

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91/92 (1928)  
**Heft:** 17

## **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:** 22.02.2026

**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  
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben VON ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag, Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder 40 bezw.  
50 Fr., postamt. 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.

## Löhle & Kern A.-G. für Eisenbau, Zürich

Entwurf und Ausführung von

## Eisenkonstruktionen



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

## LUXFER

Verlangen Sie Prospekte

**Beton - Gitterfenster für Fabriken  
sind billiger als schmiedeiserne**

**ROB. LOOSER & CIE., ZÜRICH**

Telephon: Selna 72.95

**ED. BRUN, WÄDENSWIL 1**  
TELEPHON 102

Aelteste Spezialfabrik für Härte-Löt-Schweissprodukte, Autogen-Zusatz-  
materialien, Lager-Käthfette, Lager-Kühlöle, Technische Öle und Fette

Preise auf Anfrage

Preise auf Anfrage



## Schindler-Aufzüge

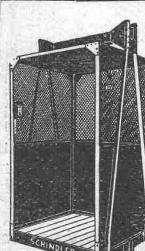
wirtschaftlich, betriebsicher, geräuschlos,

ausserordentlich preiswert

**Schindler & Cie Aufzügefabrik**

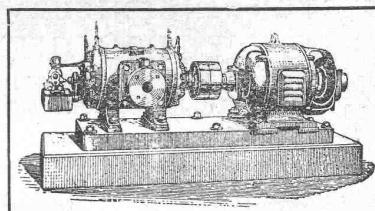
GEGRÜNDET 1874

**Luzern**



# BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-  
Maschinen  
50 jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte  
Kupplung mit Motoren  
Erstklassige Ausführungen

## KOMPRESSOREN — VAKUUMLPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

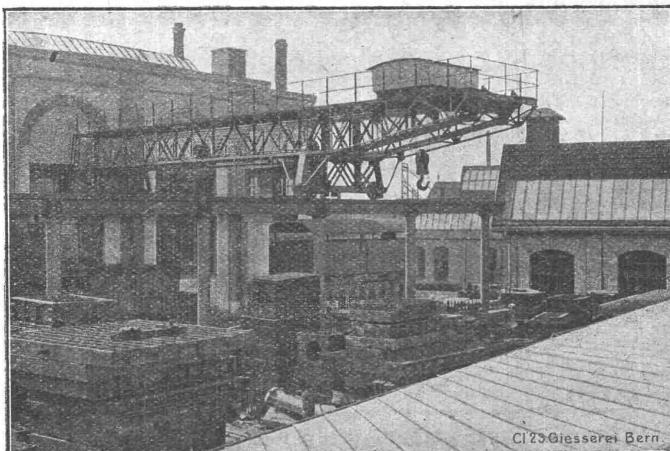
### Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

### Werk „Giesserei Bern“ in Bern

Gegründet 1823

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



Hof-Laufran, Tragkraft 15 Tonnen, Länge 23 m, mit einseitigem festen Ausleger.

### Hebezeuge

Eisenbahnmaterial  
Schützenanlagen und  
Wehreinrichtungen  
Zahnradbahnmaterial  
Standseilbahnen  
Kabelbaggeranlagen  
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern

Telephon: Bollwerk 1066

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



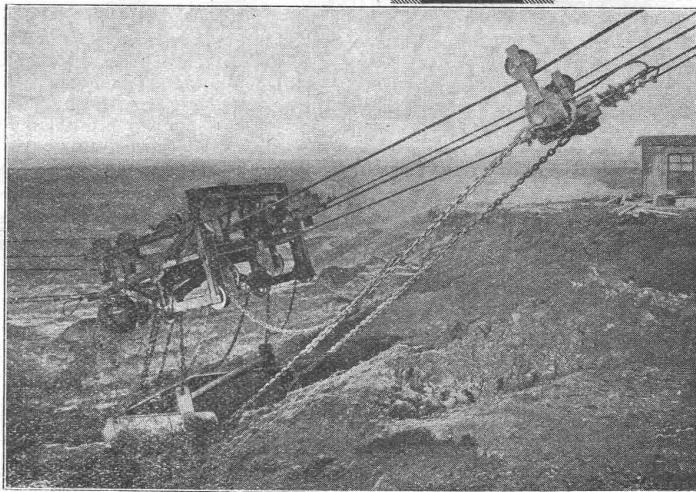
Auf die Schalung gestrichen, besitzt Contex die Eigenschaft, das Abbinden des Zementes auf eine gewisse Tiefe zu verhindern. Dadurch bleibt die hässliche, graue Oberflächenhaut weich und kann nach dem Ausschalen vermittelst Drahtbürste oder starkem Wasserstrahl entfernt werden. Soll eine Betonfläche 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

# BLEICHERT TRANSPORTANLAGEN

Zum Ausheben von Baugruben, zur Kies- und Sandgewinnung bedient man sich des Kabelbaggers.

Er hat vor anderen Geräten den grössten, praktisch unbeschränkten Arbeitsbereich voraus, steht auf sicherem Boden, gräbt und fördert gleichzeitig, braucht nur einen Mann zur Bedienung und macht in der Ausführung mit Raupenfahrwerken die gesamten Geleiseanlagen für Bagger und Förderbahn überflüssig.



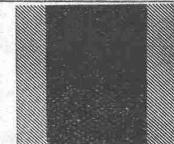
Kabelbagger-Laufkatze mit Kettenzaum und Schürfkübel von 4 m<sup>3</sup>.

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

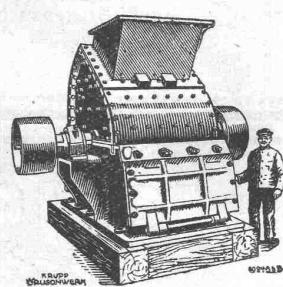
DRAHTSEILBAHNEN · KABELKRANE · NAHFÖRDERMITTEL

VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ:

ROBERT AEBI & CIE, A.-G., ZÜRICH



## KRUPP GRUSONWERK



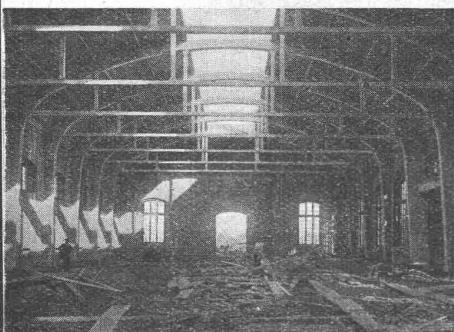
Kohlen- und Koksbrecher,  
Hammermühlen,  
Schleudermühlen  
und Zubehör zur  
**Aufbereitung  
von Kohle und Koks**  
für  
**Gasanstalten**

Vertreter: **SPOERRI & Co., ZÜRICH, Walchestr. 27**

**MAGDEBURG**

# DR. ING. PETER PASTERNAK

PRIVATDOZENT FÜR EISENBETONBAU UND TECHNISCHE STATIK AN DER E. T. H.



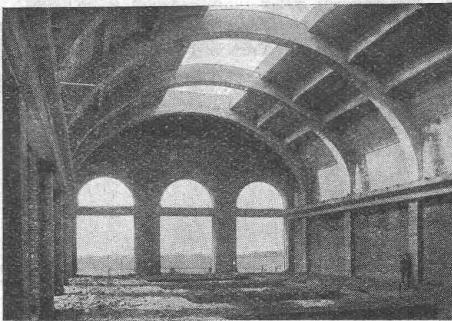
Turnerstr. 31 | ZÜRICH 6 Tel.: Hott.76.01

übernimmt die Ausarbeitung von

## Statischen Berechnungen und Eisenbeton - Ausführungsplänen

Langjährige praktische Erfahrung in der Projektbearbeitung grosser Eisenbeton-Hoch- und -Tiefbauten jeglicher Art. Schwierigere statische Berechnungen nach eigenen erprobten Methoden. Expertisen und Beratungen.

Referenzen, Pläne und Photographien ausgeführter Eisenbetonbauten stehen interessenten gerne zur Verfügung.



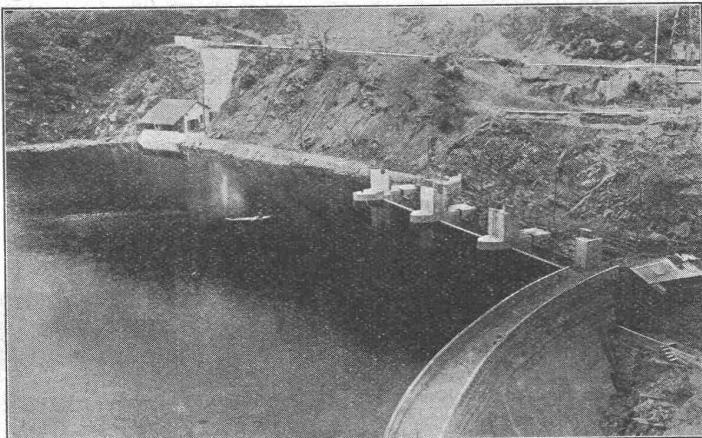
**Stauwerke A.-G.,** Stampfenbachplatz 3, **Zürich 6**

Ersste und älteste Spezialfirma mit reichsten Erfahrungen im Bau von

## selbsttägigen und zwangsweise zu bedienenden Wehranlagen.

### Selbsttägigen Abflussregulierungen

für Wasserkraft- und Irrigations-Anlagen, entsprechend den modernsten Anforderungen des Wasserbaues.



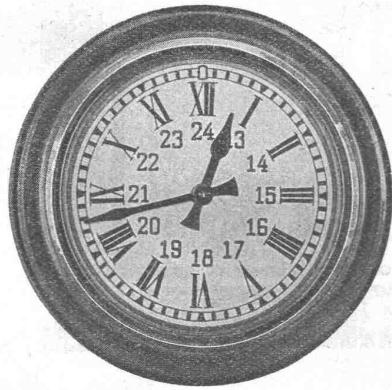
Drei automatische Segmentschützen am Staudamm der „Grande Rhue“, je  $12 \times 3,50$  m.

In Betrieb und in Ausführung über 200 Anlagen mit total 3 700 m Wehrbreite und ca. 36 000 m<sup>3</sup>/sek Regulierfähigkeit.

Allein-Vertretung für die Schweiz der  
„Zahnstuhlwelle Rehbold“

zur Verhütung von schädlichen Auskolkungen der Sohle von Wasserläufen.

Illustrierter Katalog, Projekte und Kostenanschläge.



HORLOGES ÉLECTRIQUES

# FAVAG

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES  
SOCIÉTÉ ANONYME

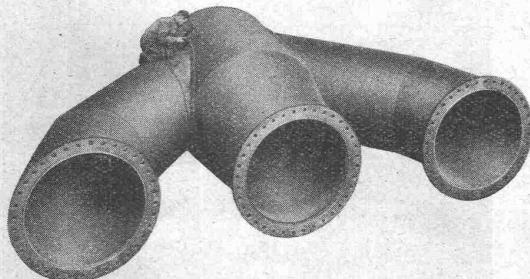
NEUCHATEL

# ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY S. A.

Adresse télégraphique: FONDERIE VEVEY. - Téléphone No. 69

Turbines hydrauliques

Ponts et Charpentes métalliques



Culotte soudée à l'arc électrique.

Appareils de levage,  
de manutention et de transport

Chaudronnerie - Réservoirs - Tuyaux

Fonderie de fer et de bronze

Appareils pour voies ferrées

ELEKTRON METALL



HOHE FESTIGKEITSWERTE. VORZÜGLICHE, RASCHE BEARBEITUNG. SAUBERES, KOMPAKTES GEFÜGE.

OEDERLIN & C° S.A. BADEN

SPEZ. GEW.  
STAHL 7.9  
MESSING 8.6  
ALUMINIUM 2.7  
DURALUMIN 3.0

ELEKTRON 1,8



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 OLȚEN

Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern  
jeder Grösse und Konstruktion.

Riemenräcker Typ Clus,  
mit nur einem Zugseil

A.-G.  
CONRAD ZSCHOKKE  
DÖTTINGEN  
(Aargau)

## EISENBAU.

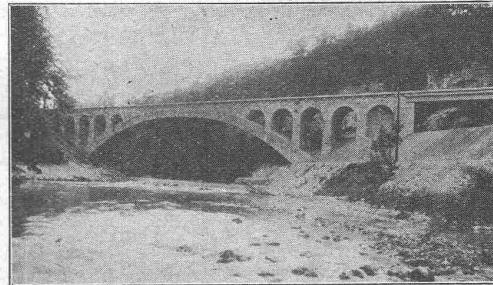
Brücken, Hoch- und Industriebauten, Staumauern, Maste, Konstruktionen für Bauinstallations, Krane, Kessel- und Blecharbeiten, Druckrohre, Treppen, Fenster etc.

### 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

J. J. RUEGG & CO.  
ZÜRICH  
BASEL - DELÉMONT  
BAUUNTERNEHMUNG  
INGENIEURBUREAU



AUSFÜHRUNG,  
PROJEKTIERUNG  
VON  
HOCH- u. TIEFBAUTEN

ESCHER-WYSS & CIE

ZÜRICH & RAVENSBURG

Unsere  
Wasser-  
turbinen  
sind  
unübertroffen

Gesamt-  
lieferung  
und  
Maschinen-  
leistung  
unerreichl.

# Wasser

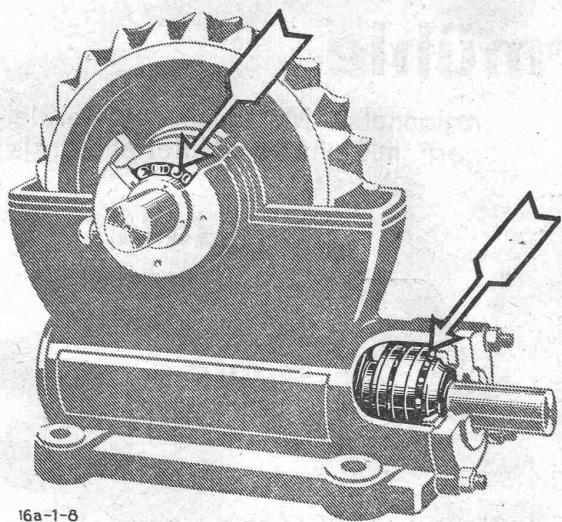
-genug, keimfrei u. kühl-

Projektierung und Bau von Wasserversorgungen in jeder Grösse.  
Quellen- und Grundwasserfassungen / Filterbrunnen / Pumpwerke / Schnell-  
Filter / Grundwasserabsenkung / Taucherarbeiten / Seit 1870 über 800 Anlagen ausgeführt.  
TELEPH. HOTTINGEN 28.97 ZÜRICH WEINBERGSTR. 1 (CENTRAL)

**schafft Euch die AG Guggenbühl**

SPEZIALITÄT: BOHR-PRESSBETONPFÄHLE

## Fredenhagen



16a-1-8

### Schnecken getriebe



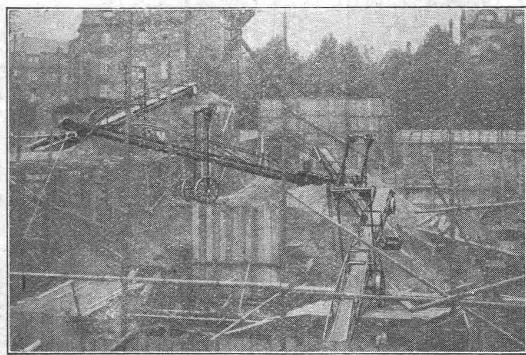
mit  
**Kugellager**  
Das vollkommene  
System

SCHWEINFURTER PRÄZISIONS-KUGELLAGER-WERKE

**FICHTEL & SACHS AG**

GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

AMSLER &amp; CO., FEUERTHALEN Kt.ZH



### FÖRDERBÄNDER

ermöglichen grösste Lohnersparnis und  
Leistungssteigerung im Baugewerbe.

SPEZIALAUSFÜHRUNG für Kies, Betongemisch, Säcke etc.

Referenzen aus der Baubranche,  
Kataloge etc. auf Wunsch.

**Wilhelm Fredenhagen  
Offenbach am Main**

# OEL

als Heizmittel ist

**PRAKTISCH**

**SAUBER      OEKONOMISCH**

Jede Auskunft erhalten Sie unverbindlich  
durch die techn. Abteilung  
der

**LUMINA A.G., Sihlporte, ZÜRICH**

# STIGLERLIFT ZÜRICH

**Schweiz. Akt.-Ges. für die Fabrikation, den Verkauf, die Wartung u. Instandhaltung v. Personen- u. Warenaufzügen, System Stigler**

Offerten, Auskünfte,  
Ingenieurbesuche durch  
**Kaegi & Egli, Zürich**  
Stauffacherplatz 3  
Telephon: Ufo 16.90

**Lieferung geräteklassiger Personen- und Warenaufzüge für Hotels, Banken, Wohn- und Geschäftshäuser, Spitäler etc.**  
Modernisierung älterer Anlagen.

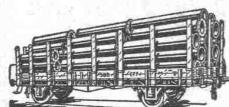
Agence générale  
pour la Suisse romande:  
**Albert Walch, Genève**  
12, Rue Général Dufour  
Téléphone: Stand 47.03

**Eternit**



*Eternit Niederurnen*

Bedachungen  
Aeussere Wandverkleidungen  
Innenbau  
Installations- und Druckrohre  
Autogaragen  
Diana-Unterdachplatten und  
Unterlagstreifen für Ziegeldächer



Rohrleitungen & Apparate  
aus Eisenblech  
liefern vorteilhaft:  
**sch.Bertram Basel 13**

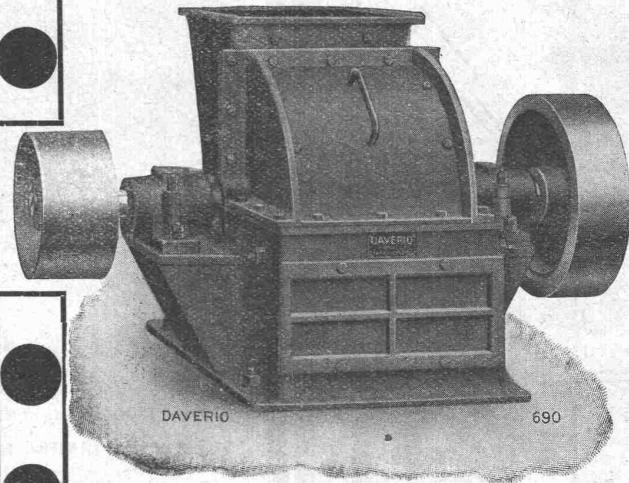
Ungeschr. 101-Telephon: Safran Nr 48. 90

## DAVERIO & CIE., A.-G., Maschinenfabrik, ZÜRICH

### Hammermühle

rationnelste Maschine zum Zerkleinern mittelharter Materialien, als:

**Kalkstein,  
Mergel,  
Gips,  
Kohle,  
Schlacke,  
etc.**



Hohe Leistung,  
geringer Kraftbedarf.

*Verlangen Sie unverbindliche Offerte.*

## Vianini-Röhren

⊕ Patent (Armierte Betonröhren mit Muffen) Patent ⊕

**für Druckleitungen, Bewässerungsanlagen,  
Kanalisationen, Düker, Durchlässe etc.**

*Lieferanten:*

Internationale Siegwarbalken-Gesellschaft  
Luzern

Desmeules Frères  
Fabrique de Produits en Ciment Granges-Marnand

*Kostenlose Beratung und Offerten durch:*

Dipl. Ing. K. GANZ, Ing. - Bureau für Tiefbau, MEILEN, Telephon 128

*Alleinvertreter für die deutsche Schweiz.*

