



DØDISHULLER

Du skal bruge:

1. Et sted med løs overjord, gerne sand
2. En almindelig ballon
3. Vand
4. Nål
5. Graveske

Ballonen fyldes med vand, men den må ikke være helt udspændt. Vandet skal kunne sive ud.

Begrav ballonen med toppen opad, og prik hul i det tykke sted i toppen.

Nu vil du se, at der kommer en lavning.



DØDISHULLER

Baggrund:

Da gletsjerne under sidste istid smeltede bort, efterlod de nogle gange klumper af is, som smeltede meget langsomt. Det kaldes for dødis. Rundt om og ovenover disse dødisklumper samlede der sig en masse sediment, altså jord eller sand, der blev transporteret af smeltevand fra den smeltende gletsjer. Når dødisklumperne smeltede helt væk, kollapsede sedimentet, og der kom kegleformede huller. Sådan er mange store søer opstået.

En variation af øvelsen: Giv eleverne materialerne, men vær vag i beskrivelsen af opgaven og lad eleverne selv finde ud af, hvordan dødishuller er opstået. Herefter opstiller de teori og forsøg, og først til sidst gives svaret.



Maglesø, som er skabt af et dødishul –lidt nord for Observatoriet i Brorfelde