**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
**Band:** 107/108 (1936)
**Heft:** 22

**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:** 10.12.2025

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

# MECHANISCHE KRAFTÜBERTRAGUNG

**mit „S. L. M.-Winterthur"-Oelschaltgetriebe für Triebwagen, Schiffe etc.**

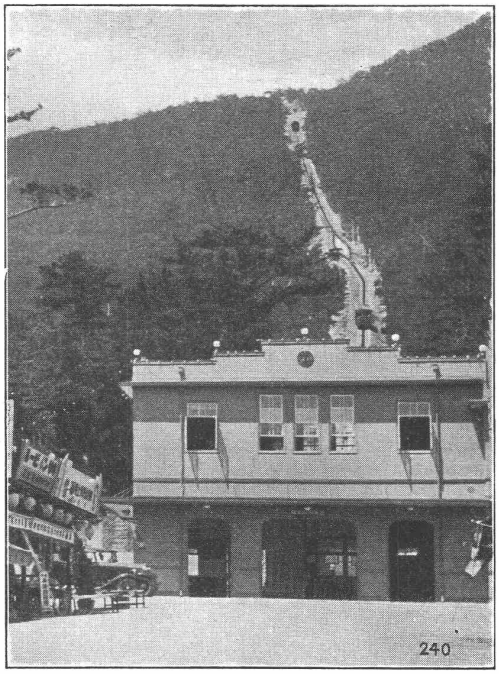
**Dieselleichttriebwagen der S. B. B.**
Wagenbaulicher Teil, mechanische Kraftübertragung und elektrische Ausrüstung geliefert von der

## Schweiz. Lokomotiv- & Maschinenfabrik Winterthur

## Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823 Werk **„Giesserei Bern"** Gegründet 1823 in Bern

Konstruktionswerkstätten,
Eisengiesserei



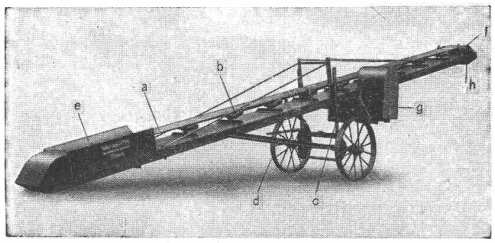

Seilbahn Yashima, Japan.

## Standseilbahnen

Hebezeuge
Schützenanlagen und
Wehreinrichtungen
Eisenbahnmaterial
Zahnradbahnmaterial
Kabelbaggeranlagen
Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: 25.066

# Universal-Gurtförderer „Raco"



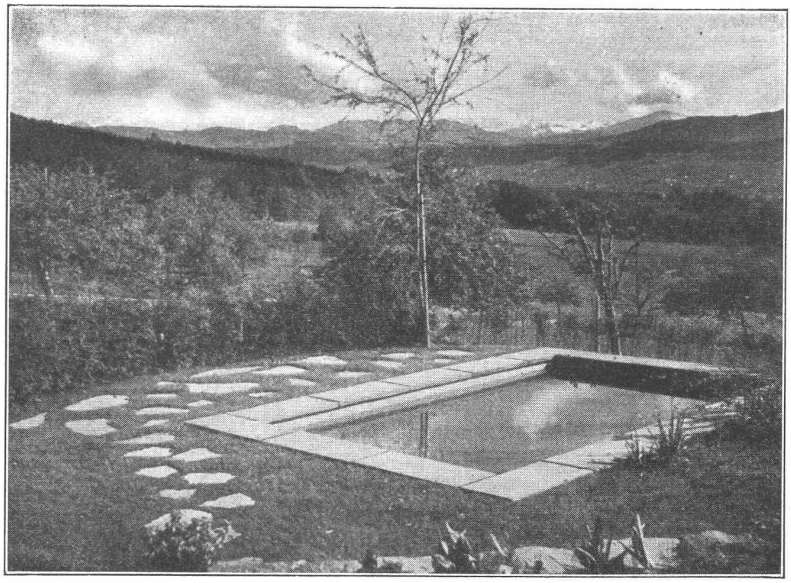

Die Einschaltung zuverlässig arbeitender Gurtförderer ‚RACO', auf Raupenbänder laufender Becherwerksauflader oder anderer Fördergeräte, die wir als Spezialität liefern, vermag bei Steigerung der Leistungsfähigkeit die Transportkosten bedeutend zu reduzieren.

Prospekte und Offerten bereitwilligst durch

## ROBERT AEBI & CIE. A.G. ZÜRICH

**Ingenieurbureau-Maschinenfabrik** **Telephon 31.750**

Zweigniederlassung in Zollikofen Bern



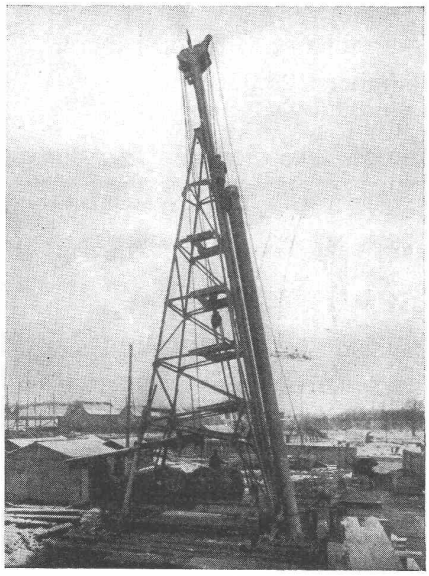
Gartenbäder
Planschbecken
Gehweg- und
Fahrbahn-Beläge

W.63

WALO BERTSCHINGER ZURICH
Bauunternehmung
Niederlassungen in der ganzen Schweiz

KABELWERKE BRUGG A.-G.

Bleikabel
aller Art für **Starkstrom** — Hoch- und Niederspannung — und **Schwachstrom** für sämtliche Verwendungszwecke.
Kabelarmaturen.



Verwendung von Stahldrahtseilen in Rammen.

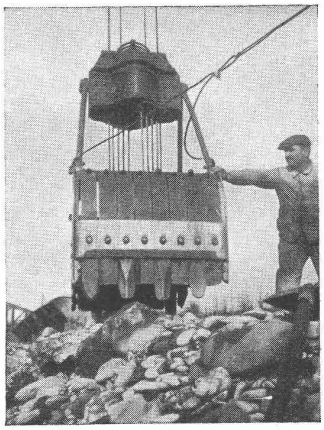
Abteilung
Drahtseilerei:

Drahtseile von auserlesenem Stahlmaterial bis zu den höchsten Bruchfestigkeiten für
Aufzüge (Einbau durch die Aufzugslieferanten)
Kranen
Winden
Rangier- und Schrapperanlagen
Löffel- und Kabelbagger
Berg- und Luftseilbahnen
etc.

sowohl in allgemein gebräuchlichen, wie in Spezial-Konstruktionen, in gewöhnlicher und unserer patentierten Machart

„Tru-Lay-Brugg"

mit vorgeformten Litzen.



Verwendung von Stahldrahtseilen in Greifbaggern.

WORINGER BERN

## Der Bauherr erkundigt sich ..

ob auch **Bleiweissfarben** zum Anstrich verwandt werden. Und Ihre Antwort lautet: Gewiss, ich arbeite ausschliesslich seit Jahr und Tag nur mit Bleiweissfarben, denn ich weiss, dass vorbeugen besser und billiger ist, denn heilen. Mit andern Worten: Es liegt mir fern, meine Auftraggeber in einigen wenigen Jahren schon Reparaturen, ja Renovationen auszusetzen. Zufriedene Kunden allein sind Dauerkunden.

**Bleiweissfarben** verschönern, schützen das Äussere — mithin das Ganze.

Warum bevorzugen Architekten

# STREBEL

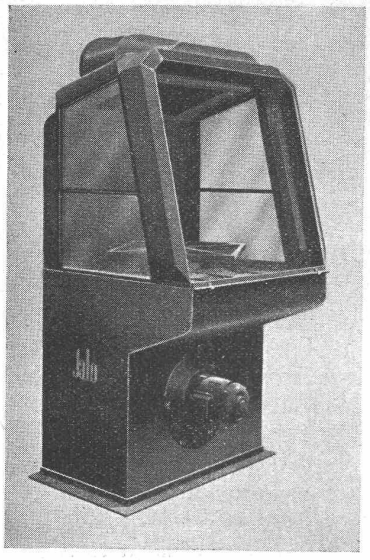
**Heizkessel und Radiatoren!**

weil sie für die Zentralheizung, durch die Fachfirma installiert, ein **schweizerisches Qualitätserzeugnis** erhalten, das ihnen Gewähr für lange Lebensdauer auch bei schwierigsten Betriebsverhältnissen bietet!

FABRIK ROTHRIST (AARGAU), TEL. 73.424

FILIALE ZÜRICH, FLÜELASTR. 19, TEL. 55.287/88

**Die Absaugung von Farbnebeln** in Farbspritzereien wurde so weit vervollkommnet, dass es ohne weiteres möglich ist, selbst grössere Teile ohne Farbmaske zu spritzen. Es wurde hierfür eine Konstruktion entwickelt, die den weitgehendsten Ansprüchen gerecht wird. Im besondern waren modernste Grundsätze für die Konstruktion massgebend, indem die gesamte Kabine ein geschlossenes Ganzes bildet. Sowohl Frischluft-Zuführung als auch Absauge-Ventilator sind komplet in die Kabine eingebaut, sodass ein äusserst sauberes Aggregat entsteht. Die gesamte Tischfläche bildet den Farbstaubfilter, der durch wenige Handgriffe gereinigt und beschickt werden kann. Als Filterelement kann Holz- oder Glaswolle verwendet werden. Der erstgenannten ist der Vorzug zu geben, da diese sehr leicht zu beschaffen ist, gegebenen Falls im Betrieb als Abfall vorhanden ist. Durch das zurückgeneigte Oberteil ergibt sich eine gute Sichtfreiheit und ungehindertes Arbeiten. Die im Oberteil der Kabine eingebaute Beleuchtung dient zugleich für die Erwärmung der zugeführten Frischluft. Diese Spezialkabinen sind ausschliessliches Schweizerfabrikat und werden von der Firma Jacques Tobler A.-G., Luzern, hergestellt.



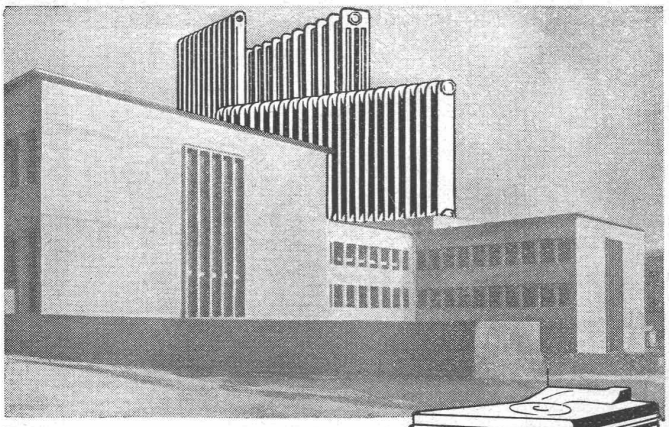
**Die Schweizer Mustermesse 1937** findet vom 3. bis 13. April statt. Das grosse Ganze der Messe bilden die 21 regelmässigen Industriegruppen. Als spezielle Veranstaltungen werden, wie bisher, durchgeführt die Uhren-, Engrosmöbel-, Bau-, Bürobedarf- und Werkzeugmaschinenmesse. Neu auf dem Messeplan sind folgende Sondergruppen: Schweizerische Spielwarenschau; Hygiene des Mundes; Strassenbau; Gartenbedarf. Es ist möglich, dass noch weitere Veranstaltungen hinzukommen.

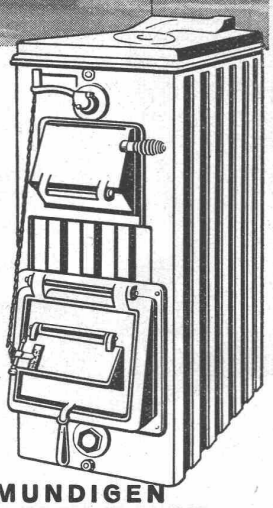
Es gibt heute **Schweizerwachstuch**, das alle fremden Fabrikate übertrifft. Dank neuzeitlicher Druckverfahren und moderner Maschinen können die prächtigen und leuchtfarbigen Musterungen auch in der Schweiz hergestellt werden. Dazu ist Schweizer Wachstuch nicht teurer als irgend ein fremdes Produkt; jedes Stück Wachstuch trägt eine «Armbrust-Plombe».

**Schweizer Velopneus.** Wo im oberen Baselbiet früher die Posamentereimaschinen standen, entstehen heute «Maloya»-Cord und «Hauenstein»-Cord, der erste ein Reifen von besonderer Qualität, der zweite geeignet für weniger hohe Beanspruchung. Die neuen Fabrikate haben sich durchaus bewährt. Es handelt sich um ein Unternehmen, das ganz unabhängig von ausländischen Firmen und rein schweizerisch ist. Die erwähnten Schweizer Velopneus sind gar nicht teurer als gleichwertige ausländische Fabrikate.

**Distanzflug mit Dieselflugmotoren.** Kürzlich hat ein mit zwei Jumo-205-Dieselflugmotoren ausgerüstetes Junkers-Verkehrsflugzeug Ju 86 (vergleiche Beschreibung in Schweizer «Aero-Revue» Nr. 4/1936, Seite 98) die 6000 km messende Strecke Dessau-Bathurst (Afrika) ohne Zwischenlandung in 20 Flugstunden zurückgelegt. Diese aussergewöhnliche Leistung beweist deutlich den hohen Sicherheitsgrad, den Junkers mit seinem Dieselflugmotor bereits erreicht hat. Nach eingehender praktischer Erprobung ist nun dieser Dieselflugmotor für den Einbau in Verkehrsflugzeuge freigegeben worden, und die deutsche Lufthansa beabsichtigt, eine grössere Zahl neu in Dienst zu stellende Verkehrsflugzeuge mit diesem Motor auszurüsten. (Aero-Revue.)

A.G. für GRUNDWASSERBAUTEN Bern
Sondierbohrungen und Grundwasserfassungen





Im modernen Zweckbau
verwendet der erfahrene Heizungsfachmann mit Vorliebe das bewährte, zweckdienliche
ZENT-Heizungsmaterial:
ZENT-Heizkessel und
ZENT-Radiatoren
ZENT
ZENT A. G. BERN, OSTERMUNDIGEN

Restaurant
HABIS ROYAL
mit behagl. Sitzungs-Zimmern
Hauptbahnhof Zürich

KLEIDERSCHRÄNKE
Neuzeitliche Einheits-Typen in gepresstem Stahl.
Solid! Billig!
WEITERE SPEZIALITÄTEN:
Patent. Garagetore, als Kipptore, Schiebetore oder gekuppelte Flügeltore mit automatischer Arretierung.
Prospekte.
H. KISSLING
Eisenbau A.G. BERN

Wasserreinigung
jeder Art
Jacques Tobler AG
Luzern

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

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telephon: 35.426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.
Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate. Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. *Auskunft* über offene Stellen und *Weiterleitung* von Offerten erfolgt *nur gegenüber Eingeschriebenen.*

*Maschinen-Abteilung.*

667 **Dipl. Elektro-Ingenieur** od. Techniker, selbständig in der Projektierung, Konstruktion u. Kalkulation elektr. Industrieöfen modernster Systeme für niedrige u. höchste Temperaturen, selbständig in Korrespondenz u. Verkauf. Sprachkenntnisse. Deutsche Schweiz.

669 **Dipl. Maschinen-Ingenieur,** mit mehreren Jahren Praxis in Patentanwalts-Bureau, Verwaltung der Patente, Ausarbeitung von Neuanmeldungen, Ueberwachung usw. Bedingungen: Offizier der schweiz. Armee, deutsch u. französisch perfekt, Englisch u. Italienisch Vorkenntnisse. Alter 28 bis 40 J. Westschweiz.

671 Jüngerer **Ingenieur** od. Techniker, mit mehriähriger Erfahrung in der Konstruktion von Dampfturbinen, mögl. Kenntnisse über Regulierung. Deutsche Schweiz.

693 **Dipl. Maschinen-Techniker,** mit absolvierter Werkstättelehre u. etwas Praxis als Konstrukteur einer Motorlastwagenfabrik. Sofort. Deutsche Schweiz.

695 Jüngere **Techniker.** mit elektro- u. mechanisch-technischen Kenntnissen, guten Umgangsformen, repräsentative Erscheinung für den Verkauf von elektrischen Bureaumaschinen.

691 **Betrisbsleiter,** mit langjähriger Erfahrung in der Fabrikation von Gasapparaten (Blecharbeiten), Organisation u. Betriebsüberwachung. Autorität im Umgang mit Untergebenen. Alter ca. 40 Jahre. Dauerstelle. Ostschweiz.

Es sind noch offen die Stellen: 673, 681, 683 (21. Nov.).

*Bau-Abteilung.*

430 **Ingenieur** od. Techniker für Vertrauensstelle nach Prag. Beherrschung der tschechischen Sprache. (Bei Beherrschung einer andern slavischen Sprache wie polnisch, serbisch, slovenisch, bulgarisch) genügen Vorkenntnisse des Tschechischen). Vollkommene Kenntnis der Nachkalkulation u. Buchhaltung. Technische Kenntnisse im Bauwesen erwünscht. Alter mind. 30 Jahre. Bei Eignung Dauerstelle als Vertrauensmann einer Schweizergruppe.

HÄMMERLE ZOFINGEN
**A.-G. vorm. HÄMMERLE & Co., ZOFINGEN.**
Telephon: 81077 — Gegründet 1897 — Telegr.: Hämmerle
Eisenkonstruktionen, Türen, Trennwände, Fenster, in Eisen- und Metallprofilen
Schaufenster in allen modernen Baustoffen.
Hydraulische Hebeanlagen, Spezialität: Automobilheber.

**Kortisit - Presskorkplatten**
wirksame Erschütterungsdämpfer für Motoren und Maschinen, erstklassiges Dichtungsmaterial. Erhältlich in Stärken 1 bis 100 mm.
**Kork AG., Dürrenäsch**
Erste Schweiz. Kork- und Isoliermittelwerke Tel. 84.52

**Heizung, Lüftung** MOERI & CIE LUZERN

**LIZENZ**
für die Ausführung pat. Eisenbetonkonstruktionen für Bach-Verbauungen und Strassenanlagen, geeignet für Zementwaren-Fabriken, Bauunternehmer oder Ingenieurbureaux eventl. kantonsweise zu verkaufen. Erstklassige Artikel, viele Kilometer eingebaut. — Gefl. Anfragen unter Chiffre Z. R. 2229 befördert
Rudolf Mosse. A.-G., Zürich.

GESUCHT per sofort, gebildeter
**LABORANT**
zur Einrichtung und Betrieb verschiedener Leichtmetall-Oberflächen Schutz-Verfahren, wie: Einbrenn-Lackierung, Beiz-Verfahren, Kadmierung, anodische Oxydationen, thermische Vergütungen usw. — Offerte unter Chiffre Z. P. 2228 befördert
Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

**Werkzeugmaschinen gesucht.** Wir suchen gegen Kassa gebrauchte moderne Werkzeugmaschinen aller Art und haben besonderes Interesse für die folgenden: **Horizontalbohrer** bis zu 8 bis 10 Zoll Spindeldiameter; **Hobelmaschinen** mit 14 Fuss zwischen den Ständern; **Bohr- und Drehmaschinen** bis zu 24 Fuss Diameter; **Drehbänke** mit Kopfgetriebe bis zu 30 Zoll zwischen den Spitzen. — Zuschriften mit allen Einzelheiten und den niedrigsten Preisangaben für Kassa bei Lieferung. **J. B. Machine Tool Co. Ltd., 312/314 Bradford Street, Birmingham 5, England.**

Junger
**Bauingenieur**
mit vielseitiger Bauplatzpraxis, sucht Volontärstelle in Ingenieurbureau. — Offerten unter Chiffre Z. A. 2235 an
Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

**PATENTE** ER WIRKT H. KIRCHHOFER ZÜRICH LOEWENSTR. 51

**Rolladenfabrik A. Griesser A.-G. Aadorf**
FILIALEN:
BASEL Gundeldingerstr. 202 Tel. 29.849
LAUSANNE Boulevard de Grancy 14 Tel. 33.272
ZÜRICH Militärstr. 108 Tel. 37.398

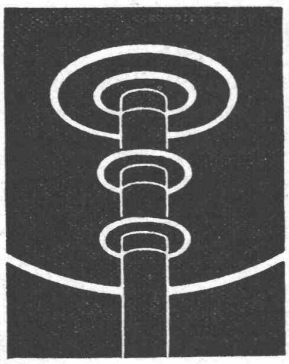
Stetes Inserieren bringt Erfolg

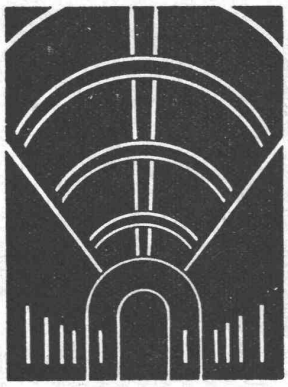
**Kein Preisaufschlag auf**
**Schwarzpulver**
Eidg. Pulververwaltung, Bern

Schone Deine Augen durch besseres Licht

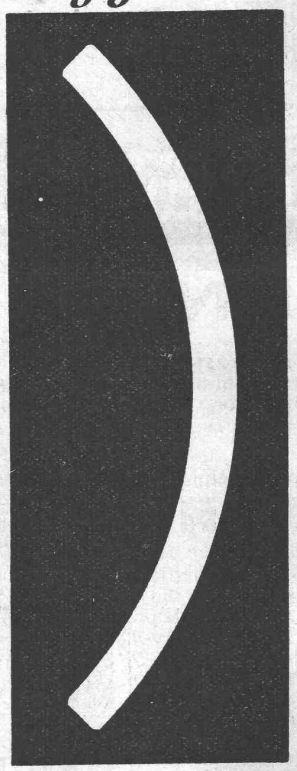
# Beleuchtungs-Rezept!

## Betr. Osram-Linestra aus weißem Opal-Überfangglas





*Aus den Viertel- und Achtelkreisen der Osram-Linestra-Röhren lassen sich in Verbindung mit der Stabform verschiedenartige Beleuchtungsmotive herstellen. Der Phantasie ist keine Grenze gezogen. Osram-Linestra gibt eine geschmackvolle, nicht blendende Beleuchtung für Theater, Kinos, Gaststätten, Ausstellungsräume, Kirchen und für das vornehme Heim.*



OSRAM

Druck von JEAN FREY, A.G., ZÜRICH. — Imprimé par S.A. JEAN FREY, ZURICH.