

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 48 (1956)
Heft: 11

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

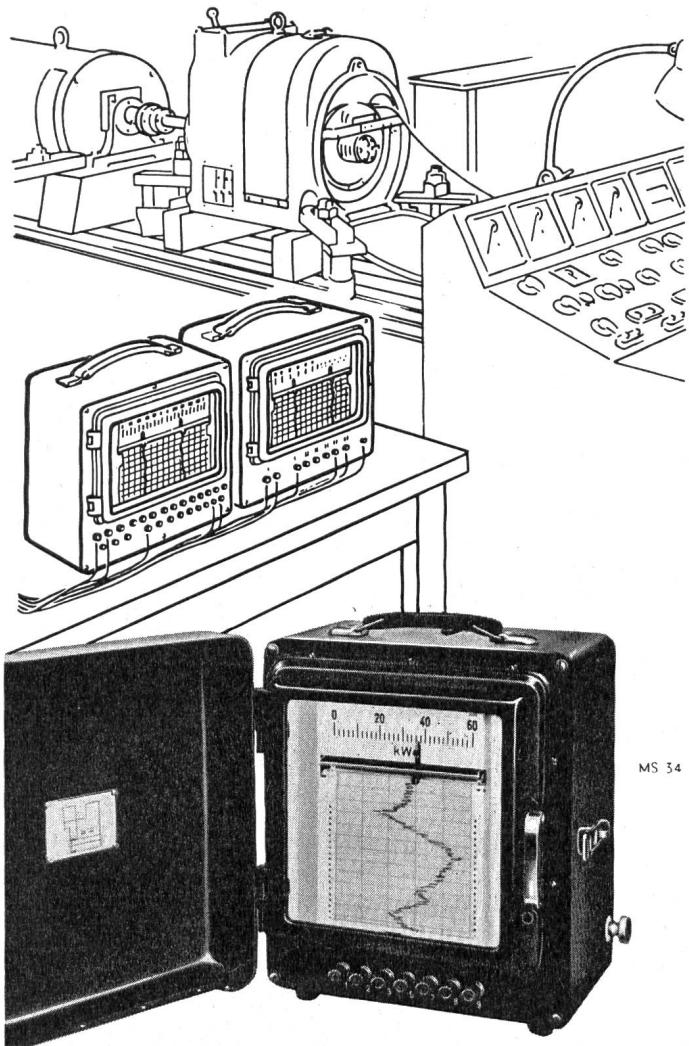
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 18.02.2026

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



Klarheit schaffen

über Belastung, Betriebszustand und Verhalten von Anlagen und Maschinen setzt das Aufzeichnen des Verlaufs der kennzeichnenden Meßwerte voraus.

TRAGBARE

SIEMENS-TINTENSCHREIBER

lassen sich überall einsetzen; sie werden geliefert als:

Vielbereich-Strom- und Spannungsschreiber
 Vielbereich-Leistungsschreiber
 Multizet-Schreiber

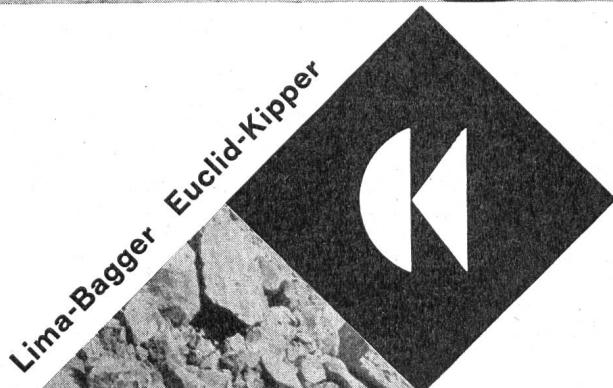
SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT

GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

SIEMENS ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG
 ZÜRICH
 LOWENSTRASSE 35 · TELEPHON (051) 253600

worauf es ankommt...

Qualität –
 Leistung –
 Fortschritt



Denken Sie deshalb
 bei Ihrem nächsten
 Ankauf daran: für
 höchste Ansprüche
 eine Charles Keller
 Baumaschine –
 sie leistet mehr!

Charles Keller

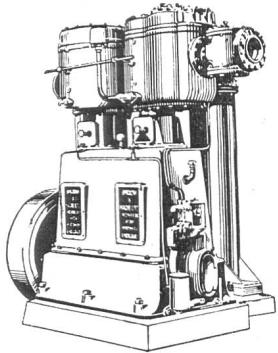
Baumaschinen

Wallisellen-Zürich
 Bureau Lausanne

Telephon 051/933933
 Telephon 021/235901

Aeberhardt

für den Kraftwerkbau: Kompressoren
Preßluftwerkzeuge
Straßenwalzen



Ed. Aeberhardt AG, Winterthur Zürcherstr. 254, Tel. (052) 6 15 31

BROOMWADE



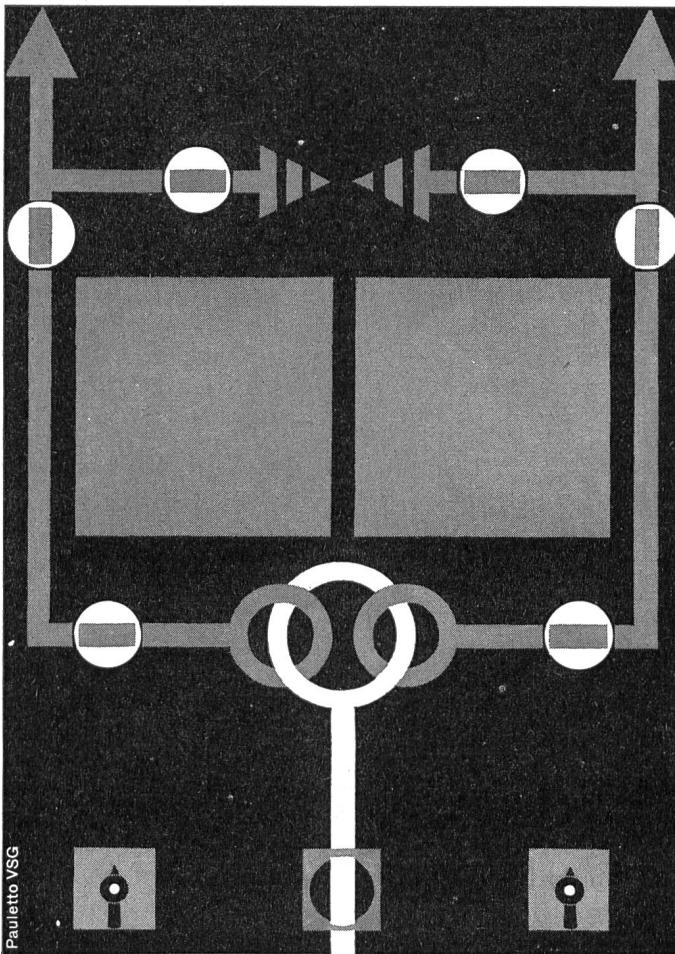
Kabelwerke
Brugg AG

BLEIKABEL

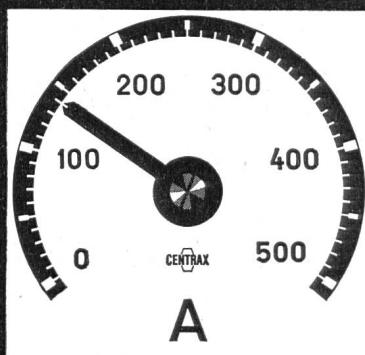
für Stark- und Schwachstrom

TRU-LAY-BRUGG-
DRAHTSEILE

für alle Anwendungsgebiete



Das moderne Meßgerät mit
Kreisringskala und 250 Grad
Ausschlag. Längere Skala
bei geringerem Platzbedarf,
parallaxfrei. Aus der Nähe
genau ablesbar, aus der
Ferne gut erkennbar. Unter-
breiten Sie uns Ihr Meßpro-
blem, wir beraten Sie gerne.



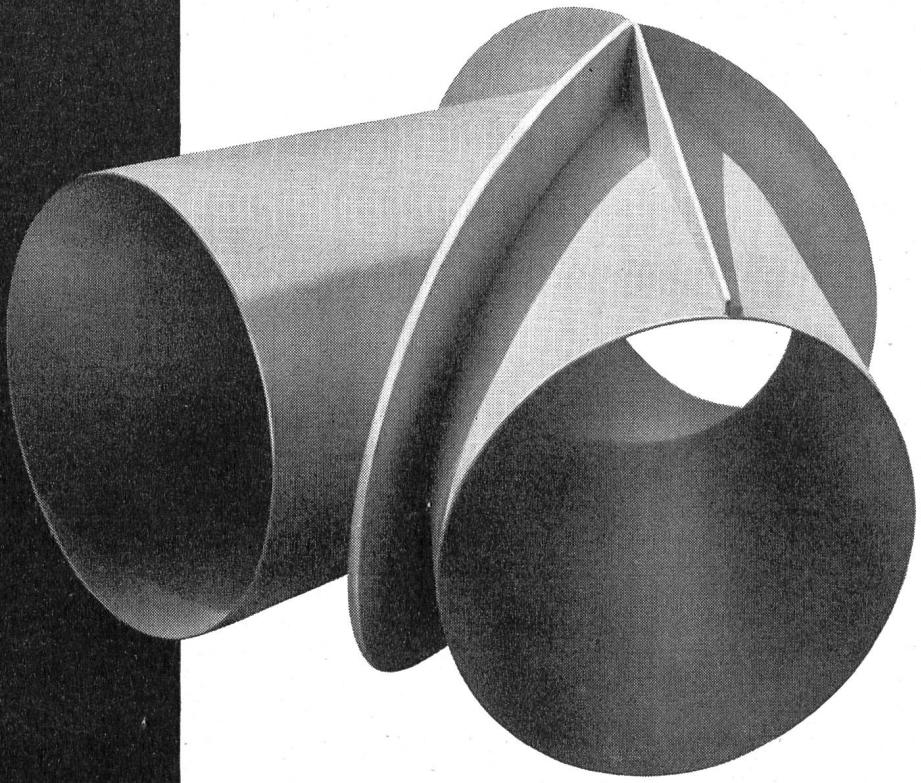
CENTRAX

Aktiengesellschaft, Basel

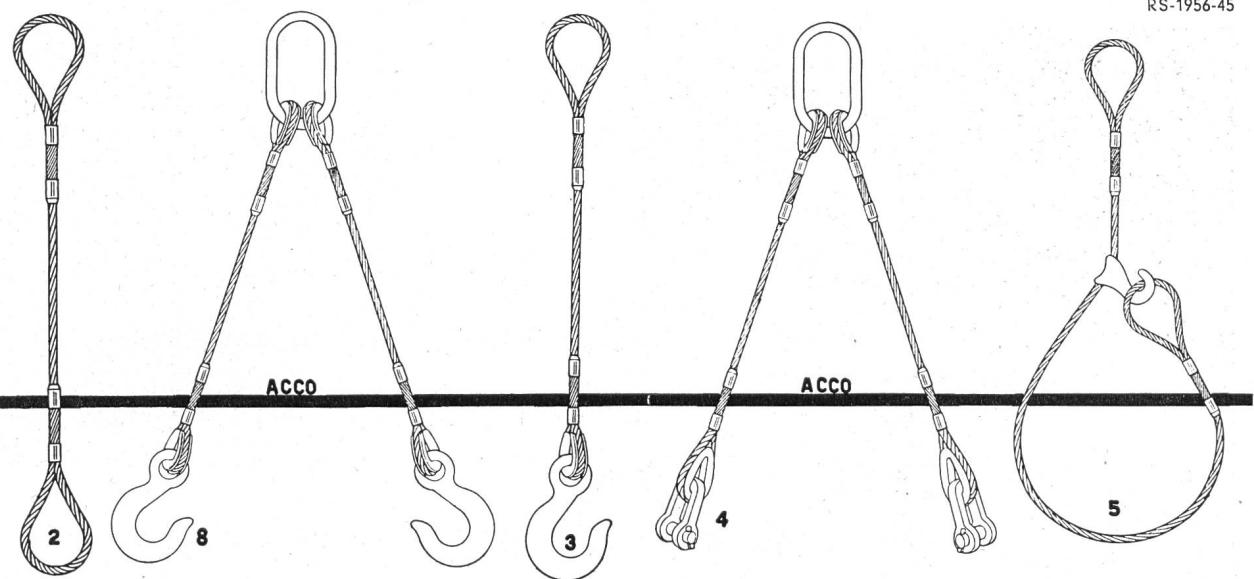
CAMILLE BAUER

Druckrohre Wartmann & Cie. AG.

Stahlbau / Kesselschmiede



RS-1956-45



Gebrauchsfertige Drahtseilschlingen der American Chain & Cable Company

Wir liefern Drahtseilschlingen in genormten Ausführungen für jeden Anwendungszweck, in Traglasten bis 70 000 kg pro Seilquerschnitt. Seil-Ø 3 bis 140 mm.

Wir beraten Sie unverbindlich und stellen Ihnen Kataloge zur Verfügung.

Wirksame Unfallverhütung und Kostenverminderung im Betrieb durch Verwendung der genormten ACCO-Drahtseilschlingen.

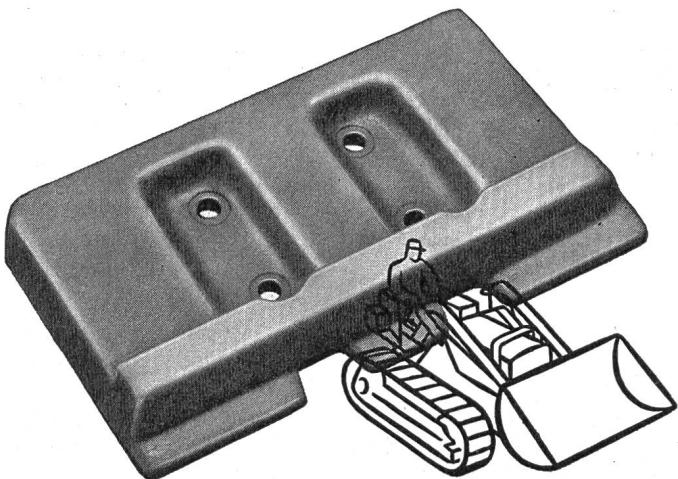
Die ACCO-Drahtseilschlingen sind mit der patentierten Doppelspleiung versehen. Flexibel — hochflexibel — drallfrei — nicht rotierend — spannungsfrei.

Das ACCO-Drahtseil mit der hohen Lebensdauer. Jede Seilschlinge wird sorgfältig geprüft. Prüfprotokolle für jede Seilschlinge.

RAUSSER & CO. AG, WERKZEUGMASCHINEN

Mühlebachstraße 72
Telephon (051) 34 12 34

ZÜRICH 8



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

Deutscher

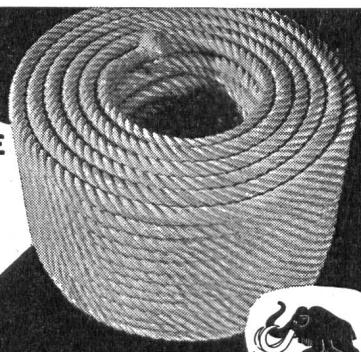
BAUINGENIEUR

31 Jahre, z. Z. als Bauführer einer AG bei Großprojekt ungekündigt tätig, sucht ähnliche Aufgabe.

Offerten unter Chiffre 112 an die Annoncen-Expedition der Wasser- und Energiewirtschaft, Hirschengraben 20, Zürich 1.

MAMMUT-SEILE

- gedreht und geflochten aus Hanf, Baumwolle, Sisal, Manila, Jute und Nylon



SEILERWARENFABRIK AG, LENZBURG

UTO KRANE



Tel. 051/52 53 10

Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG, Zürich

leistungsfähig - wirtschaftlich

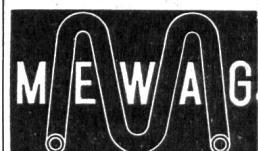


Automatische Rechenreiniger

mit und ohne Abschwemmkanal

**Rechenanlagen
Schleusen**

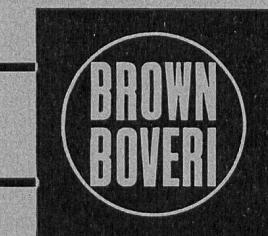
mit mechanischem
und elektrischem Antrieb



Metallwarenfabrik AG, Wasen i. E.



Unterirdisches Kraftwerk Verbano der Maggia-Kraftwerke AG, Locarno, mit vier Brown Boveri 32-MVA-Dreiphasen-generatoren, mit aufgebautem Haupt- und Hilfserreger sowie Pendelgenerator



Erzeugnisse für die Maggia-Kraftwerke

Unterirdisches Kraftwerk Verbano

Vier Vertikal-Dreiphasengeneratoren von je 32 MVA, 12 kV, 50 Hz, 600 U/min

Zentrale Peccia:

Vier Einphasentransformatoren zur Bildung einer Dreiphasengruppe von 56 000 kVA, 12/225 kV, mit einem Reservepol

Zentralen Verbano, Peccia und Cavergno:

Schutz-, Regel- und Synchronisiereinrichtungen sowie verschiedene Hilfstransformatoren

Für das gesamte 150- und 225-kV-Netz der Mettlen- und Maggia-Kraftwerke die HF-Anlage für Telephonie, Fernmessung und Fernbedienung

Wir beraten Sie gerne in allen Fragen der Energieerzeugung und Energieverteilung

AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN



SULZER

Druckleitungen Speicherpumpen für Wasserkraftanlagen

Abzweigrohre mit Verstärkungs-
kragen, System Sulzer,
geliefert für die Verteil-
leitungen der Zentralen Verbano,
Cavergno, Peccia

Für die Zentrale Peccia der
Maggia-Kraftwerke geliefert:
2 Speicherpumpen je 2030 l/s,
410 m, 13100 PS

In Ausführung:

Gougra-Motec:
628 m / 30 800 PS

Reißeck:
1070 m / 7650 PS

Zervreila:
105 m / 3940 PS

Lünersee:
971 m / 55 500 PS

Löbbia:
191 m / 9240 PS

Hochdruck-Speicherpumpe
für 4000 l/s, 400 m,
25100 PS, in der Zentrale
Grimsel des Kraftwerkes
Oberaar.