

6. Seismiske bølger: Overfladebølger og egensvingninger (afsnit 3.3)

Måleinstrumenter og -metoder -
Observation af fænomener, data <ul style="list-style-type: none">- Registrering af overfladebølger og egensvingninger. Egenskaber for disse bølgetyper.
Grundlæggende teori <ul style="list-style-type: none">- Elasticitetsteori
Anvendelse af teori til analyse af problemet <ul style="list-style-type: none">- Overfladebølger: Definition, egenskaber, udbredelseshastighed, dispersion.- Egensvingninger: Definition, svingningsformer, forbindelse til overfladebølger.
Sammenligning mellem data og teoretisk forudsigelse -
Konklusion om fænomener -