

**Zeitschrift:** Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 49 (1957)  
**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

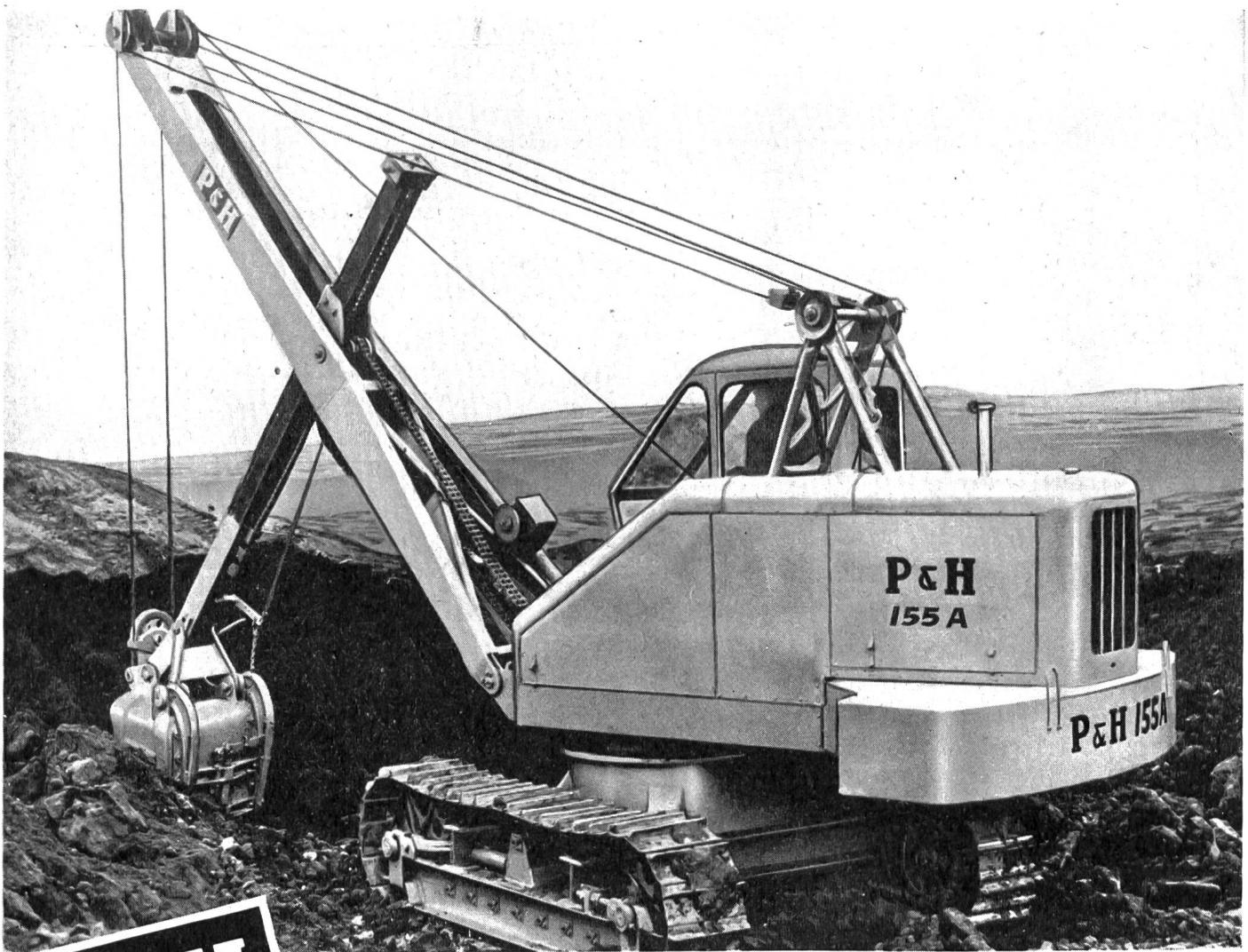
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 14.01.2026

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



**P&H**

## Krane und Bagger

kosten weniger — leisten mehr

### **P&H Typ 155 A**

Gewinnbringende Merkmale

- ★ Kübelinhalt:  $1\frac{1}{2}$  yd = 400 l
- ★ Vollständig geschweißte Konstruktion
- ★ Hydraulische Niederdrucksteuerung
- ★ Raupenfahrwerk
- ★ Gute Bodenhaltung
- ★ Leicht zu manövrieren
- ★ Caterpillar-Dieselmotor

Moderne Konstruktionsmethoden und Fliessbandmontage erlauben es, die bekannte P & H Qualität zu einem günstigen Preis zu liefern.

Der P & H Typ 155 A ist ein besonders leistungsfähiger Bagger von erstaunlicher Schnelligkeit in allen Bewegungen, sei es Drehen, Graben oder Heben. Er ist mit einem den Raupentraktoren ebenbürtigen Fahrwerk ausgerüstet, besitzt eine ausgezeichnete Bodenhaltung und ist auch in schwierigsten Geländeverhältnissen leicht zu manövrieren. Der Antrieb läuft im Oelbad und ist in einem einzigen, vollständig steifen Gehäuse untergebracht.

**Ihr Baggerführer arbeitet mit dem P & H Bagger besser**, weil er dank der bewährten hydraulischen P & H Niederdrucksteuerung den Kübel viel genauer steuern kann! Verlangen Sie unser unverbindliches Angebot über den P & H Typ 155 A und andere P & H Modelle.

### **HARNISCHFEGER INTERNATIONAL CORPORATION**

Milwaukee 46, Wisconsin, USA, Telegramme: «HARNINCO»  
Europa-Niederlassung: Harnischfeger Vertriebs GmbH.,  
Alleestrasse 33, Düsseldorf, Deutschland

Alleinvertretung für die Schweiz:

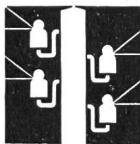
**ULRICH AMMANN, Baumaschinen, Langenthal**

Telephon 063/22702

**P&H**

## ELEKTRISCHER LEITUNGSBAU

# O. KULL & CIE. ZURICH



SELNAUSTRASSE 6  
TELEPHON (051) 23 66 50

Ausführung von

HOCHSPANNUNGS-LEITUNGEN  
NIEDERSPANNUNGS-VERTEILANLAGEN  
KABEL-ANLAGEN  
BAHN-KONTAKTLEITUNGEN  
TRANSFORMATOREN-STATIONEN

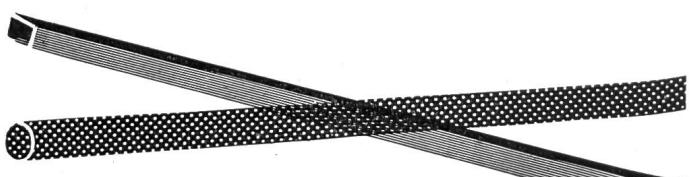
**GLOOR OERLIKON**  
Transformatoren  
Anlass- und Regulier-Widerstände  
Signalglocken

HANS GLOOR FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE ZÜRICH-OERLIKON  
Telephon (051) 46 83 50

**Röhren sind unsere Spezialität!**



Geländerrohre  
Siederohre und Gasrohre  
Präzisionsstahlrohre, el. geschweisst u. nahtlos  
Vierkantstahlrohre, Rechteckstahlrohre,  
Flachovalstahlrohre, el. geschweisst  
Dytrolenrohre aus Polyäthylen  
Speziellüftungsrohre bis 630 mm Ø  
für Stollenbau



**Birnstiel + Fischer AG**  
**Zollikofen-Bern** Tel. (031) 65 10 22



**Kabelwerke  
Brugg AG**

**BLEIKABEL**

für Stark- und Schwachstrom

**TRU-LAY-BRUGG-  
DRAHTSEILE**

für alle Anwendungsgebiete



## Viel rascheres, rationelleres Entwässern

mit der elektrischen,  
selbstansaugenden

# FLYGT

### -Baugruben-Tauchpumpe

#### Die Pumpe mit den größten Vorteilen:

- rasch montiert, sofort betriebsbereit
- kann vollkommen unter Wasser arbeiten
- nimmt auch bei Trockenlaufen keinen Schaden
- kann ununterbrochen tage- und wochenlang ohne Wartung und Aufsicht im Einsatz stehen
- keinerlei Gefahren! ... frost- und schlagwettersicher
- große Saughöhe und Förderleistung

Das unentbehrliche Requisit für Hoch- und Tiefbau, aber auch für Kraftwerke, Feuerwehren, Behörden, Bauverwaltungen usw.

Zum Trockenlegen größerer Gruben, wie zum Entwässern überfluteter Räume.

Spezialmodell (B 80 Marin) mit 22,5 cm Ø für enge Schächte, zum Leerpumpen von Rohrpfählen vor dem Zementieren usw.

Typen	B 38	B 80 F	B 80 M	B 120/200
Fördermenge	300	1200	1200	5/10000 l/min

- **Kein Risiko! ... Flygt-Pumpen können Sie vorerst auch nur mieten.**
- Verlangen Sie Prospekt, Referenzen, Vorführung u. Preisorientierung über die einzelnen Modelle.

**Carl HEUSSER** BAUMASCHINEN  
ZÜRICH 3, ZURLINDENSTR. 213, TEL. 051/23 35 20

# F&G

## Drahtseile

verschlossener Bauart  
für Personen-Schwebebahnen  
und Lastenbahnen

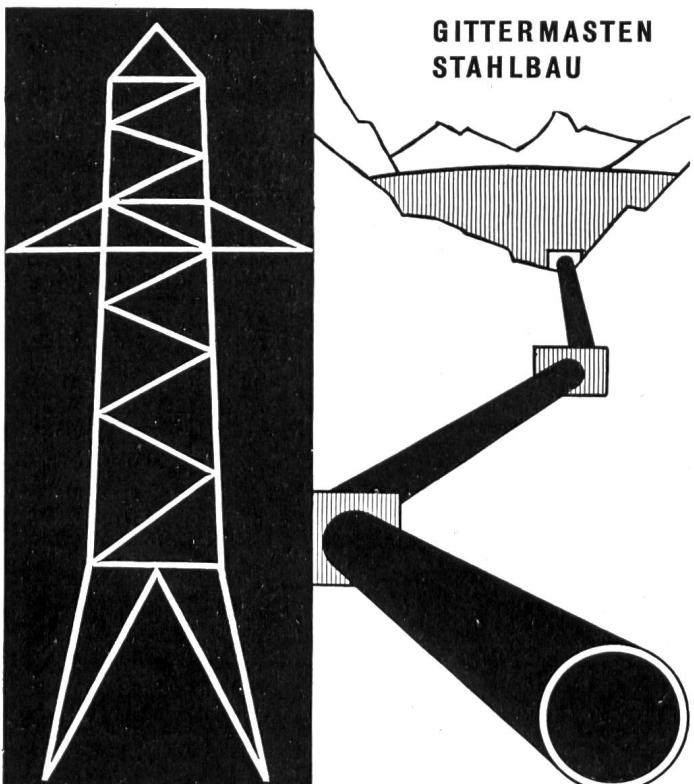
### Spannbetondraht



**FELTEN & GUILLEAUME CARLSWERK  
EISEN u. STAHL AG · KÖLN-MÜLHEIM**

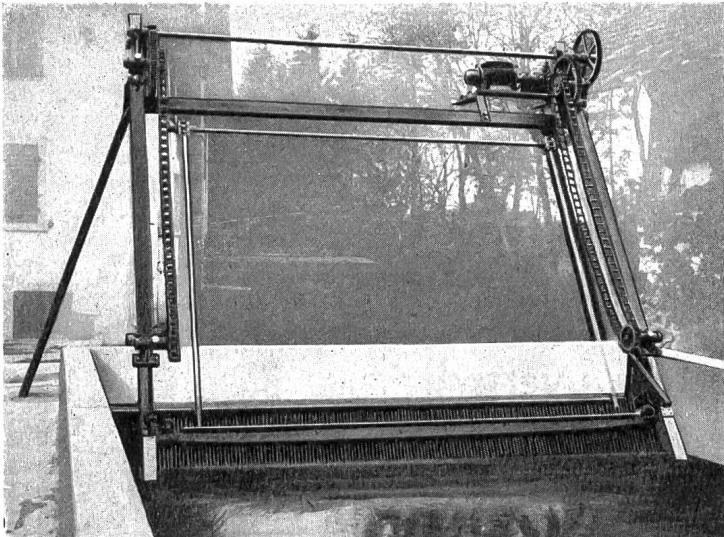
Vertreter: Kägi & Co., Winterthur

## DRUCKROHRE



FERRIERE

**CATTANEO** A.G.  
GIUBIASCO



Haben  
Sie

## Energieverluste?

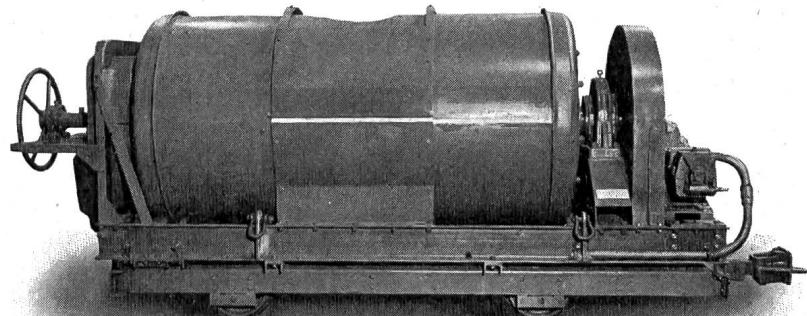
durch Schwemmgut

Mit unseren automatischen **Rechenreinigungsanlagen**  
lösen wir Ihre Probleme. Wir beraten Sie gerne



MEWAG Metallwarenfabrik AG. Wasen i.E.

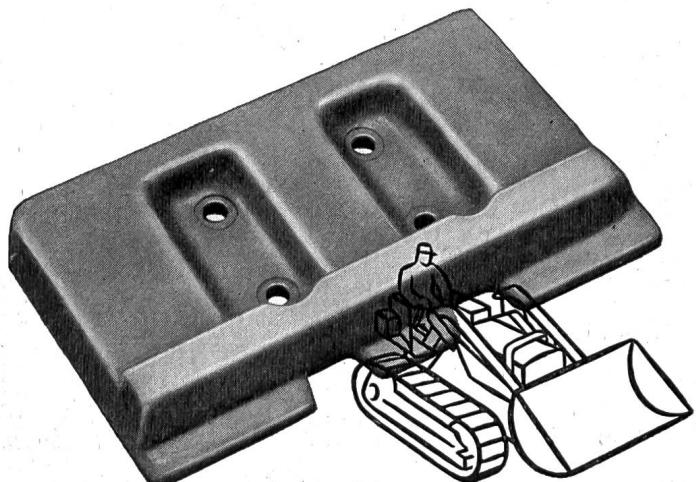
## Stollen-Beton-Transportmischer **WINGET-PARRY**



Trommel-Volumen  
Mod. I 4000 l Mod. II 2000 l  
Luft- oder Elektromotor

**AKTIENGESELLSCHAFT**  
**JOLY-Ingenieur-Büro**  
**Baumaschinen - LAUSANNE**  
23, av. Dapples — Tel. 26 58 12

Zahlreiche Schweizer Referenzen  
zur Verfügung



## RAUPENKETTEN

Bodenplatten, Kettenglieder, Tragrollen  
und Laufrollen aus gesenkgeschmiedetem  
Mangan-Vanadium-Spezialstahl

für alle Raupenfahrzeuge  
ab Lager lieferbar. Tel. (051) 93 62 10

**SIEBAG AG GLATTBRUGG**

beträgt die Bausumme der  
in der Schweiz im Werden  
begriffenen Wasserkraft-  
werke. Durch Inserate in der  
**«Wasser- und Energiewirt-  
schaft»**, dem offiziellen Or-  
gan der Schweiz. Wasser-  
wirtschaftsverbandes, errei-  
chen Sie die Kreise, welche  
die Bauaufträge zu vergeben  
haben.

Inseraten-Regie: **Guggenbühl & Huber Verlag**  
Hirschengraben 20, Zürich

**Von der Schönheit**

**der Drucksache**

**hängt Ihr Erfolg ab**

**City-Druck**

**pflegt den**

**schönen Druck**



# LG-FERNMESSANLAGEN

## für Elektrizitäts-, Gas- und Wasserversorgung



Meßzentrale für das Gasnetz der  
Gemeinde-, Energie- und Transport-  
betriebe in Utrecht, Holland

In 2945

Die Anlage umfaßt:

**Netzspannungsunabhängige Fernanzeige von:**

4 Gasbehälterständen und Signalisierung der Überschreitung

eines einstellbaren Maximum- resp. Minimumwertes

21 Gasdrücken

**Netzspannungsunabhängige Mittelwertregistrierung  
und Integration von:**

2 Gasmengen, mit elektrischer Temperaturberichtigung auf  
Telemaxigraph sowie Summierung auf Summenmaxigraph

**LANDIS & GYR A.G. ZUG**