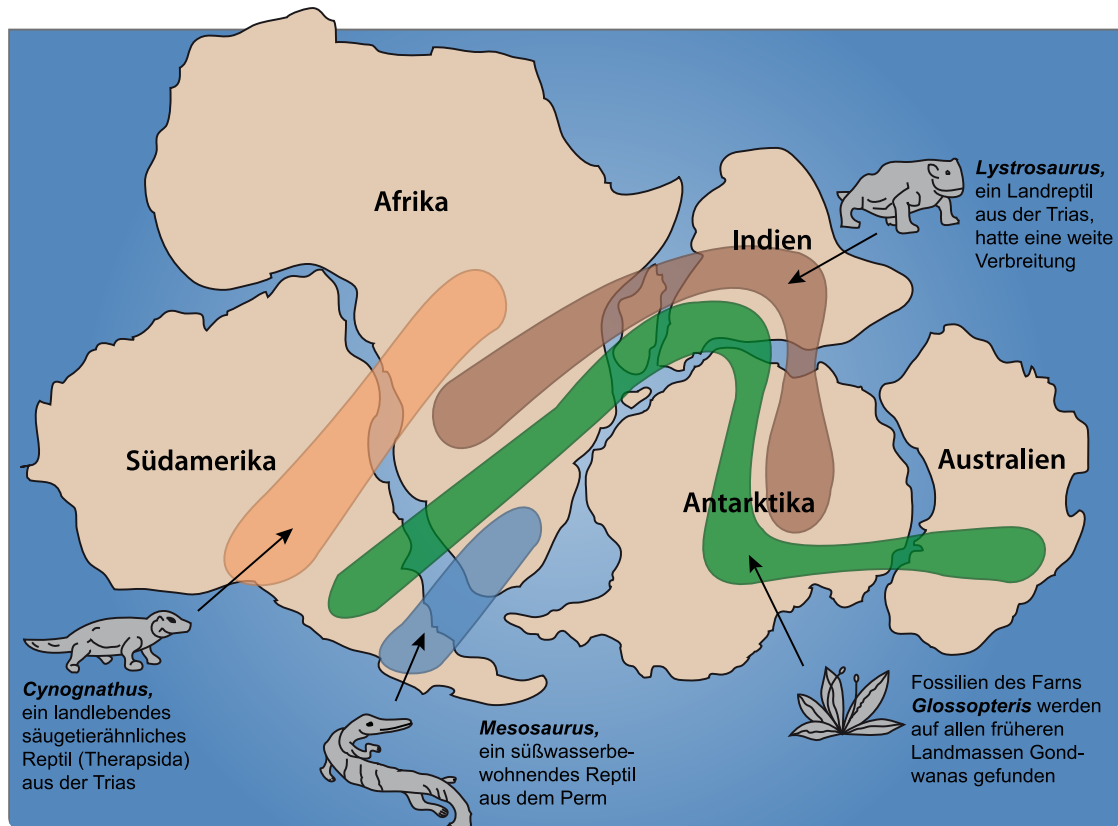
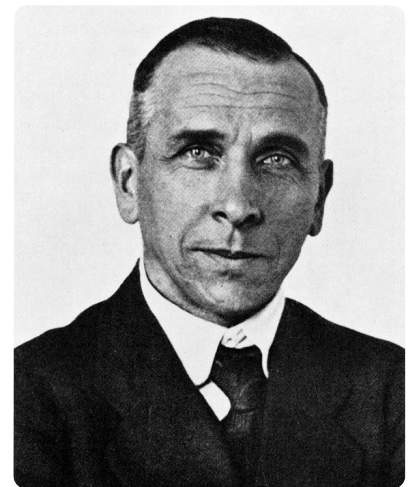




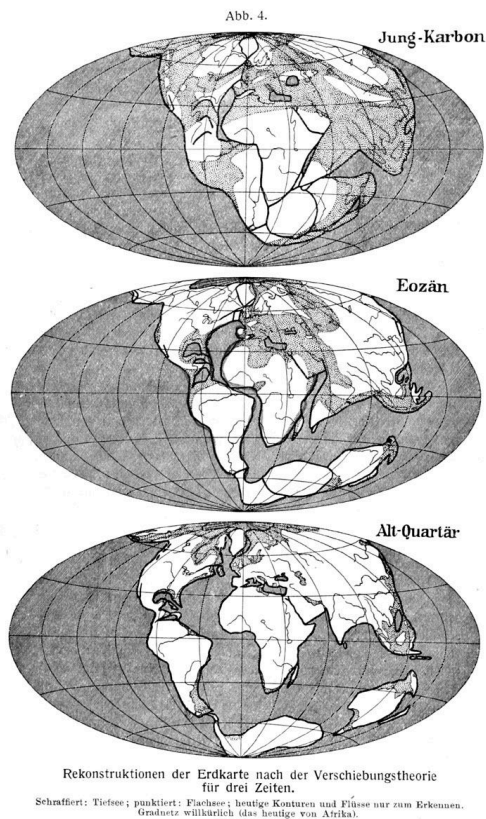
Fossilienfunde ausgewählter Arten, Lage der Kontinente etwa 250 Mio Jahre vor heute (Trias)



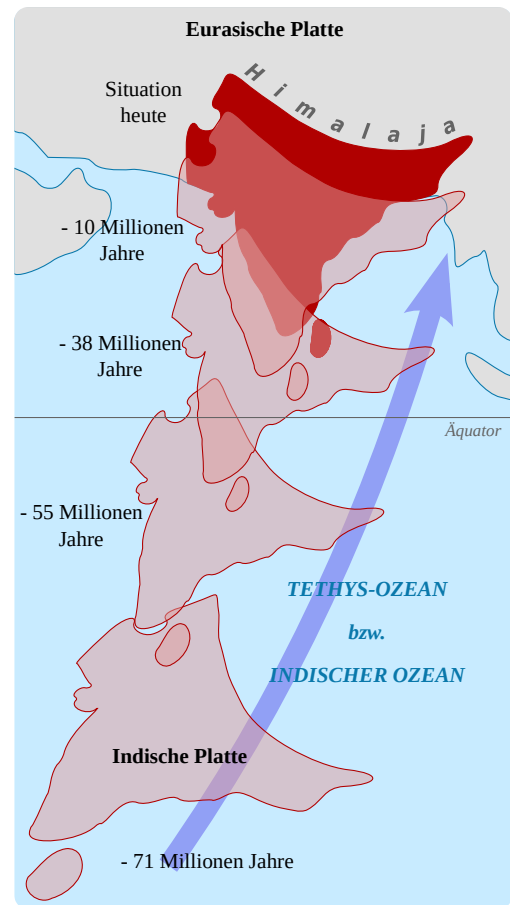
Kratone (alte, stabile Kontinentkerne) zur Zeit der Trias



Alfred Wegener ca.1924-30



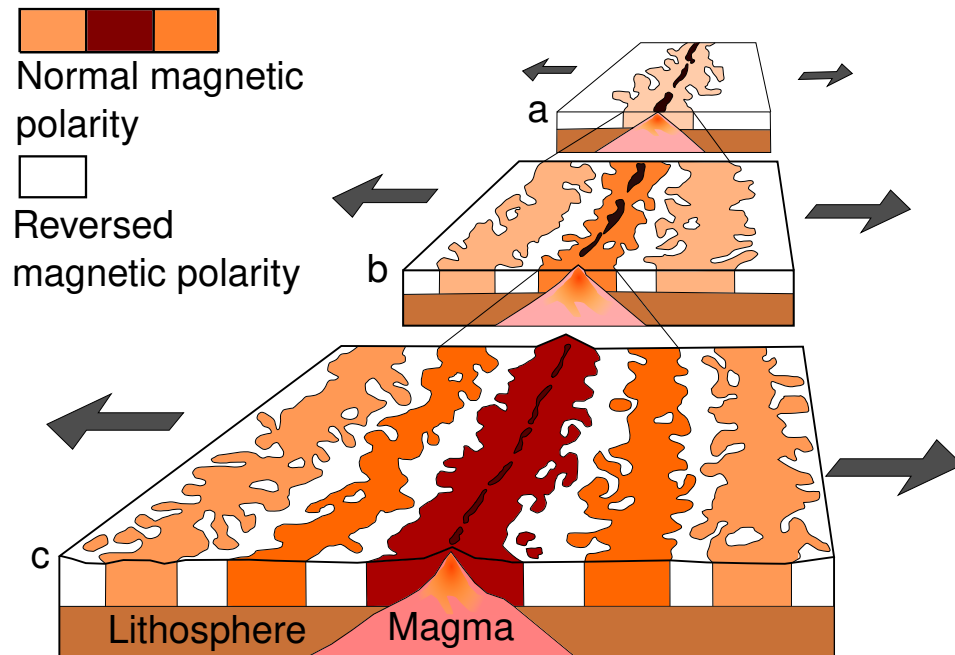
## Die Entstehung der Kontinente und Ozeane nach Wegeners Idee



## Drift des indischen Subkontinents



## Tektonische Platten (vereinfacht)

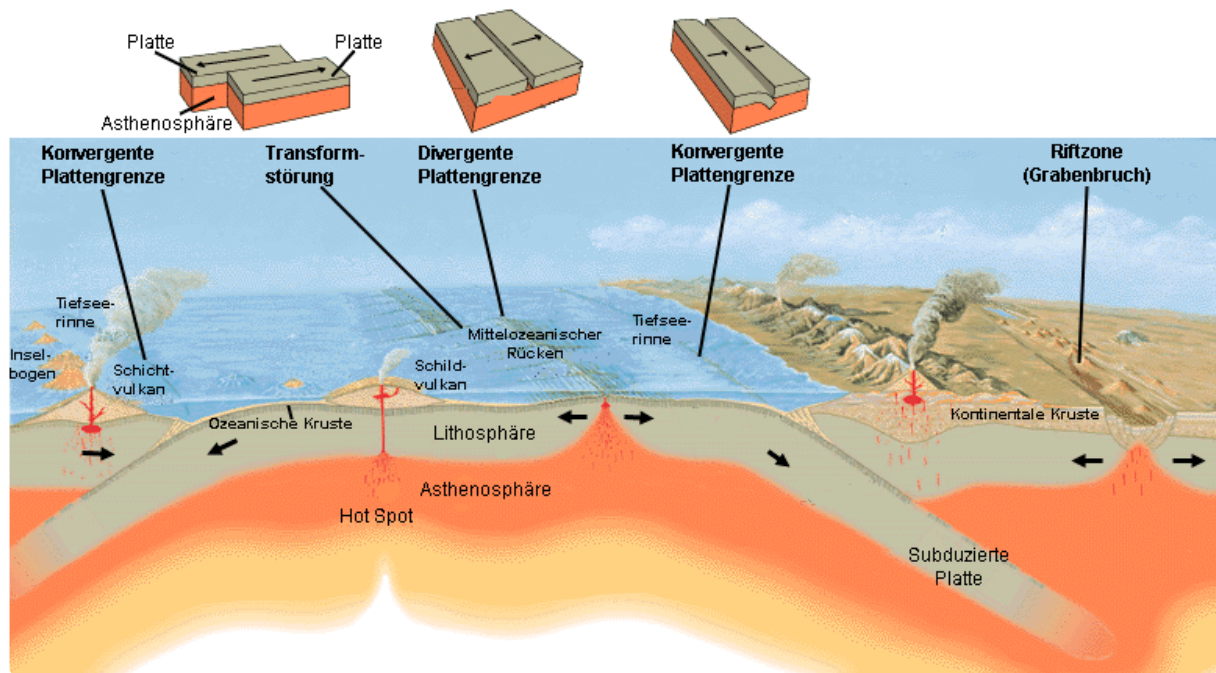


Sea-floor-spreading: Nachweis durch die magnetische Polarität des Meeresbodens

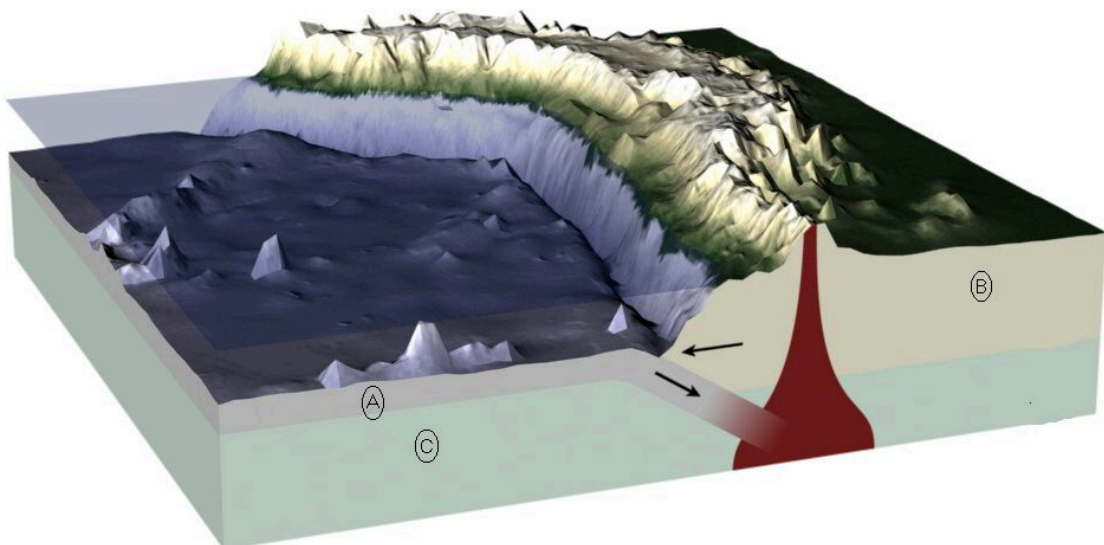


Diese Brücke auf Island überspannt eine Bruchzone in jenem Gebiet, in dem sich die Nordamerikanische und die Eurasische Platte voneinander entfernen.

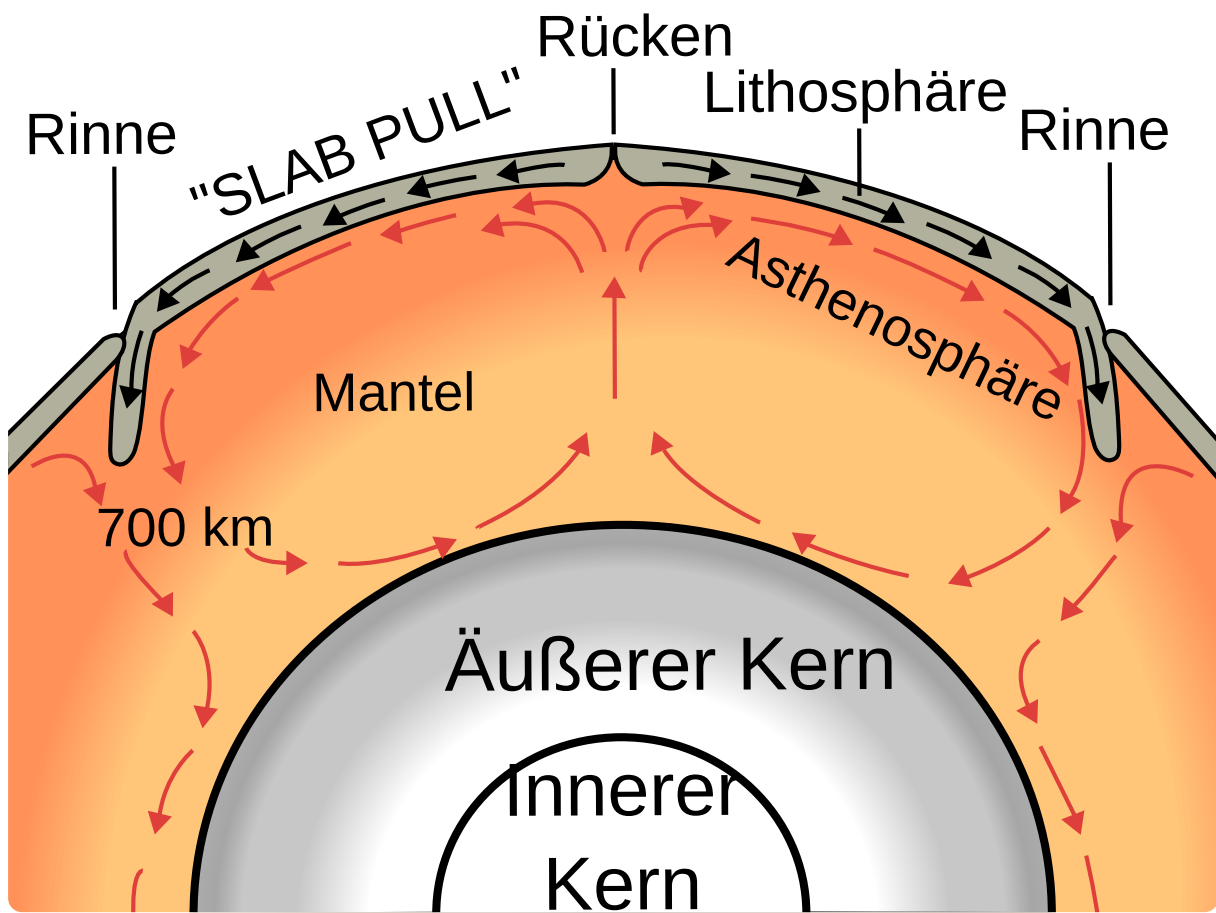




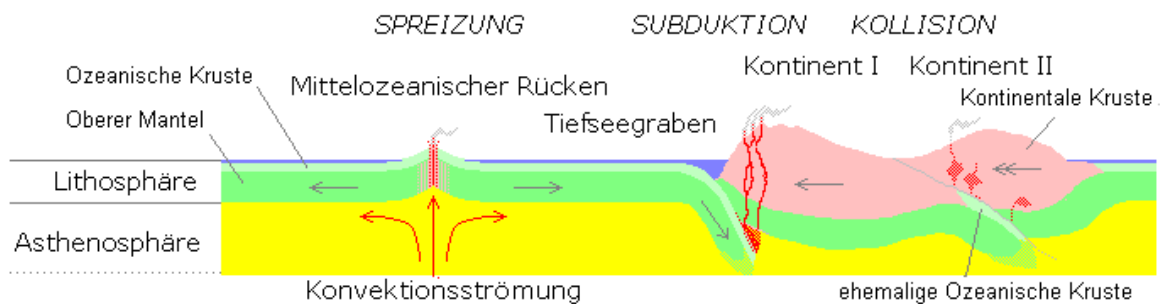
Verschiedene Typen von Plattengrenzen



Subduktion (A ozeanische Kruste, B kontinentale Kruste, C Mantel)



Antrieb der Plattenbewegung



Skizze zur Plattentektonik (nicht maßstäblich)