

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 71/72 (1918)  
**Heft:** 21

## 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>**

# Schweizerische Bauzeitung

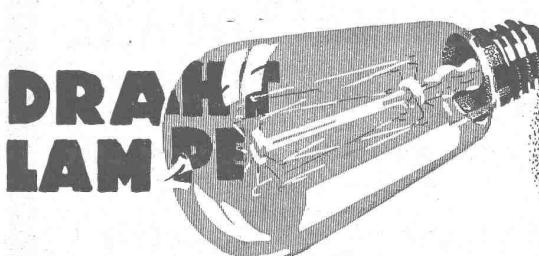
WOCHESSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

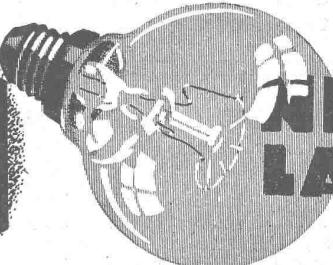
GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH  
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

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



FÜR WOHNRAÜME &amp; WERKSTÄTTEN



FÜR STRASSEN UND HALLEN

PRO  
PRA

## Baukontor Bern A. G.

Bureau: Hirschengraben 7  
Hauptlager: Effingerstrasse  
Telephone: 3271 und 1723Einkaufs- u. Auskunftsstelle  
für Baumaterialien, Holz, Eisen en gros

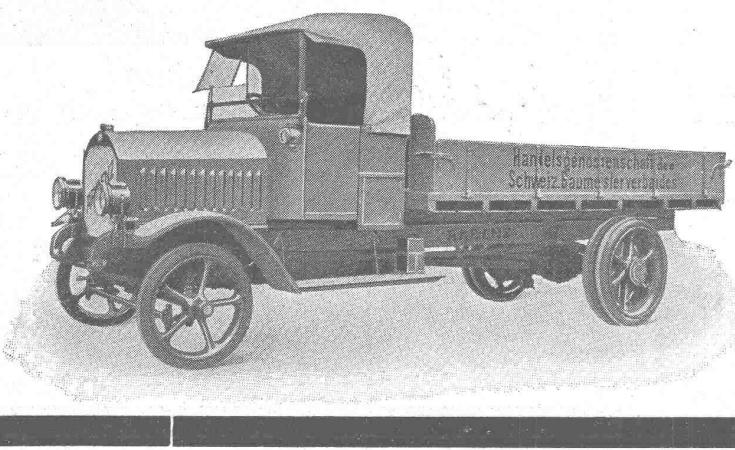
## Verkauf sämtlicher Baumaterialien

Spezialgeschäft für Baukeramik  
Boden- und WandplattenErstklassige Vertretungen  
Verkehr nur mit dem Baugewerbe

## Baumann, Koelliker & Co. Zürich 2

Beleuchtungskörper  
und Bronzearbeiten

## ARBENZ

Motorlastwagen  
für das Baugewerbe.Motorwagenfabrik  
ARBENZ A.-G.  
Albisrieden-Zürich

Insertionspreis:

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

## Bau-Ausschreibung Korrektion des Hörlisteggrabens in St. Margrethen (Rheintal)

Die Arbeiten des IV. Bauloses mit 870 m Länge werden hiermit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben, bestehend in: circa 5000 m<sup>3</sup> Aushub, 950 m<sup>3</sup> Beton für Durchlässe und Ueberfälle, 300 m<sup>3</sup> Böschungspflaster und Trockenmauerwerk, 200 m<sup>3</sup> Kiesunterlage, 750 m Uferschutzbett, 1500 m<sup>2</sup> Berasung, 40 m Zementrohrleitung von 0,80 m Lichtweite, nebst einigen Nebenarbeiten.

Die Akkordbedingungen und Pläne liegen bei der Rheinbauleitung in Rorschach, Mariabergstrasse 5, zur Einsicht auf. An dieselbe Stelle sind auch die schriftlichen Offerten, verschlossen und mit der Aufschrift „Korrektion des Hörlisteggrabens“ bis spätestens am 30. Mai einzureichen.

Rorschach, den 14. Mai 1918.

Namens des Gemeinderates St. Margrethen:  
Die Rheinbauleitung Rorschach.

## Le Département des travaux publics du Canton du Valais

met au concours les travaux d'établissement et d'agrandissement d'un grand canal destiné à assainir la plaine du Rhône entre les localités de Riddes et Martigny.

La longueur du trajet est de 16 kilomètres.

Les quantités des ouvrages à exécuter sont approximativement les suivantes:

1° Terrassement environ	m <sup>3</sup>	300 000
2° Protections des talus environ (suivant différents types)	m	16 000
3° Maçonneries et Bétons environ	m <sup>3</sup>	2 000
4° Béton armé (Ponts) environ	m <sup>3</sup>	50
5° Empierrement et gravellage	m <sup>2</sup>	20 000
6° Enrochement, blocage, pilotis, gazonnements, tuyaux et autres accessoires.		

Les plans et cahiers de charges peuvent être consultés au Département des Travaux Publics à Sion (Hôtel du Gouvernement, Bureau No. 9) où les soumissions, faites sur un formulaire timbré spécial, devront être déposées sous plis fermés et cachetés avec la mention „Assainissement Riddes-Martigny“, pour le dix Juin prochain à midi, au plus tard.

Sion, le 13 Mai 1918.

Le Chef du Département des Travaux  
Publics du Canton du Valais:  
E. Delacoste.

Die Kirchgemeinde Grossaffoltern

beabsichtigt

## Verbesserung der Heizanlage in der Kirche.

In Betracht kommen: Aufstellen eines zweiten Ofens neben dem bestehenden, zweckmässige Montierung der Rohrleitung, Einrichtung für Holzfeuerung, event. Verwendung von Elektrizität. Offerten sind einstweilen nur schriftlich zu machen und an das Pfarramt Grossaffoltern zu richten.

## Zu kaufen gesucht Luftseilbahnanlage

komplett oder Teile einer solchen, sofort lieferbar gegen Kassa. Offerten unter Chiffre Z. O. 2764 befördert R. Mosse, Zürich.

## Biebrich am Rhein.

Wir haben unseren Betrieb in allen Abteilungen aufrecht erhalten und sind daher auch während des Krieges für Lieferungen und Bau-Ausführungen leistungsfähig

**THONWERK BIEBRICH** Aktiengesellschaft  
Chamottefabrik  
Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte  
Bau kompletter Ofenanlagen

## Verzinkerei Zug A.G.

Fabrik für verzinkte  
lackierte und rohe Blechwaren

Blecharbeiten nach jeder Zeichnung oder  
nach Mustern

## Lohnverzinkung

Spezialität: Verzinken von Guss

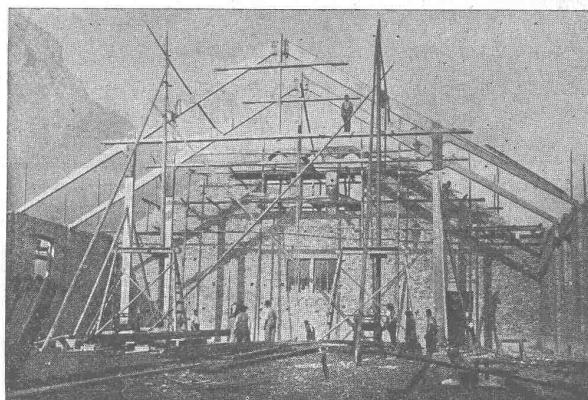
Die Burgergemeinde Brügg sucht zu kaufen

## ca. 150 bis 200 m Rollbahngleise

leichterer Konstruktion für Torftransport. Offerten beliebe man geil, an die Gemeindeschreiberei  
Brügg bei Biel zu richten.

## Patentierter Vertikallamellenbinder

Statisch einwandfreie Konstruktion



### Eidg. Bauten (Fabrikbau)

Eingespannte Rahmen mit Zugband auf den Umfassungswänden  
frei aufliegend.

Projektierendes Ingenieurbureau

## Gustav Thurnherr

Zürich, Limmatquai 34

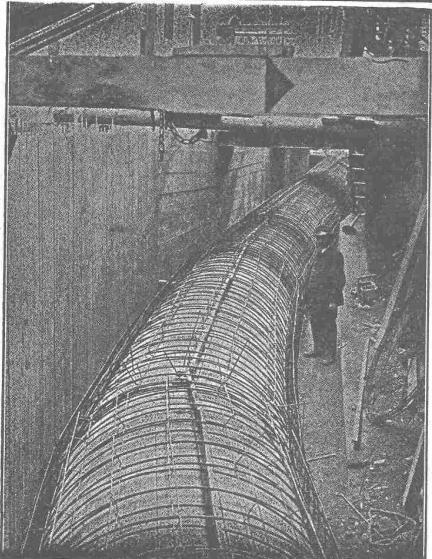
Zahlreiche Referenzen

**Aktiengesellschaft für Holzhandel u. Holzindustrie**

Sitz in Genf

Bureau in Zürich, Usterstrasse 19, Telephon: Selnau 4587  
 Sägereien und Hobelwerke in Chur und Staad  
 Telegramm-Adresse: "Bois"

Beste Bezugsquelle für

**Bretter und Hobelwaren aller Art  
Kisten, Kübel etc.**

Druckrohr in Eisenbeton von 2 m Durchmesser der  
 Wasserkraftanlage Stöcklin & Cie., Basel, 1916/17.

**E. Froté & Cie**

Telephon Hottingen 4410 Zürich 7 Hottingerstrasse 52

**Industriebauten**

in Beton und Eisenbeton  
 Geschäftshäuser, Fabriken, Magazine

**Flüssigkeitsbehälter**

Reservoirs, Stoffänger  
 Behälter für Heisswasser, Säuren, Oele, Gase

**Klär- und Filteranlagen**

zur Reinigung von Fäkal- und Fabrikabwassern

Projekte — Ausführungen

Zu verkaufen

zwei

**Steinbrecher**

starke Konstruktion,

mit 500 × 300 mm Maulweite, mit  
 allen Ersatzteilen und Reserve-  
 backen, in tadellosem Zustande.  
 Leistungsfähigkeit 100 bis 150 m<sup>3</sup>  
 pro Schicht. Zu besichtigen auf  
 unserm Werkplätze in Brig.

A.-G. Hunziker & Cie.  
 Brig.

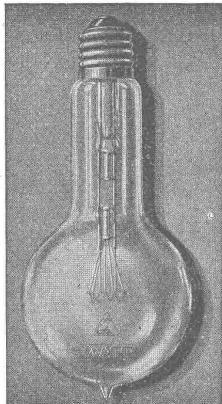


D.R.P. Langjährig bewährt!

Rostschutzfarbe  
 in allen Farbtönen.

Jsolierfarbe schwarz  
 für Beton u. Mauerwerk.  
 AKT-GES. JOHANNES JESERICH  
 CHARLOTTENBURG-BERLIN

Generalvertreter:  
 Gebrüder Simon, Stuttgart.



1 WATT- & 1/2 WATT-  
**DRAHTLAMPEN**

Erstklassiges  
 Schweizer Fabrikat

Gezogener Leuchtdraht  
 nach eigenem Verfahren  
 hergestellt

Goldene  
 Medaille  
 S.L.A.B.  
 1914

**LICHT A.-G.  
ZUG**

Fabrik in Goldau

**BUSCH**  
 MAINZ

METALLWAREN  
 PRÄZISIONSWARE

• 3700 ARBEITER  
 1000 HILFSMASCHINEN

# PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren A. G., Schlieren-Zürich

Telephon: Selna 11.15  
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren

## Spezialfabrik für Lichtpauspapiere

A. Messerli, Zürich und Bern

Älteste Lichtpausanstalt der Schweiz. — Gegr. in Zürich 1876  
liefert prompt und billig unter Garantie:

Lichtpauspapiere eigener, bewährter Fabrikation,  
Lichtpauspapparate diverser Systeme, pneumat. u. elektr.  
Lichtkopien auf blauem, weissem und braunem Grund,  
Plandruck (Trockendruckverfahren) schwarz und farbig.

Vorarbeiten zu  
Ingenieurbauten  
aller Art

F. Guggisberg, Thun  
Ingenieur und Grundbuchgeometer      Telephon 165

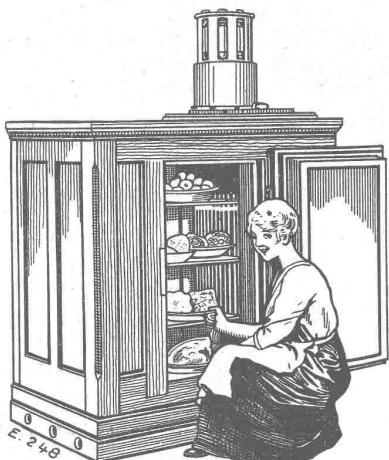
Nivellements,  
Absteckungen,  
Topogr. Aufnahmen etc.

## AUTOFRIGOR A.G. Zürich

Bureau und Ausstellungsraum:

Utoquai 31 — Zürich 8 — Tel. Hottingen 32.17

## Klein-Kühlmaschine Autofrigor



(völlig automatisch) für alle Arten von Betrieben wie z. B.  
**Hotels, Haushaltungen, Metzgereien**  
Mehrfach patentiert in vielen Staaten.

46/18

Eingetretener Verhältnisse wegen ist im Jura ein auf viele Jahre abgedeckter, mit dem schönsten Steinmaterial von konkurrenzloser Qualität versehener

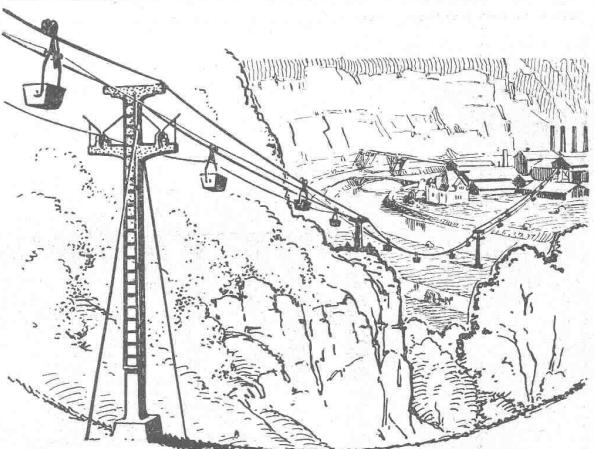
## Kalksteinbruch

zu sehr vorteilhaften Bedingungen zu verkaufen. In dessen Nähe werden in den nächsten Jahren grosse Bauten ausgeführt und bietet deshalb dieser Steinbruch besonderes Interesse für tüchtigen Fachmann od. grösseres Baugeschäft. Reflektanten belieben sich unter Chiffre O. F. 8300 S. bei

Orell Füssli-Annoncen, Bern, zu melden.

## Humboldt-Schule

Vorbereitung für:  
Universität und Techn. Hochschule  
Direktion: Dr. E. Wendling, Zürich 6  
Tel. 9762 Scheuchzerstr. 12

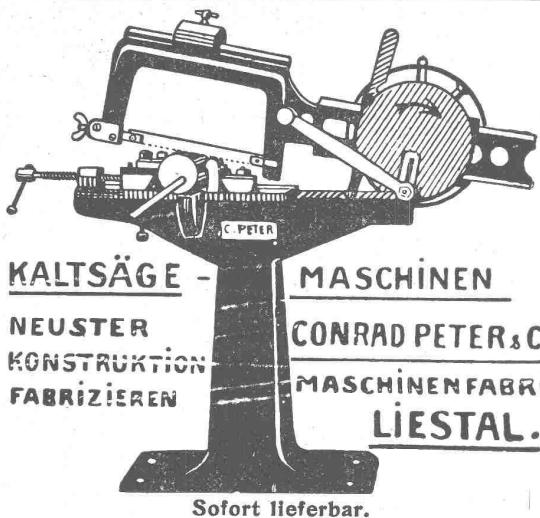


## SCHWEBE-BAHNEN FÜR MATERIAL- TRANSPORTE

LUFTSEIL-BAHNEN ★★ HÄNGE-BAHNEN  
ELEKTRO-HÄNGE-BAHNEN



**OEHLER & Co.**  
aaraus  
EISEN- UND STAHLWERKE



**A.-G. „UNION“ in BIEL, Fabrik in METT**  
Erste schweizerische Fabrik für elektrisch geschweißte Ketten.  
**Ketten aller Art**



für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke.  
Grösste Leistungsfähigkeit.  
Ketten v. höchst. Tragkraft.

NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen.

**Bruno Wehrli,** phototechnische Anstalt

Kilchberg bei Zürich

Vergrösserung und Verkleinerung von Plänen, Landkarten  
Zeichnungen etc. auf jeden Maßstab.

**Elektro-Mechan.  
Reparatur - Werkstätte**

**Zürich**

**BURKHARD & HILTPOLD**

Hardturmstrasse 121

Fabrik Orion

Telexgramme:  
Elektromechan.

Zürich 5

Telephon:  
Geschäft: Selina 657  
Privat: Hottingen 1894

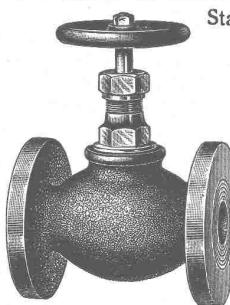
Tramhaltestelle Hardstrasse.

Reparatur, Umwicklung, Instandstellung, Umtausch,  
Kauf, Verkauf und Vermietung elektrischer Maschinen,  
Motoren, Transformatoren etc. etc.

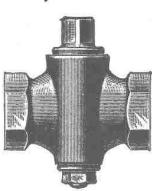
**K. Schäffer**

Lager und Verkaufsstelle von

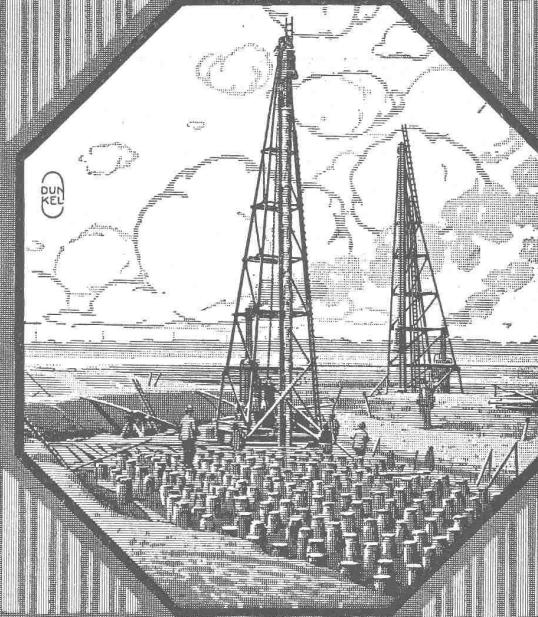
Schäffer & Budenberg G. m. b. H., Zürich  
Stampfenbachstr. 61



**Ventile  
Manometer  
Hähne  
Wasserstände  
Injektoren  
Kondenswasserableiter**



# Rammen



**Menck & Hamrock**  
~ Altona-Hamburg ~

Vertreter für die Schweiz:  
**Fritz Marti A.G.**  
~ Bern ~  
Murtenstrasse 83  
Fernsprecher Nr. 1074

**Elektro-mechan. Werkstätte**

**S. Spälti, vorm. Wunger & Spälti, Zürich 5, Hardstr. 219**

Bahnstation: Hauptbahnhof — Tramhaltestelle: Hardstrasse  
Postcheck- und Giro-Konto Nr. VIII/1880

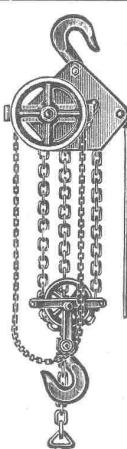
**Lieferung, Reparatur, Umwicklung, Instandstellung  
Kauf, Verkauf**

von neuen und gebrauchten elektrischen Maschinen, Motoren,  
Transformatoren und zugehöriger Apparate jeder Präzision.

Telephon: Geschäft 4499, Wohnung 3773

Telexgramm-Adresse: Wangspälti Zürich

# Stirnrad-Flaschenzüge



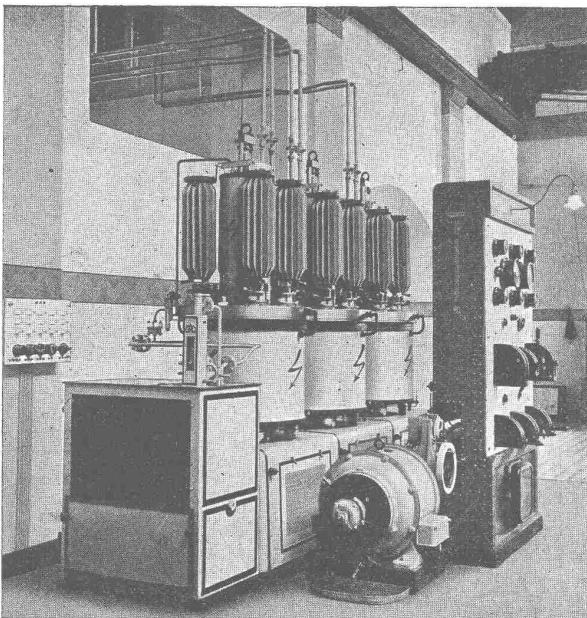
mit ausrückbarer Kettenhülse zum  
beliebig schnellen Heben und  
Senken mit leeren Lasthaken  
und selbsttätiger Frictionsbremse.

Bedeutende Zeitersparnis. Erstklassige Fabrikation.

**Robert Aebi & Cie.**  
Maschinenfabrik Regensdorf.

Bureau: Zürich 1, Werdmühleplatz Nr. 2.

# BBC



## Gross-Gleichrichter

zur Umformung von Ein- und Mehrphasenstrom in Gleichstrom.

Besserer Gesamtwirkungsgrad als bei rotierenden Umformern.

Geringe Wartung und einfache Bedienung.

Geräuschloser Betrieb.

Geringer Platzbedarf.

Verlangen Sie Referenzliste.

Nebenstehend: Drei Gleichrichter für Bahnbetrieb mit 520 Volt Gleichstrom.

**A.G. BROWN, BOVERI & C<sup>IE</sup> BADEN (SCHWEIZ)**  
Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



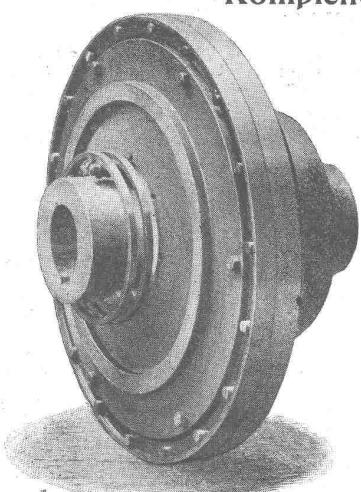
GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
: FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN :



# TRANSMISSIONEN

in moderner Ausführung.

Komplette Anlagen für alle Industriezweige.



Elektromagnetische Reibungskupplung.  
Patent.

Benn's Patent-Reibungskupplungen.  
Elektromagnetische Reibungskupplungen.

Pateniert in der Schweiz und im Auslande.

Nachgiebige, isolierende Kupplungen.

Schleifringlose Zahnkupplungen.

Lager mit Ringschmierung.

Lagerkonstruktionen mit Kugellagern.

Riemenscheiben in Gusseisen  
bis zu den grössten Durchmessern.

Riemen-Leitrollen  
mit automatischer Schmierung oder mit Kugellagern.

Zahnräder  
mit rohen oder gefrästen Zähnen.

Ausführungsrecht für die Schweiz der  
**Patent-LENIX-Getriebe.**