

Undersøg sandet under stereoluppen

Sandet stammer fra fortidens bjergarter, der bliver slidt. Alle bjergarter slides af naturens kræfter, for eksempel af vand, sol og blæst. Det sker hver dag, men meget langsomt. Geologer kalder dette slid for erosion.

En sten har engang været en del af et bjergart og den er på vej at blive grus og derefter sand. Bjerge opstår, forsvinder og bliver til sand. Sandet bliver til sandsten. Det er kredsløb.

Se gruset og sandet, sorter dem i den rigtige kornstørrelse. Skriv numre fra 1 til 4 i den rigtige rækkefølge. Tegn pile fra gruset/sandet til den rigtige kornstørrelse.

A Strandsand fra Rønne

1 grovest

B Årsdalegrus

2 næst grovest

C Strandsand ved Risebæk

3 næst fines

D Dueoddesand

4 finest

Se forskel på kornstørrelsen. (**Sæt kryds** i passende felt). Hvor mange forskellige farver har de enkelte sandkorn?

sandtype	Store korn	Mellemstore korn	Små korn	Farvene
Årsdalegrus				
Strandsand ved Risebæk				
Strandsand fra Rønne				
Dueoddesand				

Hvorfor tror du at sand fra Dueodde er en anden farve end grus?

.....

.....

.....