

50-40 Millionen  
Jahre vor heute



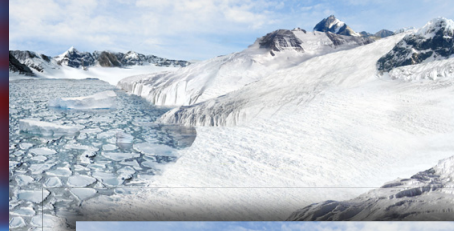
Die Antarktis  
frei von Eis.

35-30 Millionen  
Jahre vor heute



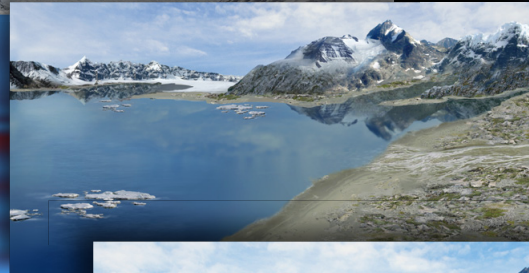
Ein erstes  
Eisschild wächst.

15-10 Millionen  
Jahre vor heute



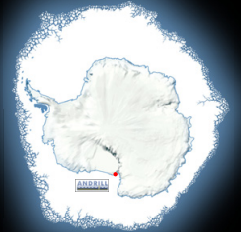
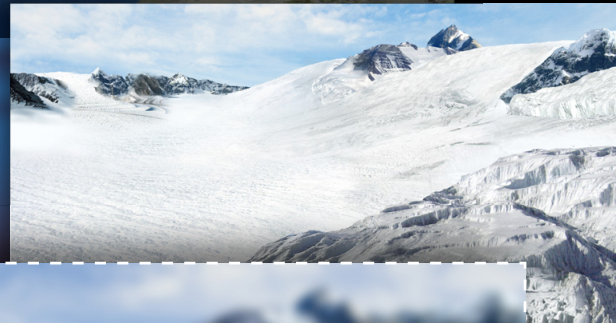
Der Antarktische Kontinent  
ist komplett von einem  
Eisschild bedeckt.

5 Millionen  
Jahre vor heute



Von Zeit zu  
Zeit sind die  
Antarktischen  
Eisschilde wieder  
geschrumpft.

Heute



Der Antarktische Kontinent  
ist umgeben von einem  
eisbedeckten Meer.

Zukunft



Die nächsten 1000 Jahre?



„Die Temperaturen in der Antarktis haben im Laufe der Zeit zwischen kalten und warmen Phasen geschwankt. Heute nähern sich die Bedingungen auf der Erde wieder einem Zustand an, den es seit Millionen Jahren nicht gegeben hat. Daher müssen wir in die Vergangenheit der Antarktis zurückschauen, um zu lernen, wohin die Reise geht. Wir haben noch immer mehr Fragen als Antworten.“

David Harwood, ANDRILL-Wissenschaftler, University of Nebraska-Lincoln

Die Entschlüsselung  
der Antarktischen  
**KLIMAGESCHICHTE**

