



Handbuch der Baugeologie und Geotechnik (German Edition)



Download



Online Lesen

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

Handbuch der Baugeologie und Geotechnik (German Edition)

Wolfgang R. Dachroth

Handbuch der Baugeologie und Geotechnik (German Edition) Wolfgang R. Dachroth

 [Download Handbuch der Baugeologie und Geotechnik \(German Ed ...pdf](#)

 [Online lesen Handbuch der Baugeologie und Geotechnik \(German ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Handbuch der Baugeologie und Geotechnik (German Edition)

Wolfgang R. Dachroth

704 Seiten

Kurzbeschreibung

Dieses Buch ist sowohl für Geologen als auch für Bauingenieure gedacht. Es zeigt die wichtigsten Bauaufgaben und Baumethoden des Erd- und Grundbaus auf. Der Leser wird umfassend in die Fachsprache, Denkweise und die Berechnungsmethoden der Ingenieure eingeführt mit dem Ziel, selbständig erdstatistische Berechnungen und Abschätzungen wirksamer Kräfte durchzuführen. Bei der vorliegenden dritten Auflage wurden die Kapitel teilweise stark überarbeitet und ergänzt. Aus Gründen der Aktualität und neuer Gesetzgebung wurden einige gänzlich neue Kapitel wie beispielsweise über Deponietechnik eingefügt.

Buchrückseite
Baugeologie ist die angewandte Disziplin, die sich mit der Nutzung des Untergrunds als Baugrund oder Baustoff befasst. Das Handbuch führt in das Erkunden des Untergrunds, das Untersuchen und Bewerten seiner stofflichen Eigenschaften und in die möglichen geogenen Gefahren am Standort ein. Ferner enthält es einen Leitfaden für die Umweltverträglichkeitsprüfung. Für das schnelle und präzise Erkunden von Spannungszuständen im Untergrund wird eine neue Messmethode mit dem Cereskop beschrieben:
www.ceres-geology.de

Geotechnik als interdisziplinäre Disziplin umfasst die Anwendung handwerklicher und geistiger Kenntnisse unter Beachtung der rechtlichen Vorgaben und angepasst an die geographischen und geologischen Gegebenheiten. Vorrangig ist dabei der Aspekt der Sicherheit und Standfestigkeit nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten durch die Wahl geeigneter Baumethoden, Baustoffe und Baumaschinen sowie durch die Zusammenarbeit qualifizierter Fachleute. Dies betrifft wechselseitig das Planen, Untersuchen, Bauen, Überwachen sowie das Gebrauchen oder Betreiben baulicher Anlagen. Das Handbuch führt in Erdbau, Felsbau, Grundbau, Straßenbau, Tunnelbau, Wasserbau, Deponiebau und Rekultivierungstechniken ein und benennt die zu beachtenden Regelwerke. Es ist sowohl für Bauingenieure als auch für Geologen geschrieben.
Download and Read Online Handbuch der Baugeologie und Geotechnik (German Edition) Wolfgang R. Dachroth #AGJZTV4WLEK

Lesen Sie Handbuch der Baugeologie und Geotechnik (German Edition) von Wolfgang R. Dächroth für online ebook Handbuch der Baugeologie und Geotechnik (German Edition) von Wolfgang R. Dächroth Kostenlose PDF downloaden, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Handbuch der Baugeologie und Geotechnik (German Edition) von Wolfgang R. Dächroth Bücher online zu lesen. Online Handbuch der Baugeologie und Geotechnik (German Edition) von Wolfgang R. Dächroth ebook PDF herunterladen Handbuch der Baugeologie und Geotechnik (German Edition) von Wolfgang R. Dächroth Doc Handbuch der Baugeologie und Geotechnik (German Edition) von Wolfgang R. Dächroth Mobipocket Handbuch der Baugeologie und Geotechnik (German Edition) von Wolfgang R. Dächroth EPub