

Mapa oceánského dna

Středoocéánské hřbety a subdukční zóny

Litosférické desky

Typy rozhraní desek

Divergentní

Konvergentní

Transformní zlomy

a horizontální posuny

Divergentní rozhraní

Středoocéánské hřbety

Model vzniku oceánu

Vznik riftu

Vznik oceánské pánve

Konvergentní rozhraní

Kolize litosférických desek:

**Oceánská a kontinentální
litosféra**

Oceánská a oceánská litosféra

**Kontinentální a kontinentální
litosféra**

Konvergentní rozhraní

Pasivní okraj

Vznik subdukční zóny

Vznik vulkanického oblouku

**Vznik složitého horského
systému s akreční čočkou**

Konvergentní rozhraní

Uzavírání oceánu

Konvergentní rozhraní

Ostrovní oblouky a horská pásma

Pasivní rozhraní

Horizontální posuny

Transformní zlomy

Horké skvrny

Havajské ostrovy

Paleomagnetismus oceánského dna

**Paleomagnetismus
oceánského dna**

Sedimenty oceánského dna

Stáří oceánského dna

Zemětřesení

Subdukce

Zemětřesení

Mapy světa - minulost

Konec druhohor a počátek třetihor

Mapy světa - budoucnost

Recent a budoucnost

Příčiny pohybu litosférických desek

Konvekční proudění

Horké skvrny