



astronomische gesellschaft bern

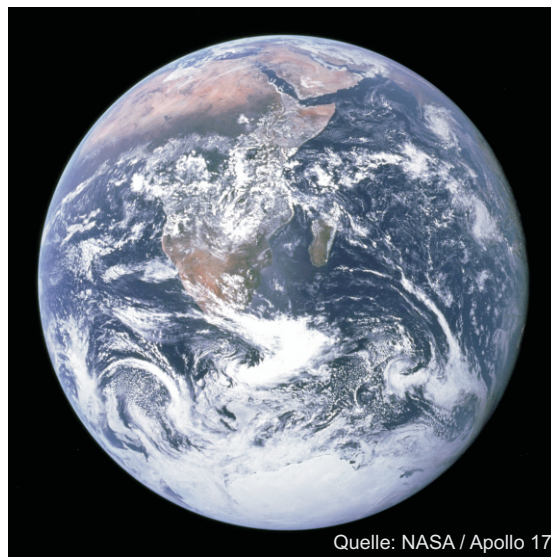
<http://bern.astronomie.ch>

Süd- und Nordhemisphären im klimatischen Gleichschritt?

**Professor C. Schlüchter
Institut für Geologie, Uni Bern**

Donnerstag, 25. Februar 2016, 19:30 Uhr

Raum Nr. 114 / 1. OG West
Universität Bern
Hauptgebäude, Hochschulstrasse



Quelle: NASA / Apollo 17

Es gab einmal eine Vorstellung von namhaften Paläoglazialisten, dass als wahrscheinliche Ursache für die wiederholten Vergletscherungen auf der Nordhalbkugel die Schwankungen in der Ausdehnung der antarktischen Eismassen in Frage kämen.

Das war vor 40 Jahren noch der Fall. Mit der Kenntnis der Gletscherschwankungen in der Antarktis und vor allem mit deren Datierungen ist ein differenzierteres Bild der nord-/südhemisphärischen paläoglazialistischen Beziehungen entstanden.

Im Vortrag interessieren vor allem entsprechende Datierungen, der letzte Glazialzyklus und ob die Antarktis vom Rest der Erde klimatisch abgekoppelt ist. Desweiteren werden präzessionsabhängige Klimaschwankungen durch Herrn Prof. Schlüchter thematisiert.