

### **34. STULLENSEMINAR des Geologischen Instituts**

Känguru und Spinifex: Vulkanismus und Sedimentation  
vor 3,5 Milliarden Jahren in NW Australien  
Christoph Breitzkreuz

Die Präsentation stellt einen (touristisch)-geologischen Streifzug durch den östlichen Pilbara-Block dar.

Ich werde über die Übersichtsprofilnahme 3,5 Ga alter vulkanosedimentärer Abfolgen berichten, ebenso stelle ich die älteste Stromatolithe vor, zeige herrliche Cherts und vieles mehr.

Einen Überblick zur Geodynamik des Altarchaikums bildet den Rahmen meiner Ausführungen.