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 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

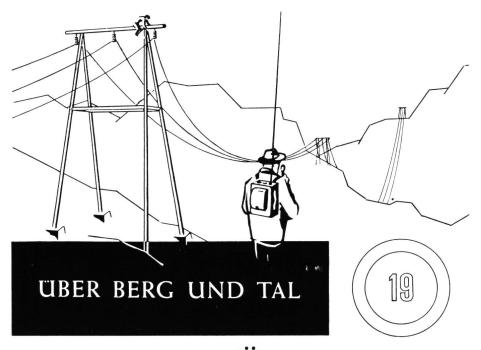
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 15.10.2025

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



Uber Berg und Tal fließen alljährlich Milliarden von Kilowattstunden. Aber Unwetter und Isolatorenschäden 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.





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

HAEFELY

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

Leistungstransformatoren

Reguliertransformatoren

Wicklungen für elektrische Maschinen und Transformatoren

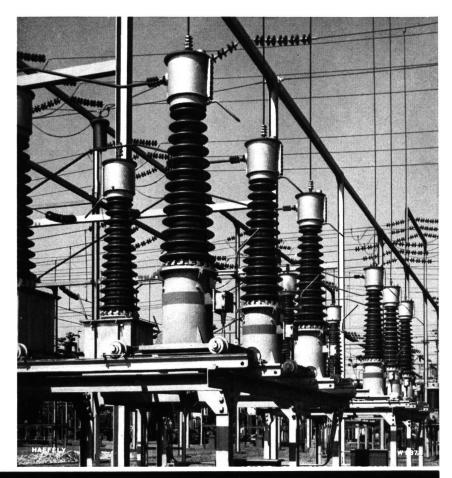
Kondensatoren

Kopplungselemente

Durchführungen

Isoliermaterial «Haefelyt»

Vollständige Ausrüstungen von Hochspannungs-Prüffeldern und -Laboratorien



136 A

EMIL HAEFELY & CIE AG BASEL

Spezialisiert im Korrosionsschutz von Kraftwerkbauten

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

---- Sandstrahlen **∢---**

---- Spritzmetallisieren **⊲---**

——► Schutzanstriche <

Unverbindliche Beratung, Prospekte, Referenzen



Telephon (051) 93 32 32 WALLISELLEN ZH

Mehr als 2 Milliarden Franken

beträgt die Bausumme der in der Schweiz im Werden begriffenen Wasserkraftwerke. Durch Inserate in der "Wasser- und Energiewirtschaft", dem offiziellen Organ des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes, erreichen Sie die Kreise, welche die Bauaufträge zu vergeben haben.

Inseraten-Regie: Guggenbühl & Huber Verlag

Hirschengraben 20, Zürich



BLEIKABEL

für Stark- und Schwachstrom

TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILE

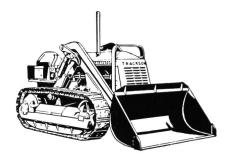
für alle Anwendungsgebiete



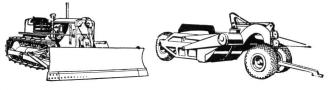
Caterpilar

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.



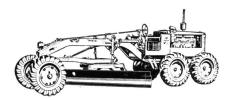
Die Firma Caterpillar blickt auf 50 Jahre erfolgreicher Tätigkeit zurück; kein Wunder, daß Caterpillar-Produkte auf der ganzen Welt anzutreffen sind.



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) 23555

Instrumente für Kontrolle der Frequenz



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



H.749

Raupenbagger

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

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

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

