Name: Kl. Datum:

WIE HAT SICH DIE OBERFLÄCHE DER ERDE ENTWICKELT ?

Vor etwa 200 Mio. Jahren waren alle Kontinente noch eine einzige große Landmasse : Pangäa (griech.) = alle Kontinente zusammen.

Vor etwa 135 Mio. Jahren trennten sich Südkontinent Gondwanaland und Nordkontinent Laurasien.

Vor etwa 60 Mio. Jahren drifteten Nord- und Südamerika nach Westen, Australien nach Osten, Indien nach Norden

Heute ist Indien an Asien angedockt und hat dabei mit ungeheuerem Druck das Himalayagebirge entstehen lassen.

Die Bewegung der Kontinente hält auch heute und in Zukunft an. Die Landmassen "schwimmen" auf dem flüssigen Erdkern. Durch Reibung an den Kanten entstehen Erdbeben und Vulkanausbrüche.

netzwerk lernen
zur Vollversion