

1. Tyngdeanomalier: Måling og korrektion (afsnit 2.5)

<p>Måleinstrumenter og -metoder</p> <p>Absolutmålinger</p> <ul style="list-style-type: none">- Pendulmålinger- Frit-fald-metoder (Michelson-interferometer)- Stigning-fald-metoder <p>Relative målinger (gravimeter)</p> <ul style="list-style-type: none">- Breddekorrektion- Terrænkorrektion (positiv)- Bouguer-pladekorrektion (negativ over havniveau, positiv under)- Friluftskorrektion (positiv over havniveau, negativ under)- Massefyldebestemmelse <p>Friluftsanomali</p> <p>Bougueranomali</p> <p>Gamma-gamma-logging</p> <p>Borehulsgravimetri</p>
<p>Observation af fænomener, data</p> <ul style="list-style-type: none">- Der observeres lokale afvigelser (anomali) af tyngden fra de værdier, der forudsiges af reference-ellipsoide modellen.
<p>Grundlæggende teori</p> <ul style="list-style-type: none">- Newtons tyngdelov
<p>Anvendelse af teori til analyse af problemet</p> <p>-</p>
<p>Sammenligning mellem data og teoretisk forudsigelse</p> <p>-</p>
<p>Konklusion om fænomener</p> <p>-</p>