

good!moviesEntdecken präsentiert

RISIKO VULKAN – DER FEUERBERG VON JAVA

Ein Film von Felix Krüger

KEYWORDS

Vulkan

Wissenschaft

Java

Naturkatastrophen

Tektonik

HAUPTIDEE (103 Wörter, 639 Zeichen)

Wissenschaftler zählen ihn zu den zehn gefährlichsten Vulkanen der Welt. Immer wieder hat er sein tödliches Potential bewiesen – Merapi, der Feuerberg von Java. Allein in den vergangenen hundert Jahren forderte er über 1500 Opfer. Das Risiko eines erneuten, schweren Ausbruchs ist hoch und könnte möglicherweise sogar global spürbare Folgen haben. Vulkanologen aus der ganzen Welt beobachten mittlerweile jede Regung des Merapi -- auch weil er seit der letzten großen Katastrophe im Jahr 2010 unberechenbar geworden ist. Nun sind Wissenschaftler des Deutschen Geoforschungszentrums in Potsdam einer bisher unbekanntem tektonischen Verwerfung auf der Spur, die möglicherweise ein Schlüssel zur Erforschung des großen Unbekannten werden könnte.

INHALT (236 Wörter, 1.444 Zeichen)

Wissenschaftler zählen ihn zu den zehn gefährlichsten Vulkanen der Welt. Immer wieder hat er sein tödliches Potential bewiesen – Merapi, der Feuerberg von Java. Allein in den vergangenen hundert Jahren forderte er über 1500 Opfer. Das Risiko eines erneuten, schweren Ausbruchs ist hoch und könnte möglicherweise sogar global spürbare Folgen haben. Vulkanologen aus der ganzen Welt beobachten mittlerweile jede Regung des Merapi – auch weil er seit der letzten großen Katastrophe im Jahr 2010 unberechenbar geworden ist. Nun sind Wissenschaftler des Deutschen Geoforschungszentrums in Potsdam einer bisher unbekanntem tektonischen Verwerfung auf der Spur, die möglicherweise ein Schlüssel zur Erforschung des großen Unbekannten werden könnte. Zwei Hauptziele verfolgen die Forscher am Feuerberg: zum einen geht es um die Verbesserung der Vorhersagemöglichkeiten, darum, Menschen in dem dichtbesiedelten Gebiet künftig besser schützen zu können. Andererseits wollen sie die Mechanismen dieses hochexplosiven Typs besser verstehen, der exemplarisch steht für eine Reihe von besonders gefährlichen Vulkanen auf der Erde. Im Mittelpunkt des Films steht eine Expedition bis auf den 3000 m hohen Rand des dampfenden Kraters. Die Kamera begleitet die Forscher in die lebensfeindliche und zugleich faszinierende Welt. Auf welche Fragen suchen sie dort oben Antworten? Was hat es mit einer geheimnisvollen Spalte auf sich, die sich plötzlich mitten durch den Vulkan zieht? Und welche Gefahr steckt tatsächlich im

Untergrund der Insel Java? Gemeinsam mit Forschern aus Deutschland, Frankreich und Indonesien begibt sich der Film auf eine spannende Spurensuche am aktivsten Vulkan Indonesiens.

Bundesrepublik Deutschland 2015 · 51 min · Farbe

Sprachfassung: Deutsch

DVD Code 0 PAL

Label: GMfilms/good!moviesEntdecken

Vertrieb: Indigo

GTIN 4260065524262

Artikel-Nr. DVI28738

Bildmaterial bei www.gmfilms.de

Buch und Regie Felix Krüger

Kamera Guido Felix Kilbert

Ton Kristof Kannegießer

Schnitt Thomas Kleinwächter

Grafik Jörg Barton

Musik Moritz Denis, Eike Hosenfeld, Tim Stanzel

Farbkorrektur Chris Sturm

Tonmischung Urs Hauck

Sprecher Thomas Dehler

Produktionsassistenz Sabrina Volkmer

Produktionsleitung Niki Kraus, Volker Ullrich

Produktionsleitung rbb Rainer Baumert

Produzent Olaf Jacobs

Redaktion Christian von Behr

Eine Produktion der Hoferichter & Jacobs GmbH mit Rundfunk Berlin-Brandenburg in Zusammenarbeit mit arte

© Hoferichter & Jacobs GmbH/rbb 2015

