

P. č.	Platne	Typ pohybu	Dôsledky
1.	Africká a Indická	Divergentný	Vznik Arabsko-indický chrbta
2.	Africká a Antarktická	Divergentný	Vznik Západindického chrbta
3.	Juhoamerická a Naczca	Konvergentný	Vznik pohoria Andy
4.	Austrálska a Antarktická	Divergentný	Vznik Austrálsko-antarktického prahu
5.	Africká a Severoamerická	Divergentný	Vznik Severného stredoatlantického chrbta
6.	Juhoamerická a Africká	Divergentný	Vznik Južného stredoatlantického chrbta
7.	Indická a Euroázijská	Konvergentný	Vznik Himaláji
8.	Antarktická a Africká	Divergentný	Vznik Africko-antarktického chrbta
9.	Naszca a Pacifická	Divergentný	Vznik Východného tichomorského prahu
10.	Africká a Antarktická	Divergentný	Vznik Stredoindického chrbta

Zemetrasenie - Mongolsko (Bayankhongor)
- Turecko (Duzce)
- Južný Sudán (Juba)
- Peru (Arequipa)
- Aljaška (Anchorage)

Hot spot - sever a západ Turecka
- juh Chorvátska
- stred a západ Bulharska
- africké štáty na území rovníka
- juh Madagaskaru

Sopečná činnosť - Tanzánia (Arusha)
- Saudská Arábia (Tabuk)
- Taliansko (Neapol)
- Spojené štáty americké (Portland)
- Kolumbia (Libano)

Tieto javy vznikajú na uvedených miestach preto, lebo ležia v blízkosti stretu litosferických dosiek. To znamená, že na týchto miestach je vždy neklud a nepokoj, ktorý sa prejavuje ako napríklad zemetrasenie.