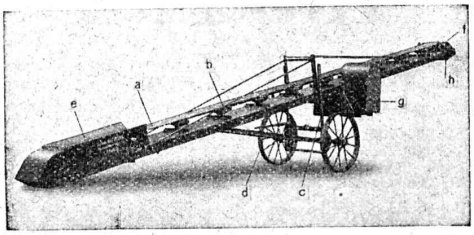
pour

Postes téléphoniques
Laboratoires
Stations de charge
Etablissements électro-thermiques
Tramways, etc.

Ampoules d'origine suisse.

Signum S. A. - Wallisellen (Zurich)

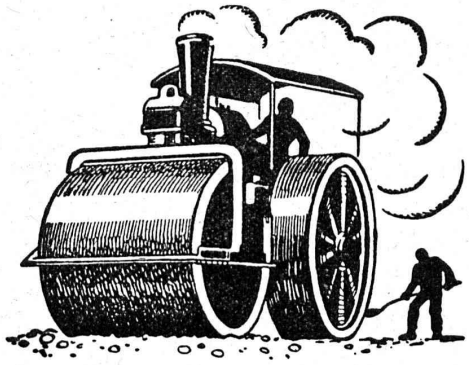
TRANSPORTEURS A COURROIE "RACO"



L'emploi de transporteurs à courroie RACO, de chargeurs à godets marchant sur chenilles ou d'autres appareils transporteurs — machines éprouvées que nous livrons comme spécialités — augmente le rendement tout en réduisant considérablement les frais de manutention.

Prospectus et offres à disposition.

BUREAU TECHNIQUE
ROBERT AEBI & CIE. S.A. ZURICH
FABRIQUE DE MACHINES D'ENTREPRISES



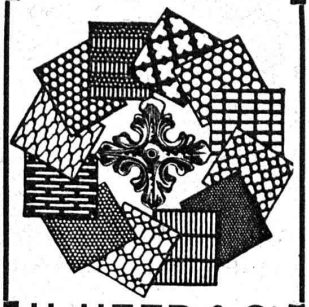
LA
STUAG

Rue d'Etraz 20, Lausanne

Téléphone 32.241—42

CHAUSSÉES MODERNES

Tôles perforées



H. HEER & C°
OLTEN

TROIS TURBINES DE
50 000 CV
en construction pour

La plus haute chute du monde = 1750 mètres

Centrale Hydro-Electrique de la
DIXENCE
VALAIS

ATELIERS DES CHARMILLES S.A.
CHARMILLES-GENÈVE

LA FONTE ELECTRIQUE S. A. BEX

Superphosphate à 40 %

Acide phosphorique concentré brut et filtré

WALO BERTSCHINGER & Cie, LAUSANNE

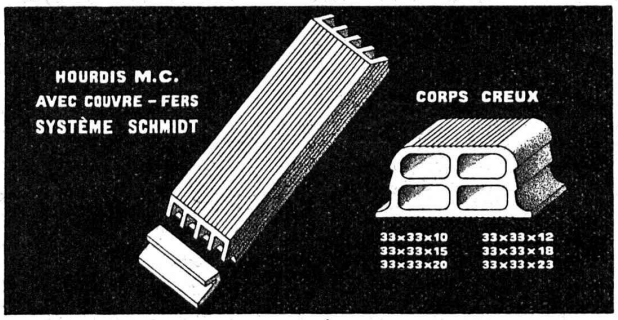
Bureaux à :

ZURICH
AARAU
BERN
LA CHAUX-DE-FONDS
CHUR
EINSIEDELN
FRAUENFELD
LUGANO
LUZERN
ST. GALLEN
SOLOTHURN

Bel-Air-Métropole N° 7 Tel. 33.518
Dépôt à MALLEY - LAUSANNE

Constructions de routes - Cylindrages

PRODUITS M.C. EN TERRE CUITE, GARANTIS SANS SALPÊTRE



FABRIQUE DE CANAUX DE CHEMINÉES ET D'ARTICLES EN CIMENT S.A.
TÉL. 28.214. LAUSANNE, TERREAUX, 23. TÉL. 28.214
VENTE EXCLUSIVE
TÉL. 24.386. ALEXANDRE SCHMIDT, 2, PLACE BEAU-SÉJOUR, GENÈVE. TÉL. 24.386

Marque de fabrique déposée

RIPOLIN

reconnu la meilleure peinture laquée du monde.

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse : Bl 516 g

C. HAESSIG, St. Albanvorstadt 12, BALE

LOSINGER & Cie - Lausanne

Av. des Alpes, 38 *Tél. 24.765*

Section revêtements modernes de routes :
Cylindrages — Goudronnages — Spramexages. — Bitumages — Tapis à chaud et à froid — Pénétration — Topeka — Shellmac — Tar macadam — Pavages et tous travaux accessoires — Aménagements d'alentours de bâtiments, jardins, cours, etc.

Section travaux hydrauliques : Fondations pneumatiques, Pilotages et sondages. - Gunit. Conduites souslacustres, Scaphandriers.

Dépôt à Renens - Succursale à Vevey

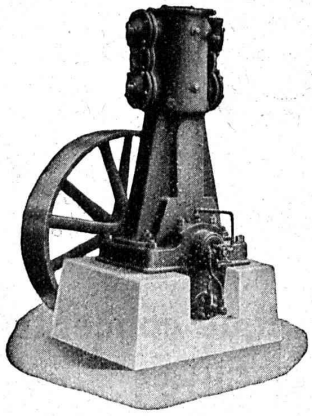
Sagrave S. A., à Lausanne

Adresse : Case postale Ouchy — Téléphone 22.997

Bureau : Quai Bellerive, Ouchy.

Spécialité de sables et graviers du lac pour béton armé

Importantes installations de triage et concassage produits bruts et concassés, triés ou tout venant en toutes granulations, pour toutes applications, petit gravier d'allée, sable moulu, tamisé à 2 mm. pour crépissages fins, enduits et jointoyages. — Poussière de roche (Filler) pour liant dans les mortiers bitumineux. — Entreprise de dragage, construction port, canaux, jetées, enrochements.



Burckhardt

Compresseurs - Pompes à vide

machines rotatives ou à pistons.

50 ans d'expérience.

S. A. des Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle.

Union des PARQUETERIES SUISSES

Berne - Zurich - Bienne

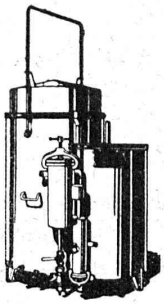
Travaux de parqueterie en tous genres

s'occupe de la fourniture et pose sur **lambourdage, asphalte ou asphaltine** (nouveauté technique)

groupe les **meilleures parqueteries de la Suisse romande.**

Demander **adresses des représentants** dans les principales villes.

Installations de soudure autogène CONTINENTAL



Générateurs à acétylène à haute et moyenne pression

Chalumeaux-soudeurs et coupeurs

Mano-détendeurs

DEMANDEZ CATALOGUE No 119

Réparations de tous les systèmes

SOCIÉTÉ CONTINENTALE DE LUMIÈRE ET CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DÜBENDORF (Zurich)

L'EXPLOSIF

bien connu et **bon marché** c'est la

POUDRE NOIRE

INTENDANCE FÉD. DES POUDRES, BERNE

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & Cº, à Soleure

Maison fondée en 1843.

VAL-DE-TRAVERS ETAT

Marque de fabrique.

LUDOWICI

TUILES FLAMANDES

pour toits à faible inclinaison
nouvel emboîtement double
absolument étanche.

Atelier Häusler

FABRIQUÉ EN SUISSE PAR:

ZIEGEL S.A. ZURICH Tél. 36.698

LAUPER & CIE, PERLES Tél. 4 & 7

Ecole d'Ingénieurs

de l'Université de Lausanne

Les cours de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et ceux de la

Section des Géomètres

qui lui est annexée s'ouvriront le 15 octobre 1933.

Programmes et renseignements au Secrétariat de l'Ecole d'Ingénieurs, Place Chauderon 3, Lausanne.

Bureau d'études de chemins de fer spéciaux
ci-devant Ing. H. H. Peter
Scheuchzerstr. 50 **ZURICH** *Téléphone 29.345*
Télégr. Bergbahnen - Chèques postaux VIII372
Projets. - Direction de travaux. Expertises.

Jeune homme consciencieux
ayant fait apprentissage de 4 ans comme mécanicien et **5 semestres** d'études au technicum,

cherche place

de technicien pour machines ou installations de chauffage, où il aurait l'occasion de se perfectionner dans le français. Certificats à disposition. **W. Bachmann,** Maschinentechniker, **Belp** (Berne).

Jeune dessinateur
mécanicien
cherche place comme **volontaire** pour apprendre la langue française.
Offres sous chiffres **OF 4978 St.** à **Orell-Füssli-Annonces, St.-Gall.**

Brevets d'Inventions
Cabinet L. FLESCH, Ingénieur-Conseil,
2, Grand-Chêne, LAUSANNE Téléph. 29.106
Fondé en 1910.

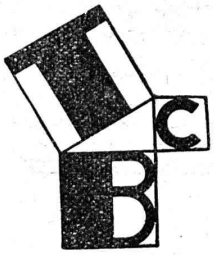
En vente à la
Société Suisse d'Edition
Terreaux, 29 LAUSANNE

Indicateur vaudois 1933, le livre d'adresses de Lausanne et du canton de Vaud de vieille réputation. Un volume d'environ 1900 pages, forte reliure . . . . fr. 15.—
Rues, Campagnes et Villas de Lausanne et banlieue. Une brochure de 74 pages fr. 1.—
Guide et Carnet du Locataire, multiples renseignements généraux. Une brochure cartonnée, avec un formulaire de bail et quarante-deux quittances de loyer fr. 0.90
Bail à loyer . . . fr. 0.15
Règlement de maison fr. 0.30
H. Delacrétaz : *Le Succès par la Réclame*, liquidé à fr. 2.—

CARTES

Plan de Lausanne et environs, échelle $^1/_{10000}$, imprimé en cinq couleurs et d'une lisibilité parfaite . . fr. 1.50
Carte-relief de la région Vevey-Montreux-Rochers de Naye, échelle $^1/_{35000}$ fr. 0.50

Compte de chèques postaux II. 735
Mentionner au verso du coupon le titre des ouvrages désirés.



Technicum cantonal de Bienne

Pour cause de décès, la place de

professeur d'architecture

est mise au concours.

Exigences : études techniques complètes, connaissances approfondies de la branche et longue pratique comme architecte et chef d'entreprise, connaissance des langues française et allemande pour enseignement bilingue. Traitement suivant décret. La Direction du Technicum renseignera. Ne se présenter que sur invitation personnelle. Entrée en fonctions: 1er novembre 1933. Inscriptions avec pièces à l'appui jusqu'au 23 septembre 1933 à la

Direction de l'Intérieur du canton de Berne.

Berne, le 18 août 1933.

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
Rue de la Cité, 20	Grand Pont. 2

Travaux à la machine à écrire
Circulaires. — Copie de thèses. Travail soigné. Prix modérés. S'adresser à Mme Vve **Straub,** Avenue Glayre, 2, **Lausanne.**

MANUFACTURE de Produits Céramiques et Réfractaires S. A. **LAUSEN**
PRODUITS RÉFRACTAIRES : BRIQUES, PLANELLES, DALLES, MORTIER, MOUFLES, CREUSETS
Carrelages céramiques rouges et jaunes. Briques de parement
TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES — KLINKERS — BRIQUES ÉMAILLÉES

PAVATEX **PLAQUE DE CONSTRUCTION ET D'ISOLATION**
PAVAG S.A. Bureau de vente : **ZURICH,** Rämistrasse, 3. Tél. 42.875
Succursale à **GENÈVE :** 6, rue de la Rôtisserie. Tél. 53.575