

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 109/110 (1937)  
**Heft:** 16

## 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

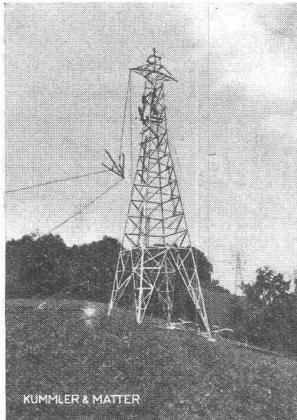
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 15.01.2026

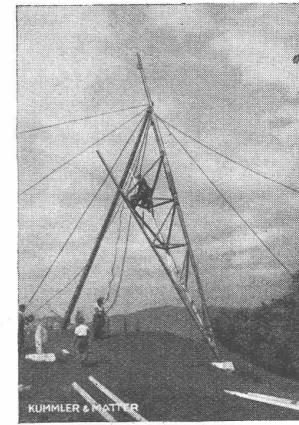
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



## Planung und Bau ELEKTRISCHER LEITUNGEN

Hoch- und Niederspannung  
Schwachstrom  
Ortsnetze  
Erd- und Luftkabel  
Fahrleitungen für Haupt-  
und Nebenbahnen und  
Trolleybuslinien

**A.-G. KUMMLER & MATTER, AARAU**



ANNEN

11      12

Inducta-Zentraluhrenanlagen  
erzeugen ihren Betriebsstrom  
selbst und sind somit unab-  
hängig von fremden Energie-  
quellen. Sie haben keine  
Kontakte und zeichnen sich  
daher durch vollkommene  
Betriebssicherheit aus.

9      8      7      6      In 617

**Landis & Gyr A.G., Zug**

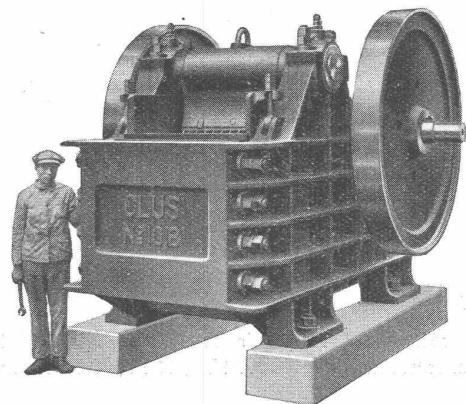


**Rolladen  
STOFFSTOREN  
KIPPTORE**

**Rolladenfabrik  
A. Griesser & Adorf**

FILIALEN:  
**BASEL** Gundeldingerstr. 202 Tel. 29.849    **LAUSANNE** Boulevard de Grancy 14 Tel. 33.272

**ZÜRICH** Militärstr. 108 Tel. 37.398



## HOCHLEISTUNGS- STEINBRECHER „CLUS“

Ein- und Zweischwingenbrecher  
Kreisel-, Vor- und Reduktionsbrecher  
Sandwalzwerke, Sortier- und Waschmaschinen  
Unterwasser-Wasch- und Sortiermaschinen  
Vibrationssiebe etc.

**Komplette Sand- und Kiesaufbereitungsanlagen  
für alle Leistungen und Ansprüche**

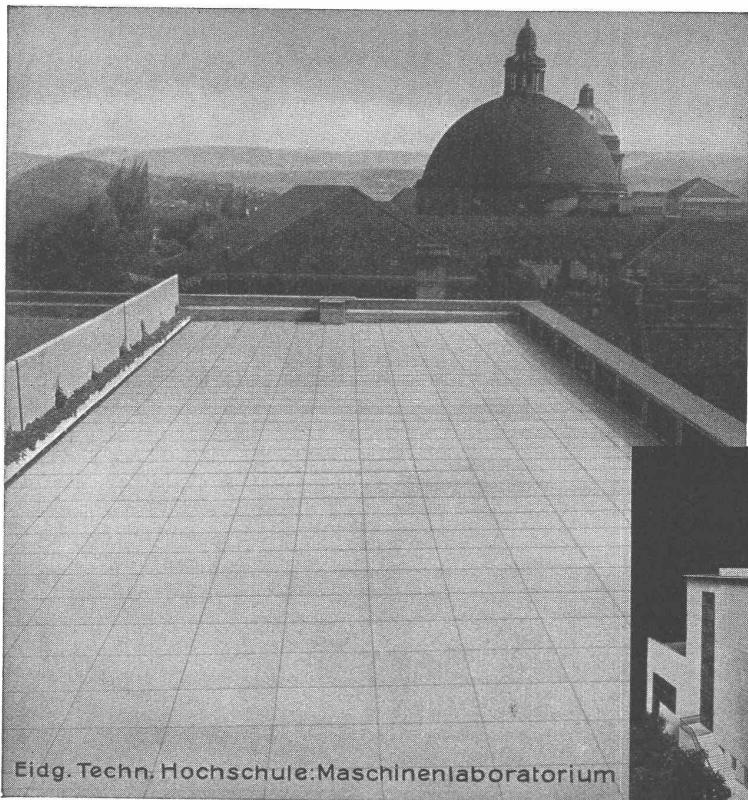
Beratung und Kostenvoranschläge bereitwilligst

**ROBERT AEBI & CIE., A.G., ZÜRICH**

Ingenieurbureau und Maschinenfabrik

Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

Telephon 31.750

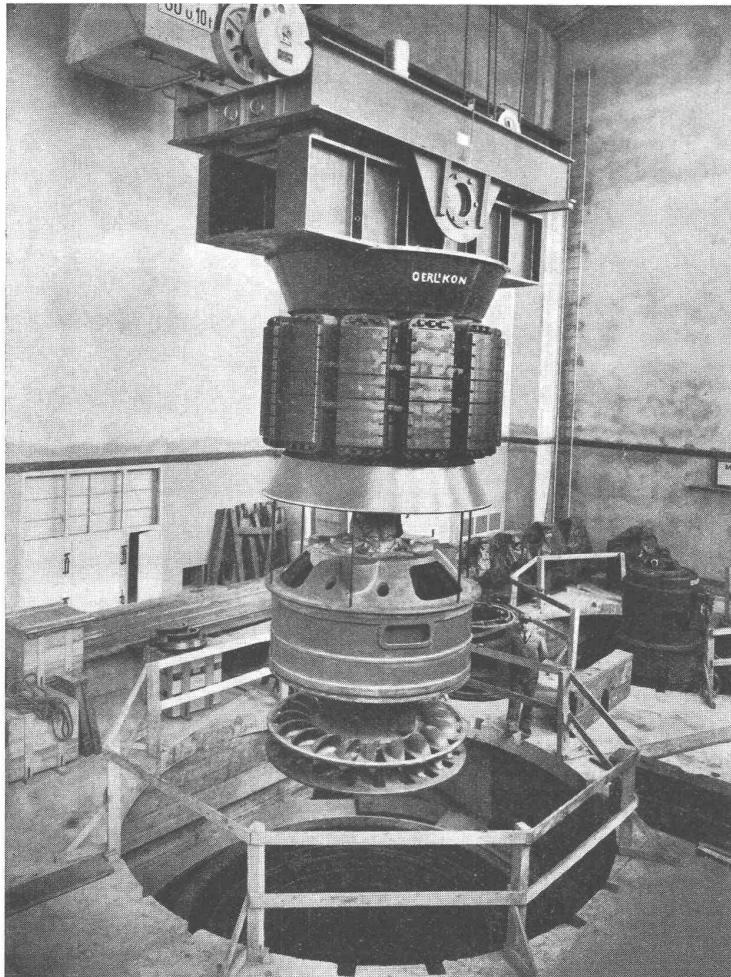
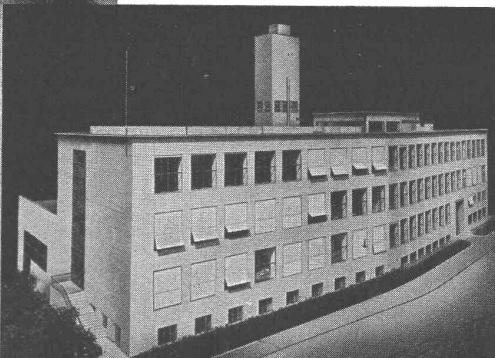


## Asphalt- Emulsion A.G. Zürich

Tel. 58.866      Löwenstrasse 11

erstellt zuverlässig:

Terrassenbeläge  
Flachdächer  
Grundwasser- und  
Brückenisolierungen



# MASCHINENFABRIK OERLIKON

**Generatoren**  
**zur Kupplung mit Wasserturbinen**  
**horizontaler u. vertikaler Bauart**

**Komplette Kraftwerke,  
Unterstationen und Schaltanlagen**

### Etzelwerk

Montage des rotierenden Teiles eines der drei OERLIKON-Drehstrom-Generatoren von je 18000 kVA, 11 kV, 50 Perioden, 500 T/min.



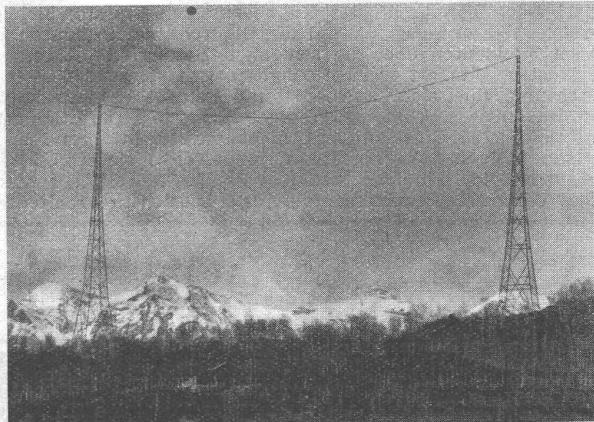
Die künstliche Holztrocknung wird von Bau- und Möbelschreinereien noch viel zu wenig angewendet, trotz ihrer verhältnismäßig geringen, bald amortisierten Kosten und großen Vorteile. Künstliche Holztrocknung spendet in sehr kurzer Zeit gut getrocknetes, rißfreies Schnittholz aller Holzarten und ermöglicht einen raschen Umsatz des Holzlagers, bringt also große Einsparungen

# SULZER

Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft Winterthur



KRIENS  
**Bell** STAHLMASTE



Antennenfürme Monte Ceneri, in gleicher Ausführung wie die ebenfalls von uns erstellten zwei Antennenmaste in Beromünster.

LEITUNGSMASTE  
STAHLHOCHBAUTEN  
STAHLBRÜCKEN

**A.-G. DER MASCHINENFABRIK VON  
THEODOR BELL & CIE., KRIENS**

hochsäurefest  
frostsicher  
glatte Oberfläche  
höchster Widerstand  
gegen Abschiff  
hohe Druckfestigkeit

**STEINZEUG**  
das beste Kanalisationsmaterial



17/1

Schweizer. Steinzeug - Röhren -  
Fabrik A.-G. Schaffhausen  
Steinzeugfabrik Embrach A.-G.  
Embrach

**Ein halbes Jahrhundert Erfahrung**

**Gedanken über Baukork.** Flachdächer mit Baukorkdeckensteinen, sowie Fassadenwände aus Baukork werden in der Schweiz erst seit drei Jahren hergestellt. Während Eisenbetondecken mit einer Isolierung, wie sie die Deckenstein aus Kork bieten, im Hochbau rasche Verbreitung fanden — nur das Material für den Deckenstein war neu — rief die Neuigkeit der Wandsteine, resp. die neue Methode zur Erstellung von Betonhäusern mit vertikal gelochten Korksteinen als Schalungselement, lebhafte Diskussionen auf den Plan. Die im System Baukork verkörperte Idee stellt einen fühlbaren Schritt zur Verbesserung und Verbilligung des Kleinhauses dar. Ein kühner Schritt! Doch bereits ist das Kühne zur Selbstverständlichkeit geworden. Wir erinnern uns an die Befürchtungen, die von bewährten Fachleuten über die schlanken Betonsäulen, die kaum ohne Nester betoniert werden könnten, gehegt wurden — eine Befürchtung, die sich aber als unbegründet erwies, da der Beton in einer nicht saugfähigen Schalung (imprägnierter Korkstein) seine Giessfähigkeit nicht verliert, während er in einer saugfähigen Schalung (gebrannter Ton, Holz etc.) kleben bleibt, d. h. sich ähnlich verhält wie der Mörtel, der sofort zieht. Wir erinnern uns ebenfalls, dass speziell in Architekten-

kreisen, weniger in Unternehmerkreisen, befürchtet wurde, die Haftung des Putzes sei ungenügend. Heute ist auch die Haftung des Putzes zur Selbstverständlichkeit geworden. Die Putzhafung auf gewöhnlichen Korkplatten hat zugestandenermassen gelegentlich zu Misserfolgen geführt, die aber auf Baukork nirgends eingetreten sind; Baukork ist eben allseitig imprägniert, der Putz kommt mit dem Kork nirgends in Berührung, weshalb die Haftung von Putz auf Asphalt und nicht diejenige von Putz auf Kork entscheidend ist. Nun ist aber der Asphalt ein bekanntes und seit altersher gebrauchtes Baumaterial, das seine Eignung als Putzträger (teerfreie Dachpappe, Feuchtigkeitsisolierungen in Asphalt) schon tausendfach unter Beweis gestellt hat.

Trotzdem Baukork heute nicht mehr umstritten ist, d. h. trotzdem ihm diejenigen Eigenschaften zuerkannt werden, die für eine einwandfreie Ausführung unerlässlich sind, ist er nur den wenigsten Architekten zum Erlebnis geworden. Nur diejenigen, die Baukork aus Erfahrung kennen, die in Baukorkhäusern wohnen, wissen, was für eine Bewandtnis es mit der absoluten Trockenheit, mit der beispiellosen Wärmeisolierung etc. hat. Hoffen wir, dass in kurzer Zeit ein grösseres Publikum mit dem neuen Baumaterial Bekanntschaft machen wird.

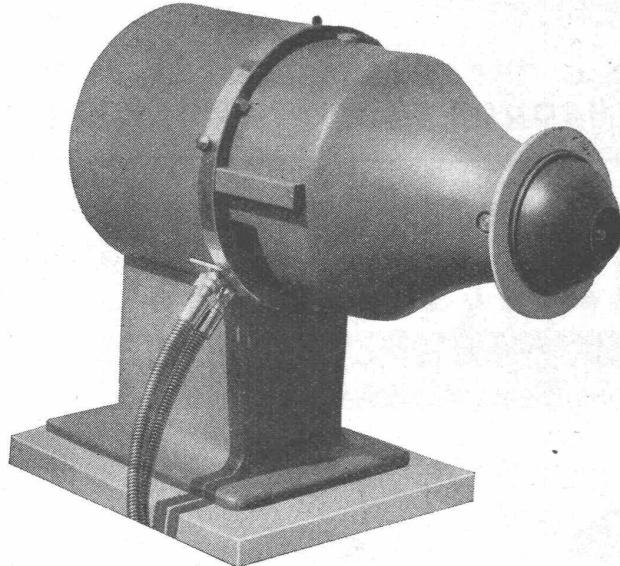
# UTO-Aufzüge

## SIX MADUN

bringt den überragenden

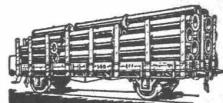
### OELBRENNER TYPE AL 7

vollautomatisch, ohne elektrisches Steuerrelais



Höchste Betriebssicherheit durch wohlgedachte Konstruktion - Einheimisches Fabrikat

**Rudolf Schmidlin & Cie.,  
SIX MADUN, Sissach**



Rohrleitungen  
Apparate aus Eisenblech  
bis zu 15 mm Wandstärke liefern  
sauber und vorbehalt  
**Joh. Bertram A.G.**  
Tel.: Basel 13 24.690

**Hochschule**  
für Baukunst Weimar  
Dir. Schulthe-Naumburg.  
Habilitation von H. T. L. - U. B. S. v. g. Dipl.-Ing.

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

### Moderne Ausführung

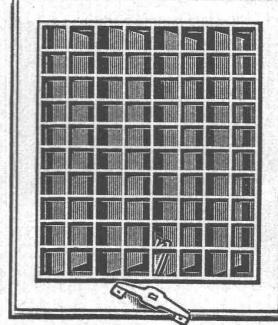
Geräuschloser Lauf  
Grösste Unfallsicherheit

**UTO**

Aufzug- und Kranfabrik A.-G.  
ZÜRICH 9

### VENTILATIONSKLAPPEN RF 7

(Patent Nr. 165 634)



mit leicht wegnahmbarer Rahmen sind bestbewährt für eine befriedigende Lüftung von Küchen, Bade-Zimmern, Wohn- und Geschäftsräumen, Spitälern usw.



Sie erreichen damit:

1. bedeutende Zeitsparnis beim Versetzen,
  2. äusserst angenehme Regulierung,
  3. grösste Wirkung
- u. vermeiden infolge der vertikalen Klappenstellung das lästige selbsttätige Öffnen und Schliessen des Apparates.

### FABRIKANTEN:

**Hess & Cie., Pilgersteg-Rüti**

Verlangen Sie Muster und Prospekte bei Ihrem Eisenwarenhändler  
Besichtigen Sie unsere Ausstellung in d. ständ. Schweiz. Bau-Centrale, Talstr. 9, Zürich

## ANGEBOT.

Bautchnisch und kaufm. geschulter Mann,

mit etwas Maschinen- und Sprachkenntnis, 45, gesund, ledig, sucht per sofort oder bald Beschäftigung, z. B. als Bauführer, Betriebsleiter, Lagerchef, Baubuchhalter, Korrespondent, Archivar, Magaziner, Zeichner, Pedell, oder irgend etwas fixbezahltes, im In- oder Ausland. Bescheidene Ansprüche. — Adresse bei Frl. L. BORNER, Rudolfstr. 21, WINTERTHUR.

**HOTEL**  
**Habis-Royal**

Bahnhofplatz

ZÜRICH

**RESTAURANT**  
Sitzungszimmer

**Kleine Bandsäge**  
ca. 30 cm Rollendurchmesser (Tischbandsäge) in möglichst gutem Zustand als Occasion sofort netto Kassa, gesucht. — Offerten u. Chiffre Z. R. 4393 bef. Rudolf Mosse A.-G., Zürich.

## ARCHITEKT

mit erfahrener Ausführungspraxis und allgemeiner beruflicher Bildung, vorwiegend zeichnerisch, sucht Beschäftigung, eventl. aushilfsweise. — Offerten unter Chiffre OF 6786 Z an Orell Füssli-Annonsen, Zürich, Zürcherhof.

**Das ZIEGELDACH schützt Dein Haus**

**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: 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 Eingeschränkten.

**MASCHINEN-ABTEILUNG**

- 769 **Ingenieur-Dessinateur**, d'études très spécialisé expérience installations ventilation, chauffage et séchage. Référence premier ordre. France.  
 771 Jung. **Elektro-Techniker** od. Ingenieur. Apparatefabrik der deutschen Schweiz.  
 877 **Technische Hilfskraft**, für literarisches Bureau. Siehe 2. Okt.  
 907 **Chemiker**, Betriebs erfahrung anorgan. Chemie, leitende Position (Salpetersäure).  
 913 **Ingenieur** od. Techniker, mit längeren Erfahrungen in mod. Fabrikationsmethoden von Schwachstromapparaten als Betriebsleiter. 20000 Fr. Barceinlage, kleineres Unternehmen Nordwestschweiz.  
 915 Jüngerer **Techniker**, mögl. mit praktischer Betätigung in grösseren techn. Laboratorien, für Kontrolle u. chem. metallurgische Überwachungsarbeiten. Eintritt baldmöglichst.  
 919 **Ingenieur**, mit guter Ausbildung u. prakt. Erfahrung, als Betriebsleiter in Fabrikationsunternehmen, für Staubauger, Nähmaschinen, Radios etc., israelitische Konfession, Holland.  
 923 Zwei **Maschinen-Techniker**, mit Erfahrung in Stahl- u. leichten Eisenkonstruktionen. Sofort.

- 927 **Maschinen-Techniker**, mit mehrjähr. Tätigkeit Werkzeugmaschinenbau, möglich prakt. Lehrzeit. Baldmöglichst. Maschinenfabrik Ostschweiz.  
 931 **Radio-Techniker**, Verkaufstüchtigkeit, eidg. Konzession.  
 933 **Maschinen-Techniker**, für Konstruktionsbüro, mit Erfahrungen im Projekt und Bau von Zentrifugalpumpen. Deutsche Schweiz.  
 935 Dipl. **Maschinen-Ingenieur** event. Techniker, für techn. Korrespondenz, Erfahrungen Installation von Dampfturbinenanlagen. Deutsch u. Französisch perfekt in Wort u. Schrift. Maschinenfabrik der Ostschweiz.  
 937 **Maschinen-Techniker**, für Kalkulation u. Werkzeugfabrikation. Westschweiz.  
 939 **Techniker**, gelernter Mechaniker, mit Erfahrungen im Walzen von Aluminium-Blechen, als selbständiger Werkmeister, nach Argentinien. Nicht über 40 Jahre. Sobald als möglich.  
 941 **Techniker**, gelernter Mechaniker, für sämtl. maschinellen Anlagen einer grossen Textilfabrik. Kenntniss in Spinnerei- u. Webereimaschinen u. Dampfkraftanlagen. Alter bis 30 Jahre, ledig, gute franz. Sprachkenntnisse, franz. Elfenbeinküste.
- BAU-ABTEILUNG**
- 776 **Hochbau-Techniker**, guter Zeichner. Sofort. Arch.-Bureau Zürich.  
 778 **Tiefbau-Techniker** od. jüngerer Ingenieur, mit Praxis auf dem Gebiete des Eisenbetons. Ing.-Bureau Zürich.  
 780 **Hochbau-Techniker**, guter Zeichner. Sofort. Arch.-Bureau Schweiz.  
 784 Dipl. **Ingenieur**, absolut sicherer Statiker, für Holz-, Eisenbeton- u. Eisenkonstruktionen, erstklassige Kraft, an konstruktives Denken gewöhnt u. der in der Lage wäre, den Inhaber zeitweise zu vertreten. Ingenieur-Bureau Süd-Deutschland.  
 786 Jüngerer **Tiefbau-Techniker**, mit Praxis im Strassen u. Wasserbau, Kanalisation u. Vermessung, Absteckung etc. Sofort. Nähe Zürich.  
 790 **Selbständiger Architekt** od. Hochbau-Techniker event. mit Wettbewerbserfolg für Projekte u. Ausführungspläne. Arch.-Bureau Ostschweiz.

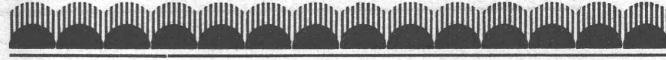
**Eisenbeton-Tabellen** von Prof. Dr. M. Ritter  
**Interpolierbare Tabellen** von Ing. G. Griot  
**Statistisches Tabellenwerk VSB**

durch

**Verlag AG. Gebr. Leemann & Co.**  
**Zürich 2**  
 oder jede Buchhandlung

**Gesucht werden nach BRASILIEN:**

Stadt Sao Paulo, J. DIEZ & CIA., Engh. Constr.: **1 INGENIEUR**, eventl. Eisenbeton-Techniker, guter Statiker, für Eisenbeton-Zeichnungen; **1 ARCHITEKT**, eventl. Bautechniker, für Bauzeichnungen und Detail, beide für Hochbau. — Für strebsame Herren aussichtsreiche Dauerstellung. Vertragliche Anstellung mindestens zwei Jahre — je nach Vereinbarung. Angebote (kurzer Lebenslauf, Ausreisedatum) möglichst per Flugpost an D. C. 864 OCKEL & CIA., Sao Paulo, cxa. postal 2925.

**WETTBEWERB**

Der Aarg. Strassenverein eröffnet einen Ideen-Wettbewerb unter Fachleuten schweiz. Nationalität

**zur Erlangung von Entwürfen für eine  
Fernverkehrsstrasse zwischen Brugg  
und Baden.**

Wettbewerbs-Programme und Planunterlagen können gegen Bezahlung von Fr. 50.— beim Aarg. Tiefbauamt bezogen werden. Nach Einreichung eines den Bedingungen entsprechenden Projektes wird der Betrag zurückvergütet.

**Frist für die Eingabe des Projektes:  
31. Januar 1938.**

BRUGG, im Oktober 1937.

AARG. STRASSENVEREIN.



**Sie ersparen sich Arbeit Zeit und Geld**, wenn Sie Ihre Anzeigen durch **RUDOLF MOSSE**, Limmatquai 94, Zürich, spedieren lassen.

**Elektro-Motoren  
und Ventilatoren  
für alle  
Zwecke**

**H. MEIDINGER** Co.  
MASCHINENFABRIK  
BASEL 4

für industrielle  
und geräuschlose  
Anlagen, Luftschutz

**OFFRES D'EXPLOITATION DE BREVETS D'INVENTION  
IMER, DE WURSTEMBERGER & CIE  
CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
MAISON FONDÉE EN 1877 = GENEVE**

Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten bzw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizizenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen.

- No. 177.296 Vickers-Armstrongs Limited, pour: „Mitrailleuse“.  
 No. 176 667 Vickers-Armstrongs Limited, pour: „Mitrailleuse“.  
 No. 131.560 Société pour la Fabrication de la Soie artificielle Rhodiaseta, pour: „Procédé de fabrication d'une soie artificielle mate et chargée, à base d'un dérivé de cellulose et soie obtenue selon ce procédé“.  
 No. 112.558 „Eternit“ Pietra Artificiale, pour: „Verfahren zur Erzeugung nahtloser Röhren, Maschine zur Ausführung des Verfahrens, und nach dem Verfahren hergestellte Röhre“.  
 No. 181.052 Swan, Hunter & Wigham Richardson Limited; Francis Rowntree, Albert Joseph Elwood Kitts, für: „Kolben für Verbrennungskraftmaschinen“.  
 No. 137.222 Albert James Barton, pour: „Cylindre d'impression pour machine rotative à imprimer“.  
 No. 172.412 The Automatic Coil Winder and Electrical Equipment Company Limited, pour: „Instrument de mesures électriques, à échelles multiples“.  
 No. 172.083 Grace Ellen Adey, pour: „Procédé de dépôt électrolytique de métaux et appareil pour la mise en œuvre de ce procédé“.

Gefällige Offerten oder Vorschläge werden durch Herren Imer, de Wurtemberger & Cie., 14, Rue du Mont-Blanc, Genf, weiterbefördert.

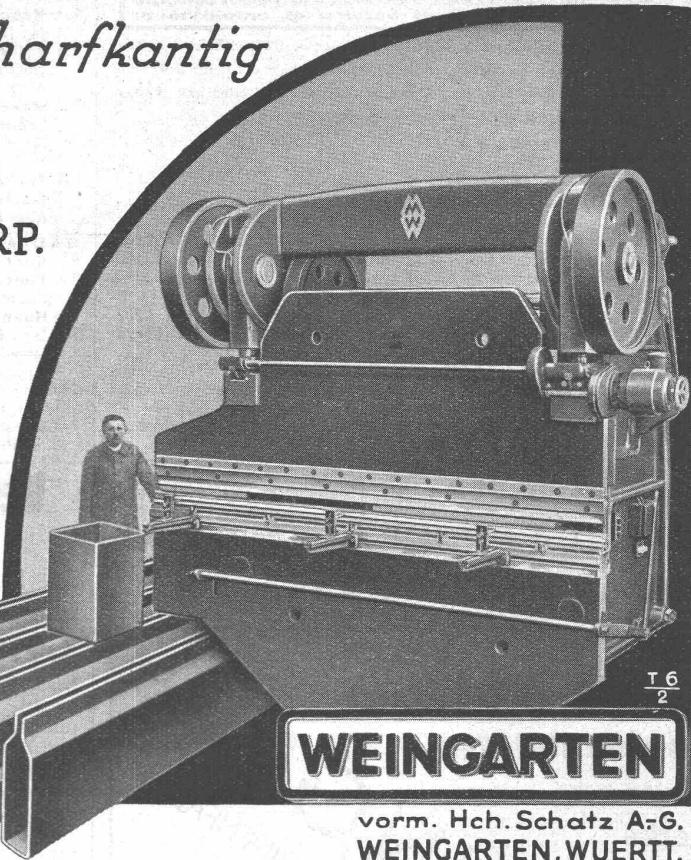
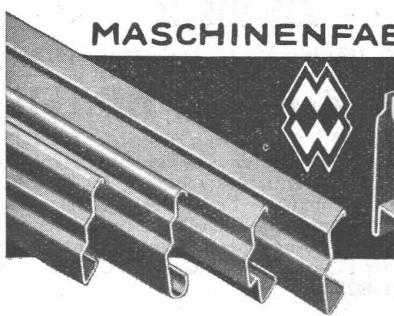
*Geradlinig und scharfkantig  
sind die auf*

**Weingarten -  
Profilpressen DRP.**

*hergestellten Kantungen.*

- Bruchsichere und biegungsfreie Konstruktion
- Zahlreiche Lieferungen nach dem In- und Auslande

MASCHINENFABRIK



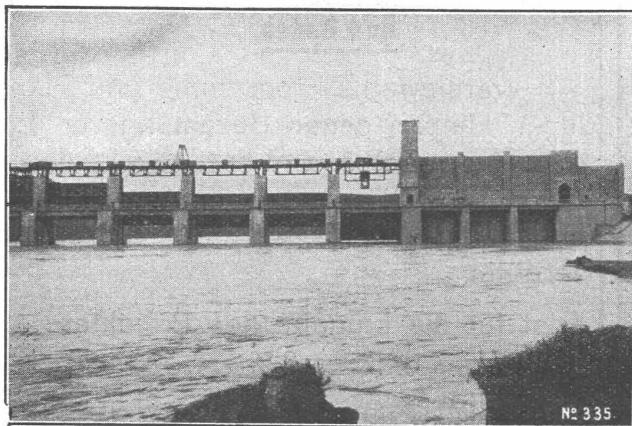
**WEINGARTEN**

vorm. Hch. Schatz A-G.  
**WEINGARTEN, WUERTT.**

**Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen**  
Gegründet 1823

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

Konstruktionswerkstätten,  
Eisengiesserei



Stauwehr Alcalà del Rio im Guadalquivir, Spanien

N° 335

**Schützenanlagen  
und Wehreinrichtungen**

Hebezeuge  
Eisenbahnmaterial  
Zahnradbahnmaterial  
Standseilbahnen  
Kabelbaggeranlagen  
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern  
Telephon: 25.066