

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 99/100 (1932)  
**Heft:** 9

## 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:** 14.01.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

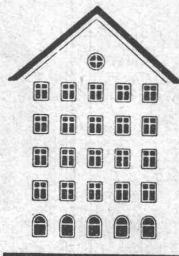
ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz  
40 Fr.; Ausland 50 Fr., postamtlich abonniert  
40 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. 1 Fr.

VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110  
Telephon: 34.507 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die Aktiengesellschaft der Unter-  
nehmungen RUDOLF MOSSE, Zürich. Die  
viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite  
80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

## Fenster



## Kiefer Zürich

**Ing. Karl Kieser**  
Zollikon-Zürich  
Oberdorfstr. 31   Telephone 49515

Sondierbohrungen,  
Fels- und Dammverfestigungen  
mit Zement- und Chemischen  
Injektionen.

*die Wetterseite*  
unbegrenzt haltbar durch Zusatz von

1%



GEORGES SIGG, LÖWENSTR. 17, ZÜRICH 1

**Joh. Müller** Centralheizungen  
RÜTI (ZCH) TEL. 30 • ZÜRICH 1. TEL. 20324 • GLARUS. TEL. 708 • CHUR. TEL. 160

**ZÜRICH**

Dreikönigstr. 53  
Telephon 38.192

**BERN**

Werdweg 5  
Tel.: Christ. 19.70

**Tiefbohr- u. Baugesellschaft A.-G.**

Sondierungen - Tiefbohrungen - Grundwasserfassungen mit Filterbrunnen  
Pumpwerke - Automatische Heberleitungen - Seeleitungen - Taucher-  
arbeiten - Bohr-Pressbetonpfähle - Grundwasserabsenkung für Fundationen

Klärung u. Reinigung von Wasser u. Abwasser

SPEZIALITÄT: Schnellfilter System Peter

Ueber 250 Anlagen ausgeführt      AUSFÜHRUNGEN

PROJEKTE



# METALLISCHE ZELLENLUFTFILTER S. A. V.

für Lüftungs- und Heizungs-Anlagen, Turbogeneratoren, Kompressoren, Motoren usw.

BESTES FILTER DER GEGENWART

**Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich**



Die bekannte Marke



Präzisions-  
Rollenketten  
Zahnketten  
Blockketten  
Gallische Ketten  
Transmissions-  
Ketten  
Spezialketten

**WIPPERMANN**

Generalvertretung u. Fabrikklager

**Wilh. Plüss** Scherr str. 7 **Zürich**  
Grösste und älteste Spezialfabrik des Kontinents



**„PIEVRE“-Treibriemen**

für jeden Antrieb!

Bei über 4000 Anlagen bewährt. — Garantiert volle Kraftübertragung ohne Spannrolle auch bei grossen Uebersetzungen.

**RAUCH & CO** MEILEN

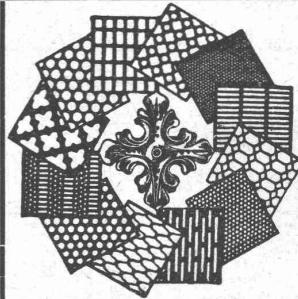
# Asphalt- Kochkessel



*Dachdeckeröfen*  
*Asphaltdarren*

**Kesselschmiede Richterswil**

**H. HEER & Co.**  
OLTEN



SPEZIALITÄT:  
Gelochte und  
gepresste Bleche



die anerkannt beste Lackfarbe der Welt.

Hochglänzend und Matt

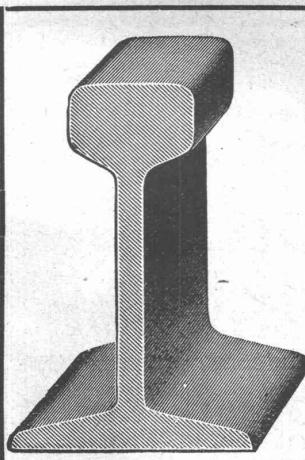
Generalvertreter für die Schweiz:  
**C. Hässig**, St. Albvorstadt 12, Basel.

# UTO-AUFGÄNGE

die schnelllaufenden Personen- und Warenaufzüge mit automatischer Feineinstellung liefert Schutzmarke

**UTO Aufzug- u. Kranfabrik A.-G. Altstetten-Zürich**





# Rollbahnmateriel

jeder Art

wie Geleise, Weichen, Drehscheiben, Seitenkippwagen, Plattformwagen, Dampf- und Motor-Lokomotiven für jede Spurweite, Motor-Triebwagen

## in Kauf und Miete

Grosse Vorräte in Kleinmaterialien

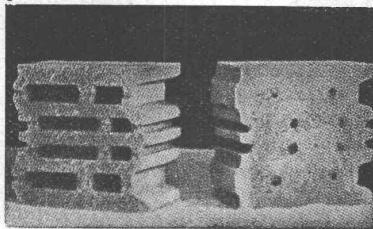
Billigst durch:

**ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZURICH**

BAUMASCHINEN

BAUWERKZEUGE

ROLLMATERIAL



**HÜRLIMANN  
KAMMER-  
STEINE  
B.K.S.**

wiesen folgende Vor-  
teile auf:

1. Kurze Bauzeit u. rasches Austrocknen des Mauerwerks
2. Reduktion der Rohbaukosten
3. Raumersparnis infolge geringerer Mauerstärken
4. Steigerung der Isolationsfähigkeit
5. Druckfest, witterbeständig und salpeterfrei

**K. HÜRLIMANN SOHNE, BRUNNEN**  
KALK- UND ZEMENTFABRIKEN - - TELEPHON: 46 UND 47



**Rolladenfabrik  
A. Griesser & Aadorf**

FILIALEN:  
BASEL Gundeldingerstr. 432 Tel. S.9849 LAUSANNE Place St. Francois 5 Tel. 33.272 ZÜRICH Militärstrasse 108 Tel. 37.398



**Gebr. Demuth**

Baden Telephon 170

Fabrik für

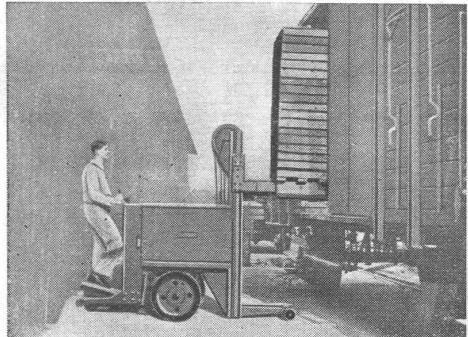
**Moderne Blechbearbeitung  
Patent. gepresste Treppen  
Bauschlosserei**

**Eisenkonstruktionen  
Patentierte Kessel**

II. Abteilung

**Sanitäre Einrichtungen  
Elektrische Boyler und  
Zentralheizungen**

*Wollen Sie Ihre Transportkosten reduzieren?*



*Dann verwenden Sie unsere neuen*

## Hub- und Stapelkarren

*Grösste Leistungsfähigkeit, billiger Betrieb*

*Verlangen Sie kostenlose Beratung u. Kostenberech-  
nung bei der ersten schweizerischen Spezialfabrik:*

**Elektrische Fahrzeuge AG Oerlikon**

**ROBERT A. NAEF** DIPL. ING. E. T. H.  
ZÜRICH INGENIEUR-BUREAU  
BLEICHERWEG 10 / TELEPHON 57.111

## EISENBETON STAHLSKELETTBAU

Beachten Sie unser Detail-Inserat  
im Schweizer Bau-Katalog.



Beachten Sie unser Detail-Inserat  
im Schweizer Bau-Katalog.

**A. Schmid's Erben, Zürich**

Asphalt - Geschäft Gegründet 1865 Telephone 32.108

Ausführung aller vorkommenden

## Gussasphaltarbeiten für Hoch- und Tiefbau

Ersteller der Fundament-Isolierungen gegen Grundwasser bei den Neubauten:

Bankgebäude Leu & Co., A.-G., Zürich im Jahre 1914  
Schweiz. Nationalbank Zürich im Jahre 1920 : Eidgen. Grossflugzeughalle Dübendorf im Jahre 1922 : Heizraum der Zentralwerkstätte Seefeld der Zürcher Strassenbahn im Jahre 1923 : Neubau Schweizer. Volksbank im Jahr 1923  
Basler Handelsbank; Umbau Börse Zürich 1931.

Ingenieurschule **Strelitz**  
Meckl.-Strel. Staatlich anerkannt

Hochbau, Tiefbau, Stahlbau, Eisenbetonbau, Flugzeug-, Maschinen- u. Autobau, Elektro- u. Heizungstechnik. Semesterbeginn Okt. u. April. Speise-Kasino. Programm frei

**Jos. Rothmayr** Ing.

Sanitäre Anlagen  
Zentralheizungen

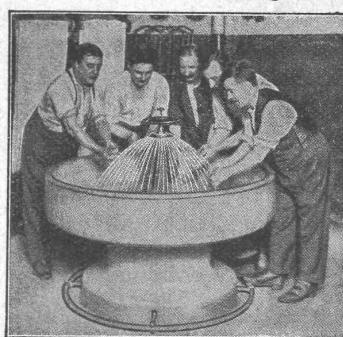


**ZÜRICH**

Gessnerallee 40  
Telephone 57.633

## WASCHFONTÄNEN BRADLEY

vorteilhafte  
Gruppen-Wasch-  
Einrichtungen  
für  
SCHULEN  
ANSTALTEN  
FABRIKEN  
KASERNEN



**Gustav BODMER & CIE.**  
Holbeinstr. 22 ZÜRICH Telephone 21273

Cheminées / Öfen / Zentralheizungen

**Schiffbau**  
Projekte, Pläne  
Schiffsberechnungen, Verträge

**Julius Ott, Meilen-Zürich**

Beratender Ingenieur S. I. A.

Telephone: Meilen 226

**Schiffahrt**  
Schiffsverkäufe

Betriebsüberwachung, Gutachten



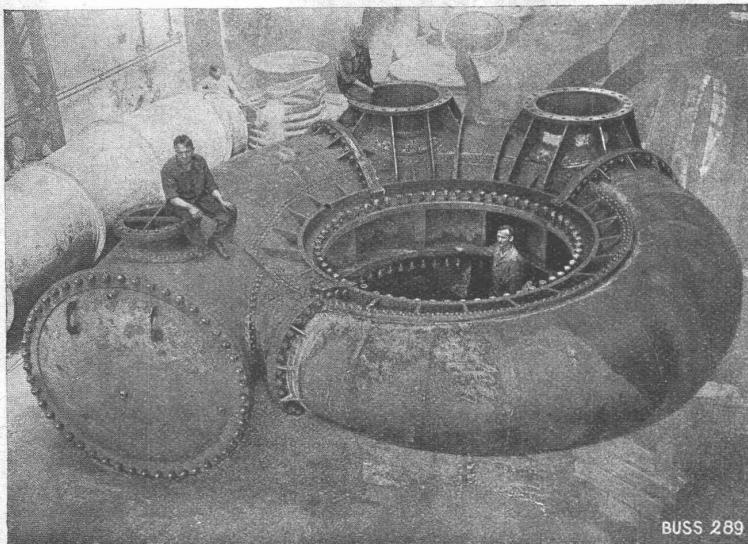
## Schwarzpulver

der eidgen. Pulvermühlen **Aubonne**  
und **Chur** eignen sich vorzüglich

für alle Sprengarbeiten

Eidg. Pulververwaltung Bern.

# DRUCKROHRLEITUNGEN



Sprialgehäuse einer Turbine. Durchmesser des Einlautes 1900 mm, sich reduzierend auf ca. 1000 mm, Betriebsdruck 8 Atm., Prüfdruck 14 Atm.

**BUSS<sup>AC</sup>  
BASEL**

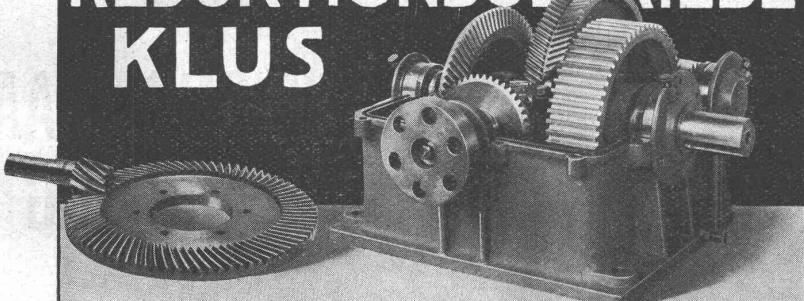
**BAU-U.ISOLIERPLATTEN**  
**Standard**

HT.C.RNNEN

Vorzügliches Baumaterial. Chlor- und säurefrei  
Isolierend gegen Kälte, Wärme und Schall.

**BAU-U.ISOLIERPLATTENFABRIK<sup>AC</sup>. STÄFA**

**REDUKTIONSGETRIEBE  
KLUS**



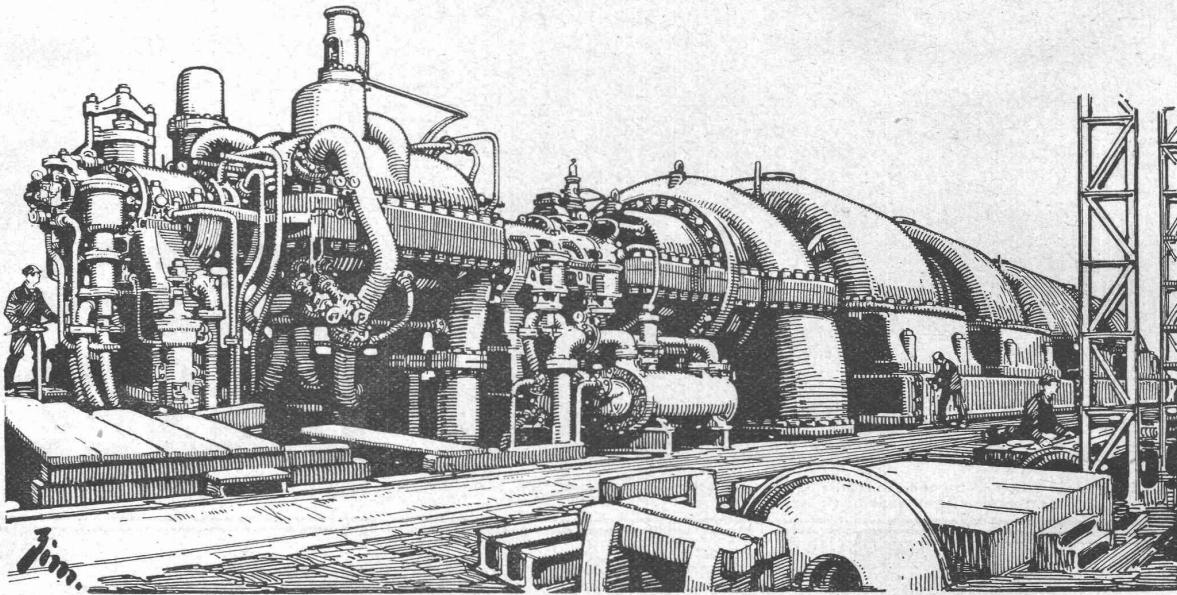
Hoher Wirkungsgrad, grosse Betriebssicherheit.

TRANSMISSIONSANLAGEN

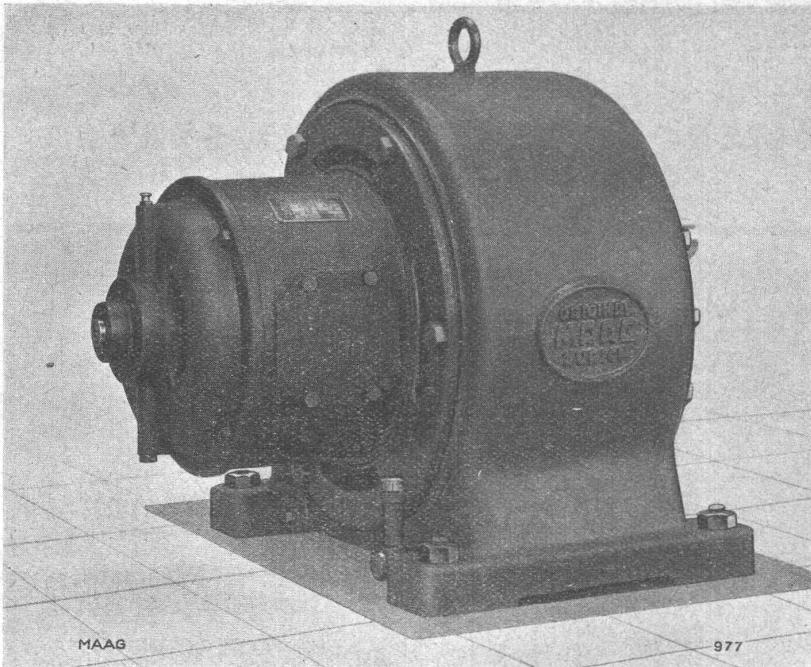
KEILRIEMEN-ANTRIEBE  
TEXROPE-KLUS  
LENIX-GETRIEBE  
KUPPLUNGEN ALLER ART

**EISENWERK KLUS**  
GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE

# MASCHINENFABRIK OERLIKON OERLIKON



50 000 kW-Dampfturbine für St-Denis, Paris



Maag-Motorgetriebe, Type KDM 16; 4 PS, n = 1450/82, geliefert zum Antrieb eines Kühlkanals.

## MAAG- MOTORGETRIEBE

PATENTE angemeldet

für

Leistungen bis 300 PS

Uebersetzung bis 1 : 60

mit

## PRÄZISIONS-MAAG -VERZAHNUNG

unverwüstlich,

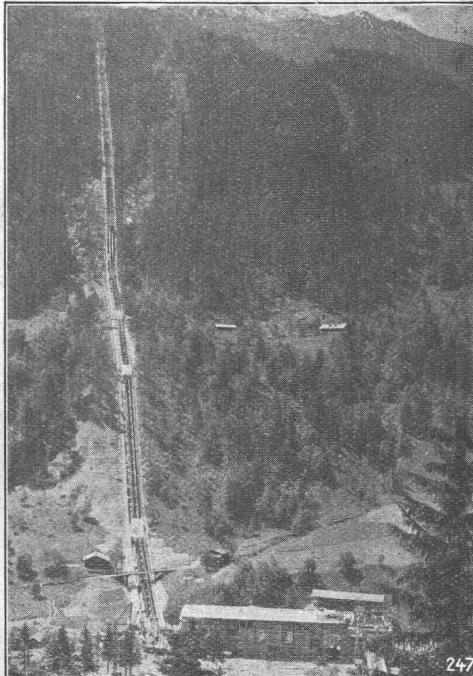
höchster Wirkungsgrad,

mässige Anschaffungskosten

**MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH**

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

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



Seilbahn Vermunt, Vorarlberg.

Konstruktionswerkstätten,  
 Eisengiesserei

## Standseilbahnen

Hebezeuge  
 Eisenbahnmaterial  
 Schützenanlagen und  
 Wehreinrichtungen  
 Zahnradbahnmaterial  
 Kabelbaggeranlagen  
 Allgem. Maschinenbau



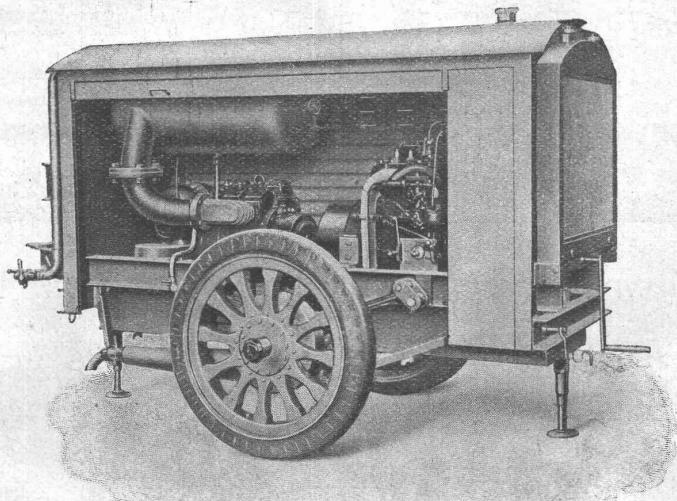
Telegramme: Giesserei Bern  
 Telephon: Bollwerk 50.66

## WEBER & SCHWAB, BIEL

UNTERER QUAI 41 / TELEPHON 52.86

### Lamellenlose Rotationskompressoren - Vakuumpumpen - Gebläse

Luft- und Wassergekühlt



Fahrbare  
 Kompressoren-Anlage

Effektive Leistung  
 3 m³ pro Minute

Betriebsdruck  
 7 atü

Schweizer  
 Qualitätsfabrikat

**AUTOMATISCHER OELBRENNER**

ATELIERS H. CUÉNOD S. A. GENF - TEL. 21.577

vollautomatische und halbautomatische

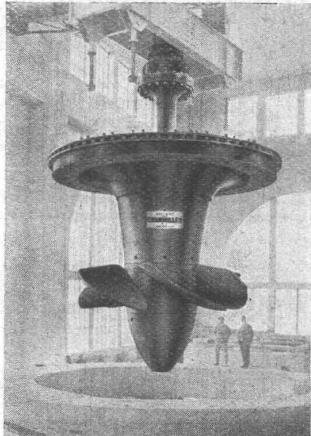
**OELFEUERUNGEN**

für alle Zwecke:

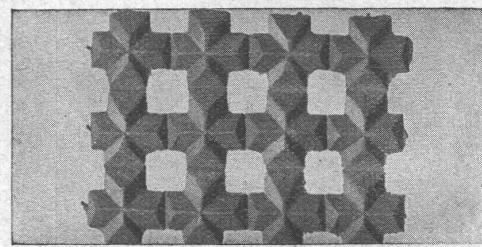
Privathäuser  
Geschäftshäuser  
Fernheizungen  
Industrielle Anlagen

Bureaux in: ZÜRICH, Sihlporte, Löwenstr. 3 - Tel. 39.812  
BERN, Monbijoustr. 21 - Tel. Bollwerk 78.57  
BASEL, Margarethenstr. 72 - Tel. Safran 31.15

ATELIERS DES CHARMILLES S. A.  
CHARMILLES-GENÈVE



Elektrizitätswerk Pizançon, Frankreich.  
Eine der beiden Kaplan Turbinen,  
14000 PS, 93,7 U/M.



Drahtziegelgewebe

**SCHWEIZERISCHE  
DRAHTZIEGELFABRIK A. G.  
LOTZWIL (Bern) Telephon 173**

Alleinige Fabrikanten der beiden besten Putz-  
mörtelträger, für Decken, Wände, Fassaden,  
Gewölbeimitationen, Untersichten etc.

Verlangen Sie Muster, Prospekte u. Preislisten.



Ideal-Rabitz

**BLECHKONSTRUKTIONEN**

&amp;

**EISEN**

Eiserne Türen und Türzargen  
Schaufenster-Anlagen  
Blechbiege-Arbeiten

Kipptore und Verschlüsse für  
Garagen, Pat. No. 137161  
Briefkasten-Anlagen

**JUL. HAEDRICH, ZÜRICH 4**  
Telephon 32.550