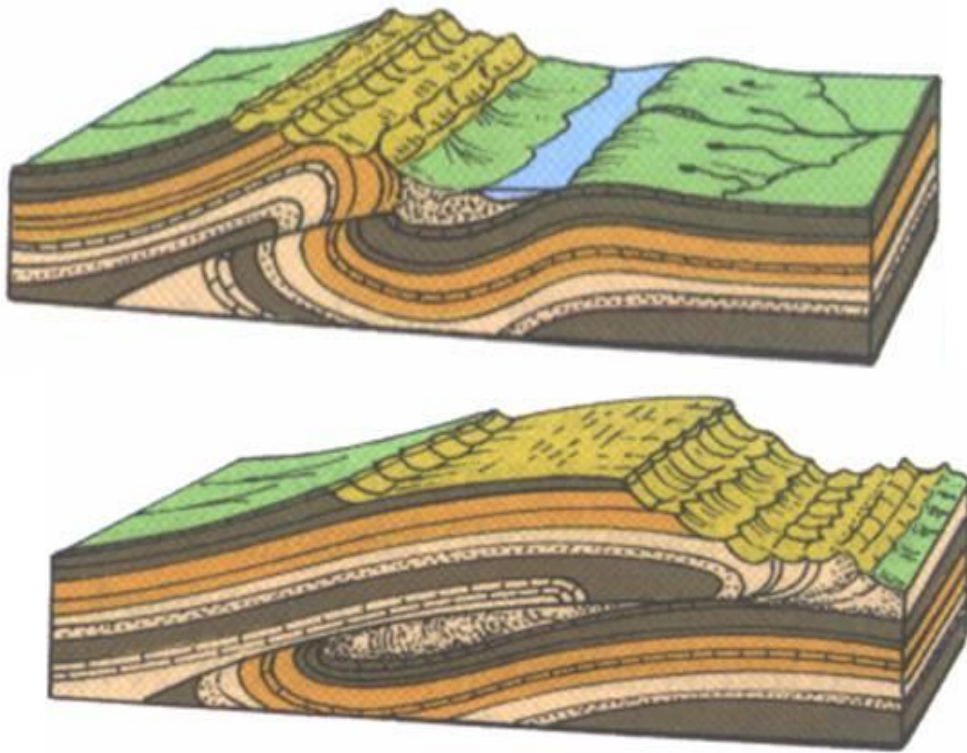




# A lemezmozgások következményei

# Gyűrődés



A közeledő kőzetlemezek képlékeny rétegei oldalirányú nyomás hatására felboltozódnak és **redők** keletkeznek.

# Gyűrődéses formák

A redők boltozatból (antiklinális) és teknőből (szinklinális) állnak.

Fajtái: álló redők ferde, vagy fekvő és áttolt redőkké alakulhatnak.

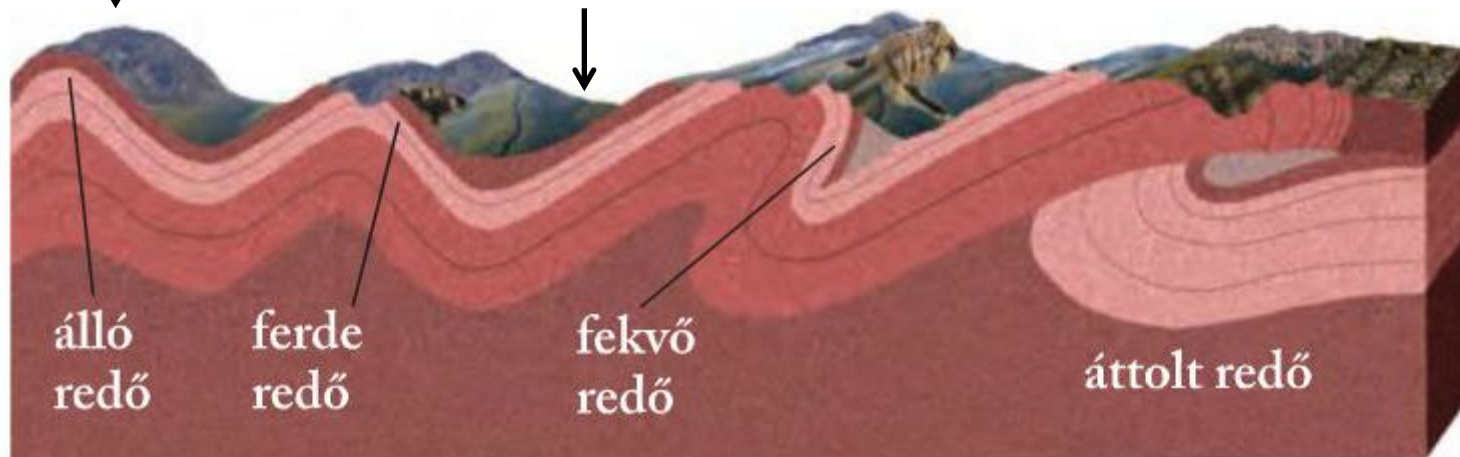
**redő boltozat**



**redő teknő**



gyűrődés.swf





A gyűrt  
szerkezet az  
**erősen fiatal**  
hegységekre  
jellemző.

# Vetődés

Vetődéskor a szilárd közetanyag törésvonalak mentén függőleges, esetleg vízszintes irányban elmozdul.

A vetődéses formák a **röghegységekre** jellemzők.



vetődés.swf

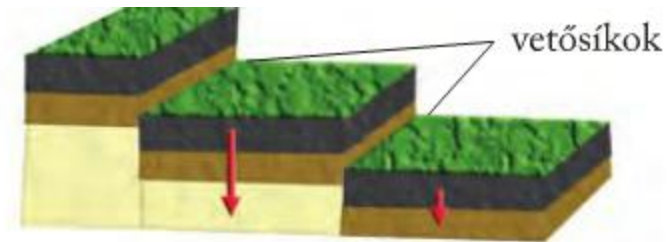
# Vetődések formái

**Lépcsős vetődés** gyakori a táblás vidékeken, ahol a vetősíkok mentén fokozatosan alacsonyabban válik a felszín.

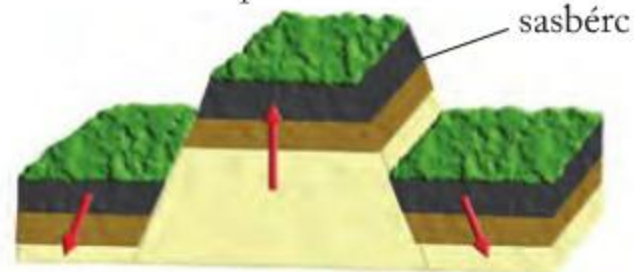
**Árkos vetődés:** egy vagy több rög lesüllyed.

**Sasbérc:** amikor a középső rög a környezetéből kiemelkedik.

**Medence:** körkörös és lépcsőzetesen a belső részek megsüllyednek.



lépcsős vetődés



sasbérc

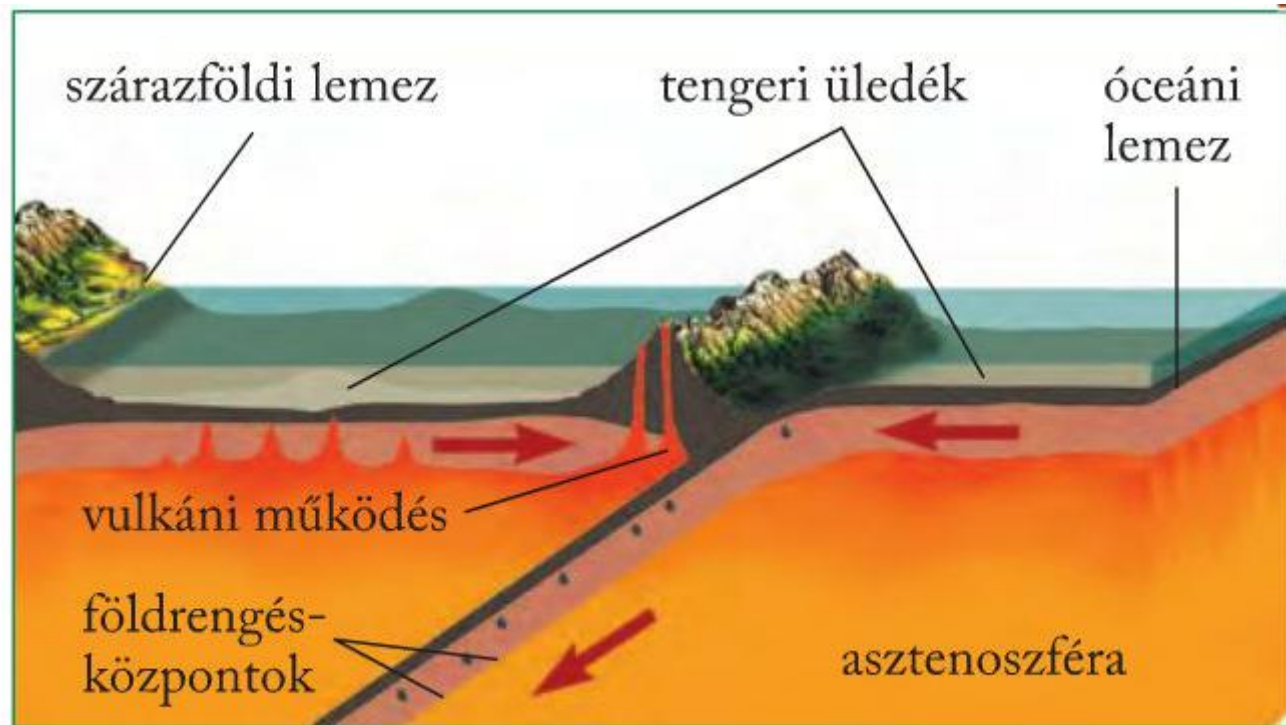


medencés vetődés

## A hegységek ütköző lemezszegélyeken képződnek:

### a) két óceáni lemez ütközik

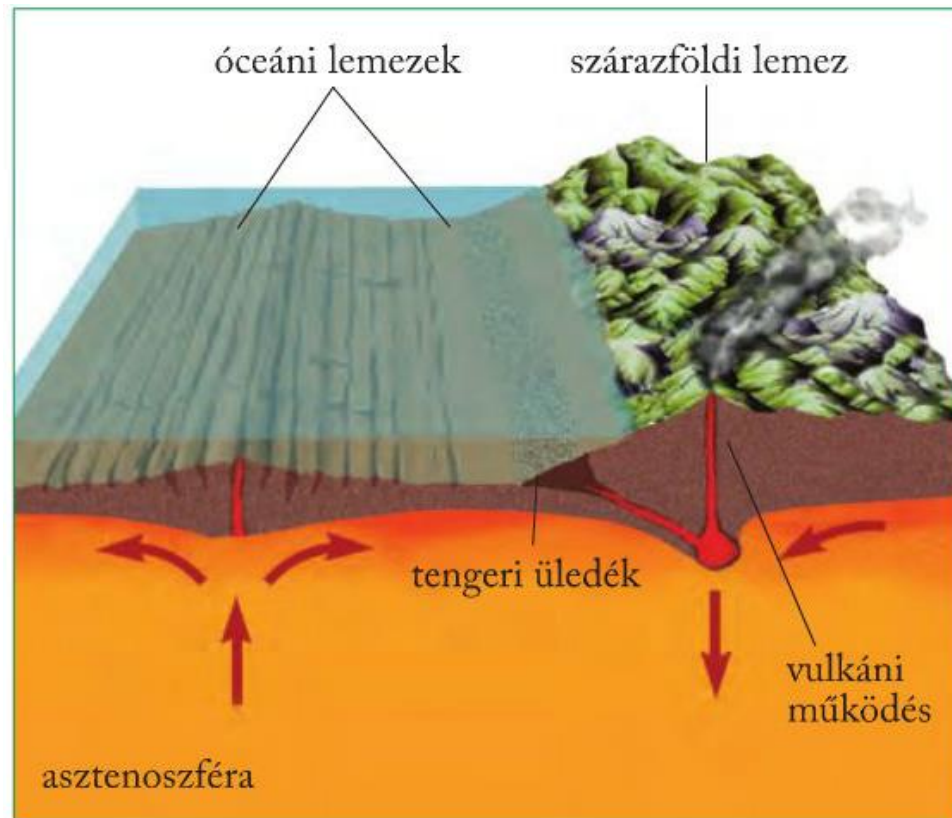
szigetívek jönnek létre pl. Csendes-óceán nyugati részének szigetei



35. ábra: Hegységképződés két óceáni kőzetlemez ütközésekor

## b) óceáni és szárazföldi lemez ütközik

pl. Pacifikus-hegységrendszer: Andok, Kordillerák



34. ábra: Hegységképződés óceáni és szárazföldi lemez ütközésekor



