

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 74 (1948)  
**Heft:** 13-14

## 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:** 24.04.2026

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

Maison spécialisée pour la fabrication de cartons et jutes bitumés durables, de produits d'étanchéité et d'isolation nécessaire pour les travaux tels que :

Isolation contre l'eau souterraine  
Couverture de toits plats et de terrains  
Isolation de ponts  
Etc.

Fabrication d'Hydrofuges pâteux, liquides et poudreux pour mortiers et bétons

Personnel technique expérimenté

Références à disposition - Consultations gratuites

Demandez nos prospectus



**Cartons bitumés**

de qualité éprouvée

**MEYNADIER**

MEYNADIER & CIE S.A. ZURICH  
Vulkanstrasse 110, tél. 25 52 57  
Berne, Murtenstr. 36, tél. 2 90 51

Avez-vous l'emploi de  
**BATTERIES ?**



La Batterie d'Auto de votre voiture doit fonctionner en tout temps d'une manière parfaite. Notre longue expérience est une garantie de qualité. «CERLIKON» synonyme de bienfacture. Nous fabriquons aussi des batteries pour toutes autres applications.

Fabrique d'Accumulateurs d'Oerlikon  
Zurich-Oerlikon

Lausanne  
(021) 2 93 61

(051) 46 84 20

Genève  
(022) 4 99 42



Société Suisse  
des Explosifs

Usine et siège à GAMSSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

**GAMSITE**

et **SIMPLONITE**

Dynamites à tous dosages

Dynamite „Antigel“

Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines

Nitropentaérythrite Cordeau détonant

Télégrammes : „Explosifs-Brigue“

Téléphone : 3.11.81 Brigue  
3.11.82 »

LA MAISON

DE CONFIANCE

# Carrelages et Revêtements

fourniture et pose par spécialistes



# J. ROD S. A.

2, rue Galliard LAUSANNE téléphone 2 39 61



## Constructions métalliques

*Squelettes métalliques, ponts-roulants, tuyauteries, chaudronnerie, ponts.*

## Serrurerie-Ferronnerie

*Vitrages en tous genres, devantures de magasins, portes d'entrée, serres.*

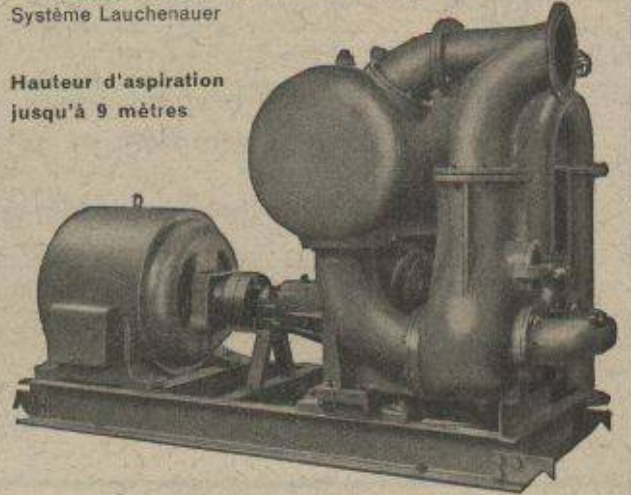
## ZWAHLEN & MAYR, LAUSANNE

Tél. 4 81 52-3 - Maison fondée en 1881 (Malley)

## Pompes pour Entrepreneurs

à amorçage automatique, sans soupapes  
Système Lauchenauer

Hauteur d'aspiration  
jusqu'à 9 mètres



Débites de 1 à 500 litres/seconde. — Pas de soupape de pied, ni de clapet dans la tubulure d'aspiration. — Aucune pompe à vide de secours. — Réamorçage automatique immédiat, même si de l'air est entré dans le tuyau d'aspiration. — Pas de surfaces de joint présentant des frottements et s'usant, par conséquent insensibilité à l'action des limons, du sable et des graviers.

## Ateliers de Construction s/ Sihl S. A.

Fondés en 1871 Zurich Tél. (051) 23 35 14

# FONDERIE PAUL PERRET & C<sup>ie</sup>, LAUSANNE

Rue de Genève - Tél. 2.26.60  
Maison fondée en 1895

## Fonderie de Fer

Fontes pour machines sur modèles et au trousseau, jusqu'à 10,000 kg. - Fontes de bâtiment et de voirie. Articles en séries. Fontes spéciales au four électrique.



Rue de Genève - Tél. 2.26.60  
Maison fondée en 1895

## Fonderie de métaux

Bronze, laiton, aluminium et tous autres alliages. — Installation moderne. — Machines à mouler. — Livraisons rapides.

### “La publicité seule vous fera connaître”



## CHAUFFAGES

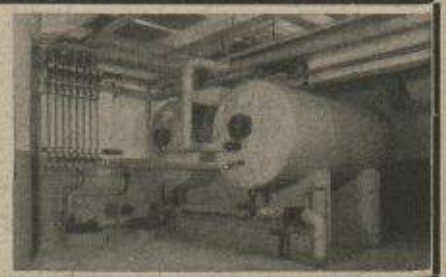
*par rayonnement  
Brûleurs à mazout*

## VENTILATIONS

*CHAUDRONNERIE*

## E. NEUHAUS & FILS S. A.

LAUSANNE, 107 Av. d'Echallens. Tél. 4 04 78



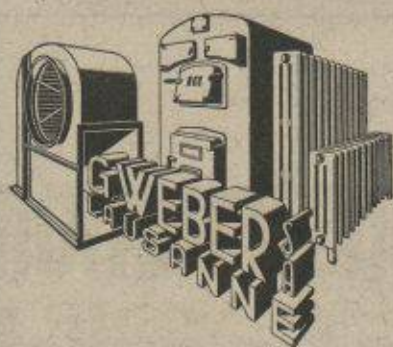
Standard Telephon und Radio AG. Zürich



FLUGSICHERUNGS-ANLAGEN

NAVAR  
NAVAGLOBE  
NAVASCREEN  
NAVAGLIDE

513



**Chauffages centraux**  
Ventilations  
Conditionnement d'air  
Tanks et brûleurs à mazout  
Réparations  
Installations  
Transformations

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage

**G. WEBER S.A., Lausanne**

AVENUE DE MORGES, 35 b.

ENTREPRISE  
DE PLATRERIE  
ET PEINTURE

**ED. BLANC & FILS**

Av. Vuillemin 26  
**LAUSANNE**  
Maîtrise fédérale



**L CORNAZ & FILS**  
FABRIQUE DE PRODUITS EN CIMENT  
ALLAMAN

**ENTREPRISE DE SERRURERIE**

**H. CLERC, Barre 5, Lausanne**

Téléphone: Atelier 2 95 01 - Apart. 2 95 11

**Spécialisé pour réparations en soudures électrique et autogène**

**FERS FORGÉS et TOUTES RÉPARATIONS EN SERRURERIE, CAGES D'ASCENSEURS, etc.**

**PAPETERIE de ST-LAURENT**

**Charles Krieg**

Toutes fournitures de bureau - Articles techniques

21. Rue St-Laurent **LAUSANNE** Téléphone 37175

# La Ménagère

## LA CUISINIÈRE ÉLECTRIQUE

qui permet l'utilisation  
de tout ustensile...  
même léger à fond mince  
et évite l'achat spécial  
d'une batterie de cuisine  
lourde et coûteuse...

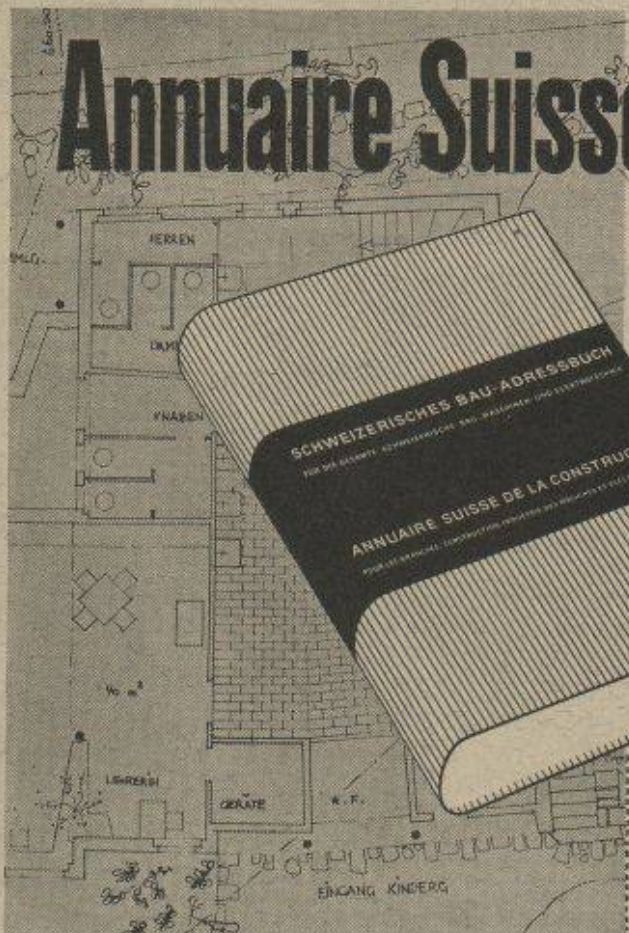
grâce à ses plaques de chauffe à anneaux mobiles brevetées



## LA MÉNAGÈRE S. A. MORAT

Fabrique d'appareillage électrothermique

# Annuaire Suisse de la Construction paraîtra fin juillet



SCHWEIZERISCHES BAU-ADRESSBUCH  
FOR SWISS ARCHITECTS, ENGINEERS AND CONTRACTORS

ANNUAIRE SUISSE DE LA CONSTRUCTION  
FOR SWISS ARCHITECTS, ENGINEERS AND CONTRACTORS

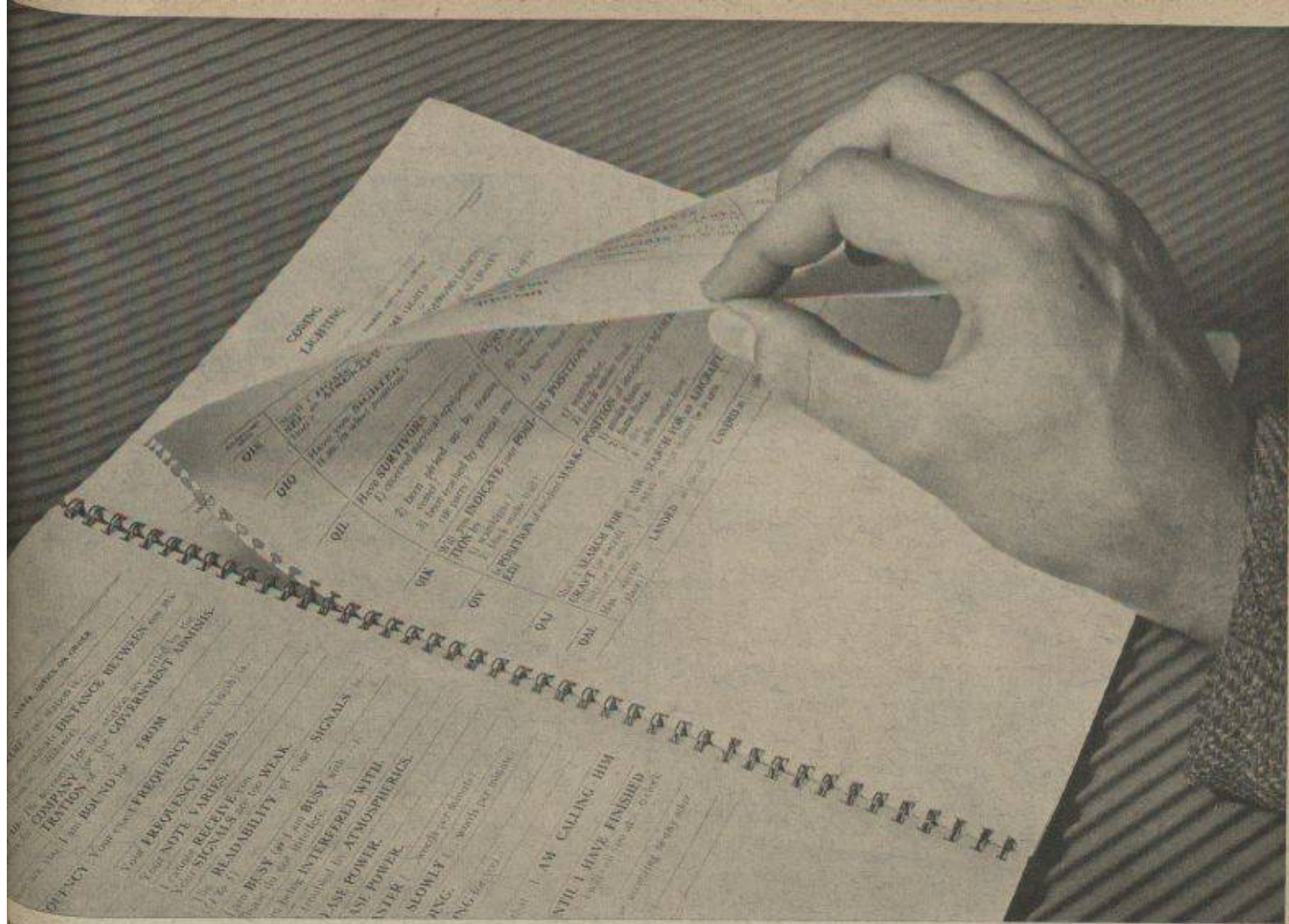
La Société suisse des Ingénieurs et des Architectes et la Société Suisse des Entrepreneurs ont coopéré à la revision du matériel d'adresses.

On trouve dans l'Annuaire Suisse de la Construction facilement et vite **les autorités, professions et branches** ayant rapport à la construction, au génie civil, à l'industrie des machines et électrotechnique. Aux architectes, ingénieurs et entrepreneurs il est une aide très pratique. Commandez-le de suite! Vous jouissez en ce cas d'un rabais de 50% sur le prix de vente.

**Commande** à Annonces Masse SA, Limmatquai 94, Zurich  
Veuillez s'il v. pl. découper, signer et adresser dans une enveloppe affranchie

Envoyez en août 1 exemplaire Annuaire Suisse de la Construction 1948 au prix de souscription de frs. 10.— (+ ICHA, emballage et port). Prix de vente dès juillet frs. 20.—

Signature et adresse: .....



WIRE-O la nouvelle reliure à feuillets interchangeables.

*Les nouveautés  
anglo-américaines  
adoptées par  
les organisations  
internationales*

# WIRE-O

L'unique reliure à anneaux fermés permettant toutes les combinaisons de pages fixes et de pages interchangeables, à votre convenance.

# MULT-O

La reliure à anneaux (formés de deux mâchoires) tout spécialement recommandée pour des publications plus volumineuses.

# FLEX-O

La couverture en simili-cuir, à bords gauffrés, qui assurera à votre prochaine publication la protection la plus efficace et la plus distinguée.

Dépositaire exclusif pour la Suisse : Imprimerie La Concorde, Lausanne



en liège naturel, sans liant chimiqué, chaud, insonore, hygiénique, pratique, décoratif.

**KOPA** a un aspect distingué ; il est facile à entretenir. Ses nombreux avantages sont reconnus depuis plus de 10 ans.

Pour toutes les questions de revêtements de planchers, adressez-vous à la maison spéciale

*Hans Hassler & Co. A.G.*

TAPIS-LINOLEUM  
AARAU

ou à ses revendeurs dans toute la Suisse

Offres, prospectus, etc., sans engagement

## ARCHITECTES - INGÉNIEURS

Vos plans gagneront de valeur s'ils sont tirés impeccablement, sur des papiers de toute première qualité.

Adressez-vous à la maison

**LUMIPRINT S. A.**

LAUSANNE  
Terreaux, 29  
Tél. 3 70 30

GENÈVE  
R. de la Scie, 4  
Tél. 5 92 30

qui se fera un plaisir de vous renseigner sur les nombreuses possibilités qu'elle peut vous offrir.

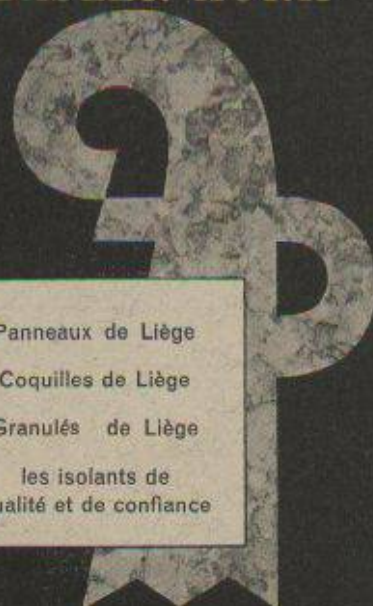
## Dessinateur - Conducteur de travaux

Jeune Suisse Allemand parlant français, actuellement à Lausanne, au courant des travaux publics, terrassements, génie civil, projet et arpentage, cherche place dans entreprise ou bureau d'ingénieur en Suisse romande comme

### DESSINATEUR

Très bons certificats. — Faire offres sous chiffre AS. 529 L. à Annonces Suisses S. A., Lausanne

## BASLER KORK



Panneaux de Liège

Coquilles de Liège

Granulés de Liège

les isolants de  
qualité et de confiance

*Gesellschaft für Korkindustrie Basel*

## Pour votre publicité...

### Nous étudions vos problèmes...

Nous vous faisons des projets, nous vous dirons comment et où vous devez insérer pour obtenir un succès rapide, si vous devez prendre des journaux politiques, des journaux régionaux, des organes professionnels, des revues illustrées pour la famille.

### Nous vous déchargeons

#### de tout le travail supplémentaire...

Par une simple lettre, vous pouvez nous donner n'importe quel ordre pour n'importe quel nombre de journaux. Vous n'avez qu'une seule expédition à faire et ne recevrez qu'une seule facture. Les relations directes avec les journaux que vous utilisez et qui vous prennent du temps pour l'expédition, la surveillance et le décompte, tout ce travail nous le faisons pour vous sans que cela vous coûte un centime et vous aurez les meilleurs tarifs.

### Nous vous aidons

#### pour l'établissement de vos budgets...

Nous vous conseillons aussi bien pour une seule annonce que pour une campagne de durée. Nous vous faisons sans engagement et sans frais des devis détaillés. Vous pouvez aussi choisir les journaux, faire des contre-projets, des modifications vous-mêmes, ou nous indiquer simplement le montant que vous voulez consacrer à votre publicité. Nous vous établirons un plan, et ceci sans aucun engagement de votre part.

## ANNONCES SUISSES S. A.

Aarau - Bâle - Bellinzona - Berne - Bienne - Flawil - Fribourg  
Genève - Lausanne - Locarno - Lucerne - Lugano - Neuchâte  
Schaffhouse - St-Gall - Sion - Winterthour - Zurich

# CARREAUX DE REVÊTEMENT EN PORCELAINÉ

Les carreaux de revêtement en porcelaine KerVit sont fabriqués par la Industria Ceramica Veggia, en Italie, selon un procédé récent et breveté. L'utilisation de plus en plus fréquente de ces carreaux dans de nombreux pays témoigne de leurs qualités et des multiples avantages qu'ils présentent. Leur faible épaisseur, 2 à 3 mm. et leur poids minime, 6,3 kg. au m<sup>2</sup>, en font les carreaux les plus minces et les plus légers existant actuellement et imposent leur emploi partout où l'économie de poids et d'espace est requise.

A ces avantages s'ajoutent d'autres qualités tout aussi importantes. Grâce au procédé spécial de fabrication des carreaux KerVit on a réussi à supprimer les contraintes qui existent sans exception dans les carreaux ordinaires entre la pâte et l'émail, aussi les carreaux KerVit ne présentent jamais les percures et craquelures qui tôt ou tard apparaissent sur les autres

# KERVIT

carreaux. De plus, insensibles aux variations thermiques et atmosphériques, les carreaux KerVit sont garantis agéliifs, la qualité supérieure de leur émail les rend aussi particulièrement résistants aux agents chimiques.

La composition particulière de sa pâte donne au carreau KerVit un pouvoir adhésif plus grand que celui des carreaux ordinaires.

Le carreau KerVit, même appliqué au moyen d'un mortier maigre, ne se détache jamais. On peut même revêtir les plafonds de carreaux KerVit sans aucune crainte de décollement.

Le carreau KerVit se coupe aussi facilement que le verre; en le détaillant en baguettes, on peut aisément recouvrir des surfaces courbes, évitant ainsi d'avoir recours à des pièces spéciales. On y découpe également au diamant, et ceci avec précision, des trous de toutes sections, on y peut même planter des pointes sans risque de provoquer d'éclats.

La référence de milliers de mètres carrés déjà posés depuis quelques années et les nombreux avantages que présentent les carreaux KerVit, avantages auxquels s'ajoute celui du prix sensiblement égal à celui des carreaux de céramique ordinaires, doivent inciter l'architecte à envisager leur emploi dans tous les travaux qu'il a à l'étude.

Agents généraux pour la Suisse **SODREX S. A., Genève**

Der neue Sammelname für  
Glas-Isol (Glaswolle)  
Isover (Glaswolle)  
Verisolant (Mischprodukt)

Gegen Wärme Kälte Schall

## VETRO FLEX

Glasfasern  
Isolierprodukte

## VETRO FLEX

Glasfasern AG Zürich  
Fibres de verre SA Lausanne

**LE BÉTON VIBRÉ**  
pour routes en béton, revêtements  
et dallages divers s'exécute avec le

## VIBROPIL

Brevet n° No. 129.811  
Demander renseignements et offres à

### S.A. RENE MAYING

Avenue de France 68 - Tél. 272.38  
LAUSANNE

## TURQUOISE

LE CRAYON TECHNIQUE

Gradations : 9H-6B

En vente dans les papeteries

Représentant général : **A. Schraner-Schneebeli, Zurich 35**

## SAGRAVE S. A.

LAUSANNE Bureau : Quai Bellerive, Ouchy Tél. 2 29 97

Spécialité : **SABLES et GRAVIERS**  
pour béton armé

Produits bruts et concassés, en toutes granulations, pour toutes applications, sable moulu tamisé à 2 mm pour crépissages fins, enduits et jointoyages.

## FOSSÉS DE CLARIFICATION

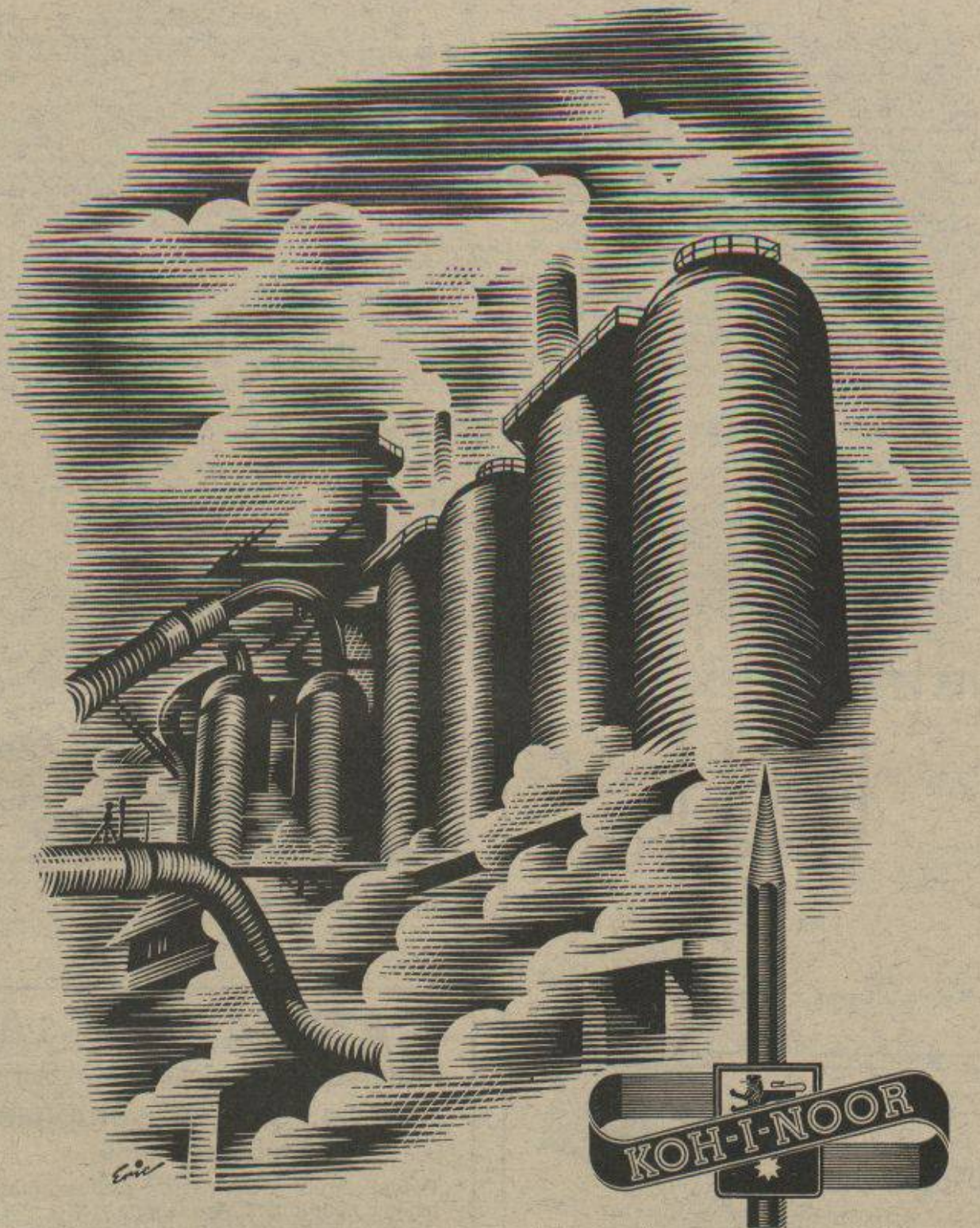
Système breveté Hoffmann

Séparation automatique très rapide  
Installations de différentes grandeurs

### Seiling, Berne Eisenbeton A. G.

Téléphone 5 00 19

**SÉPARATEURS** pour benzine, huile et graisse  
Système SEILING, marque déposée, approuvé par l'EMPA



Le haut-fourneau nous apparait comme le symbole de l'industrialisation de notre siècle. Il produit le "matériau" le plus important sans lequel notre industrie n'existerait pas. • Mais ce siècle de la technique ne serait pas concevable, en général, s'il n'y avait la présence du crayon, indispensable instrument qui relie les pensées fugitives, permet la réalisation des plans et l'épanouissement de notre belle technique mécanique.

*Le technicien consciencieux qui désire un travail soigné emploiera de confiance le précieux KOH-I-NOOR.*

**KOH-I-NOOR L. & C. HARDTMUTH**



**Sciences pures.**

**BT 614** 535.376  
*Applications de substances luminescentes.* F. A. KRÖGER.  
 Rev. techn. Philips. N° 7/47. 8 pages, 4 fig.

Les substances luminescentes sont utilisées pour rendre visibles des rayons invisibles à l'œil humain. Ces rayons invisibles peuvent être des faisceaux électroniques (tubes pour oscillographes, appareils de télévision et de radar), un rayonnement Röntgen, un rayonnement ultra-violet (lampes à décharge dans les gaz); ou encore un rayonnement infra-rouge.

L'auteur examine quelles sont les substances luminescentes convenant le mieux à chacun de ces cas.

**Mécanique appliquée.**

**BT 615** 621.785.545.45 : 679.5  
*Le durcissement des matières plastiques dans un champ à haute fréquence.* H. STÖGER.  
 Rev. Brown Boveri. 6-7/47. 10 pages, 13 fig.

Aussi bien pour les matières moulées que pour les matières lamellées, le durcissement des résines synthétiques peut se faire dans un champ à haute fréquence. Le processus du durcissement n'est pas le même pour les différentes résines.

L'auteur discute les résultats d'essais exécutés avec des adhésifs contenant de l'azote. Ces résultats ont permis de fixer les conditions à réaliser pour le traitement des diverses résines en question.

Les résines synthétiques contenant de l'azote peuvent être utilisées pour des collages de bois imperméables et résistant à la moisissure. Les essais ont montré que le traitement dans un champ à haute fréquence permet d'écourter sensiblement le temps de collage tout en donnant aux joints le maximum de résistance mécanique.

**Electrotechnique.**

**BT 616** 621.315.024.027.3  
*Les transmissions en courant continu à très haute tension.* P. LAURENT.  
 Techn. moderne. 1, 15/4/47. 9 pages, 7 fig.

Quelles sont les possibilités réelles et les avantages qui pourraient résulter de l'emploi du courant continu dans les réseaux d'énergie, tôt-ce au prix d'une modification profonde des installations existantes? — L'auteur pose le problème en termes simples: le courant continu est plus avantageux que l'alternatif pour le transport; il l'est moins en ce qui concerne la production et la distribution. On ne peut donc — économiquement — envisager son emploi que pour les transports massifs et lointains. Si des projets gigantesques sont actuellement à l'étude dans divers pays, les réalisations effectives n'ont en général pas dépassé le stade expérimental. Mais il faut s'attendre à ce que d'importantes recherches soient poursuivies dans ce domaine.

**BT 617** 621.385.032.21  
*L'électrophorèse dans la construction des cathodes pour tubes de radio.* Ch. BIGUENET et C. MANO.  
 Vide. 7-9/47. 13 pages, 11 fig.

Les auteurs étudient les différentes variables qui conditionnent les dépôts électrophorétiques des carbonates de baryum et strontium. Ils montrent que le poids des carbonates déposés est une fonction linéaire de la quantité d'électricité, de la concentration des carbonates dans le milieu de dispersion et de la température.

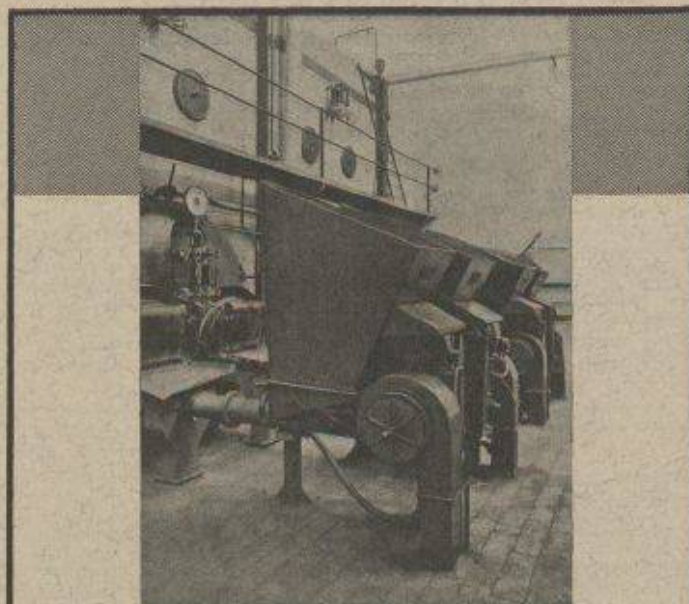
Moyennant certaines précautions dans le lavage des carbonates et dans la pureté des milieux de dispersion, il est possible d'obtenir une très grande régularité dans les dépôts électrophorétiques et les auteurs estiment que cette méthode peut être utilisée d'une manière industrielle.

**Génie.**

**BT 618** 621.135 621.335.1 625.282.011.12  
*Les mouvements secondaires des locomotives.* H. PARODI.  
 Mém. Soc. Ing. civils France. 9-12/45. 53 pages, 39 fig.

Les mouvements secondaires des locomotives peuvent être classés en deux catégories: la première comporte les mouvements perpendiculaires au plan de roulement de la voie — trépidations verticales, oscillations de roulis (rotations autour d'un axe longitudinal), oscillations de galop (rotations autour d'un axe transversal); la seconde, les mouvements parallèles à ce plan — trépidations longitudinales horizontales (superposées au mouvement d'ensemble d'avance du train), trépidations transversales horizontales, oscillations de lacet (rotations autour d'un axe vertical de position variable).

L'auteur établit la théorie générale de ces oscillations, en les considérant d'abord comme indépendantes les unes des autres, puis en envisageant les couplages plus ou moins lâches existant entre elles.



**LES FOYERS AUTOMATIQUES  
 WANSON**



**30 ANS  
 D'EXPÉRIENCE EN  
 CHAUFFAGE  
 INDUSTRIEL**

**AGENT GÉNÉRAL POUR LA SUISSE :  
 R. WAVRE, Ing. 7, AVANT-POSTE, LAUSANNE**

TÉL. : 319.84

222, RUE ROYALE • BRUXELLES • TÉL. 17.80.34

**BREVETS D'INVENTION**

MARKES DE FABRIQUE - DESSINS - MODÈLES  
 CONSULTATIONS - EXPERTISES

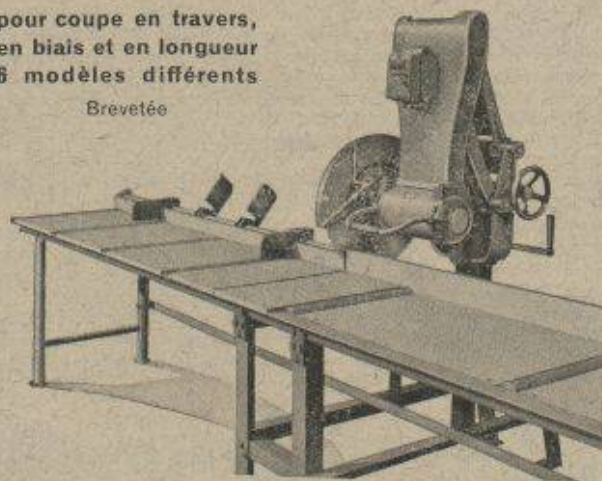
**ANDRÉ SCHOTT** INGÉNIEUR-CONSEIL

Bld. du Théâtre 5 GENÈVE TÉLÉPH. 50.398

**Scie-pendule parallèle**

pour coupe en travers,  
 en biais et en longueur  
 6 modèles différents

Brevetée



**W. JRION, RIEHEN** près Bâle

Fabrique de machines • Tél. (061) 4 93 83

# CONCASSEURS



Broyeurs en tous genres  
Transporteurs  
Tamis vibratoires  
Chargeuses automatiques  
Rouleaux compresseurs  
Matériel pour la construction et  
l'entretien des routes  
Pelles mécaniques sur chenilles

**U. AMMANN S.A. Ateliers de construction LANGENTHAL**

**LOSINGER**  
& Cie

LAUSANNE  
SION - GENÈVE

Fondations de tous genres

Travaux hydrauliques

Constructions et réfections de routes

**Metallum Pratteln SA.**  
*Pratteln*

étain pur, soudure d'étain  
métal antifricition, zinc, cuivre,  
cuivre phosphoreux, nickel,  
plomb, antimoine, cadmium  
en baguettes et en anodes,  
anodes de nickel etc.

## OFFRES ET DEMANDES DE PLACES

Fabrique de matériaux pour la construction,  
bien introduite, cherché

### INGÉNIEUR ou TECHNICIEN

pour la direction d'une succursale de vente  
en Suisse Romande.

**Conditions demandées :** parfaite connaissance de la branche de la construction, bonnes dispositions pour visiter la clientèle et la conseiller, parlant le français et l'allemand. Postulants introduits auprès des entreprises du bâtiment, travaux publics, architectes et ingénieurs, recevront la préférence.

Faire offre détaillée avec curriculum vitae et photo sous chiffre AS 5297 L à  
**Annonces Suisses S. A., Lausanne**

**TECHNICIEN** expérimenté demandé pour conduite chantiers bâtiments et évt. travaux publics. — Offres **manuscrites** détaillées, avec âge, prétentions, copies de certificats ou références s. chiffre **A 10204 X, Publicitas, Genève**

### Direction générale des CFF à Berne PLACES VACANTES :

**3 jeunes techniciens de 11<sup>e</sup> évt. 1<sup>re</sup> classe** devant être initiés à la construction et à l'entretien du matériel roulant pour assurer le recrutement de contremaîtres dans les ateliers des CFF d'Yverdon, d'Olten et de Zurich.

**Conditions d'admission :** Technicien-mécanicien ou électricien ayant fait des études complètes dans un technicum. Avoir, si possible, une certaine expérience du service des ateliers. Langue maternelle, l'allemand ou le français; bonnes notions d'une seconde langue officielle.

Délaï d'inscription : 12 juillet 1948.

S'adresser par écrit à la Direction générale des CFF à Berne.

Observation : Entrée en fonctions le plus tôt possible.

## MÉTREUR

actuellement employé dans une Entreprise de Constructions Générales, cherche place d'avenir dans entreprise similaire ou chez un architecte. Parle aussi l'allemand. Faire offre à Michel DUBOIS, 155, rue de La Bassée, LILLE-Nord (France).

**Ingénieur**  
**ou technicien diplômé**  
est demandé par entreprise de génie civil, construction de routes. Place stable pour personne qualifiée. Faire offres sous chiffre PV 31152 L à **Publicitas Lausanne.**



**Annonces Suisses S.A.**  
**Lausanne**

rue Centrale 5  
Tél. 233 26

pour toutes vos annonces

**ACIER + BOIS**



**Bigla**

Ce bureau d'une exécution irréprochable allie aux avantages que lui confèrent une solide armature métallique et des tiroirs semblables à ceux des meubles en acier, le bel aspect et la chaleur du chêne ou du noyer.

Le fait de pouvoir choisir la disposition, le nombre et les dimensions des tiroirs, la grande capacité de classement de ces derniers ainsi que leurs multiples possibilités d'aménagement intérieur en font le bureau idéal qui deviendra votre meilleur instrument de travail.

Demandez sans tarder prospectus et conseils aux spécialistes en organisation de bureau et en classement.

depuis 1867  
**KRIEG**  
et Cie Lausanne  
Rue Centrale 6

## IMPRIMERIE LA CONCORDE

**LAUSANNE**

**Terreaux 31**

Téléphone 235 95

Impressions commerciales et artistiques.  
Tirages en couleurs, Illustrations, Labours  
Journaux, volumes, brochures, catalogues  
Circulaires. - Enveloppes. - Programmes.  
Cartes de visite et d'adresse, Obligations  
Faire-part, Registres. - Algèbre, Musique



Le meilleur produit d'imprégnation,  
éprouvé depuis des dizaines d'années.  
Demandez offre et échantillon

**BACHER S.A. ⊕ REINACH/BALE**

à côté de USINES OMEGA S.A. TELEPHONE (061) 62207

Achat et vente de  
**Moteurs électriques**  
neufs et occasions



**P. TRUNINGER**  
Ingénieur-électr. dipl.  
Ateliers de constructions  
électro-mécaniques  
**SOLEURE** Tél. (069) 2 11 88

## MEULES DIAMANTÉES

**Outils diamantés**  
**Outils métaux durs**

*Les Fils*  
*d'Antoine Vogel*

**Pieterlen p/Bienne**  
Tél. (032) 7.71.44

## Tôles perforées



**H. HEER & Co**  
OLTEN



## Les produits anti-rouille MuttENZ

sont le résultat de 50 années de recherches scientifiques et de multiples adaptations pratiques. Pour le fer et l'acier de construction, les machines, tanks, bassins, tuyaux, conduits, articles en tôles, fer-blanc, etc., nous fabriquons les spécialités suivantes:

**Emaillit anti-rouille**, noir et en couleur

**Emaillit-argent**, résistant à la chaleur et aux intempéries

**Emaillit „T“**, anti-acide

**Durana**, vernis pour fer, brillant, noir

**Chemico**, vernis pour immersion et emploi au pistolet

**USINES TECHNICO-CHIMIQUES S.A. MUTTENZ-BALE** TÉLÉPHONE (061) 9 30 22

Dépôts: **LAUSANNE** 1, Métropole Bel-Air Tél. 3 20 13  
**BERNE** 22, Balmweg Tél. 5 12 30

**ZÜRICH** 35, Giesshübelstrasse Tél. 27 97 40  
**ST-GALL** 2, Centralstrasse Tél. 2 61 55

## La BANQUE CANTONALE VAUDOISE à Lausanne

**25 AGENCES ET 2 SOUS-AGENCES DANS LE CANTON — AGENCE A LAUSANNE: PLACE BEL-AIR**  
met ses services à la disposition de MM. les entrepreneurs, architectes et artisans

**TOUTES OPÉRATIONS DE BANQUE AUX MEILLEURES CONDITIONS**

## Brevets d'invention A. BUGNION

**GENÈVE**

20, RUE DE LA CITÉ

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

**LAUSANNE**

36, RUE DU PETIT-CHÊNE  
Jour de réception: Jeudi après-midi

# **TUYAUX VIANINI** en béton armé centrifugé

pour conduites de câbles, égouts, syphons, turbines, captages etc.

Tous produits en ciment.

## **FOSSES SEPTIQUES**

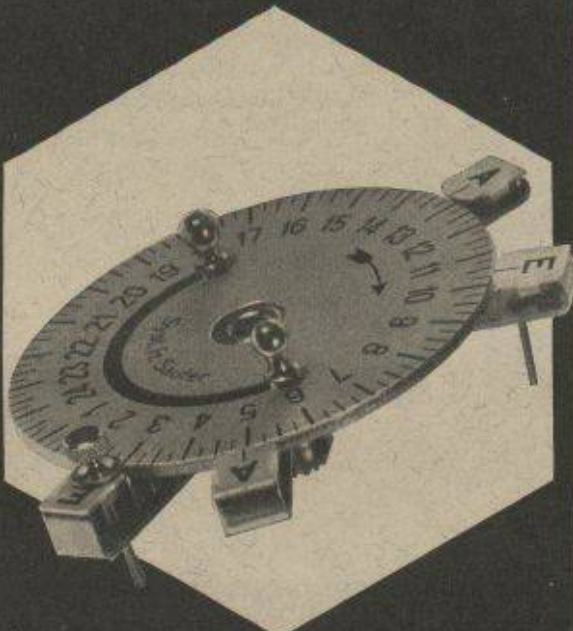
"EMCO"

**Tuyaux ordinaires jusqu'à 1500 mm  $\phi$**   
armés ou non.

Nous nous chargeons du moulage de n'importe  
quelle pièce en béton.

## **DESMEULES FRÈRES, GRANGES-MARNAND**

**SAUTER**



**Interrupteurs horaires  
avec dispositif de commande normalisé**

Fabrique d'Appareils Electriques Fr. Sauter S.A. Bâle

**Entrées en matière moulée**

à la résine synthétique



avec filetage pour tubes acier

pour l'introduction des câbles

**MICAFIL S.A. ZURICH**

**CHAUFFAGE-MAZOUT**

*Installations complètes livrables immédiatement  
Entretien tous brûleurs par service  
à l'abonnement*


Nombreuses références — Demandez devis.

**BUREAU TECHNIQUE FURST**

Caroline 8 LAUSANNE Tél. 2 61 86

**Moteurs induits en court-circuit**  
de 0,1 à 6 HP

livrables  
à bref délai



**ELWEX S. A.**  
Moteurs électriques

**LUTERBACH**  
(SOLEURE)  
Tél. 065 3.60.11

# CHARMILLES

TOUTE NOTRE ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE  
TOUTES NOS RECHERCHES  
TOUTE NOTRE LONGUE EXPÉRIENCE

**POUR UNE SEULE TURBO - MACHINE**  
LA  
**TURBINE HYDRAULIQUE**



ATELIERS DES CHARMILLES S. A. GENEVE



**Bottes caoutchouc**  
40 cm. et 90 cm. de haut  
pour drainage, génie civil, etc.

**Tuyaux caoutchouc**  
pour compresseurs, eau, pompes  
d'aspiration et refoulement, etc.

**Vêtements imperméables**

**Feutres**

**Courroies pour transporteurs**

**Planchers en caoutchouc**

**BECK Frères** Articles en caoutchouc

MAISON FONDÉE EN 1903

Rue Centrale 2

LAUSANNE

Tél. 241 64

Fabrique de Couleurs et Vernis

## FARBO S.A.

RENENS (Vaud)

TÉLÉPHONE 4 92 47

*Tout pour le Plâtrier - Peintre :*

Blancs broyés — Nos marques : ZINGOLIN pour int. et  
ext. IVORIN Blanc de zinc, Céruse, Lithopone Blancs  
Fixes à chaud et à froid Mastics pour vitriers et peintres  
Brosserie — Echelles — Camions



# vevey

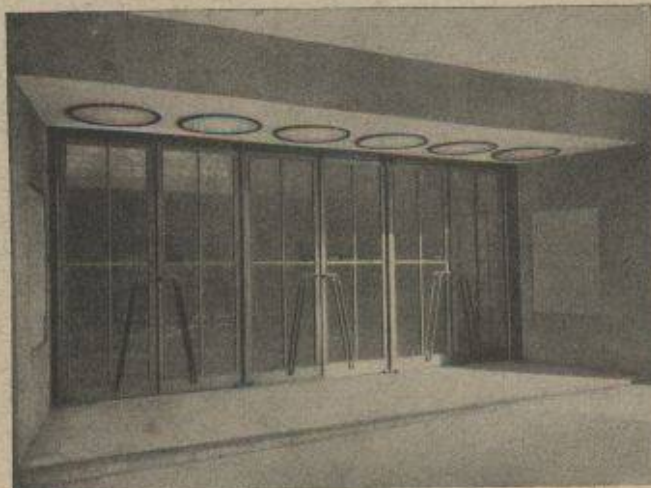
## Réservoirs

de tous genres pour carburants et  
produits chimiques liquides  
Gazomètres

14137

*Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.*

Vevey/Suisse



A l'extérieur comme à l'intérieur

## LES PROFILS DE CONSTRUCTION EN BRONZE

POUR PORTES, FENÊTRES, VITRINES, MAINS-COURANTES  
PROFILS EN LAITON POUR RIDEAUX

ASSOCIATION MÉTALLURGIQUE S. A., BERNE

Usines : Usines métallurgiques S. A., de Dornach — Fonderie Boillat S. A., Reconvilier  
Usines métallurgiques suisses Selve & Co., Thoune



Les pièces en fonte sous pression INCA sont précises et interchangeables, leurs surfaces lisses et propres; aussi elles rendent d'inappréciables services à tous les constructeurs de machines et d'appareils.

**INJECTA S.A.**

TEUFENTHAL (Argovie) - Téléphone 3 82 77

Usines suisses de fonte sous pression en tous alliages.  
FABRIQUE D'APPAREILS

*Entreprise*

## A. MARTI & C<sup>ie</sup>

*Construction de routes  
et tous travaux  
de Génie civil*

**LAUSANNE**

Rue Pichard 13 - Téléphone 35745

Directeur: M. GRIVEL



Récipients — Appareils — Tuyauteries — Revêtements  
en grès garanti anti-acide

Grès chimique très résistant aux acides.  
Embrachit résistant aux variations de température.  
Thermosil à haute conductibilité thermique.  
Embrit pour isolateurs électriques et articles à haute  
résistance mécanique.  
Grès ordinaire pour le bâtiment et l'agriculture.

## Fabrique de grès d'Embrach S.A.

pour canalisation et industrie chimique

Embrach (Zurich)

Tél. (051) 96 23 21

ENTREPRISE GÉNÉRALE  
TRAVAUX PUBLICS - BATIMENTS

## GABELLA & C<sup>ie</sup> S.A.

INGÉNIEURS S. I. A.

LAUSANNE - SÉBEILLON

Tél. 3 28 41

**ASCENSEURS** MONTE-CHARGE  
MONTE-PLATS

**MOTEURS ÉLECTRIQUES** EN TOUS  
GENRES

DEVIS SUR DEMANDE

ASCENSEURS ET MOTEURS « **SCHINDLER** »

**HAUBRUGE & C<sup>ie</sup> LAUSANNE**

Chemin de la Batelière. - Tél. 229 46

*Un moyen de chauffage*

**PRATIQUE ET CONFORTABLE**

*grâce au*  
*Brûleur à mazout*

## SENSATIONNEL

### Brûleur à mazout DELCO

de la General Motor

Distributeurs : Etablissement Ch. RAMUZ S. A. Lausanne

Combustibles : A. BLANC-MOREL S. A.  
LAUSANNE

Agent général pour la Suisse romande et le Tessin

ROUTE DE GENÈVE  
Tél. 4 04 63

PRÉ-DU-MARCHÉ 27  
Tél. 2 32 85



**OTTO FISCHER SA**  
**ZURICH 5**

SIHLQUAI 125 TEL. (051) 23 78 62

*Articles  
électrotechniques  
en gros*



MARQUES · MODÈLES · RECHERCHES · EXPERTISES

## BREVETS D'INVENTION

*Edmond Rauber*

ING. DIPL. E.P.F.

CONSEIL EN MATIÈRE DE PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

9, av. Marc-Monnier

**GENÈVE**

Téléphone 5 31 88

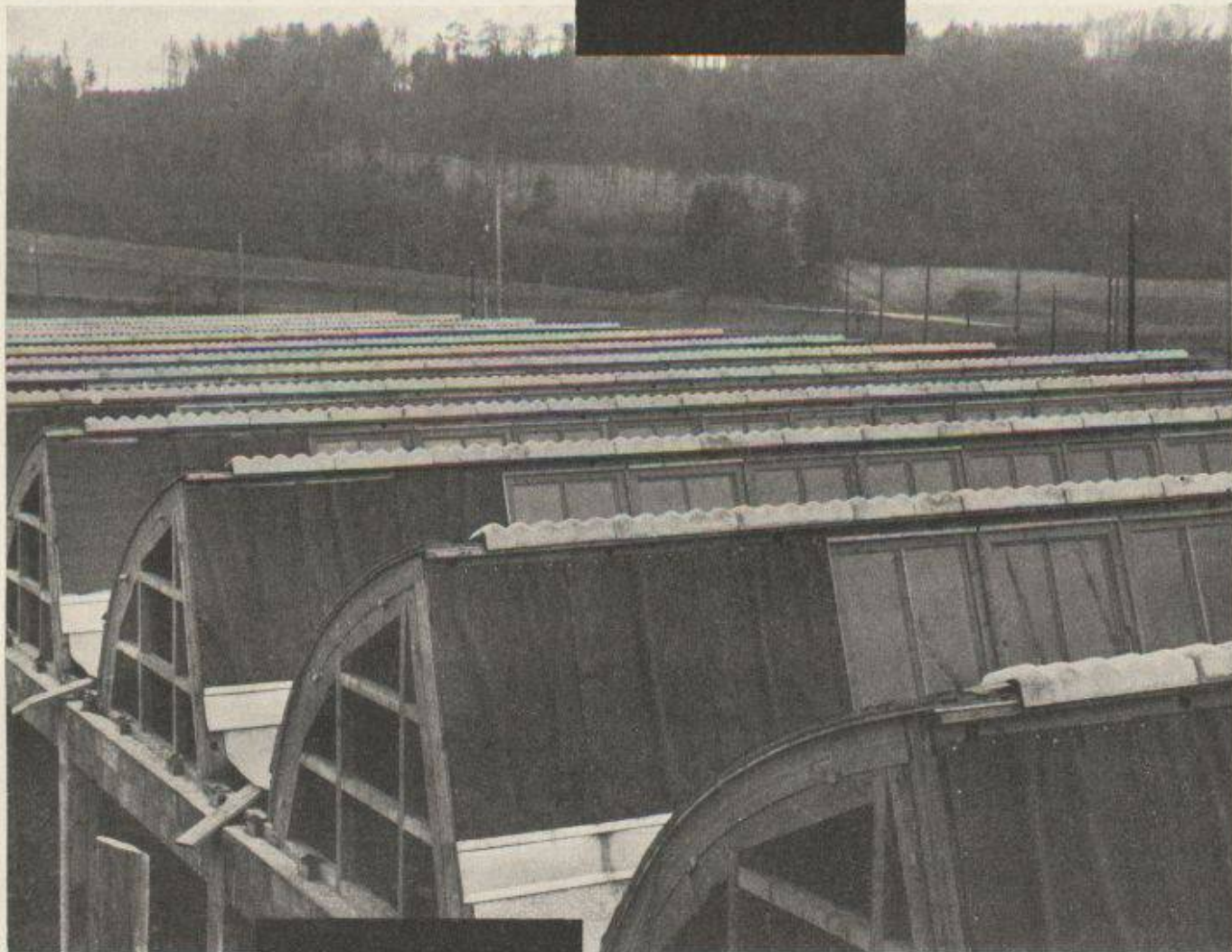
J. A. Bibliothèque Nationale  
Suisse  
Berne.

Construction de voûtes de shed en bois  
S. A. des Tuileries, Thayngen

Projet:

Dr. E. Staudacher, Ing. Constr. Zurich

Exécution: Gribi & Co. S. A., Berthoud  
Osterwald & Bischof, St. Gall



**Mélocol**\*

**Constructions industrielles nouvelles**

**Construction de voûtes de shed en bois collées au Mélocol**

**Ciba**

\* Marque déposée

**Ciba Société Anonyme, Bâle**