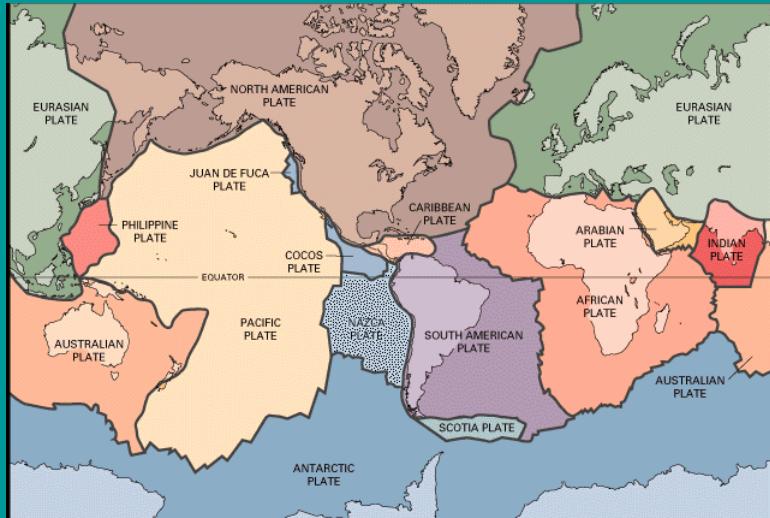


## Litosféra a desková tektonika



## Vysvětlete pojmy ...

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

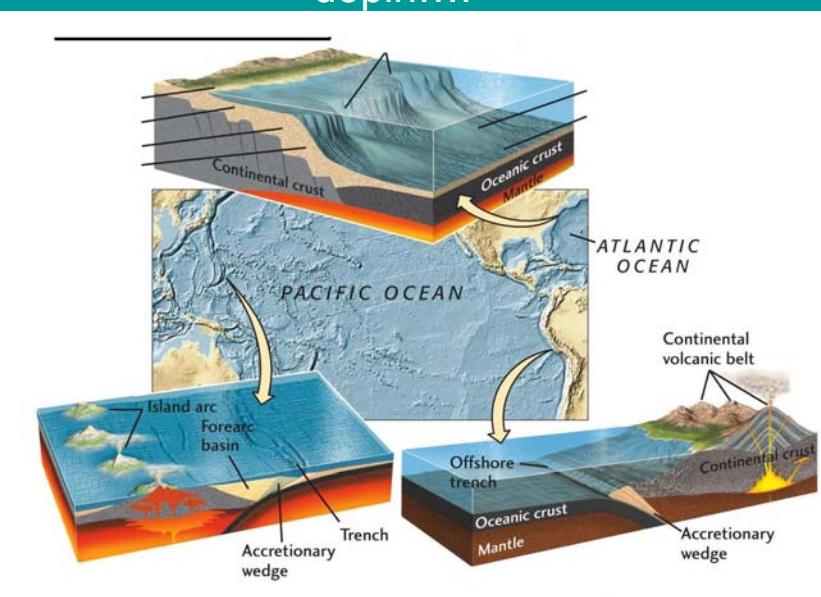
## Kontinenty



Doplň ...

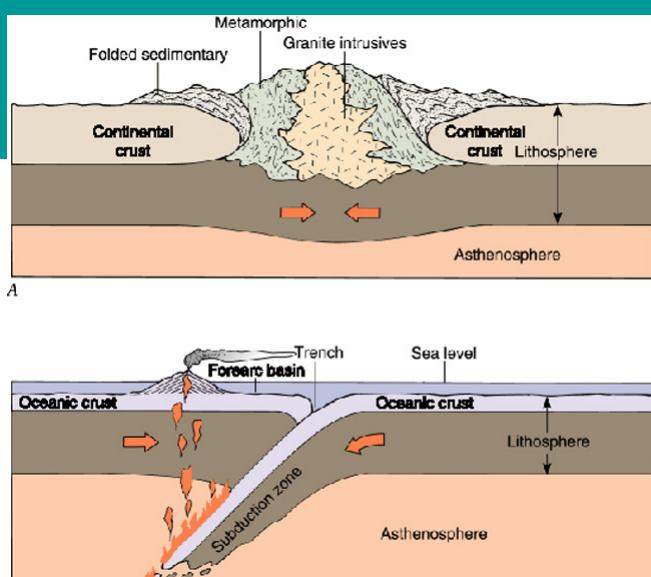
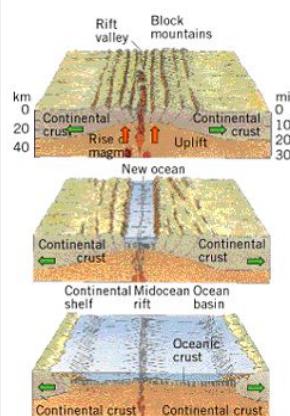
- štít
- staré pásemné pohoří
- pásemné pohoří alpsko-himalájského typu
- kaledonské vrásnění
- hercynské/variské vrásnění
- alpinsko-himalájské vrásnění
- kenozoikum
- devon/karbon
- silur/devon

## Oceány a kontinentální okraje doplň....



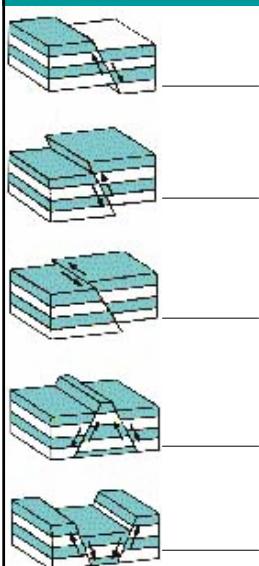
## Desková tektonika

Popiš jednotlivé typy deskových rozhranií a uveď příklady

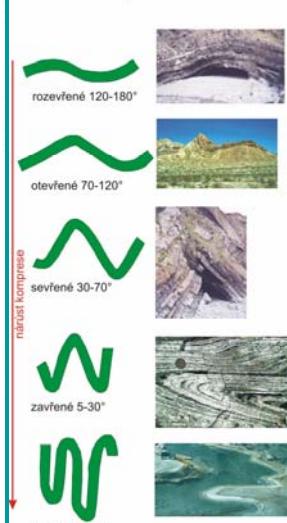


Copyright © John Wiley & Sons, Inc.

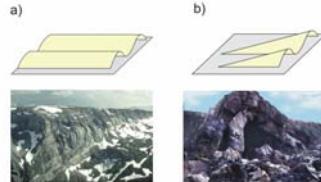
## Zlomy x vrásy doplň...



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



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



The figure consists of five circular global maps arranged in two columns and three rows. The top row shows the assembly of continents. The left map is labeled 'Pangaea Period 225 million years ago' and shows the supercontinent Pangaea. The right map is labeled 'Tritylsis Period 200 million years ago' and shows the continents Laurasia and Gondwanaland. The middle row shows the breakup of continents. The left map is labeled 'Jurassic Period 135 million years ago' and shows the continents Laurasia and Gondwanaland further separated. The right map is labeled 'Cretaceous Period 65 million years ago' and shows the continents Laurasia and Gondwanaland almost completely separated. The bottom map is labeled 'Present Day' and shows the modern arrangement of continents: North America, South America, Africa, Asia, Australia, and Antarctica.

Vývoj uspořádání kontinentů

Průměrná rychlosť pohybu desek je?

Jméno moře mezi Laurasií a Gondwanou? Kdy?

Jak bude vypadat uspořádání desek v budoucnu?

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