

Polaris – ein Raumschiff und das Geheimnis der Polarnächte

Der Film beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

- Unterschiede zwischen Nord- und Südpol
 - Was verbirgt sich unter dem Eis?
- Sternbilder
 - z.B. kleiner Bär, großer Bär
 - Polarstern
- Kälte und Eis am Nord- und Südpol
 - Woran liegt es, dass die Pole vereist sind?
 - Kann man das mit anderen Planeten vergleichen (Mars, Saturn)?
- Polarnacht
 - Warum herrscht ein halbes Jahr lang Dunkelheit auf dem Nordpol und das andere halbe Jahr auf dem Südpol?
- Erdrotation
 - Rotation der Erde um die eigene Erdachse
 - Entstehung von Tag und Nacht
- Erdbahn
 - Kreisen der Erde um die Sonne innerhalb eines Jahres

Trailer zum Film: <https://www.youtube.com/watch?v=2KtPDUNLfxE>