

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 54 (1928)  
**Heft:** 25

## **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](#)

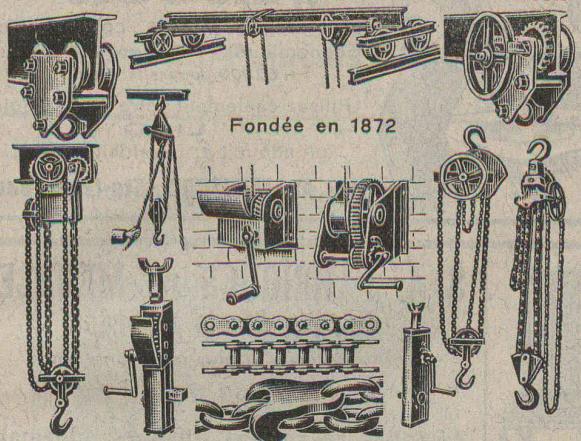
### **Terms of use**

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:** 27.01.2026

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

**BRUN & C°, NEBIKON (LUCERNE)**  
FABRIQUE DE CHAINES, POINTES, APPAREILS DE LEVAGE ET MACHINES POUR ENTREPRENEURS



Fondée en 1872

Palans, Chariots-Roulants, Chaines pour tous usages, Grues d'ateliers,  
Treuils d'applique, Pointes de toutes dimensions.

Livraison rapide. — Prix avantageux. — Demandez nos offres spéciales.

**LINCONOL**

garanti sans goudron

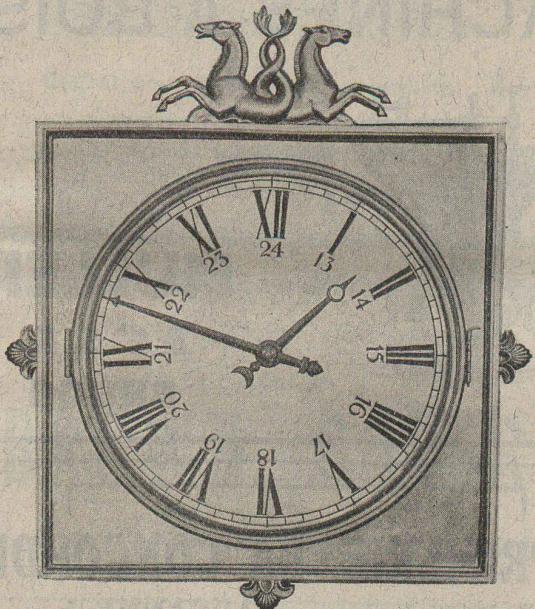
répare toutes toitures détériorées de baraquements, hangars, halles, ateliers, etc., et cela de la manière la plus pratique et la plus avantageuse. LINCONOL résiste des années à toutes les intempéries. Frais d'entretien réduits de moitié. Manutention très simple. Meilleur enduit protecteur pour surfaces de fer ou de bois. Application à froid.

Prospectus à disposition chez

**Staehli & Schmuckli, Altdorf (Uri)**

Téléphone 2.66

Réprésentation générale pour la Suisse de  
« The Lincoln Oil and Paint Co. », Cleveland, Ohio U. S. A.



**HORLOGES  
ÉLECTRIQUES**  
**FAVAG**  
FABRIQUES D'APPAREILS ÉLECTRIQUES  
S. A.  
NEUCHATEL

**E. G. PORTLAND, ZURICH**

Jura-Cement-Fabriken, Aarau

Aarg. Portland - Cementfabrik Holderbank-Wildegg

Portland - Cementwerke Würenlingen-Siggental A.-G.

Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.

Portland-Cementfabrik, Laufen

Schweiz. Cement-Industrie-Ges., Heerbrugg

Portland-Cementwerk Thayngen A.-G.

Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.

K. Hürlmann Söhne, Brunnen

Wilhelm Brodtbeck A.-G., Liestal

Cementwerke Därligen A.-G., Bern

Ciment Portland S. A., St-Sulpice

Société des usines de Grandchamp et de Roche

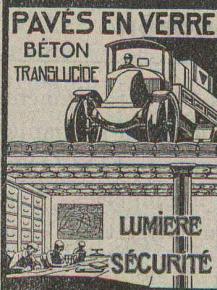
S. A. des chaux et ciments de Baulmes et Vouvry

recommandent leur

**I<sup>a</sup> Ciment - Portland**

**Vente par les fabriques mêmes**

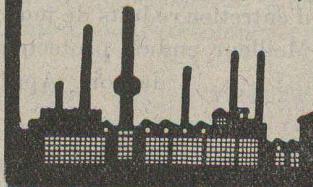
## MAXIMA



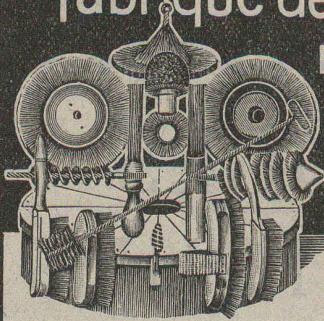
P. CHIARA FILS  
LAUSANNE  
Devis — Téléphone 23.476

Métaux antifriction  
Soudure d'étain,  
Brasures, Etain  
Plomb, Cuivre  
Antimoine, Zinc  
Articles techn.

Vestit Métal S. A.  
Zurich (Suisse)



## Fabrique de Brosses métalliques



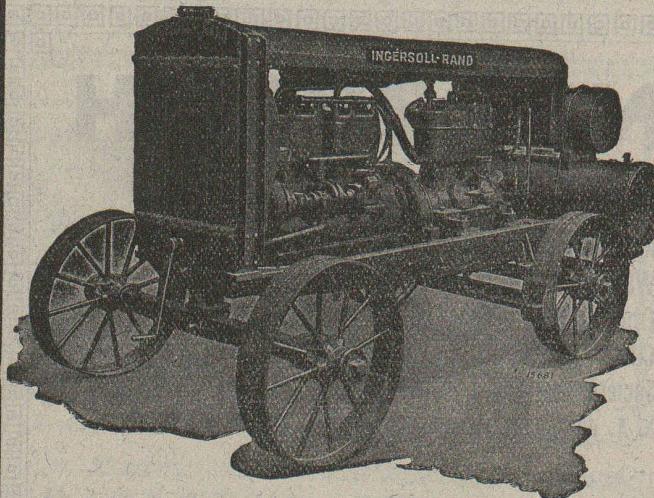
Jacq. Thoma  
Winterthour (Suisse)

Brosses métalliques  
pour toutes industries.

Les installations de **Compresseur**  
**Brise-béton**  
**Fouloirs** et  
**Marteaux perforateurs**

## INGERSOLL-RAND

sont économiques et d'un grand rendement.



Demandez offres, liste de références et visite d'ingénieur à

**ROBERT AEBI & CIE, S. A.**  
ZURICH

WERDMÜHLEPLATZ 2

TÉLÉPH. : SELNAU 17.50



Le Distributeur  
Hygiénique de savon liquide

## „LISODIS“

offre des avantages considérables.  
Economique - Pratique - Élégant.  
50 000 appareils vendus.

Utilisez également notre savon liquide  
“LISO”  
qui adoucit et rafraîchit la peau.

Soc. An. LE LISODIS, Ste-Croix, Vaud



## S. A. FABRIQUES DE MEUBLES

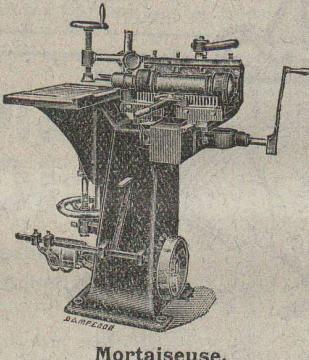
Horgen-Glaris à Horgen

*Maison suisse la plus importante pour*

### AMEUBLEMENT

de Salles de concert, théâtres, cinématographes, restaurants, cafés, salles à manger, vestibules etc.

## MACHINES A BOIS



**MULLER**  
& C° S. A.  
BRUGG

## IMPRIMERIE LA CONCORDE LAUSANNE

### Direction :

Th. Pache-Tanner  
J. Pache-Vuitel

JUMELLES, 4  
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

**CALCULS DE STABILITÉ**  
Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise  
**ENTREPRISE**  
**BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES**

**A. PARIS** Ingénieur-Conseil, LAUSANNE  
Petit Beaulieu, av. Beaulieu :: Téléph. 24.692

## INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud — Dans toutes librairies.

# CHARLES MAIER & C<sup>IE</sup>

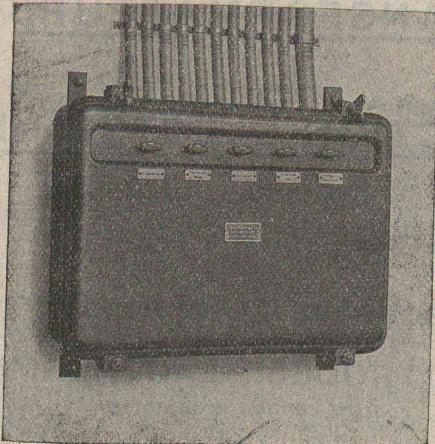
FABRIQUE D'APPAREILS ELECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François

Bureau de LAUSANNE (Suisse)

Téléphone 27.222

Adr. télégr. :  
Maierélec, Lausanne



Coffret pour installations à lumière

1 arrivée - 10 départs dont  
5 avec interrupteurs.

Gros appareillage pour  
Usines électriques et stations en plein air

Coffrets de manœuvre pour la  
protection des moteurs

Coffrets blindés pour installations  
à lumière

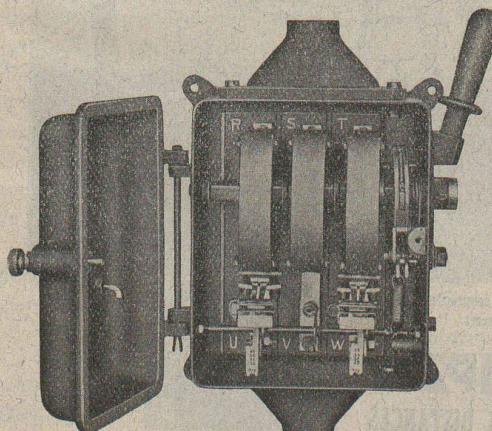
Prises de courant 500 V. 60 A. pour moteurs

SOCIÉTÉ ANONYME

# BROWN, BOVERI & C<sup>IE</sup>, BADEN (Suisse)

Bureaux techniques pour la Suisse à Baden, Bâle, Berne et Lausanne

Protéger un moteur électrique c'est éviter un échauffement nuisible



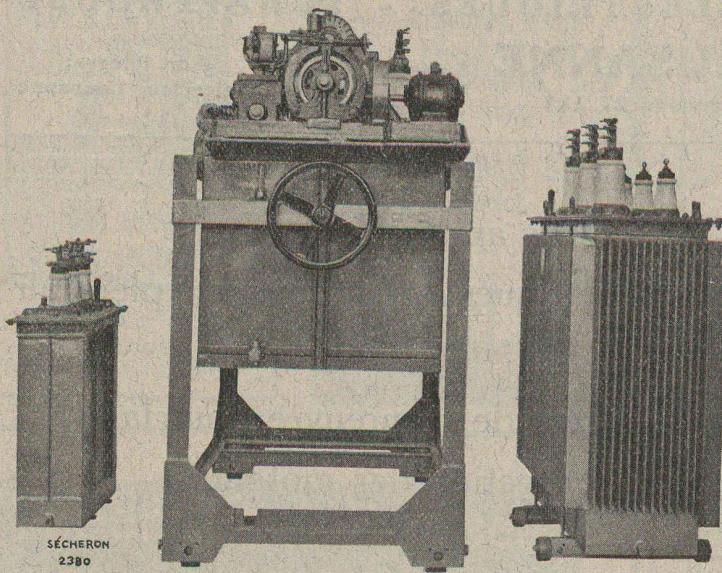
Le nouveau coffret de manœuvre type LC, avec déclencheur thermique est la meilleure protection des moteurs contre un échauffement nuisible causé par le courant, d'où peu de réparations, surveillance réduite, fonctionnement économique.

Insensibilité aux surcharges inoffensives, donc pas d'interruptions inutiles même en cas de réglage très juste.

Meilleure utilisation de la puissance du moteur sans danger pour ce dernier.

Brochures détaillées sur demande.

# SÉCHERON



Réglage automatique d'un feeder triphasé 1500 kVA,  $8350 \pm 10\%$  V,  
50 Périodes/seconde.

A droite : transformateur à gradins ; à gauche : bobine de passage ;  
au milieu : insératuer de prises sous charge.

MACHINES ROTATIVES

TRANSFORMATEURS

TRACTION ÉLECTRIQUE

MACHINES ET APPAREILS  
POUR LA  
SOUDURE ÉLECTRIQUE

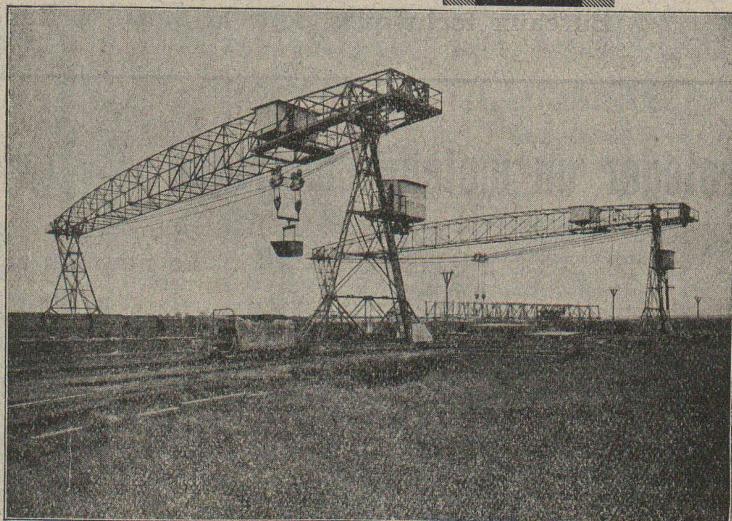
**ÉLECTRODES,, EXOTHERM"**  
*courant continu et alternatif*

**I.S.A. DES ATELIERS DE SÉCHERON - GENÈVE**

# BLECHERT

INSTALLATIONS DE TRANSPORT

Les grues à câble sont économiquement toujours supérieures aux ponts de transbordement lorsqu'il s'agit de grandes portées et lorsqu'il s'agit de faibles portées, elles le sont également dans notre exécution comme ponts roulants à câble. Le câble porteur est maintenu en tension par une poutre de pont au lieu des lourds poids tendeurs, poutre qui, par l'ingénieux système de fixation du câble, est exempt de efforts de flexion. Le pont roulant à câble est en conséquence plus léger que les grues à câble ou les ponts de transbordement de même portée et rendement. Son utilisation et son mode de travail sont les mêmes que pour la grue à câble.



2 ponts roulants à câble travaillant à la construction d'un mur de quai dans le port d'Anvers.

**ADOLF BLECHERT & CO. A.G. LEIPZIG**

CHEMINS AÉRIENS - GRUES A CABLE - TRANSPORTEURS A COURTES DISTANCES

Représentants pour la Suisse : ROBERT AEBI & CIE, A.-G., Zurich

# SULZER

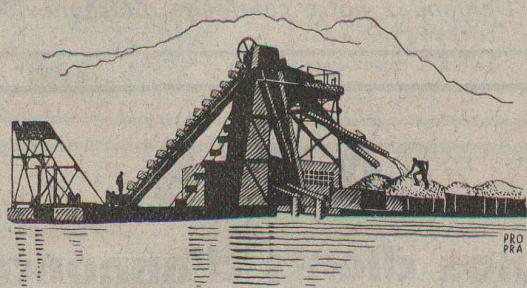
## Pompes centrifuges

pour stations de distribution d'eau municipales et communales, toutes exploitations agricoles et industrielles, installations d'accumulation, alimentation de chaudières, irrigation et drainage, service d'incendie, pompage d'eaux d'égout et fonçage de mines. Pompes domestiques à fonctionnement automatique. Pompes sur chariots.

## Ventilateurs

hélicoïdaux pour pressions . . . jusqu'à 10 mm de colonne d'eau, à basse pression pour pressions de 10—100 mm de colonne d'eau, à moyenne pression p. pressions de 60—300 mm de colonne d'eau, à haute pression pour pressions de 60—2000 mm de colonne d'eau, Exécutions spéciales livrées pour des débits jusqu'à 500 m<sup>3</sup>/sec.

**SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR**

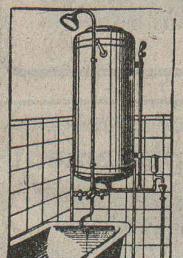


## DRAGUES. EXCAVATEURS

Installations pour l'extraction et le triage du gravier

# OEHLER

Usines Métallurgiques Oehler & Co S.A. Aarau



## INSTALLATIONS SANITAIRES Maison Daniel PERRET

Perret frères, LAUSANNE, 6-8, Av. de Béthusy

Installation d'Usines, Villas, Salles de bains simples et modernes. — Système anglais.

MAGASIN D'EXPOSITION ET DE VENTE  
Maison fondée en 1888. TÉLÉPHONE 29.085.

# Eternit

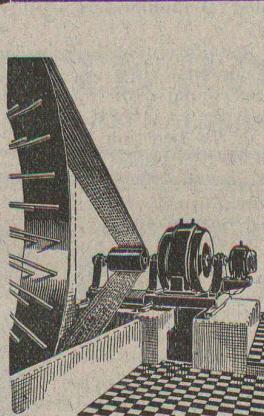


### Garantie contre les ouragans

Excellent ardoise pour couvertures et revêtements de façades

### Durée illimitée Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds et parois



## Courroie „Pieuvre”

Economie de force motrice.

Diminution de traction.

Pas de pertes par glissement.

Rend inutile les enrouleurs sans augmenter la distance entre les axes.

**RAUCH & CIE S. A.  
MEILEN**

# LUXRAM



*La nouvelle lampe universelle s'impose par sa supériorité lumineuse.*

SOCIÉTÉ ANONYME LUMIÈRE  
FABRIQUÉES RÉUNIES DE LAMPES À INCANDESCENCE  
GOLDAU

**S.T.S.**

Schweizer. Technische Stellenvermittlung  
Service Technique Suisse de placement  
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento  
Swiss Technical Service of employment

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: Selna 28.75 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH

Gratuit pour tous les employeurs.

**Nouveaux emplois vacants :**

749. Tücht. Konstrukteur für Stromabnehmer (Zähler). Kt. Zürich.
751. Jüng. Ingenieur mit Hochschulbildung für Konstruktion und Versuche in Getriebeabteilung. Kt. Zürich.
753. Maschinen-Ingenieur für Konstruktion von Kohlenstaubmühlen, mögl. aus der Hart-Zerkleinerungsbranche. Deutschland.
755. Jüng. Sanitär-Techniker-Zeicher. Kt. Basel.
757. Konstrukteur, durchaus erfahren in Schwerautomobilen. Italien, Genua.
759. Chemiker zum Vertrieb einer litterarisch-techn. Neuheit und Besuch von Schulen, Laboratorien etc. als Nebenbeschäftigung.
761. Ingenieur od. Techniker mit Praxis in Giesserei. Bewerb. italien. Nationalität bevorz. Genua.
763. Konstrukteur für elektr. Bahnen (Lokomotiven). Eintr. sofort. Ost-Schweiz.
765. Ingénieur capable de diriger l'installation et la mise en marche d'une usine de fabrication de ciments, en France. Plus. années de pratique dans usine similaire, connaît. du français et allemand exigée.
767. Ingénieur en chauffage central pr. la direction d'une succursale, ayant de la pratique. Logement assuré. Alsace.
563. Heizungs-Techniker. Bruxelles.
1360. Erfahr. Bauführer. Arch. Bureau Zürich.
1362. Jüng. Eisenbeton-Techniker. Ing. Bureau Zürich.
1364. Tücht. Hochbau-Techniker. Arch. Bureau Basel.
1368. Technicien-architecte capable. Bureau d'arch. France (Doubz).
1370. Dipl. Hochbau-Techniker-Architekt. Arch. Bureau Kt. Zürich.
1372. Bautechniker od. Arch. Zürich.
1374. Tücht. Hochbau-Techniker. Arch. Bureau Zürich.
1376. 2 jüng. Ingenieure, gew. Statiker für Eisenbau. Deutsche Schweiz.
1378. Bauführer (Hochbau). Zürich.
1318. Dipl. Hochbau-Techniker od. Arch. Arch. Bureau Zürich.
1228. Hochbau-Techniker a/Arch. Bureau Zürich.
1204. Tücht. Bauführer. Zürich.
4134. Selbst. Eisenbeton-Techniker. Ing. Bureau Zürich.
1258. Ingénieur-civil pr. imp. chantier en Espagne. Expér. approfondie du travail de chantier exigée. Conn. espagnol dés.
1286. Eisenbau-Ingenieur für stat. Berechnung und Konstrukt.-Entwürfe. Zürich.
1303. Jüng. Tiefbau-Techniker. Ing. Bureau Kt. Basel.
1316. Tücht. Ingenieur mit läng. Praxis im Eisenbetonfach als Bureauchef. Gut. Statiker. Ing. Bureau Bern.
1332. Vermess-Ing. mit Praxis im Bau v. Hochspannungs-Leitungen, span. und franz. sprechend. Schweiz. Firma nach Spanien.
767. Ingénieur en chauffage central pour la direction d'une succursale ayant de la pratique. Salaire ffrs 40 000 et logement gratuit assuré. Alsace.
769. Jüng. Elektro-Techniker. Zürich.
771. Maschinen-Techniker od. Ingenieur mit Erfahrung auf dem Kleinkältemasch.-Gebiet, mögl. mit kaufmänn. Kenntnissen. Beherrschung des engl. verlangt, in Verkaufsabteilung nach Britisch-Indien.
773. Maschinen-Ingenieur zur Berechnung und Konstruktion von Pumpenrädern und Behandlung hydraul. Probleme f. d. Zentrifugalpumpen, mit Praxis. Deutsche Schweiz.
775. Maschinen-Ingenieur mit gross. Erfahrungen in Baumaschinen und Baugeräten. Ev. auch für Vorlesungen an Hochschulen und höh. techn. Lehranstalten. Russisch nicht erforderlich. Russland.
777. Maschinen-Techniker zur Führung eines industriell. Unternehmens (Textilfach) in Algier, mit arabischen Sprachkenntnissen und kaufmänn. Eignung.
779. Maschinen-Techniker mit franz. Muttersprache. Zürich.
783. Ingénieurs, bons dessinateurs d'exécution et d'étude, très au courant matériel de sucrerie, mécanique générale et chaudronnerie. France.
785. Ingénieur pour vente machines-outils dans l'industrie automobile, spécialiste connaissant parfaitement fabrication. Paris.
- Ingénieur pouvant prendre responsabilité du service technique. Connaissance de l'utilisation des machines-outils en toute fabrication et anglais indispensable. Paris.
787. Maschinen-Ingenieur für Metall-und Kabelwerke. Deutsche Schweiz.
789. Ingénieur ayant grande expér. dans la fabrication des machines électriques comme chef d'ateliers. France.
791. 2 ingénieurs-dessinateurs d'études et 2 dessinateurs mécaniciens ayant pratique de l'atelier et au courant de la construction de matériel de concassage, manutention, etc., pour conception des détails avant la mise en exécut. en atelier. France.

# LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie S. A.

Rue Haldimand, 6 LAUSANNE 6, Rue Haldimand

## ÉTRENNES

## ÉTRENNES

### Grand choix d'ouvrages illustrés

pour l'enfance, la jeunesse, l'âge mûr.

**Romans en tous genres, brochés et reliés. — Ouvrages historiques, littéraires, artistiques et scientifiques.**

Demandez notre catalogue d'étrennes.

## AVIS

### à nos clients d'annonces

Les commandes d'annonces avec  
**prescription d'emplacement spécial**

devenant de plus en plus nombreuses, la mise en page du **Bulletin technique** se trouve compliquée à tel point que nous nous voyons dans l'obligation de demander à tous nos clients qui désirent un emplacement **déterminé**

#### un supplément de 20 %.

Cette mesure est conforme à l'art. 4 du règlement de l'Union romande des Editeurs de Journaux. Elle est identique au système pratiqué depuis longtemps par plusieurs grands journaux suisses.

### Service technique suisse de placement

(suite).

727. 1-2 jüng. Elektro-Ingenieure ETH. für Konstruktions- und Versuchs-Abteilung mit gründl. Kenntnis der italien. Sprache, zur eventl. Versetzung in Filiale in Italien. Deutsche Schweiz.

713. Jüng. Elektro-Ingenieure ETH. die in der Lage sind, Reklameartikel über Apparate und Radiotechnik zu schreiben. Grossfirma Holland.

1380. Jüng. Ingenieur mögl. Strassenfachmann zum Besuche v. Kant.- und Städt. Behörden, Kontrolle der Strecken etc. Gröss. Fabrikations-Firma Schweiz.

1382. Erfahrener Bauführer. Arch. Bureau Bern.

1384. Tücht. Hochbau-Techniker. Arch. Bureau Zürich.

1386. Hochbau-Techniker. Arch. Bureau Zürich.

1388. Bau-Ingenieure mit ausgespr. Befähigung zur Organisation von Grossbaustellen. Russland (Deutsche Meldung).

1390. Technologen mit sich. Kenntnissen über Zemente, Ziegel, neuzzeitl. Baustoffe u. dgl. Russland.

1392. Hochbau-Techniker. Arch. Bureau Kt. Bern.

1394. Jüng. Bau-Ingenieur (od. Masch.-Ing.) franz. Muttersprache zur Unterstützung des Leiters ein. Spezialunternehmens der Tiefbaubranche für den Auslandsdienst. Ing. Bureau Italien.

1396. Hochbau-Techniker. Industrie-Untern. Nähe Zürich.

1398. Ingénieur au courant du béton armé. Bureau d'ingénieur. Bruxelles.

1400. Quelques Techniciens très au courant du dessin de béton armé. Bureau d'ing. Bruxelles.

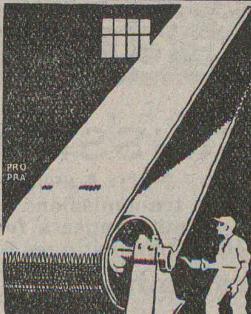
1348. Techniker, guter Zeichner für Eisenbeton. Ing. Bureau Bruxelles.

# Manufacture de Courroies S. A.

Téléphone 133

Menziken

Téléphone 133



Courroies en cuir :

„ARGOVIA“ et „MONOPLAN“

Courroies brevetées: „PIEUVRE“

Courroies Balata : „ATLAS“

Courroies rondes { massives  
tordues



## Entreprise générale de Travaux d'asphaltage

pour Couvertures et Dallages étanches de Toitures, plates, Voûtes, Tunnels, Terrasse, Balcons, Chambres à lessives, Chambres de bains, Etendages, etc.  
Application verticale Pour assèchement des murs.

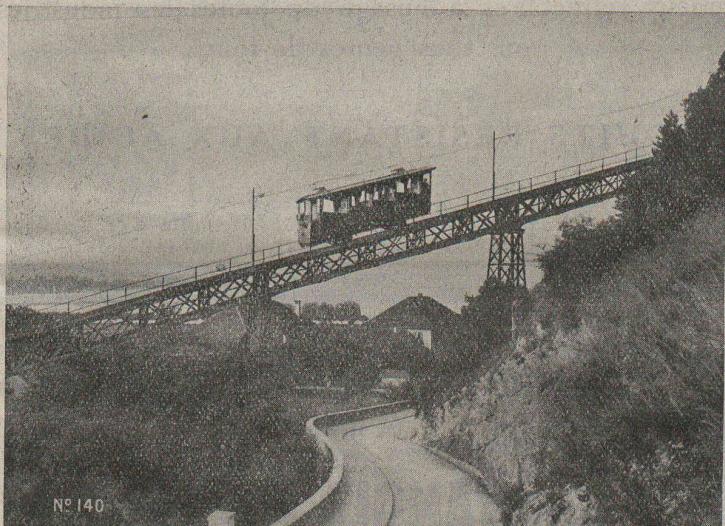
Travaux garantis.

NOMBREUSES RÉFÉRENCES.

LAUSANNE  
Téléphone 22.826

ORESTE ROSSO  
MAITRE-ASPHALTEUR

VEVEY  
Téléphone 151



N° 140

Funiculaire Biel/Bienne - Macolin.

## Société des Usines de L. de Roll Fonderie de Berne

Télégrammes:  
Fonderie de Berne

à Berne

Téléphone:  
Bollwerk 10.66

Appareils de levage de tous genres.  
Matériel de chemins de fer : Branchements, Croisements, Chariots transbordeurs, Ponts tournants etc.

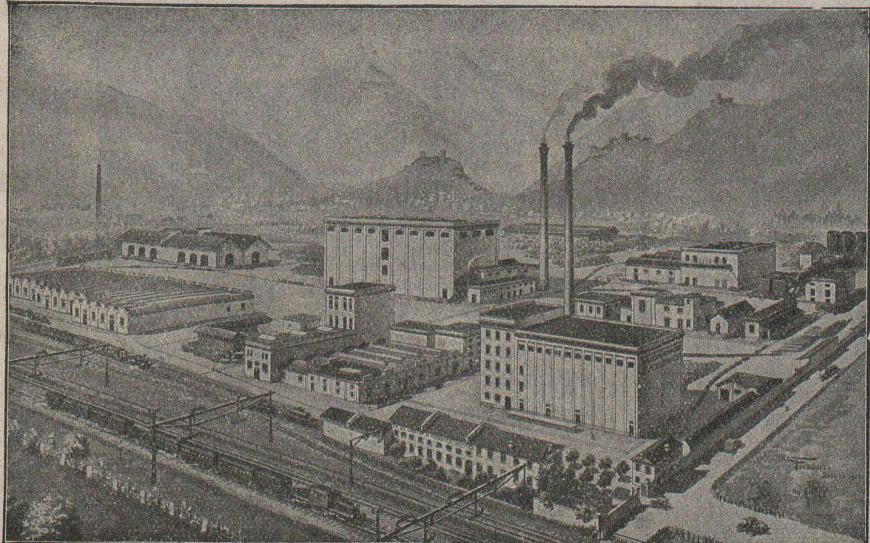
Chemins de fer Funiculaires avec freins de sûreté brevetés.

Treuils de halage.

Superstructures à crémaillières des systèmes Rigganbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages : Vannes de toutes grandeurs et systèmes pour barrages, canaux et entrées de turbines, Grilles et Râteaux mécaniques pour le nettoyage des grilles.

Constructions Mécaniques de tous genres.  
Fonte grise. — Renseignements à disposition.

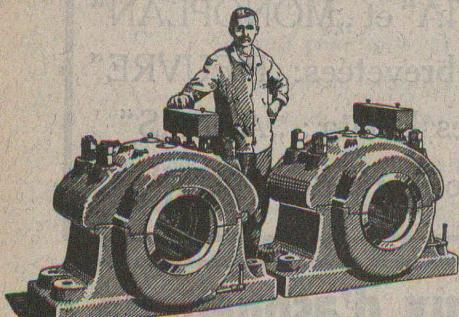


Les planchers de  
**LINOLÉUM**  
sont les meilleurs !

Exigez de votre  
fournisseur du  
Linoléum suisse !

**S. A. DU LINOLÉUM A GIUBIASCO (SUISSE)**

○○ SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL ○○  
SUCCURSALE: USINE DE CLUS CT. DE SOLEURE



Paliers à putin, type lourd, de 350 mm. d'alésage, à  
graissage à bagues et circulations p' 360 tours/min.

## TRANSMISSIONS MODERNES

avec paliers à graissage à bagues ou à billes.

Installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie.

Embrayages à friction système Benn.

Embrayages électromagnétiques à friction, brevetés en Suisse et à l'étranger.

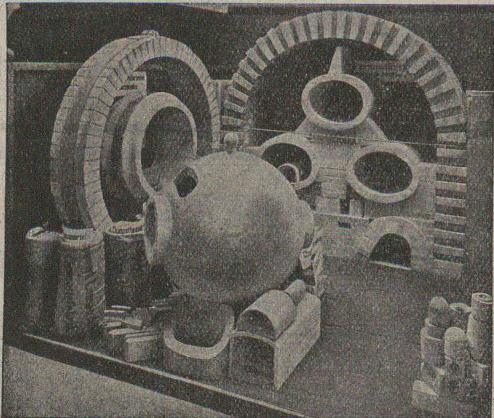
Transmissions LÉNIX brevetées

## SUCCURSALE: FONDERIE D'OLTEN

Fonte brute pour poulies et roues dentées en tous genres

Berne

SCHEWEIZERISCHES LANDES-BIBLIOTHEK



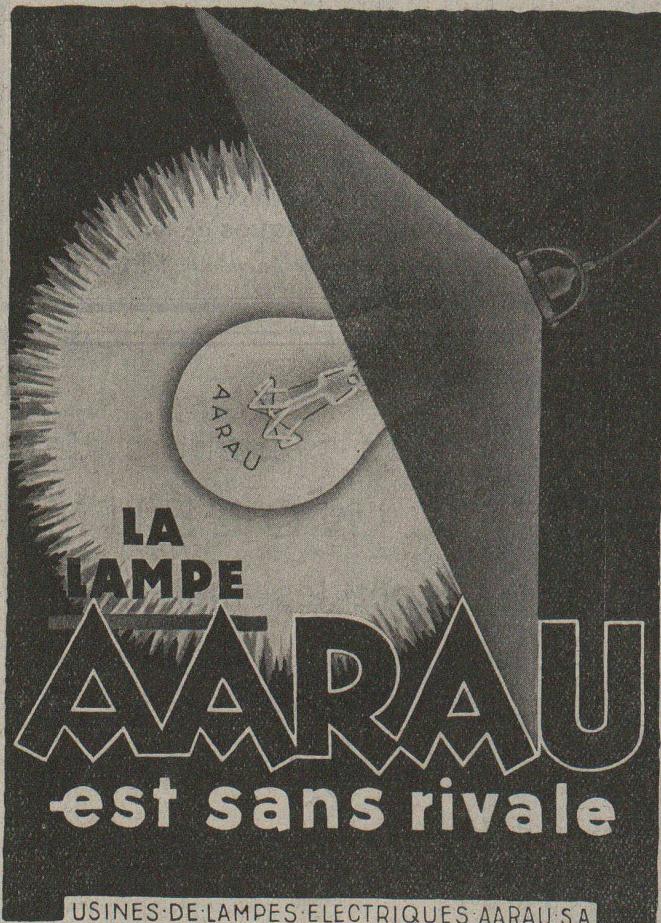
## Fabrique de Produits Réfractaires Lausen S. A.

Fondée en 1872 Lausen (Bâle-Camp.) Téléphone N° 27

Matériaux réfractaires à l'usage de toutes les industries  
et pour tous genres de fours.

## PRODUITS RÉSISTANT AUX ACIDES

Exposition Nationale Berne 1914: Médaille d'or.

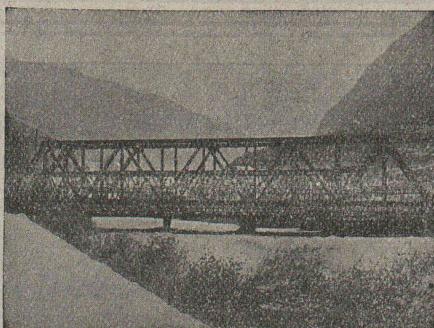


USINES DE LAMPES ELECTRIQUES AARAU S.A.

Ateliers de Constructions métalliques  
et mécaniques

## GIOVANOLA FRÈRES S. A.

MONTHEY (Suisse)



Ponts et charpentes métalliques.  
Constructions entièrement soudées par procédé électrique.

Ponts roulants. Grues. Vannes. Chaudronnerie en fer.

Conduite forcée. :: Gazomètres.

Réservoirs et appareils mélangeurs.

Cuves à huile pour transformateurs.

Serrurerie en bâtiment.