

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 46 (1954)
Heft: 11

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

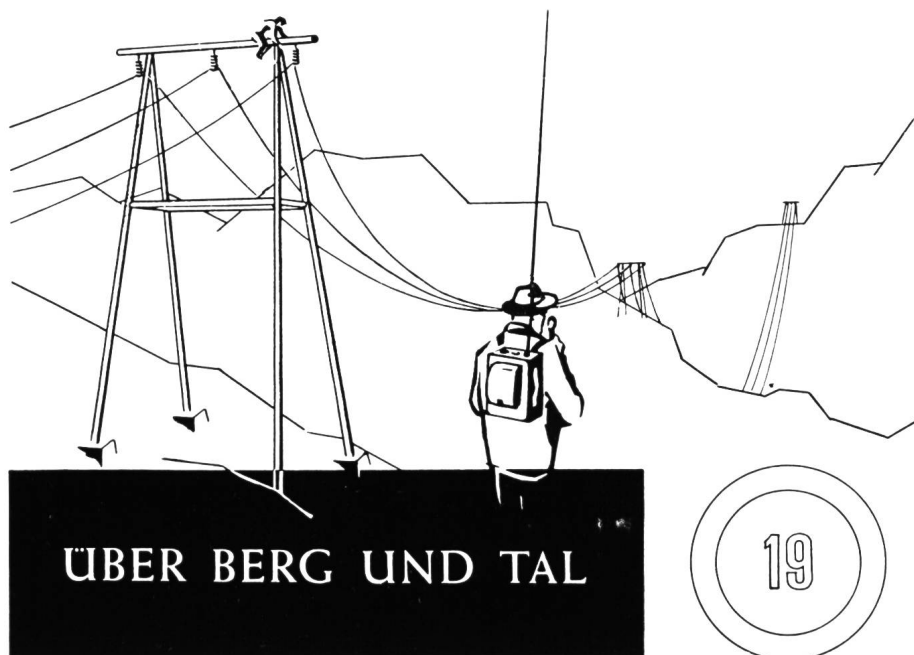
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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



ÜBER BERG UND TAL

19

Über Berg und Tal fließen alljährlich Milliarden von Kilowattstunden. Aber Unwetter und Isolatoren Schäden können Überlandleitungen außer Betrieb setzen. Dann fällt pro Stunde eine Energielieferung für Tausende von Franken aus. — Abseits der Heerstraße, oft hoch in den Bergen, findet und behebt der Reparaturtrupp den Schaden. Nun muß zur Wiedereinschaltung das Werk avisiert werden — jede Minute ist kostbar.

Die drahtlose Verbindung schafft's. Über das leichte Tornistertelephongerät (SE 812) der Autophon steht der Reparaturtrupp dauernd in drahtloser Sprechverbindung mit einer Stelle, die das Kraftwerk telephonisch erreicht. So geht die Meldung von irgendeinem Felskopf sofort zur Betriebsleitung.

Wo Organisationsprobleme durch bessere Verbindungen zu lösen sind, beraten Sie die Fachleute der Autophon.



AUTOPHON

Zürich

Basel

Bern

Installation aller Telephonanlagen, Lichtruf- und Personensuchanlagen, Radio, Musikübertragung, Drahtlose Telephonie, Vivavox-Direktsprechanlagen.

HAEFELY

Strom- und Spannungswandler für
Nennspannungen bis 220 kV
Meßgruppen (kombinierte Strom-
und Spannungswandler)

Leistungstransformatoren

Reguliertransformatoren

Wicklungen für elektrische
Maschinen und Transformatoren

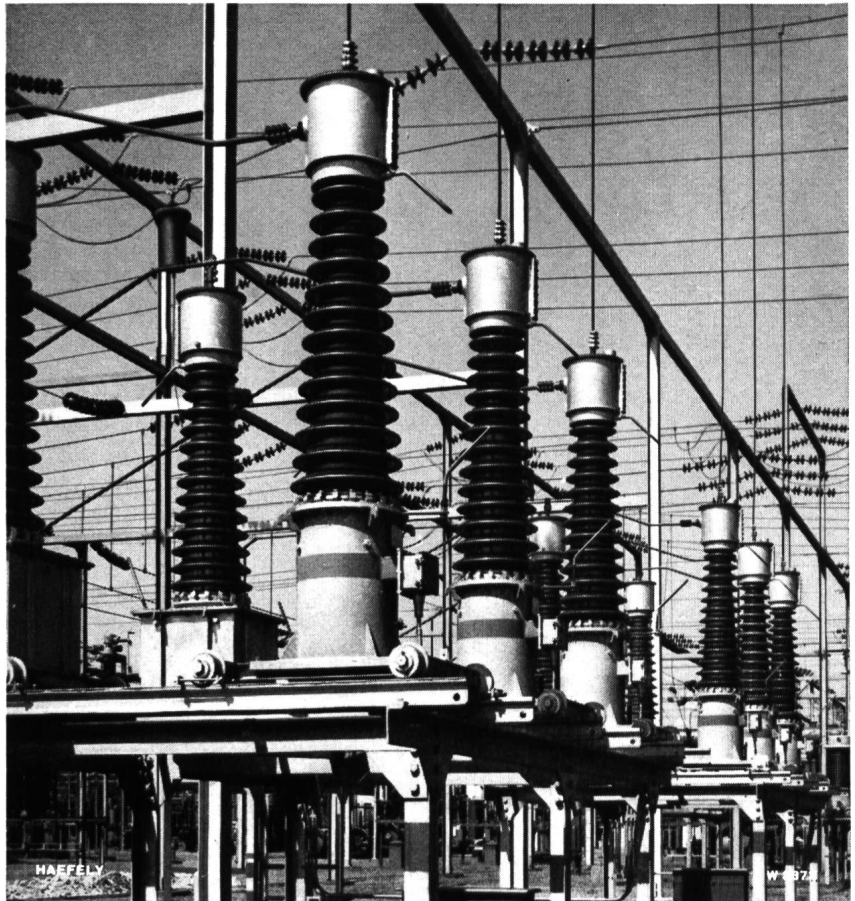
Kondensatoren

Kopplungselemente

Durchführungen

Isoliermaterial «Haefelyt»

Vollständige Ausrüstungen von
Hochspannungs-Prüffeldern
und -Laboratorien



136 Ag

EMIL HAEFELY & CIE AG BASEL

Spezialisiert im **Korrosionsschutz**
von **Kraftwerksbauten**

wie Schützen, Dammbalken, Druckleitungen,
Turbinen, Maschinenanlagen usw. durch

→ **Sandstrahlen** ←
→ **Spritzmetallisieren** ←
→ **Schutzanstriche** ←

Unverbindliche Beratung, Prospekte, Referenzen

SIEGFRIED
Keller co

Telephon (051) 93 32 32
WALLISELLEN ZH

Mehr als 2 Milliarden Franken

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

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



**Kabelwerke
Brugg AG**

BLEIKABEL

für **Stark- und Schwachstrom**

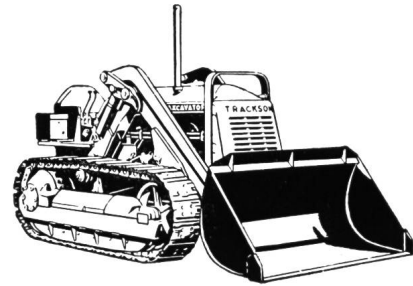
TRU-LAY-BRUGG- DRAHTSEILE

für **alle** Anwendungsgebiete

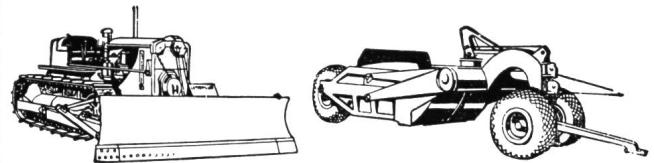
Caterpillar

Erdbewegungsmaschinen

haben auch Caterpillar-Motoren d.h. sie werden zu 100% von einer Firma hergestellt; daher die homogene, zweckentsprechende Konstruktion, welche lange Lebensdauer und günstige Betriebseigenschaften gewährleistet.



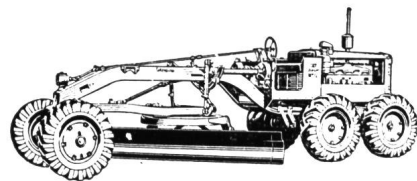
Die Firma Caterpillar blickt auf 50 Jahre erfolgreicher Tätigkeit zurück; kein Wunder, daß Caterpillar-Produkte auf der ganzen Welt anzutreffen sind.



Diesel-Motor-Generatoren-Gruppen
von 30-500 PS

Bootsmotoren von 40-500 PS

Erdbewegungsmaschinen:
Diesel-Traktoren, Traxcavatoren, Bulldozer,
Scraper, Ripper, Motorgrader



Alleinvertretung für die Schweiz,
Reparaturwerkstätte, Ersatzteillager:

ULRICH AMMANN

Baumaschinen, Langenthal

Tel. (063) 2 35 55

Automatische Pumpensteuerungen



mit Kabel
ohne Kabel
mit Tonfrequenz

Bevor Sie den Kostenvorschlag für eine Wasserversorgungsanlage genehmigen, lassen Sie sich unverbindlich durch uns beraten. Es wird zu Ihrem Vorteil sein.

SAUTER

FR. SAUTER AG., FABRIK EL. APP. BASEL

Instrumente für Kontrolle der Frequenz



FAVAG
H.749



sind wesentliche Teile des elektrischen Uhrennetzes von Kraftwerken und zeigen an:

- die Sternzeit, durch eine Hauptuhr gesteuert (Zifferblatt links unten)
- die Synchronzeit, durch die Frequenz reguliert (Zifferblatt rechts unten)
- die Summe der Abweichungen zwischen Synchron- und Sternzeit (oberes Zifferblatt) während einer gegebenen Zeitspanne

FAVAG
Fabrik elektrischer Apparate AG.
NEUCHÂTEL

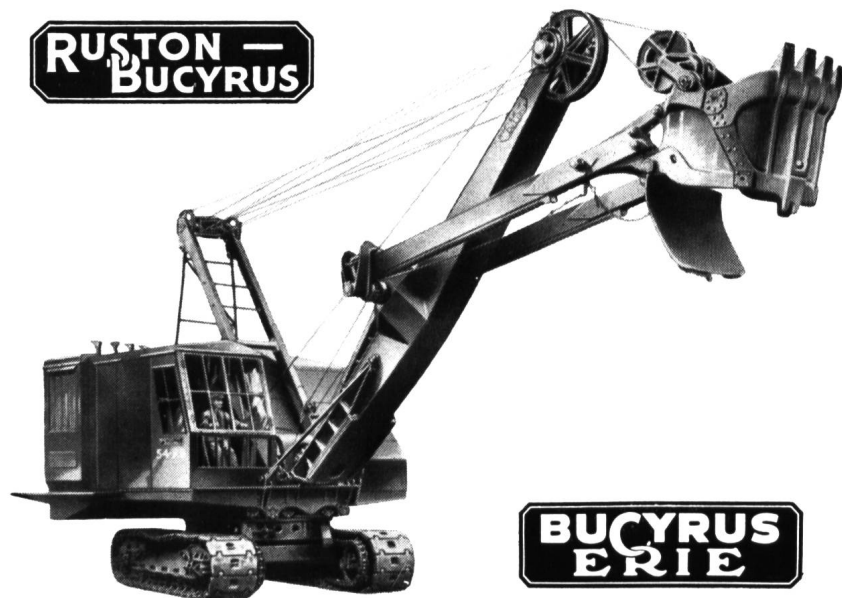
Raupenbagger

mit Hochlöffel-, Tieflöffel-, Schleppkübel-, Greifer-, Kran- und Schürflöffel-Ausrüstungen.

Modelle mit Löffelinhalt von 300, 400, 500 und 600 Liter sofort lieferbar. — Gegenwärtig besonders preisgünstig.

Raupenbagger
«RUSTON-BUCYRUS»
und «BUCYRUS-ERIE»
genießen Weltruf!

**RUSTON —
BUCYRUS**



**BUCYRUS
ERIE**

Robert Aebi & Cie AG SA Zürich

URANIASTRASSE 31/35 TEL. (051) 23 17 50

BAUMASCHINEN UND SPEZIALFAHRZEUGE