

NASTANEK POTRESA

□ Premikanje litosferskih plošč

Hipocenter/žarišče potresa:

točka, v kateri potres nastane, in se ponavadi nahaja v globini manj kot 30 metrov oziroma nekaj kilometrov pod morskim dnom

Epicenter: Točko, ki leži na Zemljinem površju navpično nad žariščem potresa(najbolj uničujoč in najbolj močnejši sunek).

DEFINICIJA POTRESA:

Potres je tresenje tal, ki ga povzročajo premiki pod zemeljskim površjem

VRSTE POTRESOV:

Vulkanski potresi
Umetni potresi
Udorni potresi



NAJVEČJE POTRESNE KATASTROFE:

Lizbona -1775(Španija)
Tokio-1923 (Japonska)
Bam –2003(Iran)
Kašmir(2005)
Haiti (2010)

MERJENJE POTRESOV:

Richerjeva lestvica- vsebuje 9 stopenj

Mercallyjeva lestvica –določa se na podlagi škode potresov, od I. stopnje, do popolnega uničenja v IX. stopnji.

Seizmograf :je instrument, ki beleži nihanje tal