

# Virtuel rejse i arktiske økosystemer

## Nyt, innovativt undervisningsmateriale

Interaktivt online-materiale målrettet alle naturvidenskabelige gymnasieelever i Danmark og Grønland.

Materialet består af e-bøger, StoryMaps – en visuel og lettilgængelig kombination af tekst, grafer, videoer, GIS-øvelser – samt tilhørende opgaver og datasæt indsamlet i Kobbefjord eller Zackenberg i Grønland.



Scan QR koden og finde hele universet. Hent en pdf udgave af Feltbogen eller de forskellige e-bøgers kapitler.

[www.g-e-m.dk](http://www.g-e-m.dk)

## Greenland Ecosystem Monitoring

Alle data i projektet er baseret på indsamlede data fra overvågningsprogrammet Greenland Ecosystem Monitoring (GEM), som i over 25 år har indsamlet data i Grønland.

Bag hvert enkelt datapunkt findes en vadefugl, en moskusokse, en solskinstime, en snemåling eller et andet element af den arktiske natur som bliver fulgt i GEM-programmet.

I videoer fortæller forskerne, hvordan de insamler data i felten.



## Dyk ned i materialerne



### Online univers

Spændende interaktive story-maps, 3D-modeller



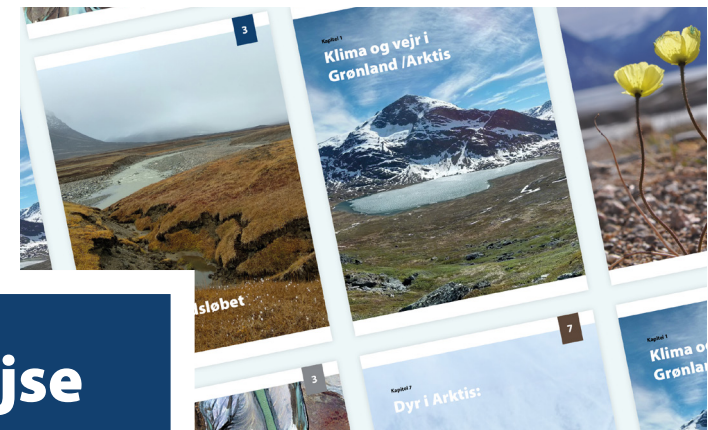
### e-bogskapitler

Præsenterer aktuel viden om arktisk natur og klima.



### Feltbog

Hvorfor og hvordan man indsamler data i naturen



# Virtuel rejse i arktiske økosystemer

## Nyt, innovativt undervisningsmateriale

Interaktivt online-materiale målrettet alle naturvidenskabelige gymnasieelever i Danmark og Grønland.

Materialet består af e-bøger, StoryMaps – en visuel og lettilgængelig kombination af tekst, grafer, videoer, GIS-øvelser – samt tilhørende opgaver og datasæt indsamlet i Kobbefjord eller Zackenberg i Grønland.



Scan QR koden og finde hele universet. Hent en pdf udgave af Feltbogen eller de forskellige e-bøgers kapitler.

[www.g-e-m.dk](http://www.g-e-m.dk)

## Greenland Ecosystem Monitoring

Alle data i projektet er baseret på indsamlede data fra overvågningsprogrammet Greenland Ecosystem Monitoring (GEM), som i over 25 år har indsamlet data i Grønland.

Bag hvert enkelt datapunkt findes en vadefugl, en moskusokse, en solskinstime, en snemåling eller et andet element af den arktiske natur som bliver fulgt i GEM-programmet.

I videoer fortæller forskerne, hvordan de insamler data i felten.



## Dyk ned i materialerne



### Online univers

Spændende interaktive story-maps, 3D-modeller



### e-bogskapitler

Præsenterer aktuel viden om arktisk natur og klima.



### Feltbog

Hvorfor og hvordan man indsamler data i naturen