

1.1.1 Alfred Wegener und die Kontinentalverschiebung



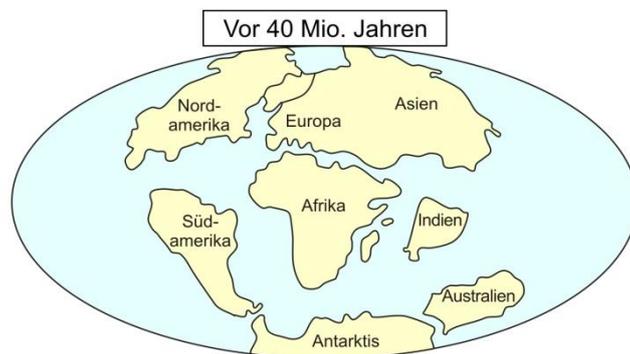
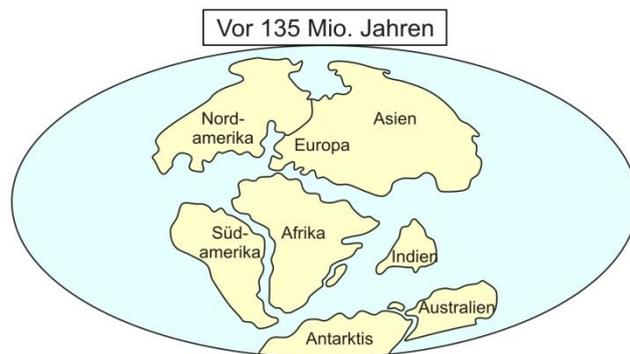
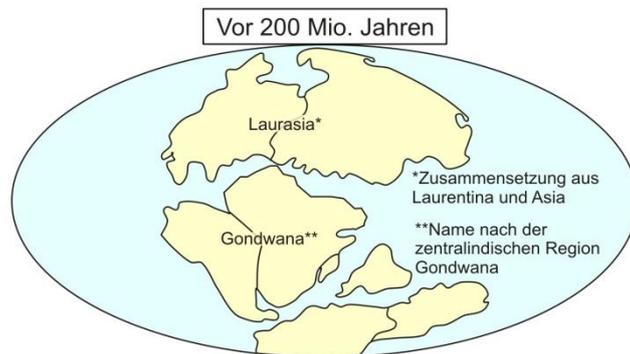
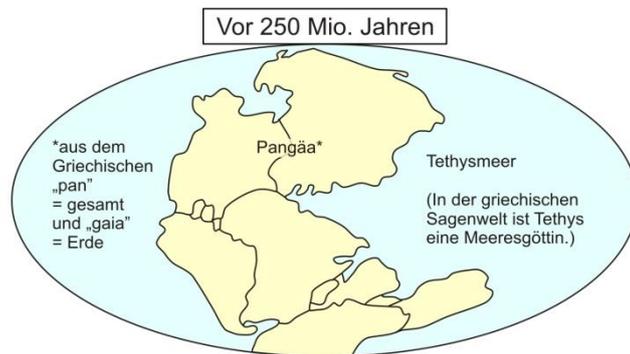
Alfred Wegener

Am 6. Januar 1912 hält der Wissenschaftler Alfred Wegener in Frankfurt einen Vortrag vor der Geologischen Gesellschaft. Er behauptet:

„Die Kontinente bewegen sich! Vor vielen Millionen Jahren gab es auf der Erde nur eine einzige zusammenhängende Landmasse. Dieser Urkontinent ist in mehrere Teile zerbrochen. Seither schwimmen auf der inneren Erdflüssigkeit große Platten und Bruchstücke als Kontinente umher.“

Alfred Wegener war aufgefallen, dass Südamerika und Afrika gut zueinander passten, und zwar beim Küstenverlauf, bei den Gesteinen und bei den Resten von alten Lebewesen.

Aber niemand glaubte ihm. Es dauerte noch ein halbes Jahrhundert, bis seine Theorie anerkannt wurde.



Das Wandern der Kontinente

Quelle: WBF 2021, nach: Handreichung für den Unterricht, NRW 7-9;
https://de.wikipedia.org/wiki/Alfred_Wegener#/media/Datei:Alfred_Wegener_ca.1924-30.jpg