

Die Erdachse

©www.mein-lernen.at

Wissenswertes:

Die Erdachse ist die **Rotationsachse** der Erde d.h. um diese Achse dreht sich die Erde.

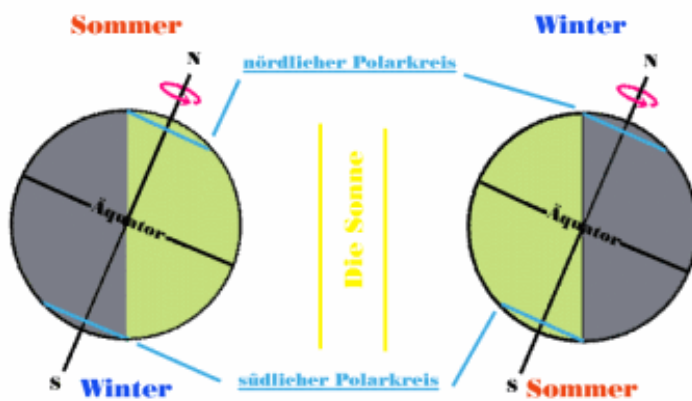
Für diese Umdrehung braucht sie **24 Stunden** und legt für uns die Dauer eines Tages fest.

Sie dreht sich von Westen nach Osten, darum geht die Sonne im Osten auf und im Westen unter.

Sie verläuft genau durch den Schwerpunkt des Erdkörpers (**Geozentrum**).

Ihr Schnittpunkt mit der Erdoberfläche legt den geographischen **Nord- und Südpunkt** fest.

Durch die Neigung von **23,44°** entstehen die Jahreszeiten.



Präzession:

Leichte Abweichungen in der Richtung der Erdachse bezeichnet man als **Präzession**.

Diese läuft in einem Zeitrahmen von **25.800 Jahren** ab und ist daher für einen Menschen nicht wahrnehmbar.