

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 65 (1939)  
**Heft:** 11

## **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:** 12.01.2026

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

le Produit suisse



le plus réputé

**pour l'étanchement parfait**

Gasp. WINKLER & Cie, Zurich-Altstetten

**SAGRAVE S. A. LAUSANNE** CASE POSTALE OUCHY . Tél. 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 crépissage fins, enduits et jointages. Poussière de roche (Filler) pour liant dans les mortiers bitumineux. Entreprise de draguage, construction ports, canaux, jetées, enrochements.

**“ La publicité seule vous fera connaître ”**

**EXPLOSIFS**

**CHEDDITE  
TELSITE**  
Les meilleurs

**EXPLOSEURS  
DÉTONATEURS ÉLECTRIQUES**  
(Spécialités)

Agents généraux  
**Petitpierre & Grisel**  
**NEUCHÂTEL**

**NOTZ & CO.  
BIENNE**  
**ACIER  
SANDVIK**

**Tôles perforées**



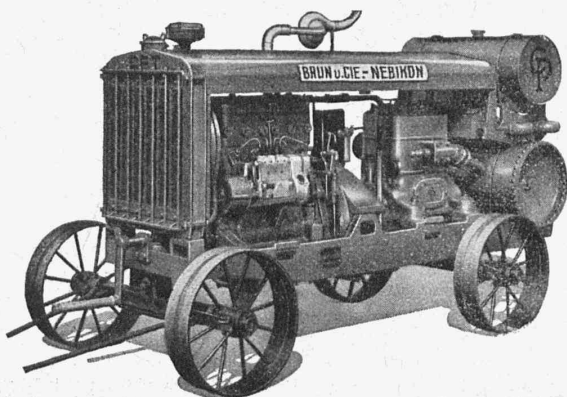
**H. HEER & C°**  
OLTEN

**Brevets**

d'invention seront obtenus  
et mis en valeur rapidement  
et consciencieusement en  
Suisse et à l'étranger par la  
Maison PERUHAG, Laupen-  
strasse 5 à Berne. Agences  
dans toutes les grandes villes.  
Demandez les prospectus

**Paul HOFER**

L'Agence spécialisée pour le  
service de Renseignements com-  
merciaux et financiers. Corres-  
pondants dans le monde entier.  
Tarif spécial par abonnement.  
Rue Saint-Pierre 3, tél. 2 74 13,  
Lausanne.



**MACHINES**

pour le bâtiment,  
l'entretien des routes,  
l'exploitation des graviè-  
res et carrières.

Groupes moto-compresseurs  
transportables Diesel ou à  
essence,

brise-béton,  
marteaux-perforateurs, etc., etc.

**BRUN & C<sup>ie</sup>**  
FABRIQUE DE MACHINES  
**NEBIKON (Lucerne)**

Téléphone 85.112

Fondée en 1872

**BAUMGARTNER & C<sup>ie</sup> S. A.**

**LAUSANNE**

Papiers tous genres

**R. Schmid-Jaisli**  
**Zofingue**  
Plaques-adresses  
Échantillons à disposition



## L'explosif

bien connu, efficace et bon marché

c'est

## la poudre noire

Intend. féd. des Poudres, Berne



Marque de

fabrique/déposée

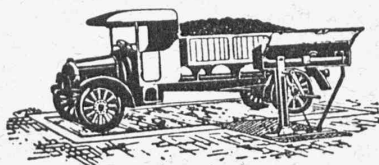
**reconnu la meilleure  
peinture laquée du monde**

Très brillante ou mate.

Représentant général pour la Suisse:

**C. HAESSIG, St. Albanvorstadt 12, BALE**

## Engins de Pesage



**en tous genres, grandeurs et forces**  
CONSTRUIT ET RÉPARE

FABRIQUE DE MACHINES

**Louis GIROUD, s. a., Olten** Tél. 2197

## IMPRIMERIE LA CONCORDE

**LAUSANNE**

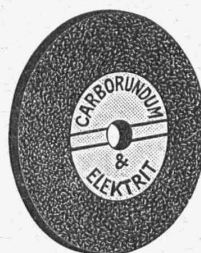
Terreaux, 31

Téléphone 23.595

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



**COURVOISIER & Co BIENNE**



## CARBORUNDUM

meules pour Widia,  
fonte et pierres

## ÉLECTRITE

meules pour outils, fers,  
meulage de précision

Grand stock

**Werner Görtler, Winterthour**

Téléphone 2 68 14

## S. A. DES CÂBLERIES & TRÉFILERIES COSSONAY - GARE

### Cordons flexibles pour appareils mobiles

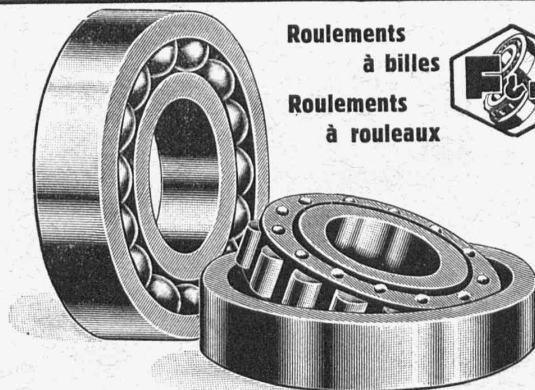
Exécution spéciale avec

### Manteau extérieur de caoutchouc coriace

à la place de la tresse sujette à une usure rapide.

**FIL DE QUALITÉ A. S. E.**

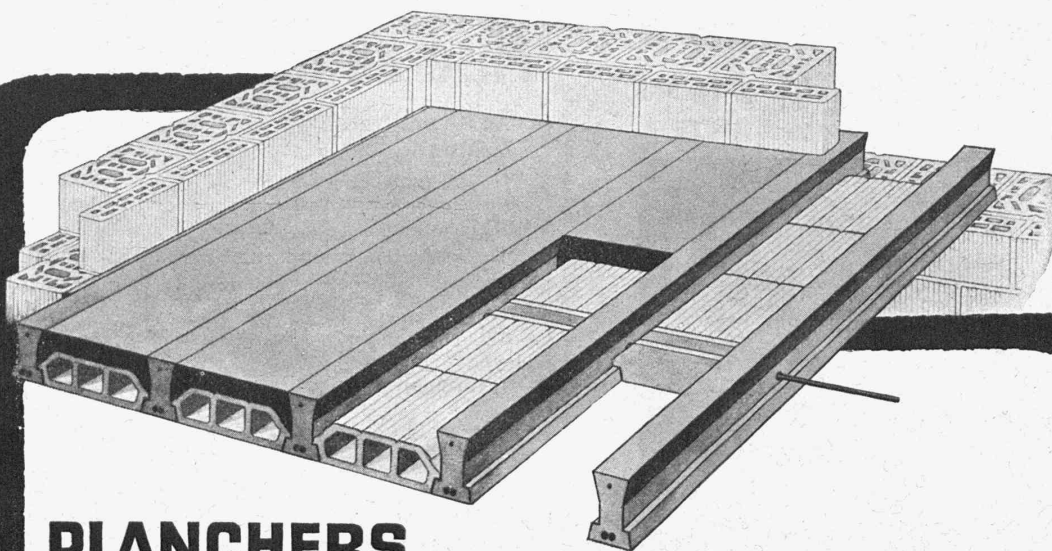
Représentant général : **ÉLECTRO-MATÉRIEL S. A.**  
Zurich — Berne — Bâle — Lausanne — Genève — Lugano



Roulements  
à billes  
Roulements  
à rouleaux



**AMSLER & Cie S.A. FEUERTHALEN** Représentants et dépositaires pour la Suisse :



## PLANCHERS Norma

**Leurs avantages :** Construction statique irréprochable, bonne répartition des charges et liaison latérale parfaite grâce aux nervures transversales. Ne nécessitent aucun coffrage. Facile à poser. Tous les genres de plafonds peuvent être appliqués aux planchers Norma. Prospectus à disposition.

Les planchers NORMA sont fabriqués par : Ziegel S. A., Cully, Tél. 4 22 20 pour la Suisse romande • Pour les cantons Berne et Soleure : Betonwerke Lüsslingen A.-G. Lüsslingen. Tél. 226 16 • Pour les cantons de Bâle : Kaminwerk Allschwil. Tél. 222 73 • Pour le Tessin : Bariffi et Wulschleger, Lugano. Tél. 247 35 • Pour le reste de la Suisse : Tuileries Zurichoises S. A., Zurich. Tél. 366 98.

## LE ROBINET FREIFLUSS

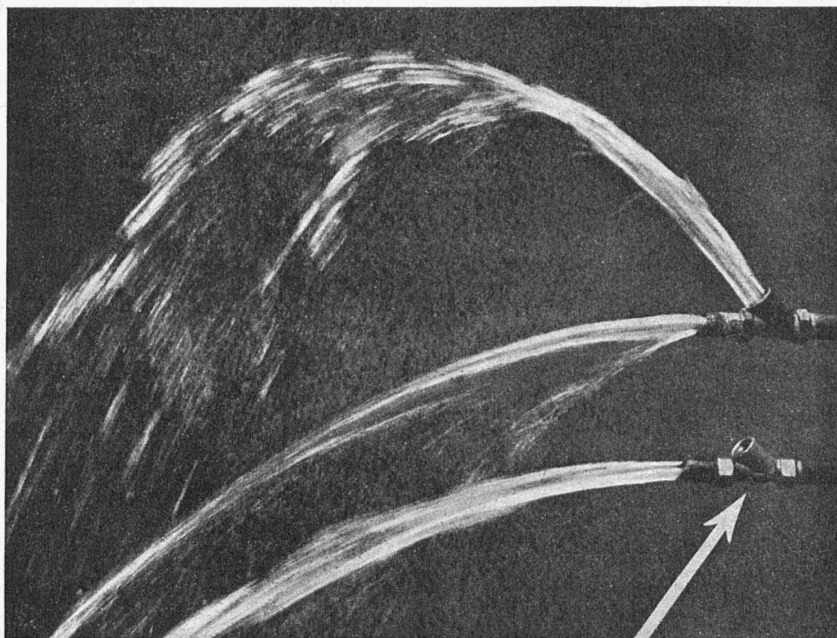
(Breveté)

**" le plus perfectionné des robinets à siège oblique "**

Le robinet Freifluss est le seul qui transforme progressivement et rationnellement la section ronde du tuyau en section elliptique, dont la coupe oblique est un cercle formant le siège du robinet.

### Avantages de cette construction :

1. — Emcombrement minimum.
2. — Résistance insignifiante grâce au passage intégral et à l'absence de cavités ou d'angles morts.
3. — Pas d'usure du siège, les tourbillons étant supprimés.



### UNE EXPÉRIENCE CONCLUANTE ORIGINAL FREIFLUSS

La photo ci-dessus (non retouchée) montre clairement la différence d'écoulement (chapeaux de robinets enlevés) entre un robinet oblique ordinaire et un Freifluss original.

Notice sur demande à

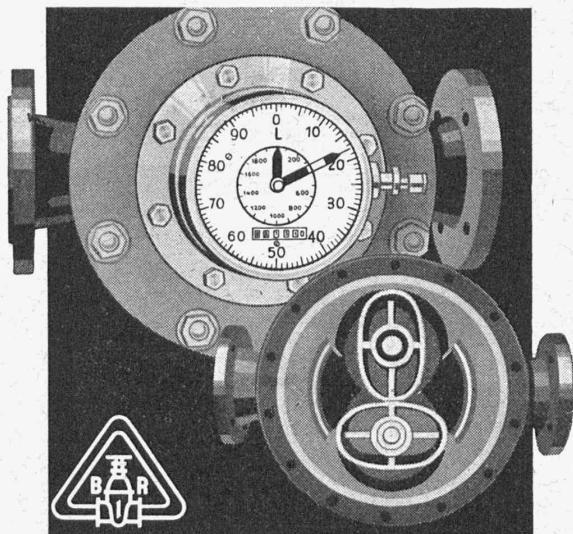
**KUGLER S.A.** Seul Fabricant  
GENÈVE - ZÜRICH

Publ. Elès



## COMPTEUR B & R A ROUES OVALES (Brev. all.)

pour huile, benzol, pétrole, etc.

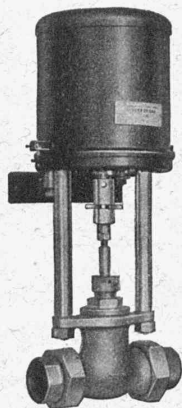


**BOPP & REUTHER** <sup>GM</sup><sub>BH</sub>  
MANNHEIM-WALDHOF

Repr.: Dr. Ing. H. EIMER, Ing. Bureau  
KREUZLINGEN

## Commande automatique électrique

d'installations de chauffage  
de ventilation  
frigorifiques  
de pompes



par  
Interrupteurs horaires  
Horloges à contacts  
Interrupteurs à distance  
Interrupteurs de pression  
Interrupteurs à flotteur  
Régulateurs de température  
Régulateurs d'humidité (humidostats)  
Vannes motorisées  
Vannes à électro  
Commandes motrices pour clapets d'air etc.

Demandez nos catalogues.

# SAUTER

Fabrique d'Appareils Electriques  
FR. SAUTER S.A. à Bâle

Bureau technique de Genève, rue Diday, 12.

## Mise au concours de places

Au Service fédéral des Eaux, à Berne, les places suivantes sont mises au concours :

### 1. Une place d'ingénieur de 2<sup>me</sup> classe.

Conditions : Ressortissant suisse avec diplôme d'une haute école technique, quelques années de pratique, bonnes connaissances en hydraulique. Savoir deux langues officielles ; connaissance d'une troisième langue désirée. Aptitude pour travaux sur le terrain.

La place sera occupée provisoirement aux conditions d'employé.

Traitement : 6500 à 10 100 fr., moins déductions selon arrêtés fédéraux.

### 2. Une place de technicien de 2<sup>me</sup> classe, éventuellement de 1<sup>re</sup> classe.

Conditions : Jeune ressortissant suisse avec diplôme d'un technicum, quelques années de pratique, connaissance de deux langues officielles, prédilection et habileté pour travaux sur le terrain. Candidats capables de langue maternelle italienne ou française auront la préférence.

Traitement : 4100 à 7700 fr., respectivement 5600 à 9200 fr., moins déductions selon arrêtés fédéraux.

Offres écrites à la main avec renseignements complets sur la personne du candidat, l'incorporation militaire, l'activité exercée jusqu'à présent ; joindre certificats d'études, copies de certificats et photographie.

Adresser offres jusqu'au 20 juin 1939 au Service fédéral des Eaux, Bollwerk 27, Berne.

## OFFRES D'EXPLOITATION DE BREVETS D'INVENTION IMER, DÉRIAZ & C<sup>IE</sup> CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE — MAISON FONDÉE EN 1877 — GENEVE

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° 161.622 vom 11. Mai 1932 für: Verfahren zur Herstellung von Körpern aller Art aus härtbaren Kunststoffen.
- N° 175.167 du 4 mai 1934, pour procédé de préparation du benzo-diéthylaminométhyl-4.4-dioxane.
- N° 176.996 du 19 août 1933, pour: Procédé de recuite de tuyaux en fonte centrifugée et tuyau recuit obtenu par ce procédé.
- N° 169.658 vom 1. Mai 1933, für: Vorrichtung zum selbsttätigen Wechseln der Schusspulen bei mechanischen Webstühlen.
- N° 185.198 du 20 mars 1935, pour: Dispositif optique pour un appareil de prise de vues cinématographiques.
- N° 133.219 du 14 mai 1928, pour: Pompe à métal liquide pour machines à couler les caractères typographiques.
- N° 156.467 du 13 mai 1930, pour: Mécanisme de mesure des lignes et d'indication de justification pour machine typographique à composer.
- N° 154.837 du 15 avril 1929, pour: Machine typographique à composer.
- N° 121.072 du 3 mai 1926, pour: Procédé pour la fabrication d'un produit cellulosique ayant l'aspect de la laine.
- N° 140.659 du 29 mai 1929, pour: Dispositif servant à friser les fils de matière cellulosique à la sortie des machines de filature.

Prière d'adresser les offres ou propositions à MM. Imer, Dériaz & C<sup>ie</sup> 14, rue du Mont-Blanc, à Genève, qui les transmettront à qui de droit.

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

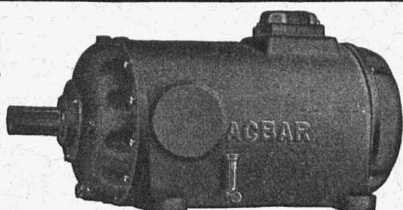
**A. PARIS,** INGENIEUR - CONSEIL  
LAUSANNE  
Petit Beaulieu, Av. Beaulieu. — Téléphone 24.692



**ZEHNDER FRÈRES**  
Fabrique de radiateurs, GRÄNICHEN près Aarau

## ACBAR

la commande  
individuelle  
moderne pour  
machines de  
tous genres

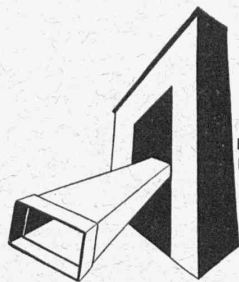


éprouvée de longue date dans des milliers d'entreprises industrielles de toutes branches.

Rapports de démultiplication jusqu'à 100 000:1. Construction axiale, fonctionnent silencieux, ne demandant aucun entretien.

Engrenages **ACBAR** et Constructions mécaniques  
**Fridolin Michel-Dietelm & Co., UERIKON-ZURICH**

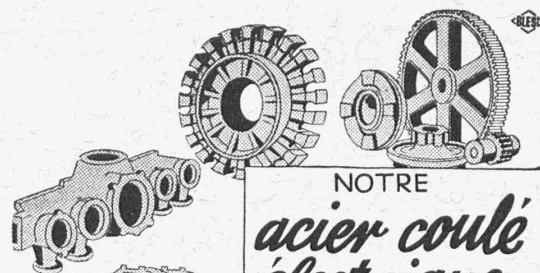
CANAUX DE VENTILATION **Eternit**  
impérissables, à parois lisses



ETERNIT S. A.  
NIEDERURNEN

*A l'Exposition suisse,  
le Pavillon de l'**Eternit***

SECTION DU BATIMENT



se fabrique en diverses qualités suivant le degré de dureté et suivant la composition de l'alliage. La surface en est remarquablement lisse; la texture est parfaitement homogène, nous le recuisons avec le plus grand soin. Nos moyens nous permettent d'exécuter des pièces de tout genre. Sur désir, nous sommes à même d'usiner ces pièces et de les livrer prêtes à être montées.

**OEHLER AARAU**

ENGINS DE TRANSPORT, ACIER COULÉ  
USINES MÉTALLURGIQUES OEHLER & CIE. S.A.

## Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à **GAMSEN** 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 : N° 181, Brigue



# de Roll

## Usine de Choindex

Tuyaux et raccords en fonte pour canalisations d'eau et de gaz.

Tuyaux normaux à emboîtement et à brides.

Tuyaux en fonte centrifugée.

Tuyaux à emboîtement à vis.

Tuyaux pour hautes pressions, jusqu'à 60 Atm. de pression de service.

Socles en fonte pour poteaux en bois.

Siège central à  
Gerlafingen (Canton de Soleure)

## Société des Usines de Louis de Roll

Usines à Gerlafingen, Klus,  
Choindex, Rondez, Berne, Olten

## Usine de Berne

Appareils de levage de tous genres.

Dragues à câbles pour l'extraction de gravier et de sable.

Matériel de chemins de fer: Branchements, Croisements,

Chariots transbordeurs, Ponts tournants, etc.

Superstructures à crémaillères des systèmes Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Chemins de fer Funiculaires avec freins de sûreté brevetés.

Téléfériques.

Monte-pentes à traîneaux.

Treils de halage.

Vannes de toutes grandeurs et de tous systèmes pour barrages, canaux et entrées de turbines.

Grilles et Râteaux mécaniques pour le nettoyage des grilles.

Constructions mécaniques de tous genres.

**Fonderie.**

## CARREUX EN ASPHALTE COMPRIMÉ

fabriqués selon le Procédé Wyss universellement connu.

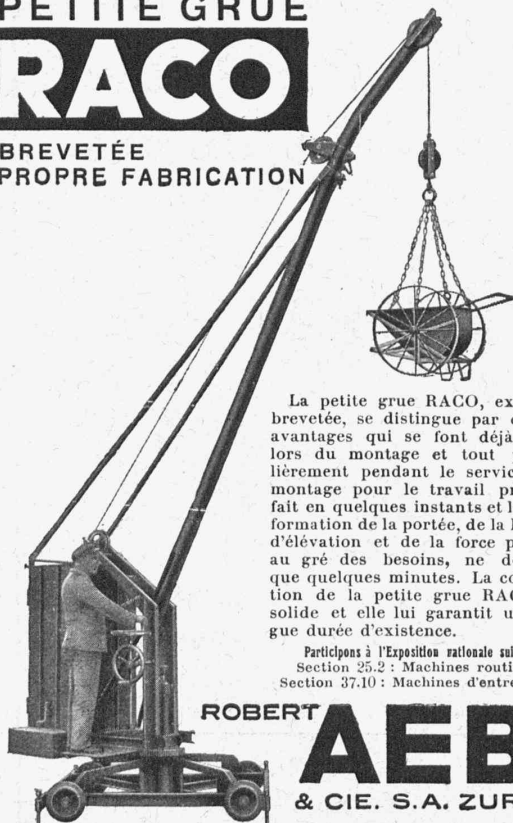
S'employant pour tous pavages intérieurs et extérieurs.

Seuls fournisseurs: **WYSS FILS & C<sup>ie</sup>, TRAVERS, Tél. 92.302**

## PETITE GRUE

# RACO

BREVETÉE  
PROPRE FABRICATION



La petite grue RACO, exécution brevetée, se distingue par certains avantages qui se font déjà valoir lors du montage et tout particulièrement pendant le service. Son montage pour le travail prévu se fait en quelques instants et la transformation de la portée, de la hauteur d'élévation et de la force portante au gré des besoins, ne demande que quelques minutes. La construction de la petite grue RACO est solide et elle lui garantit une longue durée d'existence.

Participons à l'Exposition nationale suisse:  
Section 25.2: Machines routières.  
Section 37.10: Machines d'entreprises.

ROBERT

# AEBI

& CIE. S.A. ZURICH

TÉLÉPHONE 31.750 / MAISON FONDÉE EN 1881  
SUCCURSALE A ZOLLIKOFEN-BERNE

## Département des Travaux publics de la République et Canton de Neuchâtel

### CONCOURS

En raison de la démission honorable du titulaire, l'emploi d'ingénieur cantonal, — éventuellement d'ingénieur adjoint, — est mis au concours.

Les postulants, âgés de 35 ans au maximum, doivent être porteurs du diplôme d'ingénieur de l'Ecole de Lausanne ou de l'Ecole polytechnique fédérale, avoir si possible quelques années de pratique dans la construction et l'entretien des chaussées.

Les charges et conditions du poste sont fixées par la loi cantonale. Connaissance de deux langues désirable.

Pour renseignements complémentaires, s'adresser par écrit au département des Travaux publics, au Château de Neuchâtel.

Prière de ne se présenter que sur convocation.

Délai d'inscription: 10 juin 1939.

Neuchâtel, 17 mai 1939.

Le chef du département,  
A. GUINCHARD.

Maison d'importation de la Suisse allemande cherche

## Technicien ou ingénieur-voyageur

de langue française, versé dans la vente de transmissions industrielles pour visiter toutes les industries de la Suisse française. Offres avec prétentions sous chiffres SA 3622 Z. aux Annonces-Suisses S. A., Zurich.

## LONICAR

le durcisseur pour dallages en béton

empêche de glisser,  
augmente la résistance à l'usure,  
augmente la résistance à la pression,  
augmente la résistance aux chocs,  
réduit la formation de poussière,  
ne rouille jamais.

Tous renseignements pour adresses de fournisseurs par la

# LONZA

USINES ÉLECTRIQUES ET CHIMIQUES S. A.  
BALE

## BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE - DESSINS - MODÈLES  
CONSULTATIONS - EXPERTISES

**ANDRÉ SCHOTT** INGÉNIEUR-CONSEIL  
ROTISSERIE, 1 GENEVE TÉLÉPH. 50.398