

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 103/104 (1934)  
**Heft:** 19

## 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

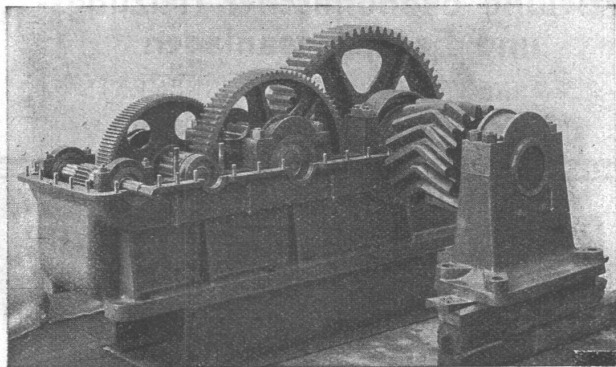
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 06.04.2026

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

# MAAG ZAHNRÄDER

Zahnräder und -Getriebe jeder Art



Maag-Getriebe z. Schwenken einer Hebebrücke, Zuiderzeewerke (Holland),  
41 PS; 450/2,65 Umd./Min.  
(Grösste Hebebrücke in Europa.)

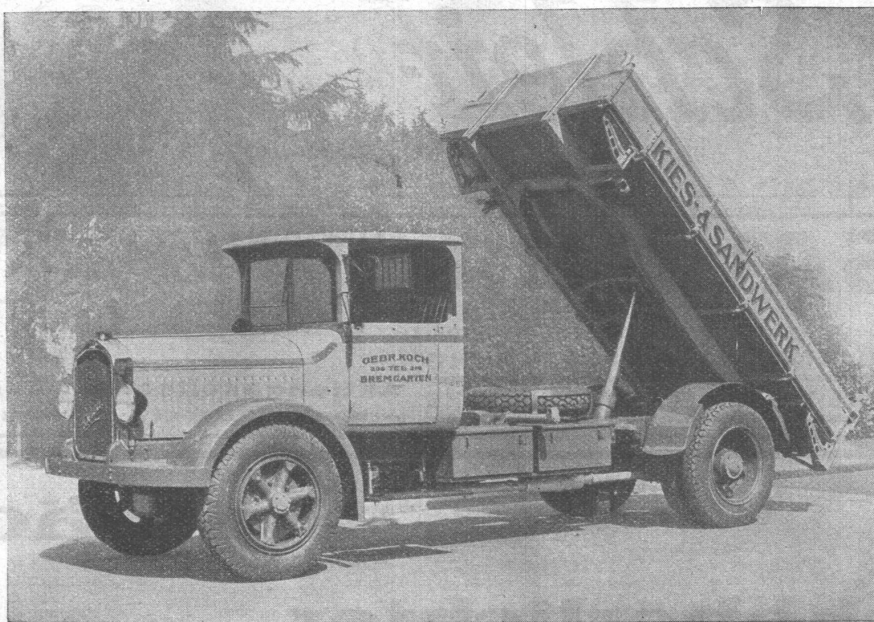
Getriebe für grosse Uebersetzungen bei höchsten Leistungen, wie  
Kegelrad-, Schneckenradgetriebe,  
Mehrstufen-Stirnradgetriebe

Kombin. Kegel-Stirnradgetriebe für hydraulische Turbinen und Pumpen

Getriebe zur Bewegung und Steuerung von Hebebrücken, Wehren und Schützen

Zahnrad-  
Hobel- und Schleif-      Prüf- und Kontroll-  
Maschinen                      Apparate

## MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH



Für grosse Erdaushübe und Baumaterialtransporte sind unsere hydraulischen Dreiseitenkipper unübertroffen. Sie besitzen alle den widerstandsfähigen Berna-Ritzelantrieb mit grosshubigem Benzin- oder Rohölmotor 70 und 80 PS.

### Motorwagenfabrik BERNA AG Olten

**Holz-Konservierungsmittel.** «Antinonin» ist ein seit langem erprobtes, geruchloses Hausschwammbekämpfungsmittel. Es eignet sich sowohl zur vorbeugenden Behandlung von Bauholz für Neubauten als auch für Instandsetzungen und Umbauten insbesondere bei Wiederverwendung von Abbruchmaterialien. Mit dem Holzkonservierungsmittel «Basilit», ebenfalls gegen Hausschwamm anwendbar, werden sämtliche Holzteile bei Errichtung eines Neubaus prophylaktisch behandelt. Das Präparat «Thanalith» wird an allen im Freien zu verbauenden Hölzern, namentlich dünnen Pfählen, Pikier- und Frühbeetkästen, überhaupt in land-

wirtschaftlichen und gärtnerischen Betrieben verwandt. «Locron» und «Intravan» schliesslich sind Flammschutz-, Anstrich- und Imprägnierungsmittel, von denen das erste auf einem ganz neuartigen Effekt beruht. Es bildet nämlich eine isolierende Schaumkruste bei Berührung mit einer Flamme und eignet sich bei einfachster Anwendungsweise durch einmaligen Anstrich besonders zum Schutz von Dachstühlen, während das letztgenannte im Einlage-, Spritz- und Anstrichverfahren angewandt wird und gleichzeitig Schutz gegen Hausschwamm und Fäulnis gewährt.  
Dr. W. H.

<p>H. Heimann, Ing. und J. Ott <b>ECO-KOLLEKT.-GES.</b> <b>ZÜRICH</b> TOBLERSTRASSE 20 - TELEPHON 43.229</p>	<p>UNTERNEHMUNG FÜR <b>Erzielung ökonomischer Heizungs- und Feuerungsanlagen</b> PERMANENTE KONTROLLABONNEMENTS EXPERTISEN - KONSULTATIONEN</p>
--	---

**Grösste Zaunfabrik**  
der Schweiz  
Gegründet 1897  
Imprägnierte Einfriedigungen  
aller Systeme  
**J. MÜLLER & Co ZAUNFABRIK**  
Löhningen, Schöffh. Tel. 8517  
Zürich, Bucheggstr. 24, Tel. 62.845

**Grüning-Dutoit, Söhne & Co., Biel**  
**Eisenkonstruktionen-Schlosserei**

Spezialitäten:

<b>fahrbare Erdaushubanlagen</b>	<b>Baumaschinen</b>
+ Patent	<b>Betonschütt-Anlagen</b>
<b>Garagetore Eclair</b>	+ Patent
<b>Stangensockel</b>	+ Patent
<b>Autoheber</b>	+ Patent
	<b>Stamfbeton-Förderer</b>
	<b>Blecharbeiten</b>
	<b>Brückenbau</b>

Telephon 4513 und 4280

**SIA** *das Schweizer Qualitäts-*

**Schleif-Papier** und **Leinen**

Schweiz.  
Schmirgel-  
und  
Schleif-  
Industrie  
A.-G.  
Frauenfeld  
Tel. 858 u. 859

**SAURER** **LASTWAGEN 2-6 T. / OMNIBUSSE / CARS ALPINS**  
mit 4 und 6 Cyl. Benzin- und.

**DIESEL-MOTOREN**

Neueste Verbesserung an Diesel-Motoren:  
**VOLLSTÄNDIGE VERBRENNUNG**  
**KEINE RAUCHBELÄSTIGUNG MEHR**

**Aktiengesellschaft Adolph Saurer**  
Arbon      Basel      Morges      Zürich

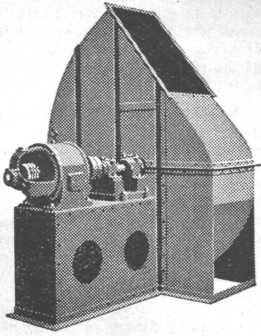
Verlangen Sie Referenzen und Atteste

**Glasdächer**

**Dachoberlichter**  
in kifflosen + Systemen „Kully“

Glasdachwerke  
**Simon Kully, Olten**  
Dipl.-Ingenieur E. T. H.

Aeltestes Spezialgeschäft      Gegründet 1854  
Eigenes Ingenieurbureau      Telephon 20.56



In Spitälern, Kirchen, Hôtels und überall, wo es auf geräuschlosen Betrieb ankommt, bewährt sich der

## geräuschlose Meidinger-Ventilator

Tausende arbeiten zur Zufriedenheit unserer Kunden in empfindlichen Anlagen.

## Geräuschlose Elektro-Motoren

für Aufzüge, Pumpen etc.



**H. Meidinger & Cie, Basel**

# Beton- strassen für stärkste Steigungen

(Monte Ceneri 8,8%) dazu hell bei Nacht, griffig, staub- und stoßfrei, minimaler Unterhalt, Material schweizerisch.  
**BETONSTRASSEN A.-G. WILDEGG**



## Rolladen Kipptore

## Rolladenfabrik A. Griesser & Aadorf

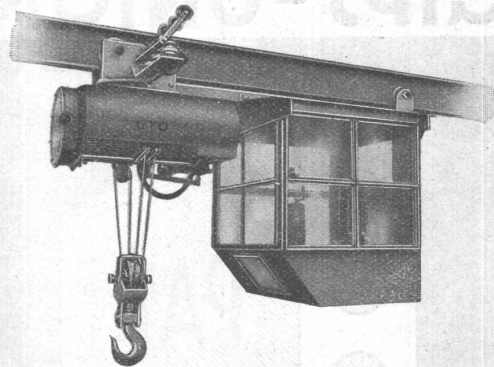
**FILIALEN:**  
**BASEL**  
 Gundeldingerstr. 432  
 Tel. 5.9849  
**LAUSANNE**  
 Place St. Francois 5  
 Tel. 33.272  
**ZÜRICH**  
 Militärstrasse 108  
 Tel. 37.398

## UTO AUFZUG- UND KRANFABRIK A.-G. Zürich-Altstetten



Schutzmarke

Telephon  
55.310



Laufkatze mit Führersitz

Transport- und Verlade-Anlagen  
 Elektrozüge - Elektrokatzen  
 Elektr. Aufzüge für jeden Zweck  
 Krane

Schiebebühnen für Autogaragen  
 Roll- u. Schiebetransporte m. autom. Steuerung

**Express-Service für Revisionen**

**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 Eingeschriebenen.

**Maschinen-Abteilung.**

- 231 **Heizungs-Techniker**, jünger., m. etwas Praxis. Sofort, vorübergeh. Nähe Zürich.
- 233 **1 bis 2 Techniker**, jüngere, tüchtige Zeichner, für Abtlg. Vorrichtungsbau, mit mindestens zweijähriger Bureaupraxis, wenn möglich im Automobilbau. Sofort, vorübergehend. Deutsche Schweiz.
- 235 **Techniker**, mit prakt. Erfahrung in Vor- und Nachkalkulation, wenn mögl. aus Blechwarenfabrikation, Offertenwesen. Deutsch u. Französisch. Alter bis 30 Jahre, auf 1. Juni. Deutsche Schweiz.
- 237 **Maschinen-Zeichner**, mögl. mit Erfahrung im elektr. Aufzugbau. Alter 26 bis 30 Jahre. Sofort. Schweiz.
- 239 **Elektro-Techniker**, jüngerer, bewandert in Acquisition, Offertenwesen etc. für elektrische Hausinstallationen. Nordwestschweiz.

- 241 **Heizungs-Techniker**, jünger., mit etwas Praxis. Sofort. Kt. Bern.  
Wir haben eine Anfrage für einige tüchtige Konstrukteure mit spez. Kenntnissen im Papiermaschinenbau für das europäische Ausland. Jüngere Kräfte, die sich für die Angelegenheit interessieren, wollen ihre Unterlagen an die S. T. S. senden.  
Es sind noch offen die Stellen: 199 (28. April) und 215 (5. Mai)

**Bau-Abteilung.**

- 262 **Tiefbau-Techniker**, sofort, als Leiter eines Arbeitslagers, f. Strassenbau. Qualitäten als Lagerführer. Unteroffizier bevorzugt. Nordwestschweiz.
- 266 **Hochbau-Techniker**, erfahrener Bauführer und sehr guter Zeichner, absolut zuverlässig. Architektur-Bureau Zürich.
- 268 **Eisenbeton-Statiker**, selbständ., vorzugsweise mit Erfahrung in Strandbädern. Aushilfsweise. Sofort. Ostschweiz.
- 270 **Hochbau-Zeichner**. 20 bis 24 Jahre, auch für rechner. Arbeiten, Massauszüge etc. Maschinenschreiben erwünscht. Dauer ca. 2 Mon. Sofort. Arch.-B. Kt. Bern.
- 272 **Bauführer**, jüngerer, zuverlässig. Architektur-Bureau Ostschweiz.
- 278 **Hochbau-Techniker**, jüngerer, guter Zeichner, mit 1 bis 2 Jahren Praxis, Ausmass etc. Sofort. Architektur-Bureau Zürichsee.
- 280 **Innen-Architekt** od. Möbelzeichner, gelernter Möbelschreiner, Absolvent Kunstgewerbeschule, etwas Praxis, schöpferisch, selbständig entwerfen. Dauerstelle. Alter 25 bis 45 Jahre. Möbelfabrik Kt. Bern.

Die haltbarsten und schönsten Anstriche liefern



**EMALLACKE und KOPALLACKE**  
(hochglänzend, seidenglänzend und matt)

Unverbindliche Beratung in allen Anstrichfragen durch

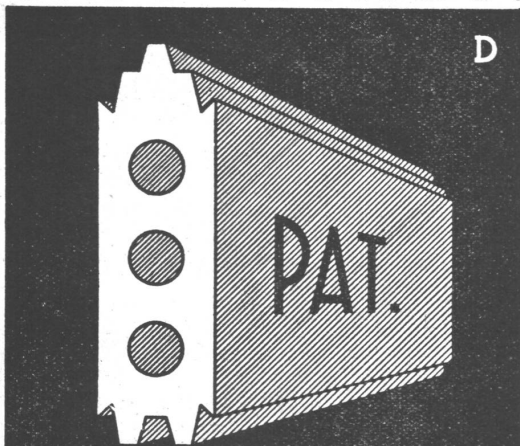
**ECLATIN AG SOLOTHURN**  
TELEPHON 139

Zum Besuch von  
**Architekten, Baumeistern  
und Bau-Unternehmungen,**  
wird energischer u. zielbewusster Herr gesucht, zwecks Verkauf einschlägiger Architektur-Literatur. Gehalt, Provision u. Bahn-Abonnement. — Offerten unter Chiffre Z. J. 1078 an  
**Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

**PATENTE**  
ERWIRKT **H. KIRCHHOFER**  
ZÜRICH LOEWENSTR. 51

Stetes Inserieren bringt Erfolg

**GIPS-UNION**



**ZWISCHENWANDPLATTEN  
A.G. ZÜRICH**

**Bimshohlblock, Schwemmsteine,  
Bimsplatten, Schlackenplatten,  
Schiebeböden in Bims und Schlacken,**

erhalten Sie zu billigsten Preisen bei

**T. WALDVOGEL, Bausteinfabrik THAYNGEN, Tel. 100.**



**Einfüllungs-Zimmertüren**  
35 mm mit 8 mm Sperrholzfüllung, Futter 25 mm und Verkleidung 20 mm, ohne Schloss à Fr. 32.— ab 50 Stück. Ware ab Werkstatt gegen Kassa. Erstklassige Arbeit und Materialien aus bestergerichteter Werkstatt mit Trockenanlage. — Anfragen unter Chiffre Z. C. 1083 befördert  
**Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

**Günstig abzugeben**

ein rechteckiges

**Wasser-Reservoir**

geschlossen, stark gebaut, 5,50 x 2,30 m breit, 1,30 m hoch.

**Brauerei H. MÜLLER, BADEN.**

**NAEGELI & Co., BERN**

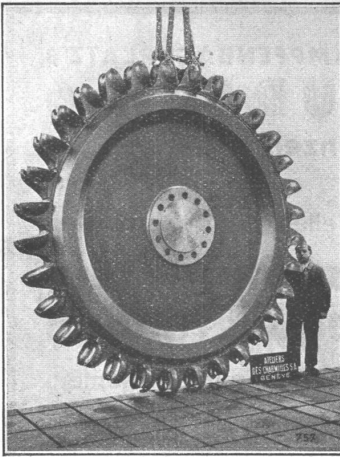
PATENTANWALTSBUREAU, Bundesgasse 16

**Patentverkauf od. Lizenzabgabe**

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

- No 102751 vom 13. April 1922, auf: „Procédé et installation pour la production d'ammoniaque synthétique“.
- No. 155441 vom 14. April 1931, auf: „Procédé pour la fabrication du chlorure de chaux“.
- No. 153895 vom 20. März 1931: auf: „Meule pour la rectification des vis sans fin“.
- No. 102750 vom 8. Mai 1922, auf: „Processo ed apparecchio di riduzione chimica mediante l'amalgama di sodio“.
- No. 144600 vom 13. März 1929, auf: „Maschine zum Zeichnen oder Gravieren“.
- No. 145176 vom 13. März 1929, auf: „Maschine zur Herstellung von Steuerbanden für automatisch gesteuerte Zeichen- und Graviermaschinen“.
- No. 157680 vom 10. Juli 1931, auf: „Verfahren, um poröse Stoffe für Flüssigkeiten undurchdringlich zu machen“.

Gefällige Offerten oder Vorschläge werden durch Herren **NAEGELI & Co., Patentanwaltsbureau, Bundesgasse 16, in BERN**, weiterbefördert.



**CHARMILLES-GENÈVE**  
 TURBINES HYDRAULIQUES

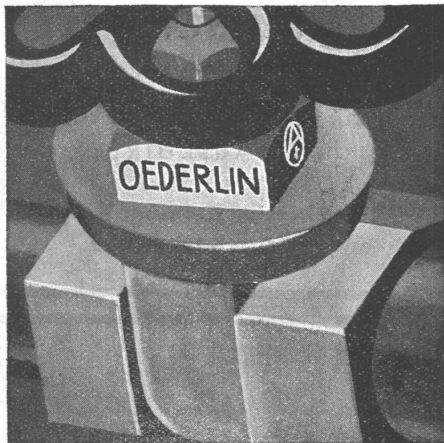
← ROUE D'UNE DES TURBINES DES TROIS GROUPES DE 50000 CV POUR

**LA PLUS HAUTE CHUTE DU MONDE**  
**1750 M**  
**DIXENCE**  
 VALAIS

ATELIERS DES CHARMILLES S. A. GENÈVE

**Leder-Riemen**  
 GUMMI- UND BALATA-RIEMEN

**GUT & CO**  
 Treibriemenfabrik  
 Gegr. 1866 **ZÜRICH**



**PATENTE / FABRIKMARKEN**  
 Technische Beratung bei Prozessen  
 PATENTANWÄLTE  
**E. BLUM & Co. ZÜRICH**

Moderne  
**LÜFTUNGSANLAGEN**

für: Lüftung  
 Heizung  
 Trocknung  
 Kühlung  
 Entstaubung

in zuverlässiger und preiswürdiger Ausführung  
 durch die Spezialfirma:

**M. KIENBERGER, ING., ZÜRICH 2** TEL. 50344  
 Beratung - Projektierung - Vorprojekte - Expertisen

**Architekten - Baumeister**

*Nicht Worte, sondern Taten.*

**Wohnkultur-Sofortprogramm**  
 zur Behebung der Krise im Baugewerbe:  
**Bürgerlose Finanzierung von Ein- und Zweifamilienhäusern durch  
 Gewährung unkündbarer Darlehen.**

Der Wohnkulturplan ist wesentlich verschieden von den aus dem Auslande importierten Finanzierungssystemen mit ihrem unbestimmbaren Baubegleit.

*Verlangen Sie heute noch unsere Aufklärungsschritten oder einen unverbindlichen Besuch.*

**Wohnkultur Baukredit A.G.**  
 Löwenstrasse 59 **Zürich** Telefon 57.863

Stahl-Doppelverglasungsfenster

**GEILINGER & CO.**  
 Eisenbau-Werkstätten  
 WINTERTHUR

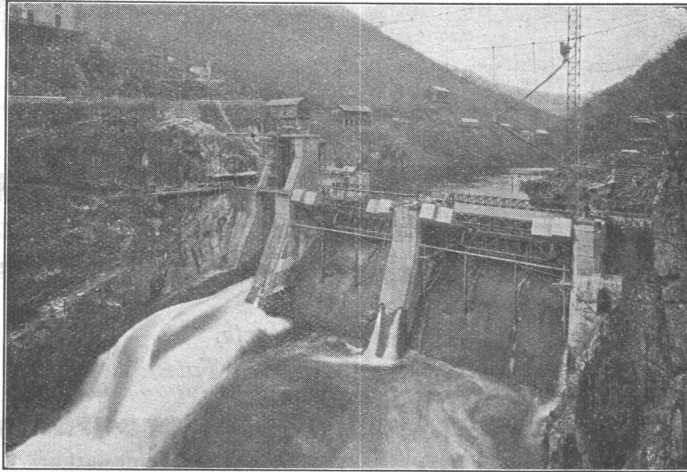
# STAUWERKE A.G., ZÜRICH 6

STAMPFENBACHPLATZ 3

Ingenieur-Bureau für Projektierung und Bauleitung von ganzen Wehranlagen

Unternehmung für Lieferung und Bau von kompletten Wehrverschlüssen  
**SPEZIALITÄT: Selbsttätige Schützen, selbsttätige Stauklappen und Abfluss-Regulierungen**

nach eigenen Patenten.



Wehranlage La Cadène an der Truyère, zwei automatische Segmentschützen je 18 x 6 m.

Im Betrieb über 270 Anlagen mit total 5000m Wehrbreite und zirka 50000 m<sup>3</sup>/sec Regulierfähigkeit.

Allein-Vertretung für die Schweiz, Frankreich, Italien und Spanien der „ZAHNSCHWELLE PROF. REHBOCK“ zur Verhütung von schädlichen Auskolkungen.

Illustrierter Katalog, Projekte  
**Kostenanschläge.**

## Schweizerisches **BAU-ADRESSBUCH**

TECHNISCHES ADRESSBUCH

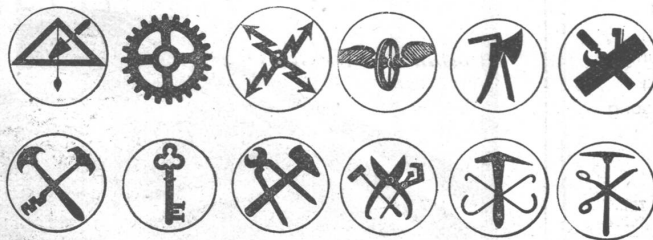
(herausgegeben unter Mitwirkung des Schweiz. Ingenieur- und Architektenvereins und des Schweiz. Baumeister-Verbandes)

**erscheint neu im Mai**

Subskriptionspreis bis 26. Mai 1934 Fr. 10.—

Ladenpreis nach Erscheinen Fr. 20.—

Die Adressen aller Berufe, die mit dem schweizerischen Baugewerbe, der Maschinen-Industrie und der Elektrotechnik zusammenhängen, sind darin in mustergültiger Weise zusammengestellt: im Adressenteil **ortsweise** nach Branchen, im **Branchenregister** **branchenweise** nach Kantonen u. Orten



An die **Rudolf Mosse A.-G., Zürich**  
 Limmatquai 94

Senden Sie nach Erscheinen 1 Exemplar

**Schweiz. Bau-Adressbuch**

**Subskriptionspreis**  
**Fr. 10.—**

plus 60 Cts. für Porto. Zahlbar nach Empfang.

Unterschrift .....  
 u. Adresse: .....

Bitte ausschneiden, unterschreiben, in ein Kuvert stecken und mit 5 Cts.-Marke frankiert einsenden.