

## Pingvinmarchen ( 2 )



Udarbejdet af Dorte Haraldsted Mortensen, KP

Målgruppe: 1.-10. klasse, Ungdomsuddannelser, Voksenuddannelser

## Pingvinmarchen ( 2 )

### Beskrivelse

Pingvinmarchen 2 følger en pingvinfamilie i deres kamp for at opfostre en lille pingvinunge. Der er pakis i alle retninger, og temperaturer ned til minus 60 grader. I dette barske klima skal den lille pingvinhan på sin allerførste vandring henover Antarktis. Han skal ud til havet med sine forældre for her at tage afsked.

### Pædagogisk note

I 'Pingvinmarchen 2' har danske Sofie Gråbøls indtalt fortællerstemmen, så selv de yngste kan følge med. Vi følger kejseren, som er en ung hanpingvin. Først boltrer han sig frit i Antarktisk, så springer han op på isen og indleder en lang rejse sammen med tusindvis af andre pingviner til kolonien ved Atanok. Her skal han først finde og gøre kur til en mage, og bagefter venter det hårde slid med at udruge, opfostre og opdrage næste generation. Ringen sluttet, da ungen tager første spring i ishavet. Optagelserne er ret fantastiske og kommer helt tæt på pingvinens bevægelser, adfærd og fjerdragt. Lad evt. de mindste elever dramatisere pingvinens rejse. De kan efterligne kejserens bevægelser og leve sig ind i pingvinens flokmentalitet, når de fx vralter på rad og række eller laver skildpadde-formationen for at holde varmen.

Filmen er imidlertid blevet kritiseret for at tillægge kejserpingvinerne menneskelige egenskaber. Det giver anledning til, at elever på mellemtrinnet kan arbejde kritisk med filmen og fremstille et nyt manuskript, som indeholder mere pingvinfakta. Eleverne kan finde mere viden om kejserpingvinen ved at låne fagbøger eller ved at søge Kattagatcenterets hjemmeside om pingviner. Hver gruppe kan vælge et af de 13 klip i kapitelsættet og skrive et nyt manuskript, som de læser højt eller afspiller for klassen, mens de genser klippet uden lyd.

I kan også arbejde med pingvinpoesi og skrive figurdigte. Lad jer inspirere af e-bogen 'Det sner med fjer'.

## Kapiteloversigt og kapitelindhold

### Kapitelsæt: Skriv manuskript med pingvinfakta

- |            |                                                                                                                                                                                                                        |                 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>01:</b> | <b>Pingviner i ishavet</b>                                                                                                                                                                                             | <b>00:00:48</b> |
|            | Droneoptagelser viser pingvinflokkene svømme i havet. Hvilken pingvinart er det, og hvor lever den henne?                                                                                                              |                 |
| <b>02:</b> | <b>Pingvinhannen ankommer til ynglekolonien</b>                                                                                                                                                                        | <b>00:04:19</b> |
|            | Pingvinhannen leder efter sin unge og mage imellem tusindvis af andre pingviner i ynglekolonien. Hvordan finder de hinanden? Hvorfor er det vigtigt at de finder hinanden?                                             |                 |
| <b>03:</b> | <b>Pingvinhunnen har lagt et æg</b>                                                                                                                                                                                    | <b>00:07:23</b> |
|            | Fem måneder tidligere har pingvinens mage lagt et æg. Hvad sker der, fra ægget er lagt, til den lille pingvinunge bliver udklækket?                                                                                    |                 |
| <b>04:</b> | <b>Pingvinhannen udruger ægget</b>                                                                                                                                                                                     | <b>00:11:39</b> |
|            | Beskrive hvordan hannerne i månedsvis må blive i kolonien for at udruge ægget. Hvor længe må han passe på ægget uden at få føde? Hvordan holder han og de andre pingvinhanner varmen?                                  |                 |
| <b>05:</b> | <b>Ægget klækker</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>00:14:23</b> |
|            | Ungen bliver udklækket i hannens rugpose? Hvordan overlever ungen i kulden? Hvordan slukker pingvinhannen tørsten imens?                                                                                               |                 |
| <b>06:</b> | <b>Hunner er tilbage</b>                                                                                                                                                                                               | <b>00:17:47</b> |
|            | Endelig er der vagtskifte. Hunnen har spist sig mæt i ishavet, og nu er det hannens tur til at tage afsted for at finde føde. Hvilken føde finder pingvinen i ishavet, og hvordan får ungen næring lang væk fra havet? |                 |

- 
- 07: Søger mod ynglekolonien 00:19:18**  
Ni måneder tidligere på året begiver kejserringvingerne sig i land og vandrer i samlet flok til en ynglekoloni. Beskriv hvor de skal hen, og hvorfor de vælger at samle sig i store flokke, så lang fra føde. Beskriv hvordan de bevæger sig fra vandkant til koloni.
- 08: Kurmageri 00:22:56**  
Hvordan gør ringvingerne kur til hinanden? Hvordan parrer de sig, og hvordan formerer de sig?
- 09: Ungen vokser hurtigt 00:26:19**  
Ungen vokser hurtigt. Beskriv ringvingens form, farve og drakt. Sammenlign med de voksne form, farve og drakt.
- 10: Efterlader ungen 00:31:49**  
Hunnen og hannen må efterlade deres unge for at skaffe føde nok. Hvem passer på ungen imens? Hvilke fjender og farer møder ungen, mens de er væk? Hvordan overlever ungen uden sine forældre?
- 11: Ringvingen holder pause under havets overflade 00:43:31**  
Ringvingerne tilbringer det meste af deres liv i havet. Hvordan bevæger ringvingen sig under havets overflade? Hvordan finder den føde, og hvad æder den? Hvordan får den luft, og hvor længe kan den holde vejret under vandet?
- 12: Forvandling fra unge til voksen ringving 01:03:32**  
Ungen er ved at gennemgå en forvandling. Den mister sine dun og bliver langsomt klar til at svømme med en vandtæt drakt. Beskriv udviklingen fra unge til voksen ringving, den første rejsen mod havet, og hvordan den lærer af de voksne ringvinger.

## Links

### Læs flere fakta om kejserringvingen

<https://www.kattegatcentret.dk/ringvinger/kejserringving/>