

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 50 (1924)  
**Heft:** 7

## **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>**



# Mammouth

pur et ne contenant aucun produit provenant de la distillation du goudron de houille. Etanchéité et souplesse permanentes. — Pour **toitures et fondations**, ponts, ouvrages hydrauliques, toits plats, terrasses.

**Porolithe** ajouté au mortier de ciment, le rendant étanche contre les intempéries.

**Emulsion d'asphalte et Evéol** enduit résistant à l'eau douce pour murs, constructions en bois et fer.

**ASPHALT-EMULSION S. A., ZURICH** Hafnerstrasse, 7  
Téléph. Selnau 4674

Dépôt assorti chez **RICHARD FRÈRES**, entreprise de couverture, Lausanne, Valentin, 60

## Offres d'exploitation de Brevets d'invention IMER & DE WURSTEMBERGER ci- devant E. IMER-SCHNEIDER INGENIEUR CONSEIL GENÈVE

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° 75827 du 25 mai 1916, The Mills Equipment Company Limited, pour : « Équipement militaire ».
- N° 100708 du 5 mai 1922, Société pour la fabrication de la soie « Rhodiaseta » pour : « Procédé pour rendre aptes à la teinture des corps en acétate de cellulose ».
- N° 100068 du 6 mai 1922, Société Chimique des Usines du Rhône, pour : « Procédé de préparation d'un salicylate basique d'alumine ».
- N° 98001 du 17 février 1922, Henry Ramsden, pour : « Gaine pour ressorts à lames de véhicules ».
- N° 99048 du 2 mars 1922, Hans Heer (cédé à : The Grasselli Chemical Company) pour : Procédé pour la préparation de la 4,5-diaminoanthraquinone ».
- N° 98987 du 23 mars 1921, Robert Frederick Hall, pour : « Machine pour la fabrication d'objets en verre avec plusieurs unités tournant autour de l'axe vertical de la machine ».
- N° 98988 du 23 mars 1921 pour : « Machine à souffler le verre avec des moules tournant autour de l'axe vertical de la machine ».
- N° 98989 du 23 mars 1921 pour : « Machine pour la fabrication d'objets en verre avec plusieurs unités tournant autour de l'axe vertical de la machine ».
- N° 99723 du 23 mars 1921, pour : « Machine pour la fabrication d'objets en verre avec plusieurs moules tournant autour de l'axe vertical de la machine » et N° 100127 du 23 mars 1921 pour : « Machine pour la fabrication d'objets en verre avec plusieurs unités tournant autour de l'axe vertical de la machine ».
- N° 73326 du 24 mars 1915, Camille Seng, pour : « Dispositif de raccord instantané pour canalisations ».
- N° 96719 du 16 mars 1921, Walter Charles Pitter, pour : « Réducteur de vitesse ».
- N° 91753 du 26 mars 1920, Henry Marles (cédé à The Marles Steering Company), pour : « Dispositif de direction pour véhicules à propulsion mécanique ».

Prêtre d'adresser les offres ou propositions à **MM. Imer & de Würtemberger**, ci-devant M. E. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 59, rue du Stand, à Genève, qui les transmettront à qui de droit.

## A VENDRE

à prix très favorables et avec garantie, plusieurs **compresseurs** d'air de 0,5-2 m<sup>3</sup> d'air aspiré à la minute, ainsi que plusieurs **marteaux-perforateurs**, le tout usagé, mais en très bon état.

**H.FLOTTMANN & Cie**, Renggerstr., 86, ZURICH  
Tél. 8. 1671. — Télégrammes : Flotmann.

## Carte du Canton de Vaud

Echelle 1 : 250 000.

**COMMUNES, CERCLES, DISTRICTS.** Colorée par districts.  
Prix : 1 franc.

A la Société Suisse d'édition, Lausanne  
et librairies

## A VENDRE

1 machine à fraiser Brown & Sharp N° 1 1/2 avec ses accessoires, en parfait état. Prix très avantageux. S'adresser à **Fabrique du Parc S. A.**, rue du Parc 116, La Chaux-de-Fonds.

P. 21255 C.

## Essoreuses Machines à laver



fonctionnant par pression d'eau ou  
par force électrique

pour

**MÉNAGES, HOTELS  
HOPITAUX**

**Ad. SCHULTHESS & Cie**

Mühlebachstr. 62 **ZURICH** Mühlebachstr. 62

Représentant : Ch. ROLLI, ingr., Montreux

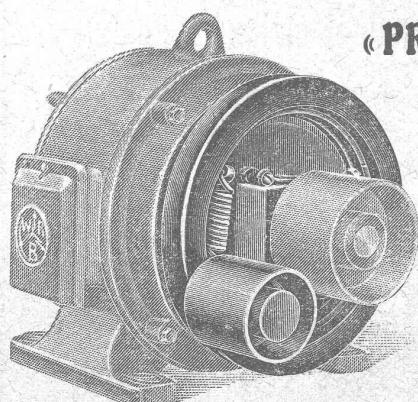
## Moteur à courant alternatif

**« PROGRESSA »**

avec tendeur de  
courroie breveté  
fixé directement  
sur le moteur,  
n'exige pas de  
montage spécial.

**Boîtes de  
manœuvre en  
coffret de fonte**

avec une double  
fermeture.  
De 15 à 200 Ampères.



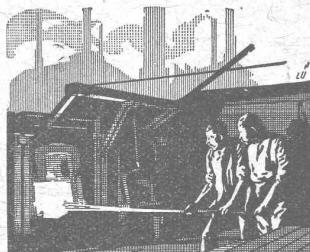
Interrupteur étoile-triangle. Commutateur.

**WALTER RUEFLI**  
FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES  
ALLSCHWIL près Bâle (Suisse).  
Prospectus et prix-courant sur demande.

## Dessinateur-architecte

sérieux, connaissant bien construction et devis est demandé d'urgence.

Envoyer références et préventions à M. E. Réess, architecte, à Montbéliard (Doubs), France.



### J. Walser & Co. WINTERTHUR

Constructeurs de Cheminées d'usines enrouages de chaudières fours pour l'industrie céramique chimique et métallurgique, fours crématoires et galogènes

#### Expertises

MAISON FONDÉE EN 1860

## Ingénieur en chef

Très importante maison de construction française, demande pour entrée immédiate un chef constructeur de tout premier ordre pour son département de Turbines hydrauliques.

Les candidats doivent être munis d'un titre universitaire et posséder une expérience approfondie de la construction et de l'installation de turbines hydrauliques Pelton et Francis de toutes puissances.

Connaissance de la langue française indispensable. Situation agréable d'avenir et de premier plan pour personne entièrement qualifiée.

Adresser offres, références et préventions accompagnées d'un « curriculum vitæ », sous N° 22.273, à SEP, 10, rue de la Victoire, PARIS.

## A vendre

à des conditions très avantageuses, environ 1000 ferrures galvanisées pour isolateurs, Sie. F. N° 28, Gerlafingen, avec contre-plaques mirondes, usagées, mais en bon état.

S'adresser sous P 8502 N, à Publicitas, Neuchâtel.

## VENTILATION S. A.

Filtres  
Turbines à air  
Ventilateurs

### Stæfa

Ateliers à St-Louis (Alsace)

Humidification — Chauffage — Ventilation générale — Réduction des buées — Dépoussiérage des cardes par le vide — Transport de copeaux — Séchoirs perfectionnés



Vous trouverez

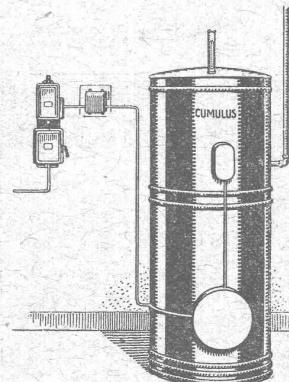
**Meules** Corindon et Carborundum  
**Pierres** Carborundum, India, Arkansas  
**Toiles**, grains et poudres Carborundum

aux prix et qualités avantageux chez

**Werner Görtler**, Winterthour

## Le chauffe-eau électrique « Cumulus » TYPE ÉCONOMIQUE

offre des avantages considérables par rapport aux chauffe-eau ordinaires.



Demandez  
notre prospectus 63

Fabrique  
d'Appareils électriques

**Fr. SAUTER S. A.**  
BALE

Bureau technique à Genève  
25, Boulev. Georges Favon

## CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

## SOUMISSION

La Direction générale des CFF met en soumission les travaux d'infrastructure de la conduite forcée de l'usine de Vernayaz.

Les travaux comprennent principalement :

Excavation en terre . . . . . env. 4500 m<sup>3</sup>

» rocher . . . . . » 5500 »

Travaux de maçonnerie . . . . . » 8000 »

On peut consulter le dossier de la soumission au service de l'Ingénieur en chef de l'Electrification, bâtiment de service des CFF, à Berne, Mittelstrasse, 43, bureau 119, et à la Direction des travaux de l'usine de Vernayaz, à Salvan. Le formulaire de soumission et le projet de contrat sont délivrés gratuitement aux soumissionnaires par le service de l'Ingénieur en chef de l'Electrification et les plans contre paiement de fr. 10.—. Ce montant n'est pas remboursé.

Il sera procédé à une visite des lieux avec les entrepreneurs mardi, le 1<sup>er</sup> avril 1924. Rassemblement des participants à 7 h. 17 à Vernayaz, gare CFF.

Les offres devront parvenir à la Direction générale des CFF à Berne le 19 avril 1924 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription : « Soumission pour l'infrastructure de la conduite forcée de l'Usine de Vernayaz. Elles seront valables jusqu'au 31 mai 1924.

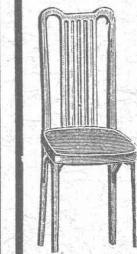
Les soumissions seront ouvertes le 22 avril 1924 à 11 heures, au bureau N° 80 du bâtiment d'administration des CFF, Grands remparts, à Berne.

Direction générale des CFF.

P 1970 Y

## 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.



## UNION SOCIÉTÉ ANONYME À BIENNE

Première Fabrique Suisse de Chaînes soudées par procédé électrique breveté.

### USINE À MÂCHE

Chaînes en tous genres pour l'Industrie. Chaînes calibrées et éprouvées à double résistance pour grues, monte-charges, palans et toutes sortes d'appareils de levage. Chaînes pour élévateurs et transporteurs, Chaînes à lier pour chemins de fer, Chaînes de charge pour fonderies etc. Chaînes antidérapantes pour automobiles.

LES COMMANDES SONT REÇUES PAR  
TRÉFILERIES RÉUNIES S. A., BIENNE  
S. A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE  
H. HESS & Cie, PILGERSTEG-RUTI (ZURICH)



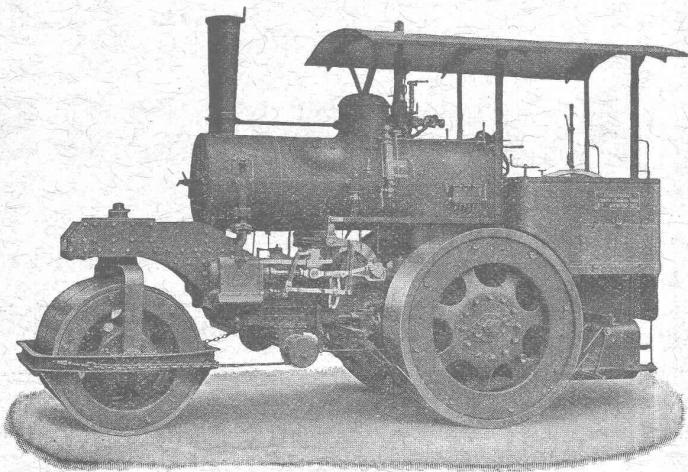
**BAUMANN, KOELLIKER & CIE, S.A., Zurich**

Lignes à haute et basse tension

Lignes de contact pour chemin de fer électrique

LIVRAISON DE LUSTRERIE EN TOUS GENRES

**Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines, Winterthur**



## Rouleaux-Compresseurs

Construction la plus moderne  
livrables très rapidement.

Travaux de chaudronnerie  
de tous genres

DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS

## SOCIÉTÉ SUISSE D'EXPLOSIFS CHEDDITE & DYNAMITE

Bureau à Liestal. Tél. 182.

Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal

livre à des conditions avantageuses

**DYNAMITE, explosifs de sûreté**      **CHEDDITE & TEL SITE**  
MÈCHES ET DÉTONATEURS

Agents généraux  
pour la Suisse romande :

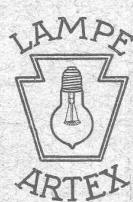
**PETITPIERRE FILS & C°, NEUCHATEL**

TELEPHONE 3.15



**Usines de Lampes Electriques Aarau S.A.**  
AARAU

Lampes vides d'air et à remplissage gazeux



Nouveau !

breveté

Important !

breveté

# SUBOX

La couleur à base de plomb qui fera époque ; expérimenté depuis plusieurs années ; emploi très avantageux.

## Métallisation par simple enduit.

Meilleure protection contre toutes les intempéries auxquelles seraient exposés :

Fer, Fer-blanc, Bois, Ciment, Carton, Eternit, etc.

## Subox - Rongeur de Rouille

Se suffit à lui-même ; ne nécessite pas d'autre couleur.  
(Nuance gris foncé.)

Fabrication par S. A. SUBOX, Langstr., 187, Zurich 5

Représentant général pour la Suisse :

PAUL KUONI, Sonnenquai, 3, Zurich I.

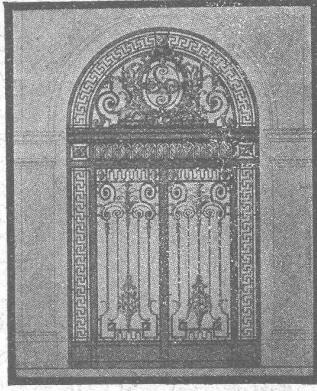
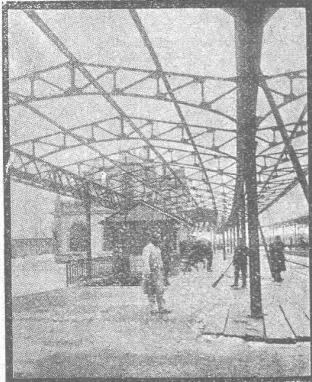
Représent. p<sup>r</sup> les cantons de St. Gall, Thurgovie & Appenzell :  
S. A. SALZMANN & Cie, Geltenwilenstr. 18, St. Gall.

Demandez prospectus et offres.

# Ateliers L. ZWAHLEN

ZWAHLEN Frères & MAYR, successeurs  
LAUSANNE

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES  
SERRURERIE ET FERRONNERIE D'ART  
FERMETURES DIVERSES

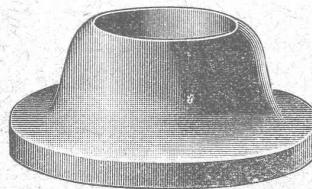


# ANGST & PFISTER, Zurich 6

Télégrammes : Packing

Téléphone : Hottingen 49.09

Spécialités Industrielles en caoutchouc et amiante  
CUIRS EMBOUTIS



**EDANCIILLON & CIE LAUSANNE**  
**EDANCIILLON & CIE LAUSANNE**  
SOCIÉTÉ ANONYME

# Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse :

**E.-R. Zetter & C<sup>o</sup>,**  
à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

# ANNONCES

Tout ce qui concerne les

du

Bulletin Technique doit être adressé exclusivement à la  
Société suisse d'Édition (Indicateur vaudois)  
Lausanne.

Nous déclinons toute responsabilité pour ce qui porte une  
autre suscription.

Régie des Annonces.

**C. F. WEBER S.-A., Leipzig-Pl. SUCCURSALLE: MUTTENZ-BALE**

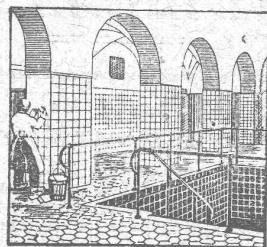
Téléphone 12

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Maison de 1er ordre pour la livraison de

Télégrammes:  
Nonnenmühle

Plaques isolantes asphaltées en toutes épaisseurs et en tous genres,  
Vernis d'asphalte, Antiélaeolithe, Asphalte pour parquets, Carbolinéum,  
Mastic d'asphalte pour divers usages, Matières désinfectantes



**CARRELAGES &  
REVÊTEMENTS**

**J. ROD, Lausanne**

St-Roch, 10 — Téléphone 39.61

Gegründet 1851:

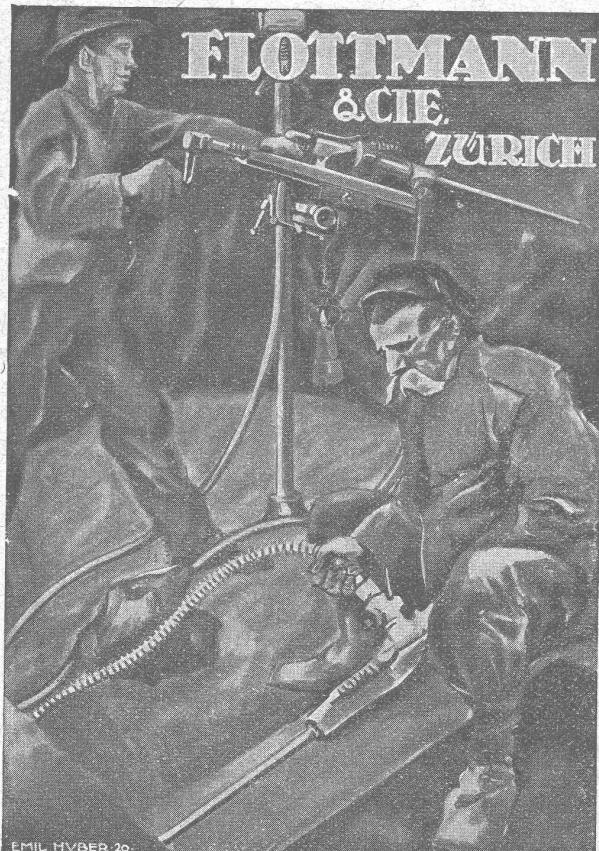
**GYSEL & CIE.**

**ASPHALTAFRIK KÄPFNACH**

Téléphone 24 Fête de CARTON BITUMÉ et de CIMENT LIGNEUX Téleg.: Asphat

**HORGEN**

Tapis d'isolation - Laine de scorie - Carton bitumé à rainures - Carbolinéum - Plaques d'asphalte p. isolations Corde écrue et goudronnée.



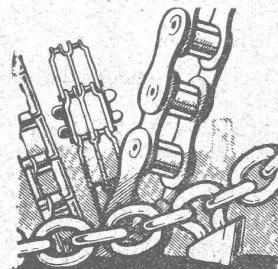
EMIL HUBER 20

**Inertol**

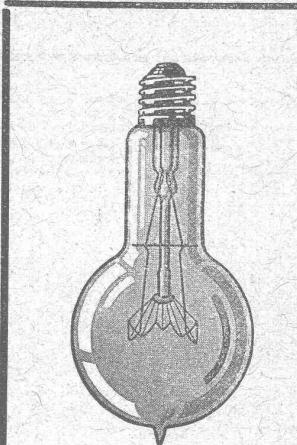
Enduit protecteur pour béton et fer très efficace, noir, prêt à l'emploi, contre l'eau, l'acide carbonique, l'eau marécageuse et l'humidité de toute sorte.

Martin Keller & Cie, Inertolfabrik Wallisellen - Zürich.

**CHAINES**



**F.Oertli & C°**  
NORDSTRASSE N° 34  
ZÜRICH



**LAMPES**

à filament étiré

1 Watt et  $\frac{1}{2}$  Watt

Fabrication exclusivement suisse

**LUMIÈRE S.A.**  
**GOLDAU (Suisse)**

Société Anonyme des  
Interrupteurs automatiques

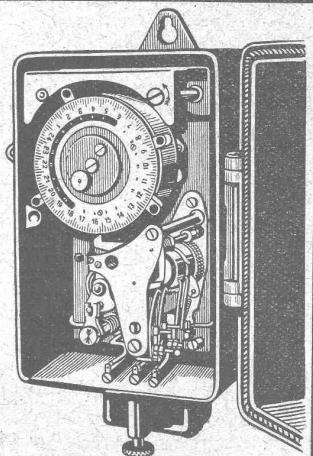
Gerbergasse, 27 Berne Gerbergasse, 27

c:dev. Ghielmetti & Cie

Interrupteurs-Horaires et  
Interrupteurs de blocage.  
Horloges de commutation pour  
compteurs à tarif multiple.

Horloges de commande.  
Thermorégulateurs électriques.  
Interrupteurs à distance.  
Minuteries.

Interrupteurs-horaires  
avec cadran astronomique pour  
éclairage public.



**ALBATRE** Articles d'éclairage  
Pierre Fournaise

Seule fabrique pour  
ces articles en Suisse

159, Zollikerstr. Zürich Tél. Hott. 75.42

# TRAVAUX D'ASPHALTAGE

## COUVERTURES EN CIMENT VOLCANIQUE

Chapes en asphalte sur voûte, tunnel, etc.

Asphalte caoutchouté monolithé

Planelles et pavés en asphalte comprimé

Pavage de bois

**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: Selina 25.75 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH

### Emplois vacants.

Sont répétés les numéros : 412a, 488, 523, 524, 530, 533, 534, 535, 536, 538, 540, 545, 547, 548, 549, 550, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569.

En outre :

1. *Werbereitechniker*, tüchtiger Fachmann mit Webschulbildung und mehrjähriger Praxis auf Leinengarne als Vorwerks- und Webermeister für Leinenweberei im Kt. Bern. 396a.

2. *Maschinen-Techniker*, der befähigt sein muss, nach 3-6 monatlicher Einarbeitung in Deutschland, in Italien acquisitorisch tätig zu sein. Ausser Deutsch vollkommene Beherrschung der italienischen Sprache erforderlich 428b.

3. *Bautechniker*, flinker, flotter Zeichner, für das Bureau. 559.

4. *Möbelzeichner*, erste Kraft, tüchtig im Entwurf, Detail, Aquatrell, für Möbelfabrik in Zürich. 570.

5. *Bauingenieur* mit gründlichen Kenntnissen der Eisenbeton-Branche hauptsächlich für Berechnungen, Basel. 571.

6. *Jüngerer, tüchtiger Hochbautechniker* für Architekturbureau im Kt. Luzern. 572.

7. *Elektro-Ingenieur* mit Hochschulbildung und praktischer Erfahrung für Projektierung elektr. Fahrzeuge. Sprachkenntnisse erwünscht. 573.

8. *Ingénieur-électricien*, au courant de l'électrolyse et capable de mener une direction de ce genre pour une usine d'électrolyse, (Belgique). 574.

9. *Maschinen-Ingenieur*, mit Erfahrung im Bahnbetrieb und im Bau und Unterhalt von Lokomotiven. (Deutsche Schweiz). 575.

10. *Elektro-Ingenieur* für deutsch-franz. Übersetzungen als Nebenbeschäftigung. (Genf). 576.

11. *Hochbautechniker* zur Ausführung der techn. und kaufm. Büreauarbeiten, (Korrespondenz, Lohn- und Eingabepläne, etc.) Bewerber mit Zimmer-Schreiner- oder Maurerpraxis erhalten Vorzug. (Zürich). 577.

12. *Mehrere tüchtige Statiker* für Eisenhoch- und Brückenbau. (Deutschsprechendes Ausland). 578.

13. *Jüngerer Bauführer*, bewandert im Rapport und Zahltagswesen, und der womöglich schon in Baugeschäft tätig war. (Luzern). 579.

14. *Maschinentechniker*, mit langjähriger Erfahrung in der Metallwarenfabrikation, speziell vertraut mit modernen Press- und Stanzmethoden. Alter nicht unter 30 Jahren. (Deutsche Schweiz). 580.

15. *Tüchtiger, energerischer Ingenieur* für Kranbau, zur selbständigen Leitung des Bureau und Betriebes in Konstruktionsfirma im deutschsprechenden Ausland. 581.

16. *Tüchtiger, energerischer Ingenieur* für Weichenbau-Abteilung, zur selbständigen Leitung des Bureau und Betriebes. Deutschsprechendes Ausland. 582.

17. *Maschinen-Ingenieure E. T. H.* mit Ausland-Praxis als Vertreter im Ausland ev. Uebersee. Dieselmotoren, Zentrifugal-Pumpen. 583.

18. *Elektro-Ingenieure* mit etwas Praxis spez. für Schwachstromtechnik nach Zürich. 584.

19. *Tüchtiger Zeichner* spez. für Wasserversorgungsanlagen für ca. 2 Monate per sofort. 585.

20. *Zuverlässiger, tüchtiger Architekt oder Bauführer* zur Durchführung einer grösseren Bauaufgabe (Wohnhäuser). Gründliche Fachkenntnisse und Beherrschung der franz. Sprache erforderlich. (Westschweiz). 586.

21. *Jüngerer Maschinentechniker* für den allg. Maschinenbau, spez. für die Konstruktion von Holzbearbeitungsmaschinen. Kt. Luzern. 587.

22. *Technicien* ayant quelques années de pratique, au courant des questions d'organisation et connaissant la comptabilité; agent de liaison entre la Direction technique et la comptabilité d'atelier. Limite d'âge 35 ans. 588.

23. *Jeune ingénieur-électricien* ayant expérience dans l'élaboration des projets et devis de matériel de traction électrique. Langue française et connaissance de l'allemand désirées. 589.

POUR COUVERTURES DE  
TOITURES PLATES POUR  
BATIMENTS, FABRIQUES

PLAQUES ISOLATRICES EN ASPHALTE

Travaux garantis

Etanchéité parfaite

NOMBREUSES RÉFÉRENCES

**ROSSO & SCHNEEBELI**  
LAUSANNE et VEVEY

Manufacture de Papiers

**STOUKY, BAUMGARTNER & C.**

LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers  
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

**IMPRIMERIE LA CONCORDE**

Jumelles, 4 LAUSANNE Tél. 35.95

Exploitation de  
brevet d'invention

Les propriétaires du brevet suisse N° 77375, Gros & Bouchardy, du 16 juin 1917, pour : « Procédé de transformation du peroxyde d'azote en acide nitrique de haute concentration » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses en vue de la mise en valeur de l'article breveté. Ils seraient disposés à vendre ledit brevet ou à céder des licences d'exploitation.

Prière d'adresser les offres et propositions à M. H. Chaponnier, ingénieur-conseil, à Genève, qui les transmettra à qui de droit.

**BAUMANN & Cie**

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres.



RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR

en fil de laiton, nickel et bronze

pour toutes machines et appareils

RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEUI

RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients.

**INDICATEUR VAUDOIS**

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

Service technique suisse de placement

Emplois vacants (suite).

- |   |      |
|---|------|
| 24. <i>Tüchtiger Bautechniker</i> für Bureau. Eintritt sofort.  | 592. |
| 25. <i>Konstrukteur</i> für Elektro-Apparate für Kranen und Aufzugsmaterial mit langjähriger Erfahrung.   | 593. |
| 26. <i>Hochbautechniker</i> vorübergehend für Heimarbeit. (Pläne kopieren).   | 594. |
| 27. <i>Junger, tüchtiger Bauzeichner.</i> Eintritt sofort.  | 595. |
| 28. <i>Dessinateur-architecte</i> pour entrée immédiate.  | 596. |
| 29. <i>Jüngerer, tüchtiger, selbständiger Bauführer</i> , welcher in der Lage ist, den Chef zu vertreten und Gewandtheit im Umgang mit Behörden und Unternehmungen besitzt. | 597. |
| 30. <i>Jüngerer, tüchtiger Bautechniker</i> für Bureau und Bau auf Architekturbureau in Zürich.   | 598. |
| 31. <i>Junger Zeichner</i> für Eisenbeton und Eisenkonstruktionen, vorläufig für 2 Monate. Eintritt 1. IV. 24.  | 599. |
| 32. <i>Jüngerer, künstlerisch befähigter Architekt</i> , gut im Entwurf und guter Darsteller.   | 600. |

## Travaux en béton armé W. WUNDERLI

Fers et matériaux  
de construction

Richterswil  
Ct. Zürich

fournit

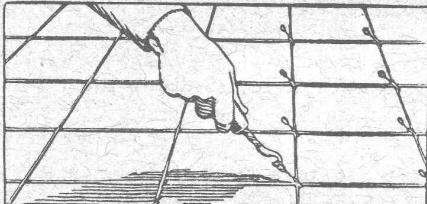
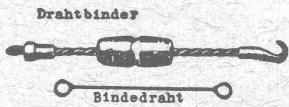
Fil de fer  
de liaison :

Longueur totale 8 10 12 14 16 18 19 20 21 22 cm.  
par % Fr. 2.70 2.80 2.90 3.— 3.10 3.30 3.50 3.70 3.90 4.20

Outils de liaison : petit 9 fr. par pièce; grand 15 fr.

Rabais sur livraison de 100,000 pièces 5 %  
" " " " 500,000 " 7 1/2 %  
" " " " 4,000,000 " 10 %

Payement à 30 jours avec 2 % d'escompte.



## ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON

Bureau de LAUSANNE  
Gare du Flon — Téléph. 35.51

Générateurs p<sup>r</sup> courant continu et alternatif.  
Moteurs de tous genres, pour l'industrie  
et l'agriculture.  
Moteurs à plusieurs vitesses, en cascade.  
Moteurs-générateurs (groupes convertisseurs)  
Commutatrices. Transformateurs.  
Régulateurs d'induction.

## ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES de VEVEY (Suisse)

Adr. télég.: FONDERIE-VEVEY

### TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

Compresseurs.

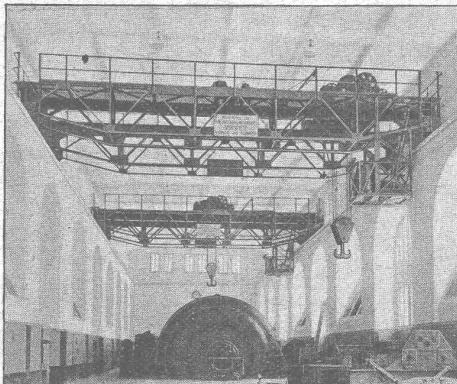
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts  
et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

BRANCHEMENTS et  
CROISEMENTS



Deux ponts roulants électriques de 40 tonnes de l'Usine du Châtelard.

### FONDERIE de FER et de BRONZE

PONTS et  
Charpentes métalliques.

RÉSERVOIRS  
et CHAUDIÈRES

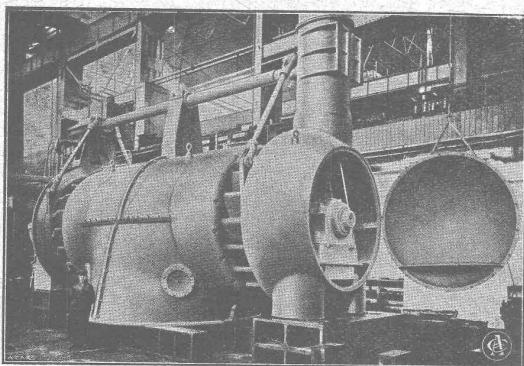
### GAZOMÈTRES TUYAUX

### BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES  
sur demande.

## TURBINES HYDRAULIQUES ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE

109, ROUTE DE LYON, 109



Turbine Francis double de 3100 CV, Chute 8,20 mètres. Vitesse 150 tours/minute.

### RÉGULATEURS BREVETÉS

### TURBINES HYDRAULIQUES

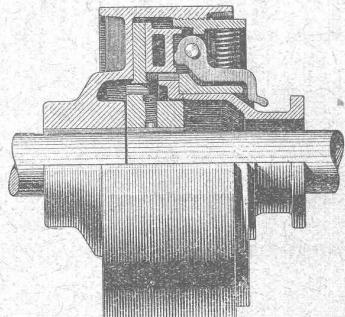
## ATELIERS DES CHARMILLES S.A.

109, ROUTE DE LYON, 109

GENÈVE



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



EMBRAYAGE BENN, TYPE NN, pour accoupler deux arbres.

## EMBRAYAGE BENN

Breveté dans tous les pays industriels.

Embrayage à friction perfectionné par plusieurs années d'expériences.

Complètement fermé. — Aucune partie saillante.  
Surfaces frottantes en forme de disques.

Peut être embrayé ou débrayé pendant la marche  
et en pleine charge quelle que soit sa vitesse.

### INSTALLATIONS DE TRANSMISSIONS

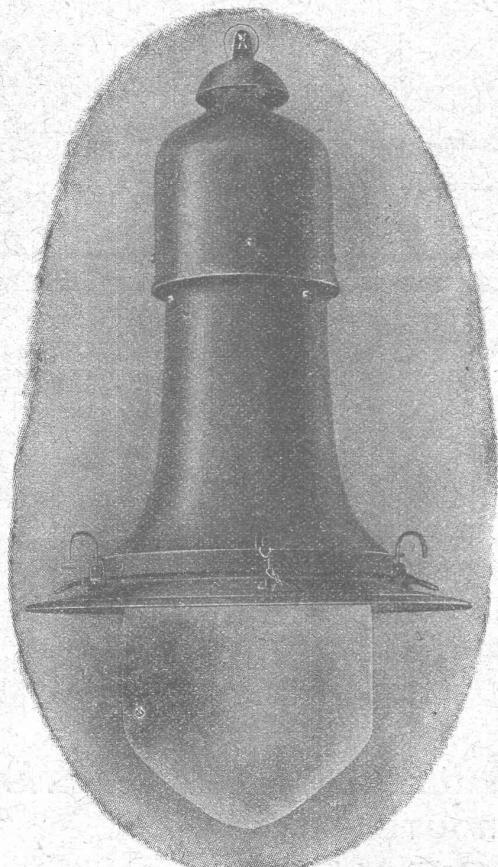
avec paliers à graissage à bagues ou à billes pour toutes les branches de l'industrie.

## ANÉROÏDES POUR MESURES ALTIMÉTRIQUES

En usage pour nivellages provisoires de chemins de fer, canaux, routes et conduites dans les terrains accidentés, forêts et colonies. Modèle spécial pour touristes. Chaque instrument est calibré dans une chambre pneumatique moyennant un baromètre à mercure, muni de tables de correction et vérifié lors d'une ascension de montagne.

FABRICATION ET VENTE PAR H. METTLER, INGÉNIEUR, ZÜRICH, TRITTLIGASSE

## PAPIERS calque à dessin - Copies de plans en tous genres HÉLIOGRAPHIQUES ED. ÆRNI-LEUCH, BERNE



## CAMILLE BAUER, Bâle Fournitures électriques en gros

Vente exclusive pour la Suisse

des

## Armatures „Kandem“

pour lampes  $\frac{1}{2}$  Watt

avec douilles Edison ou Goliath réglables à l'extérieur

Emaillées au feu. - Inoxydables. - Aération parfaite.

Intérieur inaccessible à la pluie.

Les Armatures « Kandem » réunissent tous les progrès faits dans le domaine de l'éclairage électrique.

LIVRAISON IMMÉDIATE DEPUIS BALE