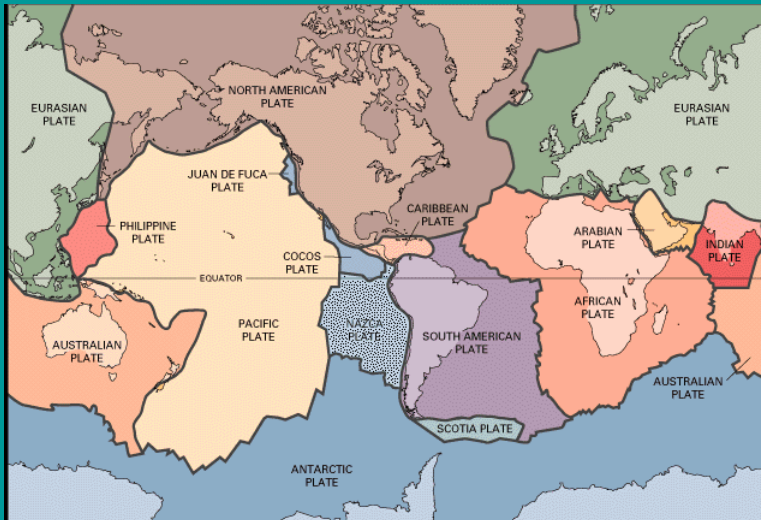


Litosféra a desková tektonika



Vysvětlete pojmy ...

- Litosféra
- Kontinentální šelf
- Pevninský štít
- Rift
- Transformní zlomy

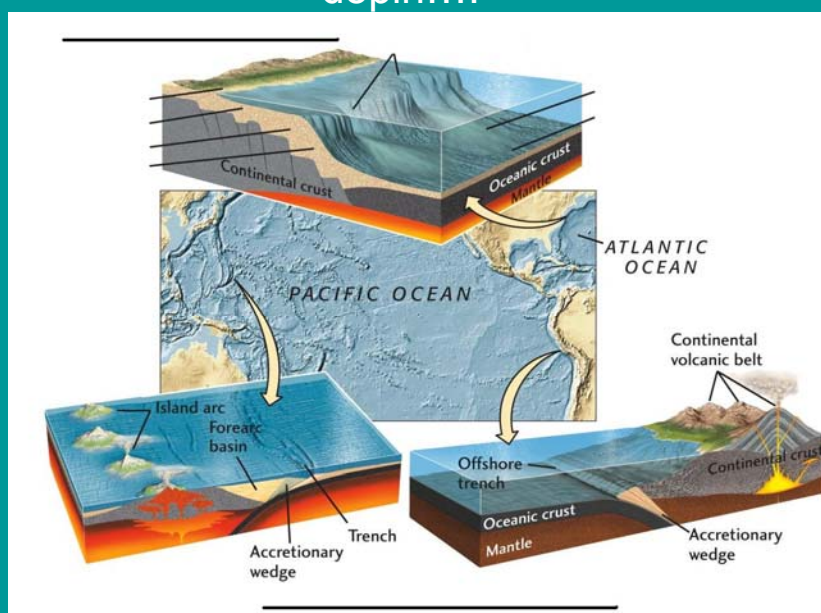
Kontinenty



Doplň ...

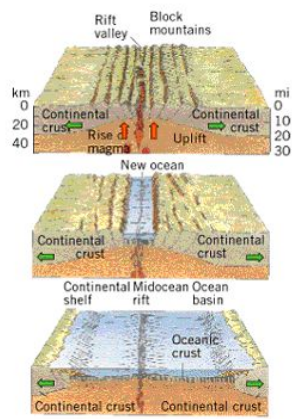
- štít
- staré pásemné pohoří
- pásemné pohoří alpsko-himalájského typu
- kaledonské vrásnění
- hercynské/variské vrásnění
- alpínsko-himalájské vrásnění
- kenozoikum
- devon/karbon
- silur/devon

Oceány a kontinentální okraje doplň...

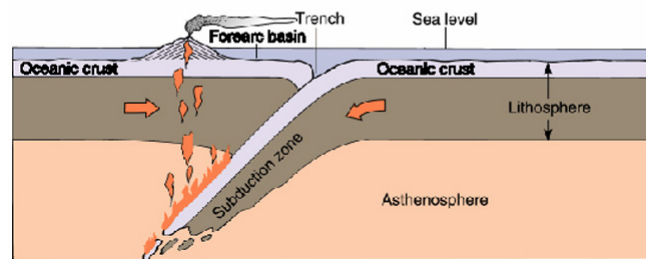
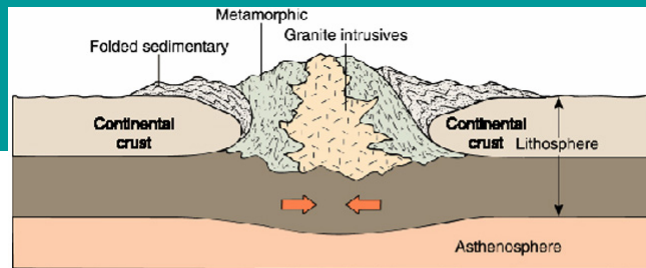


Desková tektonika

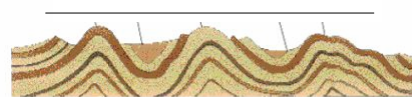
Popiš jednotlivé typy deskových rozhraní a uveď příklady



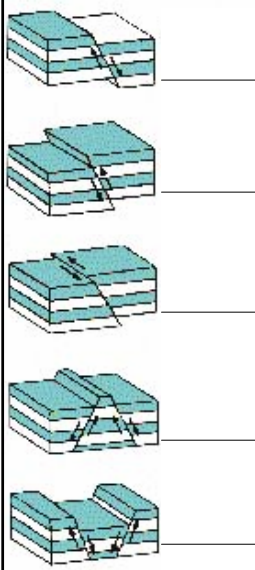
Copyright © John Wiley & Sons, Inc.



Zlomy x vrásy doplň...



Obr. 8.1.1.3 Klasifikace vrás podle úhlu sevěřeného rameny vrás (UL, 2003)



rozevěřené 120-180°



otevěřené 70-120°



sevěřené 30-70°



zavěřené 5-30°

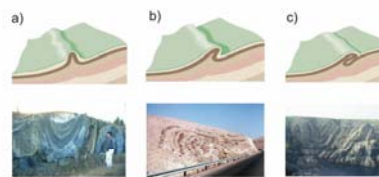


izoklinální 0-5°

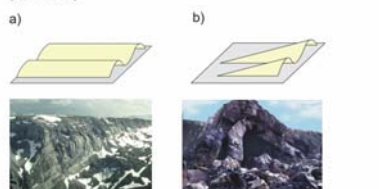


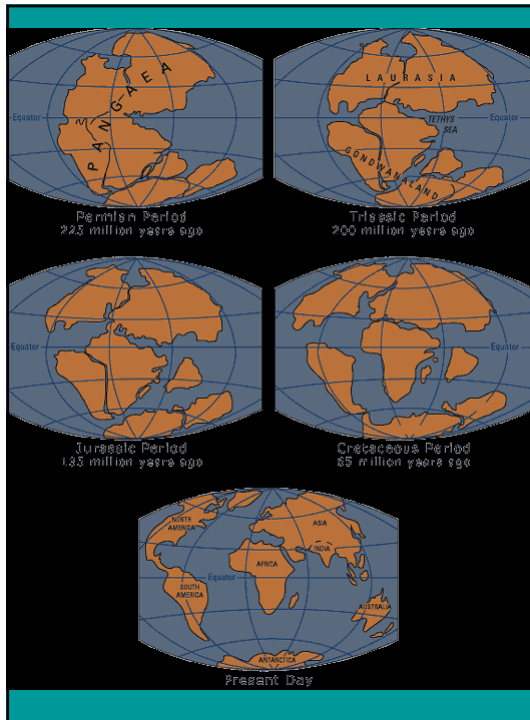
nárůst komprese

izoklinální 0-5°



Obr. 8.1.1.4 Příklad a) cylindrické a b) konické vrásy (UL, 2003)





Vývoj uspořádání kontinentů

Průměrná rychlost pohybu desek je?

Jméno moře mezi Laurasií a Gondwanou? Kdy?

Jak bude vypadat uspořádání desek v budoucnu?

<http://www.youtube.com/watch?v=uGcDed4xVD4>