

## Følg sandkornets rejse gennem 1.700.000 år



Sandet på Dueodde består af fint afrundede sandkorn. Det skyldes millioner af års påvirkning fra vand og vind. Sandet stammer fra bjerge, der blev dannet for 1.700.000 år siden.

Tag på en tur gennem NaturBornholms udstillinger og find et kæmpe sandkorn.

Følg sandets rejse for at få lære dets historie gennem millioner af år kende. Tegn pile fra tidsperiode til udsagn.

Prækambrium 1,7 mia. år siden	Kilometertyk indlandsisen gled hen over jordoverfladen og nedbrod klipperne. Isen smeltede til sidst og aflejrede sand.
Kambrium 535 mio. år siden	Sandkornet hvirvles rundt i havet og skyllede op på strandene, hvor det ligger sammen med flere andre fint afrundede sandkorn.
Kridttid 140 mio. år siden	De nedbrydende kræfter løsnede sandkornet fra sandsten. Det blev ført med en flod ud til kysten, hvor det blev aflejret igen.
Istid 10.000 år siden	Flydende magma størkner og bliver til grundfjeld. Grundfjeld består af mineraler, bl. andet kvarts. På dette tidspunkt var sandkornet et kvartskorn i grundfjeld.
Nutid	Grundfjeldet smuldrer. Sandkornet blev revet løs fra grundfjeldet, flyttet af vand, afrundet ved sammenstød med andre sandkorn og aflejret på kysten i et lag, der senere blev til sandsten.

