



Anwendung und Verifizierung von 2-D Goelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition)

Georg Ruhland

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition)

Georg Ruhland

Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) Georg Ruhland

Diplomarbeit aus dem Jahr 2005 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Phys. Geogr., Geomorphologie, Umweltforschung, Note: 1,3, Universität Augsburg, 31 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Viele Fragestellungen in der Geomorphologie beziehen sich auf die Beschaffenheit des Untergrunds. Informationen über die Beschaffenheit und Struktur des Untergrunds sind nach traditionellen Arbeitsmethoden jedoch oft nur schwer oder gar nicht zu beschaffen. Geophysikalische Methoden, wie sie in vielen Bereichen bereits eingesetzt werden, können hier einen großen Beitrag leisten. In dieser Arbeit werden die Möglichkeiten der 2-D Geoelektrik für die Anwendung auf verschiedene Fragestellungen in der Geomorphologie untersucht und beschrieben. Die 2-D Geoelektrik ermöglicht die Aufzeichnung von zweidimensionalen Widerstandsprofilen des Untergrunds. Dieses Verfahren wird als Elektrische Widerstandstomographie (ERT) bezeichnet und ist prinzipiell auf zahlreiche Untersuchungsgegenstände anwendbar.

Die Methode der 2-D Geoelektrik wurde im Zuge dieser Arbeit in drei unterschiedlichen geomorphologischen Fragestellungen eingesetzt. Anhand zahlreicher begleitender Untersuchungen konnte dabei eine Bewertung und Verifizierung der gewonnenen Ergebnisse stattfinden. Es zeigte sich, dass geoelektrische Messungen in vielen Fällen eine geeignete Methode darstellen. Für die Untersuchung der Gesteinsfeuchte an alpinen Felswänden erwies sich die 2-D Geoelektrik als konkurrenzlose Methode. Auch im Einsatz auf einer Hangrutschung konnten die geoelektrischen Messungen gute Resultate liefern. Nur eingeschränkt geeignet erwies sich die 2-D Geoelektrik dagegen bei der Untersuchung alpiner Schutthalden auf Struktur und Mächtigkeit. Hier konnten die parallel eingesetzten Verfahren (Refraktionsseismik, Georadar) zum Teil bessere Ergebnisse liefern. Allerdings stellten geoelektrische Messungen auch hier eine sinnvolle Ergänzung dar.

 [Download Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik \(E ...pdf](#)

 [Read Online Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik ...pdf](#)

Download and Read Free Online Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) Georg Ruhland

From reader reviews:

Nellie Davis:

With other case, little persons like to read book Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition). You can choose the best book if you want reading a book. So long as we know about how is important the book Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition). You can add expertise and of course you can around the world by way of a book. Absolutely right, simply because from book you can know everything! From your country till foreign or abroad you will find yourself known. About simple factor until wonderful thing you are able to know that. In this era, we can open a book or even searching by internet device. It is called e-book. You should use it when you feel uninterested to go to the library. Let's examine.

Lauren Joseph:

Beside that Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) in your phone, it might give you a way to get closer to the new knowledge or facts. The information and the knowledge you are going to get here is fresh through the oven so don't be worry if you feel like an previous people live in narrow community. It is good thing to have Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) because this book offers for you readable information. Do you often have book but you seldom get what it's interesting features of. Oh come on, that wil happen if you have this in your hand. The Enjoyable set up here cannot be questionable, just like treasuring beautiful island. Techniques you still want to miss this? Find this book and read it from today!

Dustin Kellett:

As we know that book is significant thing to add our knowledge for everything. By a e-book we can know everything we wish. A book is a group of written, printed, illustrated as well as blank sheet. Every year had been exactly added. This guide Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) was filled concerning science. Spend your free time to add your knowledge about your scientific disciplines competence. Some people has various feel when they reading any book. If you know how big benefit from a book, you can sense enjoy to read a reserve. In the modern era like at this point, many ways to get book that you just wanted.

Donald Barber:

Reading a book make you to get more knowledge from that. You can take knowledge and information originating from a book. Book is composed or printed or descriptive from each source that will filled update of news. On this modern era like right now, many ways to get information are available for you. From media social like newspaper, magazines, science publication, encyclopedia, reference book, book and comic. You can add your knowledge by that book. Ready to spend your spare time to spread out your book? Or just searching for the Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) when you required it?

Download and Read Online Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) Georg Ruhland #X7UKBZC5NH6

Read Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) by Georg Ruhland for online ebook

Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) by Georg Ruhland Free PDF download, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) by Georg Ruhland books to read online.

Online Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) by Georg Ruhland ebook PDF download

Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) by Georg Ruhland Doc

Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) by Georg Ruhland Mobipocket

Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) by Georg Ruhland EPub