



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

Georg Ruhland

[Download now](#)

[Read Online](#) 

[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 \(ERT\) a ...pdf](#)

 [Read Online Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik \(ERT\) ...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

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:

Alexandra Sauer:

Book is written, printed, or created for everything. You can recognize everything you want by a guide. Book has a different type. As you may know that book is important matter to bring us around the world. Beside that you can your reading skill was fluently. A e-book Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) will make you to become smarter. You can feel considerably more confidence if you can know about everything. But some of you think in which open or reading the book make you bored. It is not make you fun. Why they are often thought like that? Have you in search of best book or suitable book with you?

Marlon Taylor:

This book untitled Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) to be one of several books that will best seller in this year, this is because when you read this e-book you can get a lot of benefit onto it. You will easily to buy this kind of book in the book retailer or you can order it through online. The publisher of the book sells the e-book too. It makes you quicker to read this book, as you can read this book in your Cell phone. So there is no reason to you to past this book from your list.

Michael Watkins:

Do you have something that you want such as book? The publication lovers usually prefer to pick book like comic, limited story and the biggest some may be novel. Now, why not attempting Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) that give your pleasure preference will be satisfied by simply reading this book. Reading behavior all over the world can be said as the opportunity for people to know world better then how they react towards the world. It can't be mentioned constantly that reading practice only for the geeky particular person but for all of you who wants to end up being success person. So , for all of you who want to start studying as your good habit, it is possible to pick Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) become your current starter.

Chuck Bryson:

The book untitled Anwendung und Verifizierung von 2-D Geoelektrik (ERT) auf geomorphologische Fragestellungen in Verbindung mit anderen geophysikalischen Methoden (German Edition) contain a lot of information on it. The writer explains your ex idea with easy method. The language is very straightforward all the people, so do certainly not worry, you can easy to read that. The book was compiled by famous

author. The author will take you in the new period of time of literary works. It is easy to read this book because you can please read on your smart phone, or model, so you can read the book in anywhere and anytime. If you want to buy the e-book, you can available their official web-site and also order it. Have a nice go through.

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 #1LWJQUG87IA

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 d0wnl0ad, 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

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