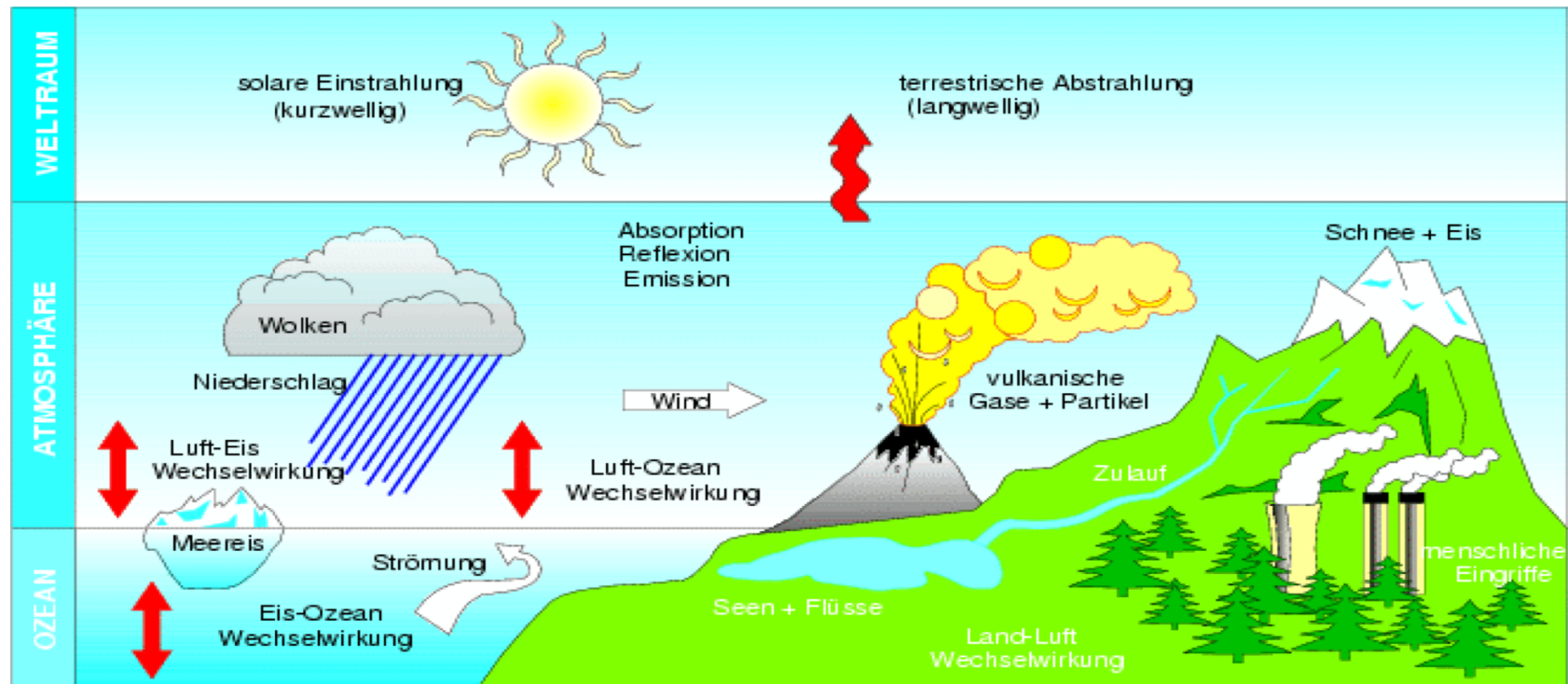


# Klima und Klimawandel, was ist das eigentlich?



# Was ist Klima?

Wetter kann sich jeden Tag ändern, doch mit Klima ist das gesamte Wetter über einen längeren Zeitraum in einem bestimmten Gebiet gemeint. Den größten Einfluss auf das Klima hat die Sonne: Boden, Meere, Seen, Flüsse und die Luft erwärmt sie.



# Warum ist das Klima wichtig?

Unsere Atmosphäre enthält Treibhausgase und diese umgeben die Erde wie ein Schutzschild. Die Treibhausgase verhindern das die Wärme der Erde ins All gelangt, doch dieses Schutzschild ist im Moment bedroht. CO<sub>2</sub>, Kohlenstoffdioxid, Methan und Distickstoffmonoxid, die am meisten von Nutzung der fossilen Energie (Brennstoffe) durch Entweidung, Land- und Viehwirtschaft freigesetzt werden.



# Folgen des Klimawandels

- Für die Tierwelt:

- z.B. Während Rentiere im Winter eigentlich den Schnee bei Seite schieben, um Pflanzen zu fressen, haben sie in milden Wintern wie jetzt kein fressen denn wenn es regnet und der Regen auf dem Boden gefriert, sich eine Eisschicht auf den Pflanzen bildet. (auch andere Säugetiere sind davon betroffen)

- 

- Für die Natur und Menschen:

- Meeresspiegelanstieg und Eisschmelze, Verschiebung der Niederschlagsmuster, Gefahren für die menschliche Gesundheit, soziale und wirtschaftliche Kosten

# Folgen des Klimawandels

- Für die Tierwelt:

- z.B. Während Rentiere im Winter eigentlich den Schnee bei Seite schieben, um Pflanzen zu fressen, haben sie in milden Wintern wie jetzt kein Fressen denn wenn es regnet und der Regen auf dem Boden gefriert, sich eine Eisschicht auf den Pflanzen bildet. (auch andere Säugetiere sind davon betroffen)

- 

- Für die Natur und Menschen:

- Meeresspiegelanstieg und Eisschmelze, Verschiebung der Niederschlagsmuster, Gefahren für die menschliche Gesundheit, soziale und wirtschaftliche Kosten

# Was ist Klimawandel?

Auf der Erde gab es schon immer Klimawandel. Da Erwärmungen und Absenkungen der Temperatur sehr langsam passierten, gab es schon immer genug Zeit das sich die Natur auf die bevorstehende Veränderung vorzubereiten. Zurzeit hat die Erde doch mit von Menschen gemachten globalen Erwärmungen zu tun.



# Wie kann man helfen den Klimawandel zu stoppen?

1. Man kann viel fliegen und Auto fahren vermeiden.
2. Ihr könnt alle eure Glühbirnen durch LED Lampen oder Energiesparlampen auswechseln.
3. Lüfte nicht während die Heizung an ist, heize nicht im Sommer.
4. Mehr Gemüse essen/ Das transportieren des Fleisch trägt zum Klimawandel bei.
5. Kaufe Milch, Gemüse und Fleisch auf Bauernhöfen in deiner Region, wenn du Produkte aus deiner Nähe kaufst schonst du die

# Wie kann man helfen den Klimawandel zu stoppen? (2

6.Schalte deinen Fernseher,PC oder Konsole richtig aus

7.Ökostrom verwenden

8.Bio-Produkte statt Kunstdünger und Pestizide

9.Generell Strom sparen

10.Auf nachhaltige Unternehmen achten

11.Mehr selbst machen

12.Wenn du die Wahl hast entscheide dich für die unverpackten Lebensmittel

13.Esse weniger Fleisch



# DAS WAR DAS REFERAT VON:

Emilia Madlen Oerter

Ida Luise Schulte

Marie Christin Langenbach

Quellen: Wikipedia,zdf kids,zurich,  
Kindersache,mpimet

