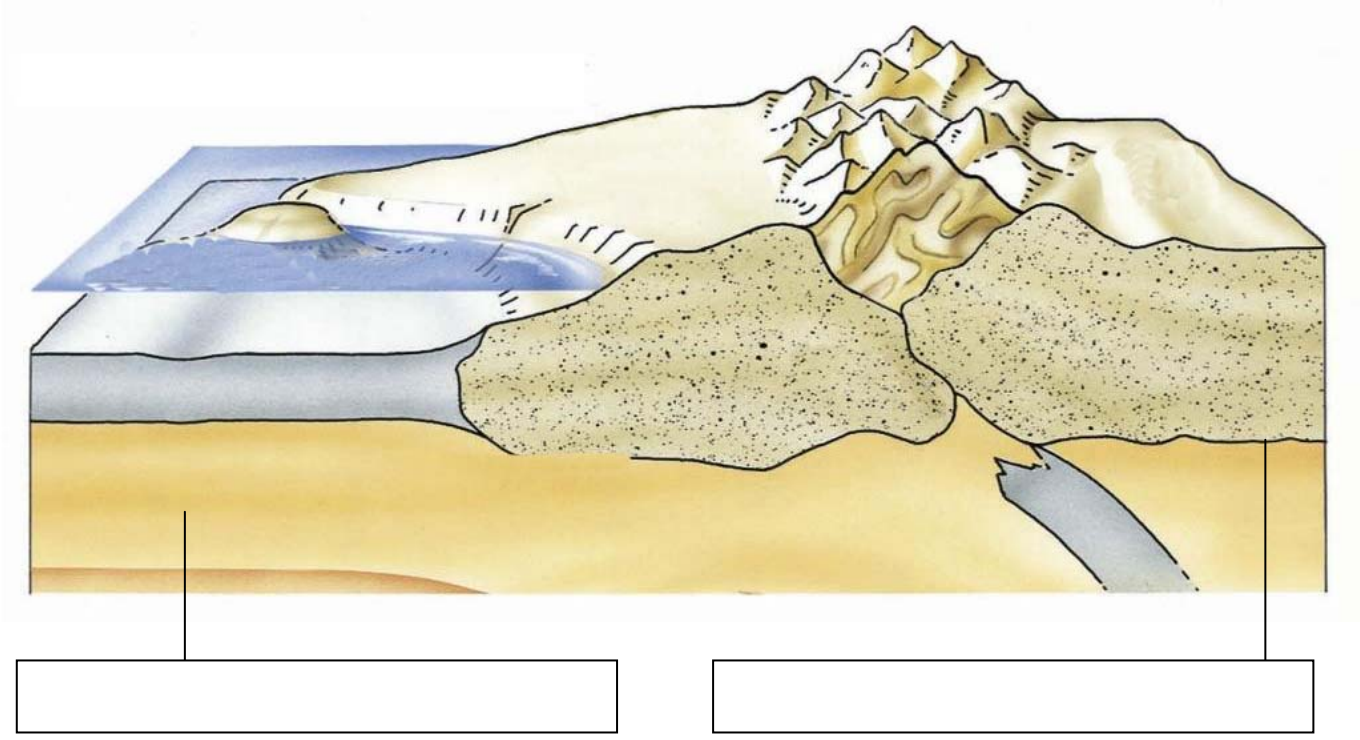
Name: _____ Klasse: _____

Nahtstellen der Erde – Himalaya

1. Trage die Namen der im Gebiet des Himalaya aneinandergrenzenden Erdplatten in die Abbildung ein und verdeutliche durch Pfeile ihre Bewegungsrichtung.

Süd **Nord**



2. Ergänze folgende Aussage durch die unten angegebenen Begriffe:
(*200 Millionen, Abtragung, Eurasische Platte, fünf Zentimeter, Himalaya, Hochgebirge, Indoaustralische Platte, Kollision, kontinentale, ozeanische, Pangäa, Subduktion*)

Vor rund _____ Jahren begann der Urkontinent _____ zu zerfallen.

Seitdem bewegte sich die _____ auf die _____ zu.

Zunächst tauchte der _____ Teil der Indoaustralischen Platte unter die _____

Eurasische Platte ab. Als der kontinentale Teil der Indoaustralischen Platte die Eurasische Platte erreichte,

konnte keine _____ mehr stattfinden. Es kam zur _____. Die Ränder der

Platten haben sich ineinander verkeilt. Das _____ des _____ wurde gehoben.

Auch heute noch wird der Himalaya jährlich um etwa _____ gehoben. Die Hebung

wird durch die _____ ausgeglichen.

© FWU Institut für Film und Bild / Klett-Perthes