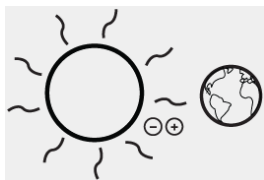


Polarlicht



Das Polarlicht ist seit der Antike wohlbekannt. Es tritt in Form von farbigen Bändern, Fäden, Fahnen, Flammen und Vorhängen im Wesentlichen in den nördlichen Breiten auf. Auch wenn das Nordlicht in mehreren Ländern zu sehen ist (kann auch bei uns beobachtet werden), gilt Nordnorwegen aufgrund seiner guten Erreichbarkeit und seiner optimalen Lage als eine der besten Regionen, um eines der spannendsten Naturschauspiele der Welt zu beobachten. Das Nordlicht entsteht, wenn elektrisch geladene Partikel von der Sonne mit Gasen in der Erdatmosphäre zusammentreffen. Dieses Phänomen ist nur an den magnetischen Erdpolen zu beobachten.

<http://mynorthernlights.visitnorway.com/de/> obrázek: http://mynorthernlights.visitnorway.com/images/what_diagram.png

Podívejte se na video a zodpovězte otázky. Pokud váš prohlížeč video pod článkem nezobrazí, otevřete si video z našich stránek. – Škola – Úschovna – Deutsch a zde otevřete přímo video (podle názvu tématu) ve flv formátu. (Nutno mít naistalován přehrávač videa v tomto formátu.)

1. Wie sehen wir das Naturphänomen? Im

2. Wie viele Privatvideos aus der letzten Nacht wurden ins Internet platziert?

a/ eines b/ hunderte c/ tausende

3. Wo wurden die Videos aufgenommen?

4. Was war der Grund für das Spektakel?

5. Was schleudert der koronare Massenauswurf bis zur Erde?

6. Wovon spricht man?

7. Wohin werden diese Teilchen von dem Magnetfeld der Erde abgelenkt?

8. Was bringt die Luftmoleküle zum Leuchten?

r Zeitraffer – zrychlení, r Nordpolarkreis – severní polární kruh, s Norwegen - Norsko, koronarer - koronární, r Massenauswurf – výron (sluneční) hmoty, auf der Sonnenoberfläche – na slunečním povrchu, e Elementarteilchen – elementární částice, r Sonnensturm – sluneční bouře, r Pol – pól, e Spannung – napětí,