

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91/92 (1928)  
**Heft:** 5

## 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:** 08.01.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

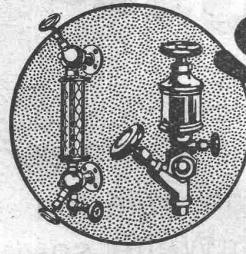
WOCHESSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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

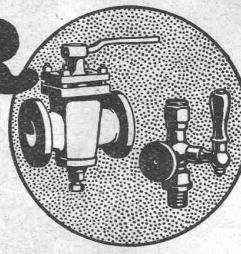
Vereins-Mitglieder, beim Verlag, Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder 40 bzw.  
50 Fr., postamtl. 30 Cts. mehr. / Einzel-Nr. 1 Fr.

VERLAG CARL JEGHER, ZURICH  
Dianastrasse Nr. 5 / In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch RUDOLF MOSSE, Zürich, die  
viergespaltene Colonelzeile 50, Titelseite 80 Cts.,  
Anzeigen ausländ. Ursprungs 60 Cts., Titelseite 1 Fr.



**SULZER**  
ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE  
für  
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.



Ausführliche Kataloge auf Verlangen  
GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR

## LUXFER

Beton - Gitterfenster für Fabriken  
sind billiger als schmiedeiserne

Verlangen Sie Prospekte

ROB. LOOSER & CIE., ZÜRICH

Telephon: Selnau 72.95



**HEINRICH BRÄNDLI • HORGEN**  
Asphalt-, Dachpappen- und Holz cement-Fabrik  
**Asphalt-Beläge • Asphalt-Isolierungen**

**ED. BRUN, WÄDENSWIL 1**

TELEPHON 102

Aelteste Spezialfabrik für Härte-Löt-Schweissprodukte, Autogen-Zusatzmaterialien, Lager-Kühlfette, Lager-Kühlöle, Technische Öle und Fette  
Preise auf Anfrage

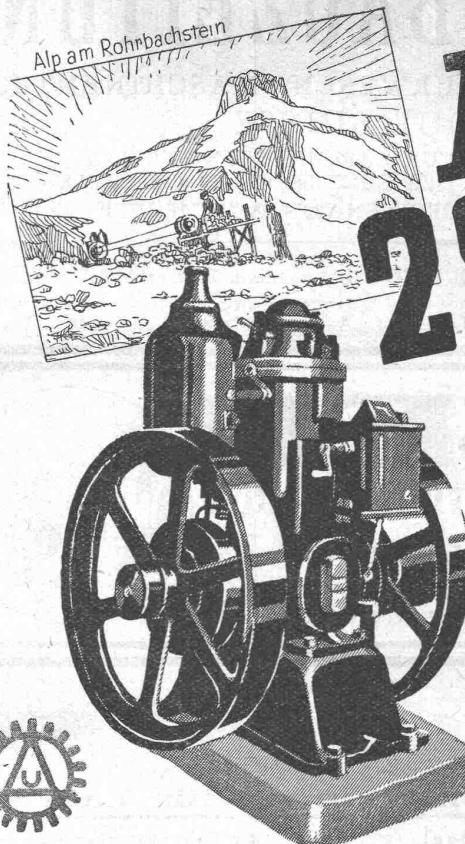
Preise auf Anfrage

## OTIS-AUFZÜGE

Mit Microsteuerung — Unbegrenzte Hubhöhen — Höchste Geschwindigkeiten

Telephon: Selnau 21.66 OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK ZÜRICH Birmensdorferstraße 273

**J. A. Müller** Centralheizungen als Spezialität  
RUTI (ZCH) TEL. 30 • ZÜRICH 1. BELLEVUE TEL. HOTTINGEN 324 • CHUR TEL. 160



# Auf 2800 Meter Höhe

arbeitet "PETTER" - der wirtschaftlichste  
Roh-Oel-Motor - störungsfrei. "PETTER"  
springt dank dem durchkonstruierten  
Kaltanlasser auch bei kaltem Wetter so-  
fort an. Verlangen Sie Spezial-Prospekt.

**U·AMMANN**  
**Maschinenfabrik A-G**  
**Langenthal**

## ESCHER WYSS WASSERTURBINEN

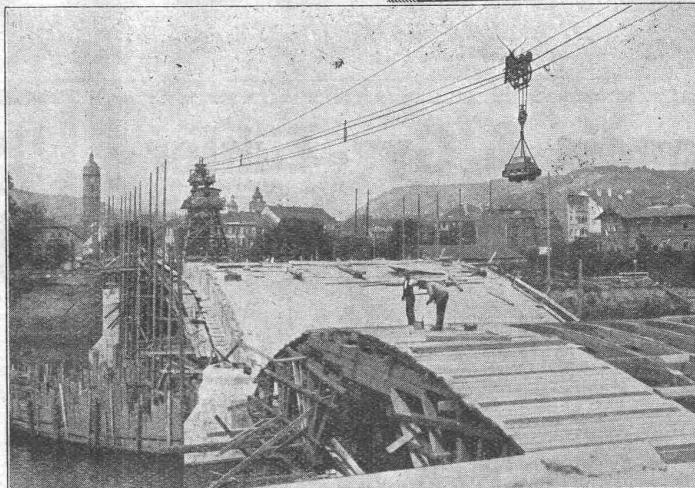


KRAFTWERK RJUKÁN, NORWEGEN  
Francisturbine, Gefälle 280 m, Leistung 17,500 PS. Erreichter Wirkungsgrad 91,4 %.

# BLEICHERT TRANSPORTANLAGEN

Kabelkrane gehören in den Baumaschinenpark wie Rammen oder Mischer. Sie übernehmen alle Förderaufgaben des Baubetriebes und können bei den verschiedensten Bauarbeiten verwendet werden.

Bleichert-Kabelkrane haben oft nach einander bei vier, fünf und mehr Bauten ihre anerkannt vorzüglichen Dienste geleistet.



Kabelkran beim Brückenbau.



## ADOLF BLEICHERT & CO. A.G. LEIPZIG

DRAHTSEILBAHNEN · KABELKRANE · NAHFÖRDERMITTEL

VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ:

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

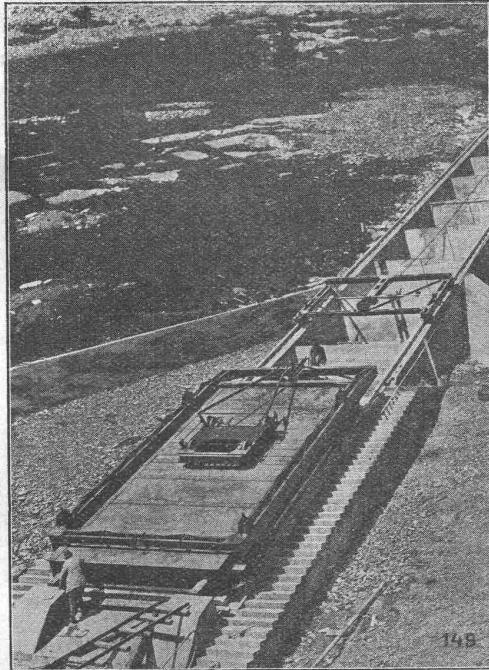
## Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

## Werk „Giesserei Bern“ in Bern

Gegründet 1823

Konstruktionswerkstätten,  
Eisengiesserei



Schüttze zum Stollenabschluss  
Wäggital, max. Wasserdruck  
ca. 2300 t.

## Schützenanlagen

Eisenbahnmaterial

Hebezeuge

Wehreinrichtungen

Zahnradbahnmaterial

Standseilbahnen

Kabelbaggeranlagen

Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern

Telephon: Bollwerk 1066

# GlasBeton

*begehbar*

*solide und vorteilhafte Ausführung*

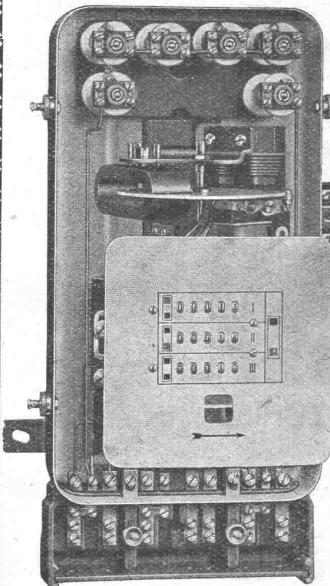
System

„Fortuna“

**WALTHER & MÜLLER**  
**BERN**

TELEPH. BOLLWERK 4912 / EIGENES TECHN. BUREAU

## Landis & Gyr-Zähler für Spezialtarife



Höchste  
Messgenauigkeit  
und  
Betriebssicherheit

Verlangen Sie  
unsere  
Druckschriften.

Dreifachtarif-Zähler

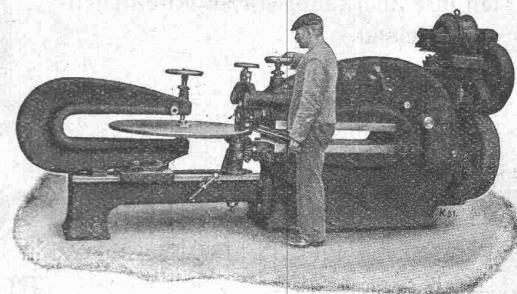
**LANDIS & GYR, A.-G.**  
**Z U G**

## Maschinenfabrik Weingarten

vormals HCH. SCHATZ, A.-G.

**Weingarten, Württ.**

Ausstellungslager:  
ZÜRICH, Ausstellungsstr. 25, Tel.: Selina 92.57  
Vertreter: MAX BARON



Kreis- und Streifenschere

## Eisen- und Blechbearbeitungsmaschinen

wie:

Blechscheren  
Profilleisenscheren  
Kreisscheren  
Figurenscheren  
Kurbeltafelscheren  
Lochmaschinen  
Ausklankmaschinen  
Dekupiermaschinen

Excenterpressen  
Kurbelpressen  
Nietpressen  
Ziehpressen  
Frictionsspindelpressen  
Abkantmaschinen  
Blechbiegemaschinen  
Blechrichtmaschinen



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



## TRANSMISSIONEN

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

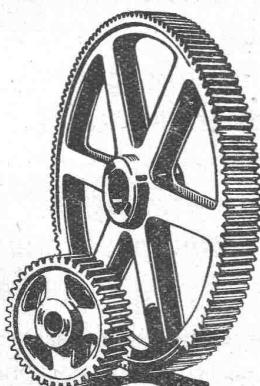
**Benn's Patent-Reibungskupplungen.**  
**Elektromagnetische Reibungskupplungen.**

Patentiert in der Schweiz und im Auslande.

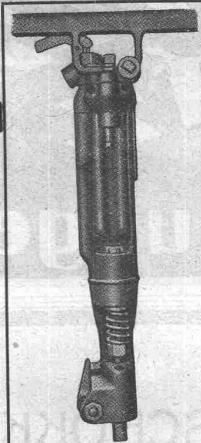
**Patent-LENIX-Getriebe**

**FILIALE: GIESSEREI OLTON**

**Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern**  
jeder Grösse und Konstruktion.



Zahnräder

**E I N V E R S U C H**

wird auch Sie überzeugen

dass die

**B e t o n b r e c h e r**

der COMPAGNIE INGERSOLL-RAND

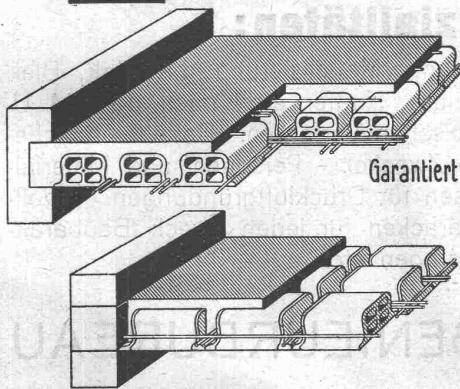
in Bezug auf Leistung und Oekonomie unübertraglich sind.

Probesendungen kostenlos und unverbindlich.

**ROBERT AEBI & C<sup>IE</sup>, A.-G., ZÜRICH**

Werdmühleplatz 2

Telephon: Selnau 17.50

**Deckenkonstruktion  
Lauersteine**

Garantiert salpeterfrei!

33x33x10 cm  
33x33x14 "  
33x33x18 "  
33x33x22 "

Verkaufsbureau:

**BAUMATERIAL A.G.  
BIEL**

Centralstrasse 89a Tel. 1082 &amp; 1062

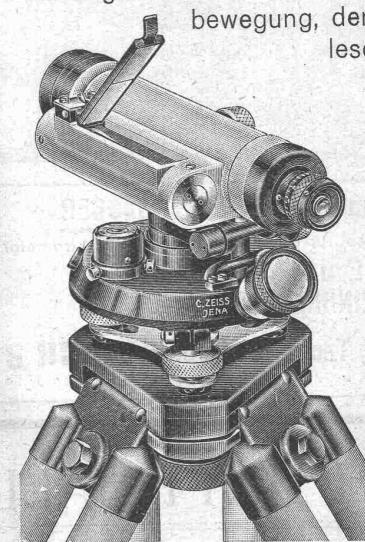
**ZEISS****Nivellier-Instrument IV**

mit verdecktem Teilkreis

Seitenfeinbewegung / Innenfokussierung

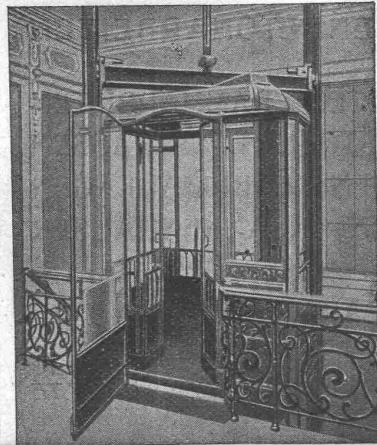
Nach erfolgter Zielung kann, durch einfache Blickänderung nach unten und ohne die geringste Kopfbewegung, der Kreis bequem abgelesen werden.

\*

**Winkelprismen****Nivellierlatten**

\*

Druckschriften und weitere Auskünfte kostenfrei durch

**RUEGGER- AUFZÜGE  
KRANE**

Transportanlagen, Hand- u. Elektro-  
Flaschenzüge aller Art

erstellt betriebsicher und wirtschaftlich

**Maschinenfabrik Ruegger & Co., A.-G., Basel**

Gegründet 1896

# Gebrüder Hofz

ZÜRICH 6

## Elektrische Unternehmungen

### WESERHÜTTE



**LÖFFELBAGGER und EIMERKETTENBAGGER**  
auf Raupenketten und Schienen, für Dampf-, Diesel- und Elektromotor  
**TRANSPORTEURE und GURTFÖRDERER,**  
**STEINBRECHER**  
Vertretung:  
**RAUSSER & CIE., Techn. Bureau, ZÜRICH 8**  
Mühlebachstrasse 72      Telephon: Hottingen 27.84

A.-G.  
**CONRAD ZSCHOKKE**  
**DÖTTINGEN**  
(Aargau)

### EISENBAU.

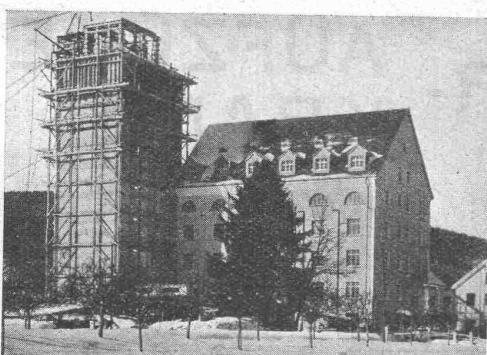
Brücken, Hoch- und Industriebauten, Stauwehre, Maste, Konstruktionen für Bauinstallationen, Krane, Kessel- und Blecharbeiten, Druckrohre, Treppen, Fenster etc.

### Spezialitäten:

Verzinkung (Metallisierung mit Zink, Blei, Aluminium, Kupfer etc.) nach dem M. U. Schoop'schen Verfahren. (Behälter für chemische Zwecke). - Personen- und Materialschleusen für Druckluftgründungen. - Wellblechbaracken für jeden Zweck (Baubaraken, Garagen etc.)

### INGENIEURBUREAU

**HEINRICH HATT-HALLER, HOCH- UND TIEFBAU- UNTERNEHMUNG, ZÜRICH**



Neumühle Töss

Ing.-Bureau Wickart &amp; Co.

### AUSFÜHRUNG ALLER HOCH-, TIEF- UND EISENBETONARBEITEN

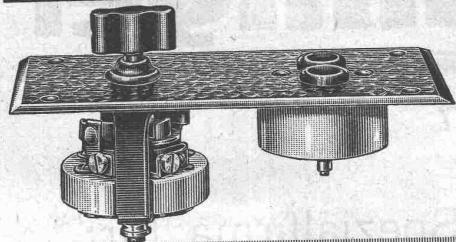
STAUMAUERN, BAHNBAUTEN, RAMMARBEITEN  
TUNNELS, BRÜCKEN, STOLLEN, STRASSEN  
KANÄLE, GELEISEANLAGEN, FABRIKANLAGEN  
SILOS, BANKEN, KIRCHEN, KRANKENHÄUSER  
HOTELS, VILLEN- U. WOHNHÄUSER, GESCHÄFTSHÄUSER, UMBAUTEN, REPARATUREN ETC. ETC.

*STANGENLOSE GERÜSTUNGEN NACH EIGENEM PATENTE*

# ADOLF FELLER, HORGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE

baut u. a. als Spezialität



## Apparate für Unterputzmontage

patentierter, erprobter Konstruktion  
für jede Beanspruchung.

— Illustrierte Sonderlisten auf Wunsch gratis und franko. —  
Vertreterbesuch bereitwilligst.

## DAS ULTRAVIOLENTE STRAHLEN durchlassende FENSTERGLAS

für Krankenhäuser  
Sanatorien  
Kinderheime  
Schulen  
Kinderzimmer  
Wintergärten  
Wohn- und  
Arbeitsräume

Amtl. Atteste  
u. Prospekte  
z. Verfügung

Vertreterbesuch u. Kostenanschläge  
unverbindlich.

ULTRAVIOLETT-GLAS-  
VERTRIEBS-GESELLSCHAFT M. B. H., BERLIN.

Generalvertretung für die Schweiz:  
LEGNOVITRA HANDELSGESELLSCHAFT A.-G.  
Telephon: Selau 70.90 ZÜRICH 2 Tödiistrasse 63

## Fredenhagen



### FÖRDERBÄNDER

ermöglichen grösste Lohnersparnis und  
Leistungssteigerung im Baugewerbe.

SPEZIALEAUSFÜHRUNG für Kies, Betongemisch, Säcke e.

Referenzen aus der Baubranche.  
Kataloge etc. auf Wunsch.

### Wilhelm Fredenhagen Offenbach am Main

Nicht verdecken, sondern blosslegen soll man die Struktur des Betons durch



Auf die Schalung gestrichen, besitzt Contex die Eigenschaft, das Abbinden des Zementes auf eine gewisse Tiefe zu verhindern. Dadurch bleibt die hässliche, graue Oberflächenhaut weich und kann nach dem Ausschalen vermittelst Drahtbürste oder starkem Wasserstrahl entfernt werden. Soll eine Betonfläche verputzt werden, so ergibt die Vorbehandlung mit Contex die zu dauernder Haftung erforderliche rauhe Unterlage.

Anfragen erbeten an CONTEX S.A., GENF Postfach Rive 244

# Walo Bertschinger

ZÜRICH, Hafnerstrasse 7



Geleise-Anlage der Kohlen- und Brikettwerke A.-G., Basel

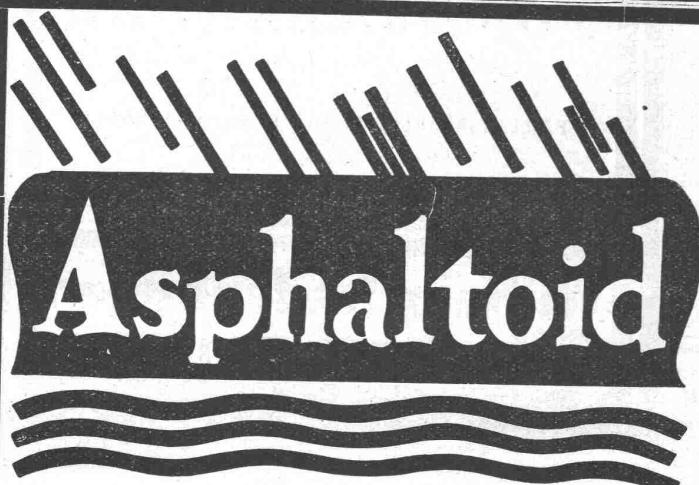
Spezialfirma für:

## Geleisebau

Ständiges grosses **Lager** in  
Normalbahn- und Fabrikgeleisen,  
Weichen und Drehscheiben,  
Geleiseneubau, Unterhalt, Repara-  
turen.

Geleisebau-Werkstatt.

## **Abnormale Geleise-Anlagen**



das elastische

## Isolier- und Bedachungsmaterial

Vorzüglich geeignet für Fundamentisolierungen,  
Flachbedachungen, Garagen, Terrassen etc.

Verlangen Sie gefl. Ausführungsmuster und Prospekte.

Meynadier & Cie \* Zürich