

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: 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 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. 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.

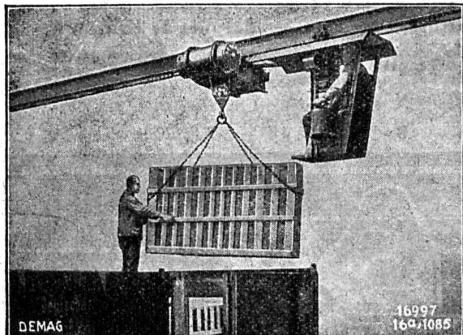
CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE
A. DOMMER, ingénieur, président. — G. EPITAUX, architecte. — M. IMER,
E. SAVARY, ingénieur.

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



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 N°. 20.040

Demandez le

Maltafina

L'excellent et avan-tageux badigeon pour fa-cades 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

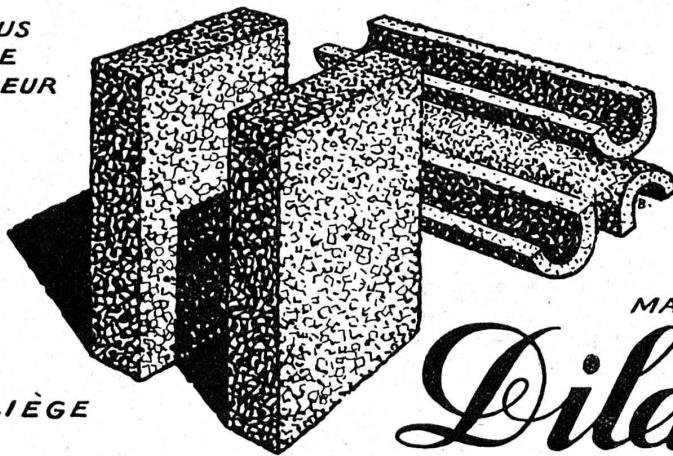
Nous fabriquons :

**Moteurs électriques
spéciaux**

même en petites séries

LIÈGE AGGLOMÉRÉ PERFECTIONNÉ

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



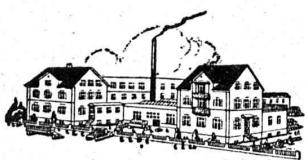
MARQUE

Dilatite

FABRIQUE DE LIÈGE
AGGLOMÉRÉ

WANNER & CIE S.A., HORGGEN

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



Ed. BRUN

Wädenswil (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, 1^{re} 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, 1^{re} qualité.

Fil à souder trempé uni-
versel en bronze, 1^{re}
qualité.

Fil à souder en laiton,
1^{re} qualité.

Fil à souder en cuivre,
1^{re} qualité.

Fil à souder en aluminium,
1^{re} qualité, te-
neur 98-99 %.

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

Bronze pr. cloches, fon-
du, 1^{re} qualité.

Poudre à souder avec
brasier à l'air libre.

Poudre à souder pour
acier au creuset et fon-
te, 1^{re} qualité.

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

Poudre à souder pour
aluminium, 1^{re} qualité.

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

Poudre pour la trempe,
de surface ou péné-
trante.

Matériel nécessaire pour
soudures tendres ou
dures.

Pâte à souder en boîte
ou en barres, etc.

Produits pour le refroi-
dissement des paliers.

BREVETS D'INVENTION
Dessins — Modèles — Marques de Fabrique

NAEGELI & Cie, BERNE

Ingénieurs-Conseils
Bundesgasse 16 — Téléphone

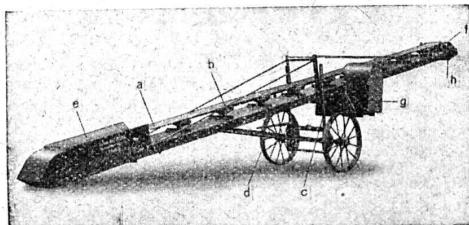
Redresseurs

pour

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

Signum S. A. - Wallisellen
(Zurich)

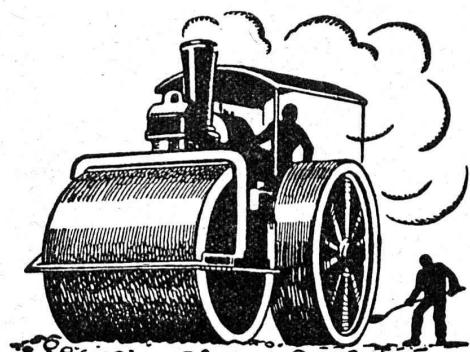
TRANPORTEURS A COURROIE "RACO"



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



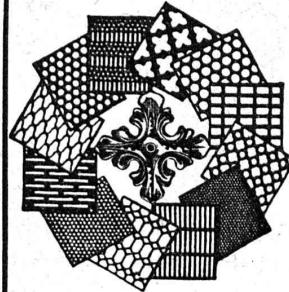
LA STUAG

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 :

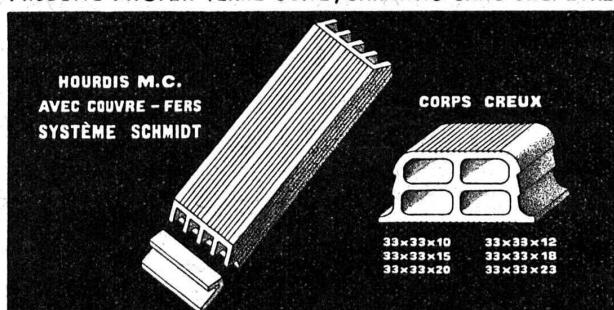
ZURICH
AARAU
BERN
LA CHAUX-DE-FONDS
CHUR
EINSIEDELN
FRAUENFELD
LUGANO
LUZERN
ST. GALLEN
SOLOTHURN

Bel-Air-Métropole N° 7 Tel. 33.518

Dépôt à MALLEY - LAUSANNE

Constructions de routes - Cylindrages

PRODUITS M.C. EN TERRE Cuite, GARANTIS SANS SALPÉTRE



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



reconnu la meilleure peinture laquée
du monde.

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse : Bl 116 g
C. HAESSIG, St. Albansvorstadt 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 souslaustres, Scaphandriers.

Dépôt à Renens - Succursale à Vevey

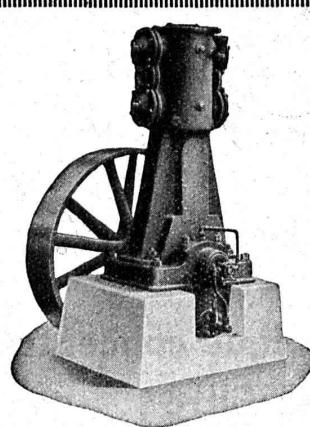
Sagrave S. A., à Lausanne

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 crépisages fins, enduits et jointoyages. — Poussière de roche (Filler) pour liant dans les mortiers bituminieux. — 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 - Biel

Travaux de parqueterie en tous genres

s'occupe de la fourniture et pose sur lambourrage, asphalte ou asphaltine (nouvelles techniques)

groupe les meilleures parqueteries de la Suisse romande.

Demandez adresses des représentants dans les principales villes.



L'EXPLOSIF

bien connu
et
bon marché
c'est la

POUDRE NOIRE

INTENDANCE FÉD. DES POUDRES, BERNE

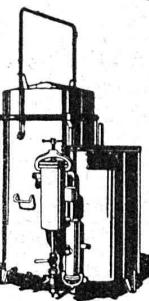
Installations de soudure autogène CONTINENTAL

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 DUBENDORF (Zurich)

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C°,
à Soleure



Marque de fabrique.

Maison fondée en 1843.

LUDOWICI

TUILLES FLAMANDES

pour toits à faible inclinaison
nouvel emboîtement double
absolument étanche.

NOUVEL
EMBOÎTEMENT DE LA
TÊTE DE LA TUILE

TRIPLE
COUVERTURE
DES ANGLES

RAINURES LATÉRALES
TRÈS SURÉLEVÉES

FABRIQUÉ EN SUISSE PAR:

ZIEGEL S.A. ZURICH Tél. 36.698
LAUPER & CIE, PERLES Tél. 4ε7

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 VIII/372

**Projets. - Direction de travaux.
Expertises.**



Technicum cantonal de Biel

Pour cause de décès, la place de

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 : 1^{er} 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.

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
PAVAG S.A.

Bureau de vente : ZURICH, Rämistrasse, 3. Tél. 42.875
Succursale à GENÈVE : 6, rue de la Rotisserie. Tél. 53.575

**PLAQUE
DE CONSTRUCTION ET
D'ISOLATION**



En vente à la Société Suisse d'édition

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.

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 Glare, 2, Lausanne.