

Co napędza tektonikę płyt

Niko

December 2022

1 Wady modelu konwekcyjnego

- Ciężko wyjaśnić plamy gorąca jako wynik piuropuszy płaszcza
- Komórki konwekcyjne musiałyby mieć bardzo różne rozmiary

Jest to szereg skąplikowanych się z których 2 są najważniejsze

- Push force - Ryfty
- Pull force - Subdukcja płyt

2 Mierzenie tępa przemieszczania się płyt

- Pomiar szerokości i wieku anomalii magnetycznych
- analiza wieku wulkanów będących efektem piuropuszy płaszcza
- Pomiar satelitarne