

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 69/70 (1917)  
**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:** 22.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:  
Schweiz 25 Fr. jährlich  
Ausland 30 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 24 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

WOCHESSCHRIFT

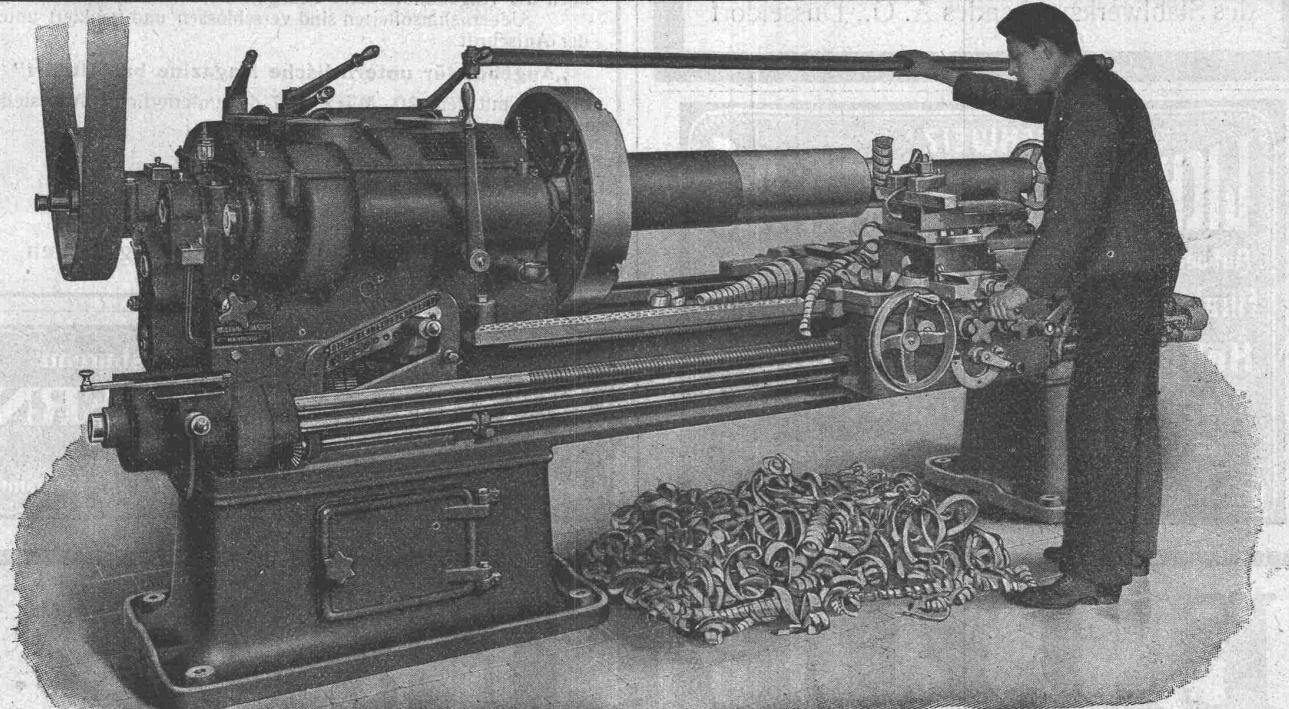
FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH  
Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

4-gespalt. Petitzeile oder  
deren Raum . 40 Cts.  
Haupttitelseite: 60 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annonsen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen



**HEIDENREICH & HARBECK, HAMBURG 6**

Vertreter für die Schweiz: Rausser & Co., Bern

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

**AUFZÜGE**

**SCHINDLER & CIE**  
.. LUZERN ..

GEGRÜNDET 1874

Urner und Tessiner Granite liefern in jeder Bearbeitungsart  
**MICHELE ANTONINI & C°, Schweizerische Granitwerke**  
**CRESCIANO**  
 (Inhaber: Michele & Giovanni Antonini) — Uebernehmer der Liegenschaften der ehem. A.-G. Schweiz. Granitwerke Bellinzona — Einzige Besitzer der dunklen Granite und weissen Marmor von Castione. Maschinelle Bearbeitung, Polier- und Sägewerk.  
 b. Stat. Osogna (Geleiseanschluss)

**WASSEN**  
 (Kanton Uri)

Bureau in **Bellinzona** und **Wassen** Telephon und Telegramme: Antonini } Bellinzona } Wassen

**ARSAG LIFTS** → PERSONEN- UND  
 WAREN AUFZÜGE JEDER ART  
 SCHWEIZERISCHE WAGONSFABRIK SCHLIEREN A.-G.  
 SCHLIEREN BEI ZÜRICH

Ingenieur-Bureau  
**Gustav Thurnherr**  
 Limmatquai 34, Zürich

**Vergleichende Projekte f. Eisen- u. Eisenbetonbauten**

Brückenbau, Eisenhochbau, eiserne Wehre,  
 Kranen, Transport- und Förder-Anlagen.

**Fabrikbauten**

Brückenrevisionen :: Eisenabnahmen

**Bauleitungen**

**Technische Beratungs- und Auskunftsstelle**  
 des Stahlwerksverbandes A. G., Düsseldorf

**SCHWEIZ.**  
**LICHTPAUSANSTALTEN A.G.**  
 Auf der Mauer 4 **ZÜRICH** Auf der Mauer 4  
 Filialen in **Bern, St. Gallen & Luzern**  
**Heliographie** ☼ **Negraphie**  
 Spezialität: **Trockendruck** (Plandruck)  
 Heliographie-Paus- und Zeichenpapiere  
**Lichtpaus-Apparate**  
 Man verlange Muster u. Preislisten. —

# Bau-Ausschreibung

Es werden hiermit die **Erd- und Steinwerke, Fels-, Maurer- und Steinhauerarbeiten** für unterirdische Magazinbauten in der Nähe von Altdorf (Uri) zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben.

Die Ausschreibung umfasst in der Hauptsache:

**Unterirdischer Felsaushub** ca. 70 000 m<sup>3</sup>

**Maurer- u. Steinhauerarbeiten** ca. 16 000 m<sup>3</sup>

Die Pläne, Bedingungshefte und Vorausmasse können von schweizerischen Bauunternehmern vom **5. bis und mit 17. März 1917** in **Altdorf**, beim Vertreter der unterzeichneten Amtsstelle, Gemeindehaus Altdorf, eingesehen werden, woselbst auch die Angebotformulare bezogen werden können.

Uebernahmsofferten sind verschlossen und frankiert unter der Aufschrift

**„Angebot für unterirdische Magazine bei Altdorf“**  
 bis und mit dem **20. März 1917** der unterfertigten Amtsstelle  
 in **Bern** einzusenden.

Bern, den 26. Februar 1917.

Schweiz. Militärdepartement

Abteilung Genie

Bureau für Befestigungsbauten.

Internationales Patentanwaltsbureau  
**NAEGELI & C° BERN**  
 SPITALGASSE 32

Techn. Leiter: F. NAEGELI, gew. Ingenieur d. Eidg. Patentamts

# ED. ZÜBLIN & CIE. A. G.

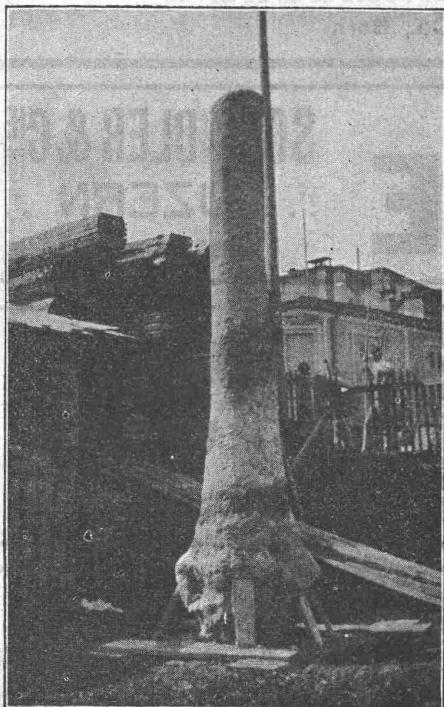
Zürich und Basel

Ingenieurbureau u. Unternehmung  
 für Beton- und Eisenbetonbau  
 Bau-Unternehmung

## Fundierungen

mit Eisenbetonpfählen  
 (System Züblin)

und Pressbetonpfählen  
 (System Wilhelmi)



Nebenstehend: Ausgegrabener Press-Betonpfahl bei einer Fundation  
 in St. Moritz.



**Heinrich Brändli, Horgen**  
**Asphalt-, Dachpappen- und Holzzementfabrik**  
 Telefon Nr. 38 liefert Telefon Nr. 38

**Asphalt-Isolierplatten**

für wasserdichte Eindeckungen bei: Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbauarbeiten, in nur prima Qualität, je nach Angabe der Verwendungsarten. Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge. Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen.



D.R.P. Langjährig bewährt!

**Rostschutzfarbe**  
 in allen Farbtönen.

**Isolierfarbe**, schwarz  
 für Beton u. Mauerwerk.

AKT-GES. JOHANNES JESERICH  
 CHARLOTTENBURG-BERLIN

Generalvertreter:  
 Gebrüder Simon, Stuttgart.

Isolier-Baumaterialien  
**Meynadier & Cie, Zürich 8**

Generalvertreter für die Schweiz der Dachpappenfabrik  
 H. Süssmann, Affoltern b. Zürich (vorm. Carl Schmidt & Co.)



Ia. Asphalt-Dachpappen  
 ächt schlesisch. Holz cement



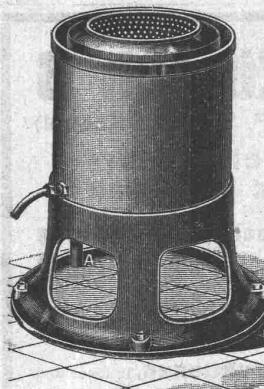
Asphalt-Klebemasse  
 für Kiesklebedächer

Ia. Deckpapiere, Isolier-Filzkarton

Asphalt-Mastix, Goudron raffiné, Carboleum, Petrefakt

Ia. Schiffskitt — Asphaltkitt — Ia. Schwarzkitt

Durotect für Isolierungen und Bedachungen



**Wäscherei-  
 Maschinen**

für  
**Hand- und Kraftbetrieb**

Rationeller, einfacher Betrieb bei  
 grosser Ersparnis an Zeit und Ma-  
 terial und grösster Schonung der  
 Wäsche.

Garantie. Ia Referenzen.  
 Besichtigen Sie Musterausstellung.

**A. Schulthess & Cie.**  
 Zürich — Waldshut.



**IDEAL KORK-TERRAZZO-BÖDEN**  
**KORK-ESTRICH PRESERVATOR**



Auf jeder Unterlage sofort trocken



Hygienisch bester Bodenbelag der Gegenwart !!  
 absolut trocken, füswarm und schalldicht.

PATENT  
 3251

**SCHWEIZ KORK & ISOLIERMITTEL-WERKE**  
**DÜRRENAESCH u. NIEDERHALLWYL (AARGAU)**

Als Vertreter des Stahlwerks-Verband Düsseldorf für Rillenschienen-Oberbau liefern wir:

**Rillenschienen** mit den dazugehörigen Laschen und sonstigem Kleineisenzeug,

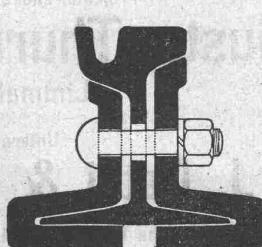
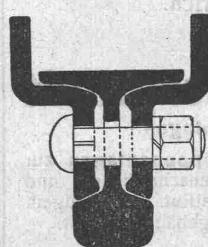
und als Vertreter der Phönix-Werke in Ruhrort:

hierzu. Wir empfehlen uns ferner zur Liefe-  
 rung von

**Weichen u. Kreuzungen** **Eisenbahn-Oberbaumaterial**

als: Stahlischienen, Flusseisen schwellen, Kleineisenzeug, Weichen, Kranen, Drehscheiben, Schiebebühnen, Personen-, Gepäck- und Güterwagen etc. für Normal-, Sekundär- und Bergbahnen.

Für Offertstellung in diesen Materialien, Einsendung von Zeichnungen  
 Anfertigung kompletter Oberbaupläne halten wir uns empfohlen.



**Fritz Marti Akt.-Ges. Bern**

# Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Näfels.

## Abteilung Eisenhochbau:

Brücken, Hochbauten, Reservoirs, Maste etc. etc.

## Abteilung Maschinenfabrik und Giesserei:

Mechanische Förderanlagen, Schleusen und Wehranlagen, Krane aller Systeme, Maschinen- u. Bauguss.

## H. Knobel, Zürich 6

Weinbergstr. 53a — (vorm. I. F. Séquin & Knobel)

### Ingenieur- und Architekturbureau für modernen Fabrikbau

**Neue, patent. Hohlziegel-Dachkonstruktionen** mit 3facher Isolierung, bei geringem Gewicht und Dacheindeckung neuest. Systems mit grossen Eternitplatten für flache u. steile Dächer.

**Kittlose Oberlichter** für alle Bauarten, mit Einglasung auf elastischer Unterlage und Doppelverglasung auf **einem** Sprossen, rostfrei (Patente Knobel), auch mit Verwendung von Eternit.

**Neue Dach- und Wand-Konstruktionen** in Eisen und Eternit, nach System Knobel. **Eisen-Hochbau.**

**Mehr als 30jährige eigene Erfahrung im Fabrikbau,** beste Referenzen i. In- u. Ausland, prompte Bedienung.

Detaillierte Prospekte.

Telegramme: Knobel, Ingenieur, Zürich 6. Tel. 8534.

Für den Entwurf von Wasserkraftanlagen suchen wir zum sofortigen Antritt militärfreien akademisch gebildeten

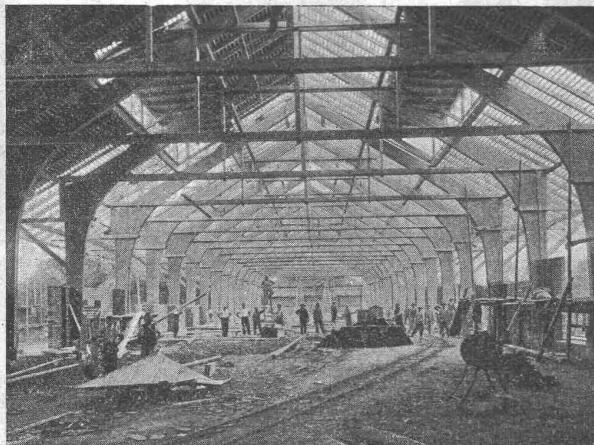
## Ingenieur

möglichst mit Erfahrungen auf diesem Gebiet. Angebote erbeten an

**Siemens & Halske, Aktiengesellschaft**  
Elektrische Bahnabteilung

Berlin S.W., Schönebergerstrasse 3/4

## Patentierter Vertikallamellenbinder



Italo-schweiz. A.-G. zur Fabrikation vegetabilischer Oele S. A. J. S., Horn.

Projektierendes Ingenieurbureau

## Gustav Thurnherr, Zürich

Limmatquai 34

Unternehmung

## J. Oettli & Cie., Kradolf

Zahlreiche Referenzen, Lizenzen werden vergeben.

### PHOTOGRAPHIE

## Spezialität in Architektur-Aufnahmen

Techn. Konstruktionen, Intérieur, Maschinen etc. Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art

**H. Wolf-Bender, Kappelergasse 16, Zürich**

Atelier für techn. Photographie

## „GRANIT“

A.-G. H. Schulthess à Personico (Tessin)

Direktion in Lavorgo (Tessin)  
Telephon Nr. 9

Zweigbüro: Eichstrasse 9, Zürich 3  
Telephon Nr. 66.75

Ausgedehnte Steinbrüche und Werkplätze bei Personico (Station Bodio), Cresciano (Station Osogna), Tenero (Station Gordola) und im Verzascatal.

Werkplatz f. dringende Arbeiten u. Reparaturen: Haldenstrasse, Zürich.

### Spezialität:

## Weisser Verzascagranit

für bessere Treppenanlagen.

Lieferantin sämtlicher innerer Treppenanlagen zur Universität Zürich, zum Naturwissenschaftlichen und Land- und Forstwirtschaftlichen Institut der Eidgen. Technischen Hochschule, Bezirksgebäude Zürich.

# A. Werner-Graf, Winterthur

Spezialgeschäft für Erstellung von  
Boden- u. Wandplatten-Belägen.

Kunstglasurplatten. Wandbrunnen.  
Glasierte Schüttsteine.

Goldene Medaille Landesausstellung Bern 1914.

Schweizerische Turnergerätefabrik  
Alder-Fierz & Gebr. Eisenhut  
Küschnacht bei Zürich

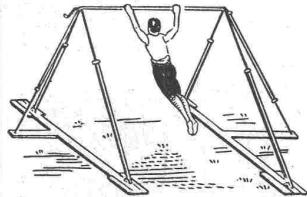
## Turngeräte aller Art

für Schulen, Vereine  
und Private

Uebernahme kompletter  
Einrichtungen für Turn-  
hallen und -Plätze

**Telephone**

Man verlange Preis-  
Courant



# Schweizer. Strassenbau-Unternehmung A.-G.

Aeberli-Makadam- und Asphaltwerke

BERN — Telephon 54.54

## Strassenwalzungen

mit und ohne Materiallieferung

## Tiefbauarbeiten

Verlangen Sie Offerten und Referenzen

Filialen: Lausanne, Telephon 20.28 — Zürich, Telephon 113.71

## Zu verkaufen

1 fahrbarer Portalkran für Handbetrieb

10000 kg Tragkraft, 16 m Spannweite,

1 Laufkran für Handbetrieb

5000 kg Tragkraft, 13 m Spannweite,

1 fahrbarer Drehkran

(Normalspur), 5000 kg Tragkraft, Rollenhöhe 5 m, Aus-  
ladung 4,5 m.

Sämtliche Kranen sind noch montiert und können in der Nähe  
von Zürich besichtigt werden. Ausführliche Offerten befördert  
die Annoncen-Exped. Rudolf Mosse, Zürich, Limmatquai 34.

## Verband schweizerischer Patentanwälte.

E. Imer-Schneider, Ingenieur, Genf  
E. Blum & Co. A.-G., Ingenieure, Zürich  
H. Kirchhofer, Ingenieur, Zürich  
vorm. Bourry-Séquin & Co.

A. Ritter, Ingenieur, Basel  
Ed. v. Waldkirch, Advokat, Bern  
Naegeli & Co., Ingenieure, Bern  
A. Mafhey-Doret, Ing., Chaux-de-Fonds

## Patentverwertungs-Offerten

33. Der Inhaber des Schweizer-Patentes  
Nr. 42699, betreffend: **Générateur d'acétylène**  
wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten  
beiefs Verkaufs des Patentes, bzw. Abgabe der Lizenz für die  
Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes in der Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an  
das Patentanwaltsbüro E. Blum & Co., Bahnhofstr. 74, Zürich 1.

39. Der Inhaber der Schweizer-Patente  
Nr. 47177, Einrichtung an Dampfkondensatoranlagen zum  
Fortschaffen von Luft und Dampf aus dem Kondensator,

Nr. 48509, Einrichtung an Dampfkondensationsanlagen,  
um aus dem Kondensator Luft und Dampf ver-  
mittels eines Wasserstrahlejektors fortzuschaffen,

Nr. 52005, Oberflächenkondensator,

Nr. 52956, Vorrichtung zum Kondensieren von Dampf  
und zum Erzeugen eines Vacuums,

Nr. 61059, Wasserstrahlejektor  
wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten  
beiefs Verkaufs des Patente, bzw. Abgabe der Lizenz für die  
Schweiz, zwecks Fabrikation der Patentgegenstände in der Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an  
das Patentanwaltsbüro E. Blum & Co., Bahnhofstr. 74, Zürich 1.

40. Der Inhaber der Schweizer-Patente  
Nr. 60739, Flaschenverschlusmaschine,

Nr. 61888, Vorrichtung zum magnetischen Auswählen  
und Zuführen von Kapseln für Maschinen zum Ver-  
schließen von Flaschen

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten  
beiefs Verkaufs des Patentes, bzw. Abgabe der Lizenz für die  
Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes in der Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an  
das Patentanwaltsbüro E. Blum & Co., Bahnhofstr. 74, Zürich 1.

42. Der Inhaber der Schweizer-Patente  
Nr. 46892, Pumpenanlage,

Nr. 52455, Vorrichtung zum Fördern und Verteilen von

Flüssigkeiten, insbesondere von Schmieröl  
wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten  
beiefs Verkaufs des Patentes, bzw. Abgabe der Lizenz für die  
Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes in der Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an  
das Patentanwaltsbüro E. Blum & Co., Bahnhofstr. 74, Zürich 1.

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

Nr. 67273 vom 3. Januar 1914, G. Agnelli, auf: **automatische**  
**Feuerwaffe**,

Nr. 69059 vom 30. März 1914, Société Anonyme Le Carbone,  
auf: **Verbindungs vorrichtung für biegsame elektr.**  
**Leiter**.

Nr. 39061 vom 25. Januar 1907, K. Birkeland, auf: **Elektrischer**  
**Ofen zur Behandlung von Gasen**,

Nr. 36669 vom 25. Jan. 1906, Pollard & Behrmann, auf: **Maschine**  
**zur Herstellung, Füllung und Schliessung von**  
**Schachteln aus Karton oder Papier**,

Nr. 54225 vom 23. Februar 1910, Cartault, auf: **Mit rascher**  
**Kühlung versehener Apparat zum Sterilisieren von**  
**Wasser unter Druck**.

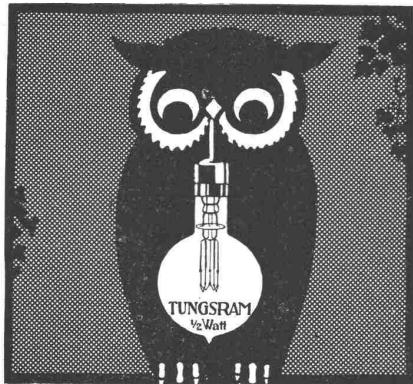
Gef. Offerten oder Vorschläge werden durch Herren E. Imer-  
Schneider, Ingénieur-Conseil, 8, Bd. James Fazy in Genf, weiter-  
befördert.

44. Der Inhaber des schweizerischen Patentes  
Nr. 64543 vom 28. Februar 1913, auf: **Aus gezahnten La-**  
**mellen oder Scheiben bestehendes Getrieberad mit**  
**in axialem Richtung verlaufenden, in der Umfangs-**  
**richtung gegeneinander versetzten Reihen von in**  
**Abständen angeordneten Zähnen**

wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder ander-  
weitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz ein-  
zugehen.

Anfragen befördert H. Kirchhofer, vormals Bourry-Séquin  
& Co., Ing.- und Patentanwaltsbüro in Zürich 1, Löwenstr. 51.

# Koh-i-noor Bleistifte sind immer noch unerreicht



## TUNGSRAM

Glühlampen- und Elektrizitäts-Gesellschaft m. b. H.  
ZÜRICH, Brandschenkestrasse 41

Brücken-Isolierungen  
Flache Bedachungen  
Kiesklebedächer (versch. Systeme)  
Asphalt-Arbeiten aller Art  
führen aus  
GYSEL & ODINGA  
Asphaltfabrik Käpfnach (Horgen)  
Telephon 24. Teleg.: Asphalt



Luft-technische  
- Anlagen -  
haben anerkannt  
höchsten Nutzeffekt  
A. Kündig, Zürich.  
Landesausstellung Bern 1914 Goldene Medaille  
ausschliessliche Spezialfabr.  
Ventilation, Entstaubung, Trocknung.



GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
: FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN :



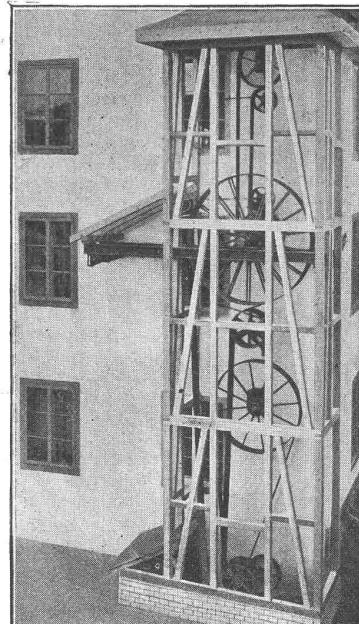
Ausführungsrecht für die Schweiz  
der

PATENT-  
**LENIX-**  
GETRIEBE

Sparen Vorgelege, Kraft, Riemen  
und Platz.

Lenixrollen auf Kugellagern.

Man verlange Prospekt.



Umänderung einer stehenden Welle mit  
konischen Rädern in vertikale Lenix-  
Riementriebe in einer Baumwollweberei

Direkter Antrieb bei grössten  
Übertragungs-Verhältnissen und  
kleinsten Achsendistanzen.

Innert 5 Jahren über 1700 Lenix-  
apparate geliefert für Über-  
tragungen bis 500 PS und Über-  
setzungs-Verhältnisse bis 1:25.

Komplette Transmissionsanlagen  
für alle Industriezweige in moderner  
Ausführung mit Ringschmierlagern oder  
Kugellagern.

Bennkupplungen.