

Experiment: Gebirgsbildung

Material:

Filz (möglichst unterschiedliche Farben), Klebstoff

Durchführung:

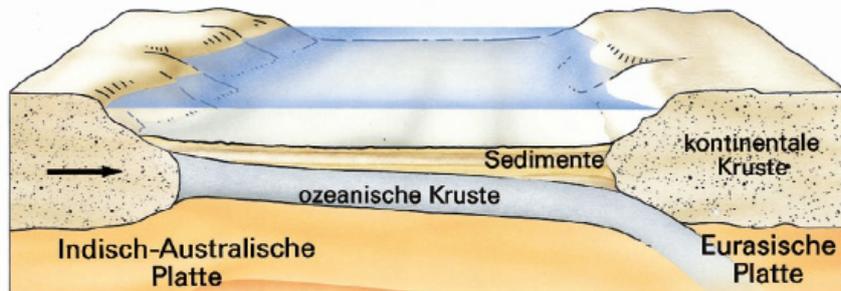
Schneide aus verschiedenfarbigem Filz etwa 10cm lange Streifen aus. Klebe die Streifen an einer Seite zusammen und schiebe die andere Seite langsam zur Mitte.



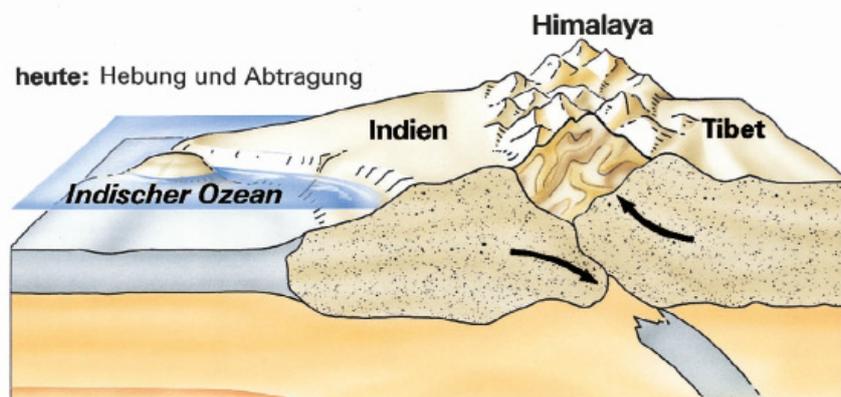
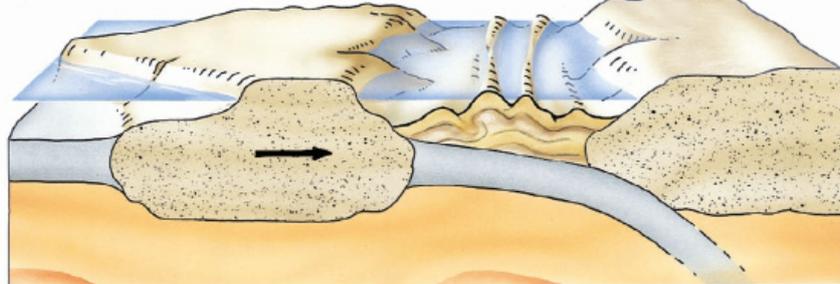
Auswertung:

Was geschieht mit dem Filz? Beschreibe deine Beobachtungen und übertrage sie auf die Gebirgsbildung.

Vor ca. 120 Mio. Jahren:



Vor ca. 60 Mio. Jahren: Faltung



Entstehung des Himalaya