

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 68 (1942)  
**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**

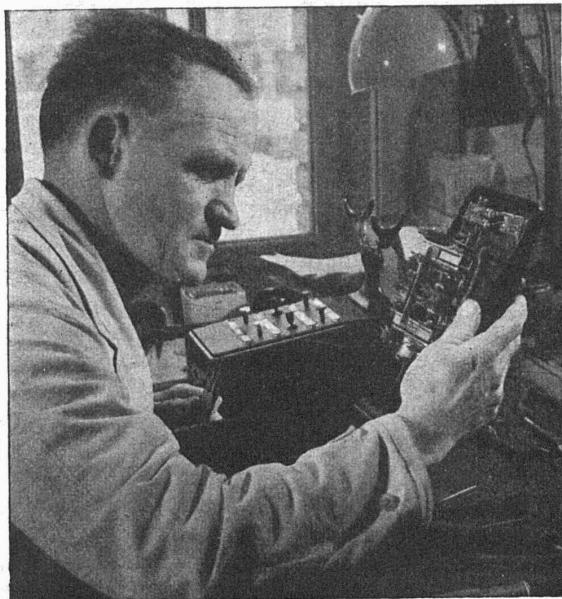
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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>**



## 90 ANS DE Tradition

dans la technique des télécommunications et dans la mécanique de précision, l'application de méthodes de fabrication des plus modernes, ainsi que l'emploi d'un personnel d'élite composé d'ouvriers spécialistes et d'ingénieurs expérimentés nous permettent de livrer des produits de tout premier choix.

**Hasler** SA **Berne**

Manufactures d'appareils téléphoniques et de précision

Fondée en 1852

Téléphone 64.

Que pensent du  
**Plastiment**  
les techniciens autorisés ?

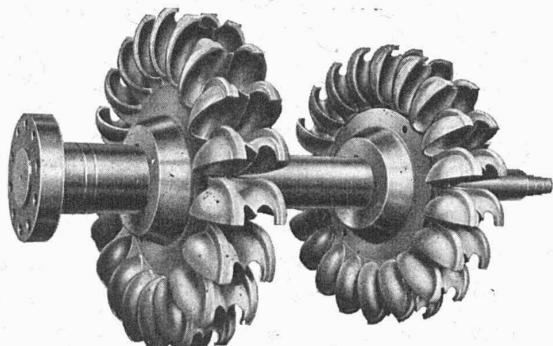


### ④ Un chimiste:

La prise et le durcissement du ciment procèdent d'une réaction chimique, où la présence des quantités les plus minimes de corps étrangers peut provoquer des modifications importantes. Il est donc facile de s'expliquer l'amélioration des qualités du béton produite par l'adjonction au ciment Portland d'un peu de Plastiment. La quantité d'eau nécessaire pour obtenir un mortier ou un béton faciles à travailler est toujours bien supérieure à celle qui serait strictement nécessaire au point de vue physico-chimique pour produire la prise. Cette eau supplémentaire détruit l'énergie du liant. Le Plastiment diminue ce supplément et permet d'utiliser beaucoup mieux les qualités du ciment. Donc, **pas de béton sans Plastiment**.

Prospectus et tous renseignements auprès du fabricant.

**KASPAR WINKLER + CO**  
ZURICH/ALTSTETTEN  
TEL. 5/53/43



Nouvelles roues motrices des Turbines Pelton de 14,000 CV  
de la Centrale C. F. F. d'Amsteg.

ATELIERS

DE CONSTRUCTIONS  
MÉCANIQUES DE  
TÉLÉPHONE 5 30 12

VEVEY

S.  
A.

## TURBINES HYDRAULIQUES

Régulateurs — Barrages et vannes  
Conduites forcées

Charpentes métalliques — Chaudronnerie  
Appareils de transport et de manutention  
Téléfériques  
Mécanique générale, ponts roulants  
Appareils pour usines à gaz  
Abattoirs et installations de récupération  
des déchets d'abattoirs  
Appareils en acier inoxydable  
Fonderie de fer et de bronze  
Tracteurs industriels et agricoles

Exigez cette  
marque,  
garantie d'une  
fabrication  
suisse  
de haute qualité

Fabrique Suisse de Meules Abrasives S.A.  
Winterthur

## Les tiroirs d'établi

norm

en acier

sont aussi néces-  
saires à chaque  
entreprise que des  
machines travaillant  
rationnellement.



Plus durables que  
des tiroirs en bois,  
ne peuvent être  
rompus.

Les tiroirs, grâce  
aux conduits stan-  
dards, peuvent être  
intervvertis.

Metallbau AG

Zürich-Albrieden Tel 70.677



S. A. FABRIQUES DE MEUBLES  
Horgen-Glaris à Horgen

Maison suisse la plus importante pour  
AMEUBLEMENT

de Salles de concert, théâtres, cinéma-  
graphes, restaurants, cafés, salles à manger,  
vestibules, etc.

## BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE - DESSINS - MODÈLES  
CONSULTATIONS - EXPERTISES

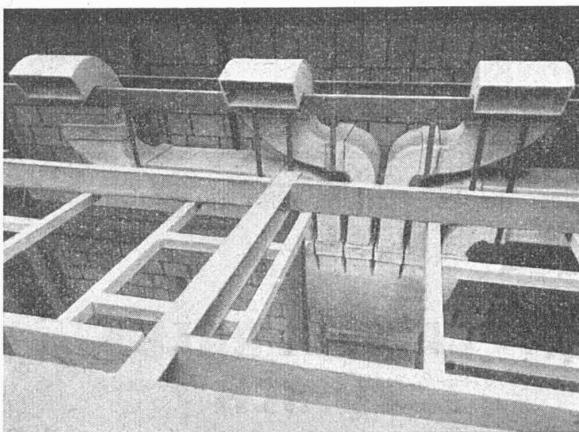
ANDRÉ SCHOTT  
ROTISSERIE, 1

INGÉNIEUR-  
CONSEIL  
TÉLÉPH. 50.398

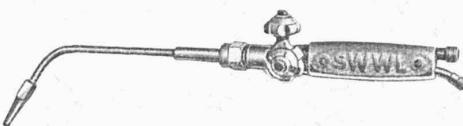
IMPRIMERIE LA CONCORDE, Terreaux, 31, LAUSANNE  
Imprimés en tous genres.

## Canaux de ventilation Eternit

Résistance de frottement mini-  
me, mauvaise conductibilité de  
la chaleur, insensibilité à l'hu-  
midité et aux changements de  
température.



- Chalumeaux soudeurs
- Mano-détendeurs
- Métaux d'apport



Usines d'Oxygène et d'Hydrogène S.A.

Lucerne

Vevey

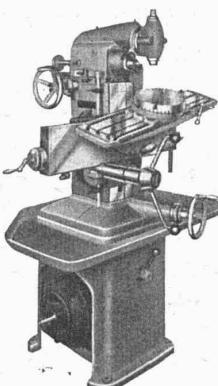
Papeterie de St-Laurent

*Charles Krieg*

Rue St-Laurent, 21 - LAUSANNE  
TÉLÉPHONE 3 71 75

Toutes les fournitures de bureau

ARTICLES TECHNIQUES  
meubles en bois  
meubles en acier  
"Bigla"



CHRISTEN

SPÉCIALITÉS:

Perceuses rapides  
Fraiseuses universelles  
Tours de haute précision  
Mandrins à 3 mors  
«Christen»

CHRISTEN & Co., S.A., BERNE

*Protection du moteur!*  
*Sécurité de l'installation!*

assurée par  
L'AUTOMATE STOTZ

Livré en exécution uni, bi et tripolaire de 0,1 à 35 amp.

Demandez le tarif explicatif 8002 à la  
Représentation générale STOTZ-KONTAKT

A. W. WIDMER, ZURICH 1, Löwenstr. 11. - Tél. 5 29 95

La publicité seule  
vous fera connaître !!!

LE BETON VIBRE pour routes en béton, revêtements et dallages divers s'exécute avec le VIBROPILO Brevet No. 129.811 Demander renseignements et offres à S. ARENE MAY ING. Avenue de France 66. Tél. 272.38 LAUSANNE

Une

# assurance - caution

au lieu de la retenue de garantie en espèces

auprès de

## LA FÉDÉRALE ZURICH

coûte peu, rapporte beaucoup.  
Supprime toutes démarches,  
paperasseries et immobilisa-  
tion de capitaux.

S'adresser à

H. E. LOMBARDET, „ASSURE-TOUT“

Diplômé fédéral ès assurances

Galerie du Commerce, 53

LAUSANNE

Téléphone 34733



## COMPTOIR SUISSE

23<sup>e</sup>

Lausanne 12-27 septembre 1942  
Billets simple course valables pour le retour

Le poste de

## Chef machiniste-électrique

du funiculaire Sierre-Montana-Vermala est à repour-  
voir. Connaissances approfondies du dit service indis-  
pensables. Traitement à convenir. Offres à la Direc-  
tion S. M. V., La Tour de Peilz.

## ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

Préparation aux carrières d'ingénieur - civil,  
d'ingénieur-mécanicien, d'ingénieur-électricien,  
d'ingénieur-chimiste et de géomètre.

La durée normale du cycle des études dans les divisions du génie-  
civil, de la mécanique et de l'électricité est de huit semestres ;  
elle est de sept semestres dans la division de la chimie industrielle  
et de cinq semestres pour les géomètres.

Ouverture des cours le 15 octobre 1942.

Programmes et renseignements au Secrétariat de l'Ecole d'Ingé-  
nieurs, place Chauderon 3, Lausanne.

## CALCULS DE STABILITÉ PROJETS - SURVEILLANCE - EXPERTISE BÉTON ARMÉ ET CONSTRUCTIONS DIVERSES

A. PARIS, INGENIEUR - CONSEIL  
LAUSANNE

Petit Beaulieu, Av. Beaulieu. — Téléphone 24.692



J. J. BUSER s. a.  
BALE 15  
Tél. 22398

Isolants pour l'électricité  
Articles moulés  
en résine artificielle

"Employez des  
*Chaines Galle*  
au lieu de courroies



Production  
augmentée  
Rendement 98%  
Demandez prix  
courant et  
questionnaire s.v.p.  
Fabrique de Chaines Galle  
à Luzerne. S.A.

Téléphone Nos 21.696 & 24.565

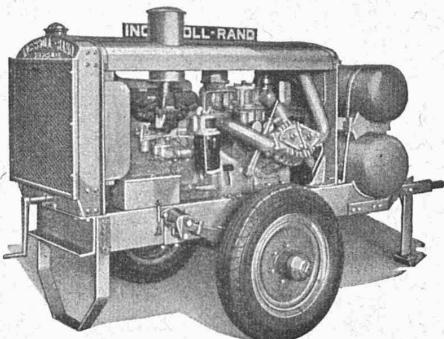
NOTZ & CO.  
BIENNE  
ACIER  
SANDVIK

# ASEOL

## ASEOL 17-0

Produit réfrigérant et de meulage  
universel remplacera favorablement  
vos huiles solubles ordinaires.

ADOLF SCHMIDS ERBEN A.G. BERN



## Moto-Compreseur Ingersoll-Rand

sur 2 roues à pneumatiques.

Moteur à huile lourde 4 cylindres.

Compresseur bi-étage, 3 cylindres, réfrigération à air,  
roulement à billes, soupapes inusables.

Les moto-compresseurs ainsi que les outils **INGERSOLL-RAND**  
représentent le maximum de sécurité et de rendement et le minimum d'usure

*Un essai vous convaincra.*

Vente exclusive pour la Suisse :

**ROBERT AEBI & C<sup>IE</sup> S. A., ZURICH**

Bureau technique

Fabrique de machines

Tél. 31.750

STAEDTLER ANNO 1662

9H | 8H | 7H  
6H | 5H | 4H  
3H | 2H  
H | F | HB  
B | 2B | 3B  
4B | 5B | 6B  
EXB | EXEXB

19 DEGRES DE DURETE  
DU MARS-LUMOGRAPH

scrupuleusement établis et standardisés d'une manière uniforme pour tous les usages.

Le technicien, l'artiste, l'employé de bureau choisit son crayon. Il aime cet outil à cause de la facilité, avec laquelle toutes les graduations glissent sur le papier, il préfère nos crayons, parce que chaque graduation usagée peut être remplacée par une graduation absolument identique. L'imperméabilité à la lumière, la densité du trait et la résistance au frottement sont des qualités toutes naturelles du

crayon universel pour dessins et tirages héliographiques

**MARS-Lumograph 2886**

D. R. P., 19 graduations

**J.S. STAEDTLER**

FABRIQUE DE CRAYONS MARS · NUREMBERG



## COMPTOIR SUISSE:

Compteurs pour tous courants  
Compteurs à tarifs spéciaux

Appareils de contrôle et de vérification

Enregistreurs de la charge moyenne

Télémesure et télécommande

Horloges et interrupteurs horaires

Appareils de contrôle thermique

Horloges électriques „Inducta“

**LANDIS & GYR ZOUG**

Stand 252

Halle I/E

In - 2073

BREVETS D'INVENTION

Dessins — Modèles — Marques de Fabrique

**NAEGELI & Cie, BERNE**

Ingénieurs-Conseils

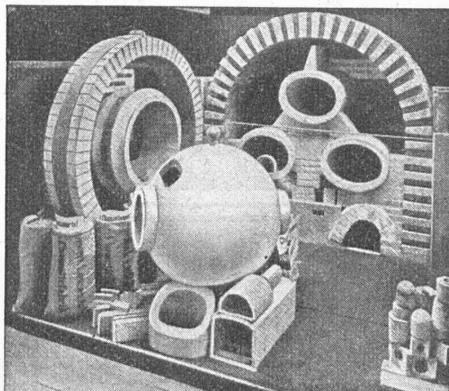
Bundesgasse 16 — Télephones



## Fabrique de papiers techniques

Papiers héliographiques - Papiers à dessin  
Machines héliographiques - Lampes à copier

**A. Messerli, Lavaterstr. 61, Zurich 2**



Exposition nationale 1914. Médaille d'or.

## Fabrique de Produits Réfractaires Lausen S.A.

Fondée en 1872 Tél. N° 72.282

Matériaux réfractaires de qualité  
alumineuse, silicieuse,  
au corindon, au carborundum,  
en sillimanit, etc., pour toutes les industries  
PRODUITS { anti-acides  
isolants

Carreaux en grès pour dallages et  
revêtements, uni, porphyré, flammé

DÉPOTS DANS TOUTES LES GRANDES VILLES

## CRÉDIT FONCIER VAUDOIS

AUQUEL EST ADJOINTE LA

### CAISSE D'ÉPARGNE CANTONALE VAUDOISE

GARANTIE PAR L'ÉTAT

PRÊTS HYPOTHÉCAIRES ET SUR  
NANTISSEMENT

OBLIGATIONS FONCIÈRES

GÉRANCE DE TITRES

LOCATION DE COFFRES - FORTS  
(SAFES)

DÉPÔTS D'ÉPARGNE



Protection contre  
le feu et les gaz.  
Appareils médicaux

USINE  
**FEGL**

LAUSANNE BERNE ZURICH

## BREVETS D'INVENTION

MARQUES - MODÈLES - RECHERCHES - EXPERTISES

### EDMOND LAUBER

Ing. dipl. E. P. F. - Conseil en matière de propriété industrielle.

9, Avenue Marc Monnier

GENÈVE

Téléphone 53188

Une publicité efficace auprès des  
ingénieurs, architectes et entrepreneurs  
par une annonce dans le "Bulletin Technique"