

Erfassung von Gefahrenpotentialen pyroklastischer Ströme, Fallstudie Ceboruco Vulkan, Nayarit, Mexico

ULRIKE MARTIN (TU BAF)

Vulkankatastrophen haben in historischer Zeit, auch in der jüngsten Vergangenheit, eine Vielzahl von Menschenleben gefordert und erhebliche Zerstörungen angerichtet.

Gleichzeitig haben Urbanisierung und Bevölkerungsdruck das Risiko von Vulkanausbrüchen, wie auch durch andere Naturkatastrophen, in vielen Gebieten dramatisch erhöht.

Der Vortrag befasst sich mit folgenden Fragen:

- Welche Arten der vulkanischen Gefahrenvorhersage gibt es?
- Welches sind die spezifischen Gefährdungen durch verschiedene Eruptionsarten?
- Was ist der state-of-the-art der instrumentellen Überwachung?
