

## **Aurora Borealis**

Aurora Borealis, oftewel het noorderlicht, is een lichtverschijnsel in de aardatmosfeer dat bij duisternis kan worden waargenomen. Men ziet het vooral op hoge geografische breedtes hetgeen betekent dat het verschijnsel vooral 's winters zichtbaar is. Als het noorderlicht zich voordoet zien we vaak een lichte gloed of is het licht zichtbaar als bewegende bogen, stralenbundels of gordijnen van licht en heel zelden is het zelfs vlammend. Soms staat aan de noordelijke horizon een boog waaruit de lichtstralen als zoeklichten omhoog schieten. Voordat de wetenschap met de verklaring voor het ontstaan van het noorderlicht kwam, waren er meerdere verklaringen voor het poollicht te vinden in de folklore en mytologieën van verschillende culturen. Het beeld op leven en dood, het verband met de geestenwereld en de strijd tussen bovennatuurlijke krachten in de hemel, zijn hiervan een voorbeeld. Men denkt ook dat het verschijnsel voor veel mensen angstaanjagend was.