Trzęsienia Ziemi i ruchy epejrogeniczne i izostatyczne

1, Definicja trzęsień ziemi

2. Rodzaje fal sejsmicznych

1. fale przestrzenne
* fale podłużne
* fale poprzeczne
1. fale powierzchniowe

3. Sejsmograf

4. Najważniejsze terminy związane  z trzęsieniami Ziemi

* ognisko
* hipocentrum
* epicentrum



5, Siła wstrząsów

* skala Mercallego
* skala Richtera



6. Przyczyny występowania trzęsień ziemi na świecie

7. Rejony występowania trzęsień ziemi

8. Typy trzęsień ziemi wg genezy

* tektoniczne
* wulkaniczne
* zapadowe
* antropogeniczne

9. Podział obszarów ze względu na sejsmikę

* obszary sejsmiczne
* obszary pensejsmiczne
* obszary asejsmiczne

10. Skutki trzęsień ziemi

11. Tsunami

12. Możliwość występowania trzęsień Ziemi na świecie i w Polsce



13. Zapobieganie skutkom trzęsień ziemi

14 . Czym są ruchy diastroficzne

15.  Ruchy izostatyczne

16. Niszczenie gór wskutek erozji - ruchy podnoszące

17. Zmiany linii  brzegowej

18. Procesy izostatyczne kiedyś i dziś

https://www.youtube.com/watch?v=jLkeapFg6QE

<https://www.youtube.com/watch?v=wBTL7FDMx_s>