

## Pressemitteilung



Zentrum für Ozeanforschung Kiel, der  
Polar- und Meeresforschung und der  
(FAU) fand eine Erklärung in großräumigen  
Millionen Jahren. Die Studie erscheint jetzt in  
Geoscience.

Eigentlich ist das Modell sehr einfach. In  
Plumes, besonders heißes Material Richtung  
sich durch die Erdplatten hindurch und Lava  
entsteht. Doch die Erdplatten bewegen sich  
nehmen die Vulkane dabei mit. Da der Platte  
ersten, jetzt erloschenen Vulkan ein zweites  
Vulkanketten. Eine der bekanntesten ist die  
Inseln beinahe schnurgerade nach Nordwesten  
Hotspot, während die Inseln und Unterwasser

Doch wie so oft in der Natur ist die Re



O'Connor vom Geozentrum der FAU