

Pohyb kontinentov

- zemská kôra je rozlámaná na jednotlivé **litosferické dosky**, na ktorých sa nachádzajú kontinenty. Tie sa pohybujú niekoľko cm za rok.

Pohyby litosférických dosiek:

1) Vzdialovanie (_____):

- na rozhraní lit. dosiek vystupuje magma a vzniká nová kôra - **rift** (napr.

Stredoatlantický chrbát/rift)

- na súši - pevnina sa láme - Island alebo Východoafrický rift

2) Približovanie (_____):

- lit. dosky sa buď **zrážajú**, stláčajú a pritom sa vrásnia → vznikajú pásmové pohoria (napr. Himaláje vznikli zrážaním Indoaustrálskej a Eurázijskej lit. dosky)

- alebo sa pod seba **podšúvajú**, resp. **nasúvajú** na seba. Takto vznikajú pohoria, ale i hlbokomorské priekopy

- časté sú zemetrasenia a sopečná činnosť (napr. _____ okolo Tichooceánskej lit. dosky)

3) Kĺzanie (_____):

- vznikajú tzv. **transformné zlomy** (napr. zlom San Andreas v _____)

Pohyb kontinentov:

- na začiatku druhohôr existoval jeden superkontinent _____. Ten sa časom rozpadol na _____ (Sev. Amerika, Eurázia) a _____ (Juž. Amerika, Afrika, India, Austrália, Antarktída). Medzi nimi bolo more _____.