

Selamunaleyküm....



KLIMAWANDEL



Was heisst Klimawandel?

Um Klimawandel verstehen zu können
müssen wir einmal darüber nachdenken was die Begriffe



Klimawandel



CO2



Klimaschutz



Treibhauseffekt

überhaupt bedeuten...

KLIMA:



Ihr kennt bereits das Wetter, Sonne, Regen, Sturm und Gewitter.

KLIMA beschreibt das Wetter auf der ganzen Welt, also z.B.

wo auf der Erde im Sommer heiß und im Winter kalt ist.

Wie viel normalerweise regnen sollte und wie viel Sonnenstunden normal sind.

Vielleicht hast du schon gemerkt, dass das Wetter bei dir zuhause auch nicht jedes Jahr gleich ist.

Das liegt daran dass sich das Klima in den letzten Jahren verändert hat.

Diese Veränderung nennt man Klimawandel



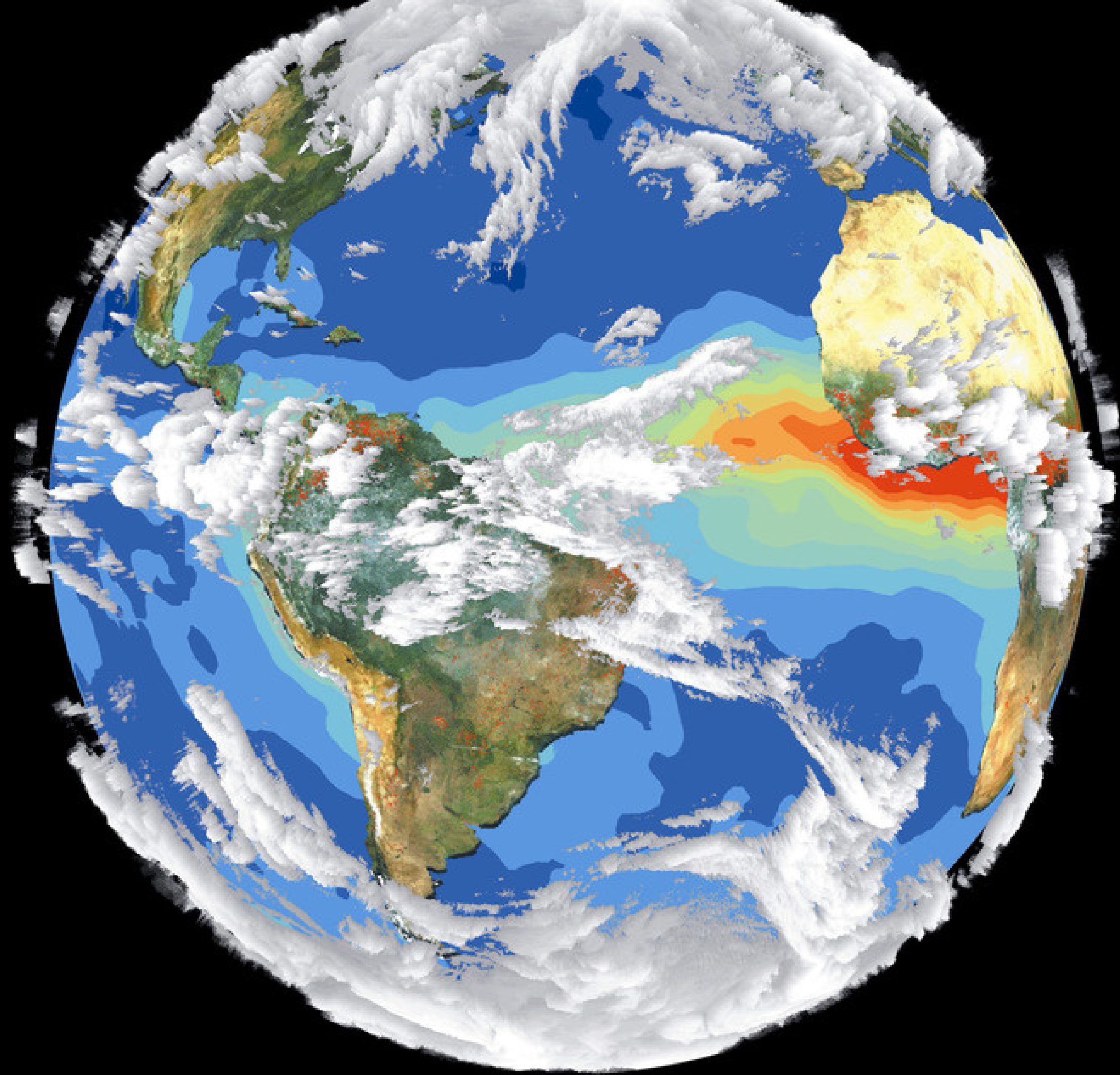


**Wenn das Klima
stimmt, geht es
unserer Erde gut.**



Treibhauseffekt:

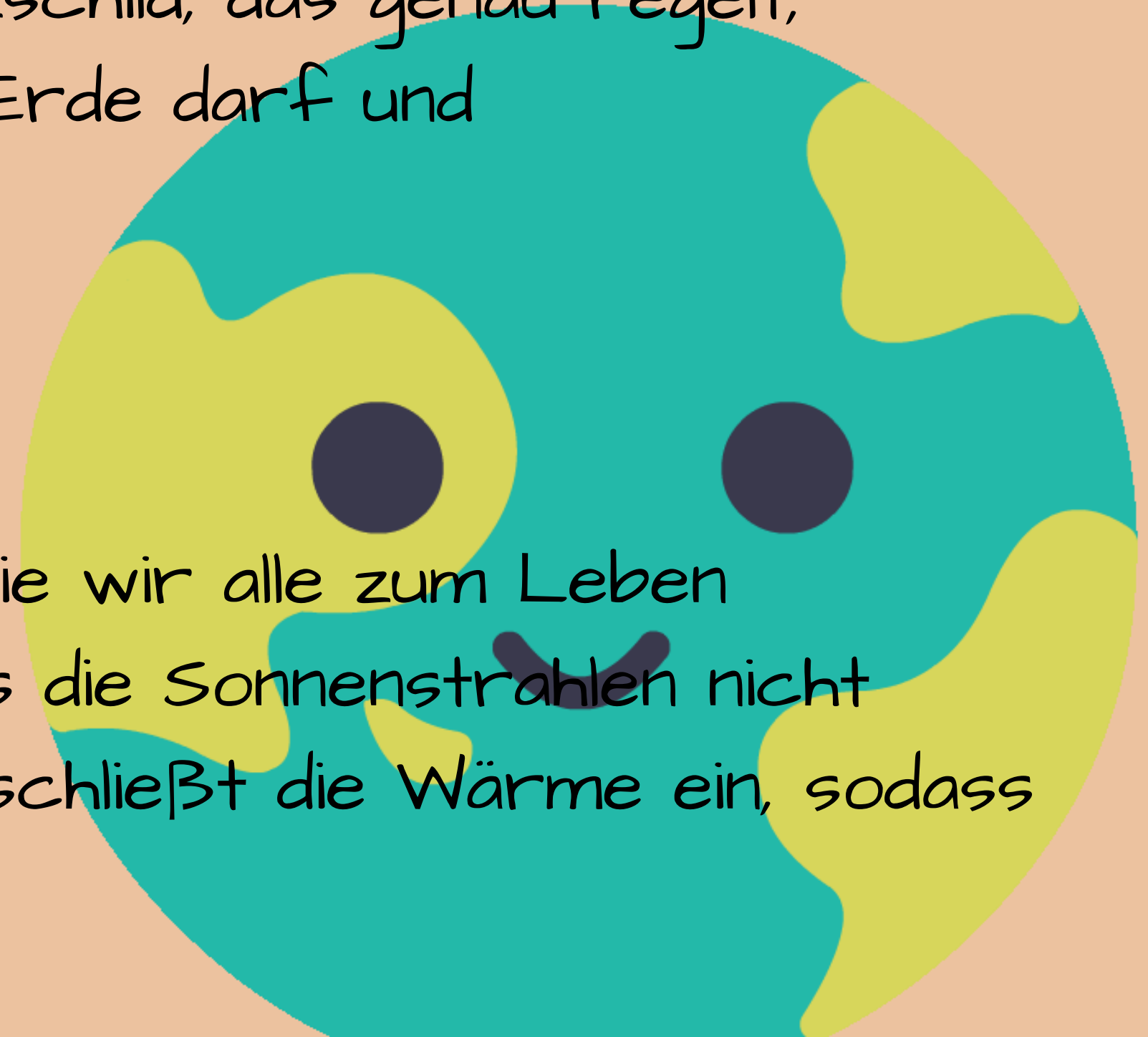
Der Treibhauseffekt sorgt dafür, dass die Erde immer wärmer wird und sich das Leben von Menschen, Tieren und Pflanzen extrem verändert.



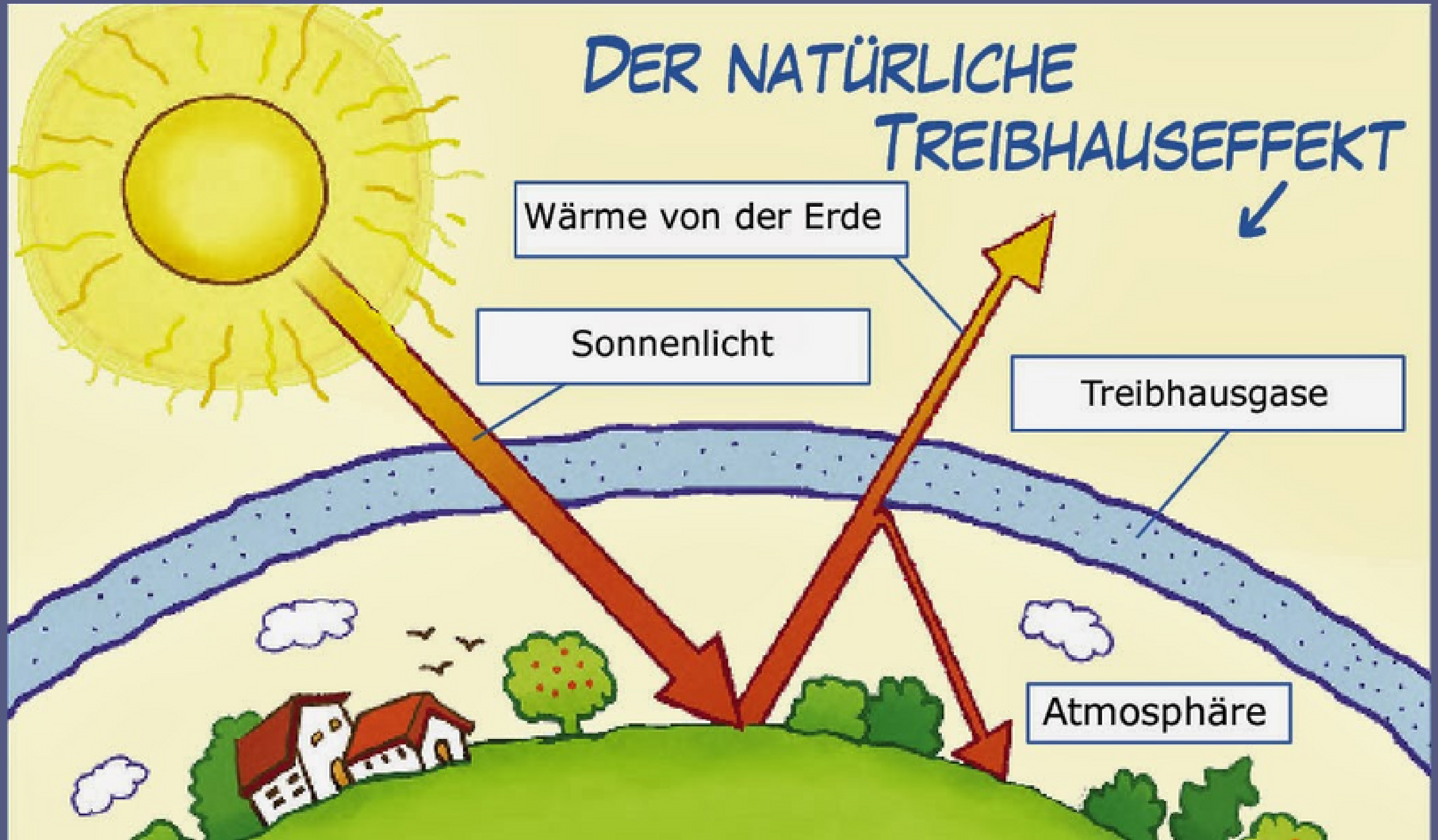
Unser Planet besteht nicht nur aus dem Boden, auf dem wir gehen, sondern auch aus einer 100 Kilometer dicken, unsichtbaren Luftschicht, die die Erde umgibt.

Diese Schicht besteht aus verschiedenen Gasen, wie zum Beispiel Kohlendioxid (CO_2), und wirkt wie ein Schutzschild, das genau regelt, was von der äußeren Atmosphäre auf die Erde darf und umgekehrt.

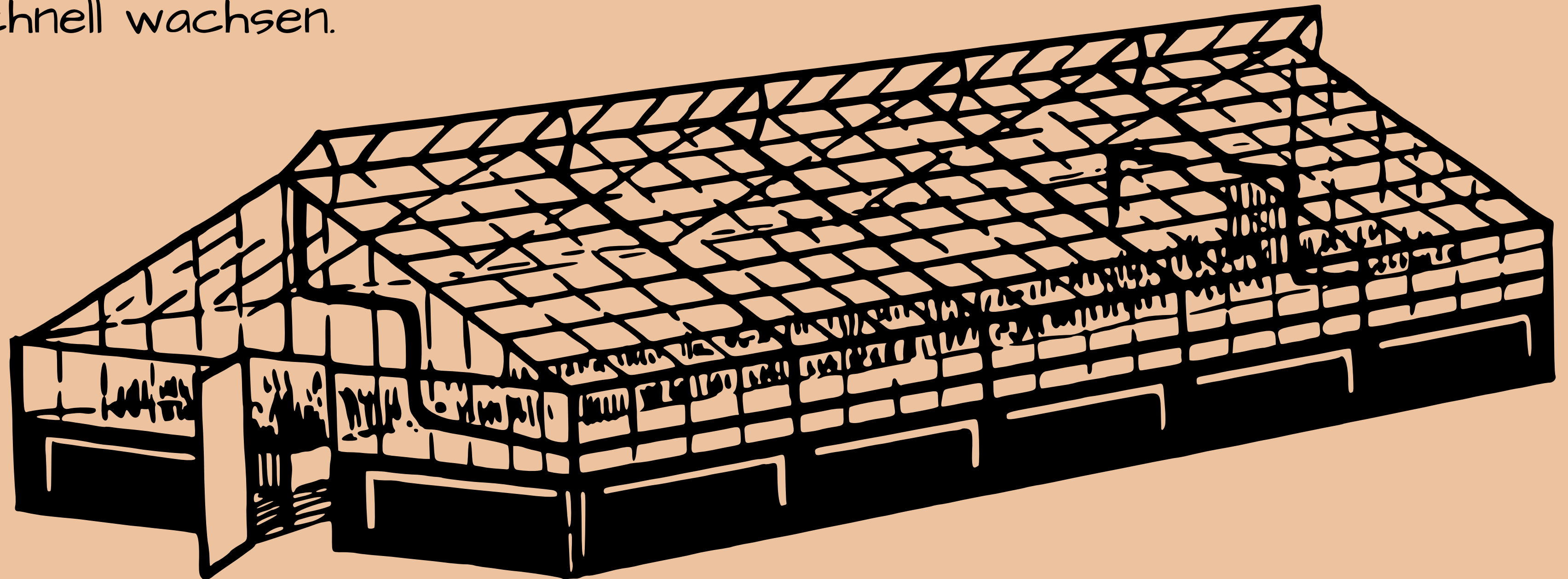
Ganz wichtig sind dabei die Sonnenstrahlen, die wir alle zum Leben brauchen. Die Luftschicht sorgt dafür, dass die Sonnenstrahlen nicht einfach wieder von der Erde abprallen. Sie schließt die Wärme ein, sodass wir es ein bisschen länger warm haben.



DER NATÜRLICHE TREIBHAUSEFFEKT



Das nennt man den natürlichen Treibhauseffekt, so wie Allah es auch erschaffen und geordnet hat, denn es funktioniert genau wie in einem großes Gewächshaus, in dem Obst und Gemüse angebaut wird. Durch die großen Wände aus Glas kommt viel Wärme rein, die im Inneren des Hauses bleibt und dafür sorgt, dass die Pflanzen auch im Winter ganz schnell wachsen.



Jetzt stell dir vor, dass diese tolle Luftschicht irgendwann so dicht ist, dass sie keine Wärme mehr zurück in die Atmosphäre entweichen lassen kann. Das würde unsere Erde so sehr erhitzen, dass es für viele Menschen und Tiere viel zu heiß zum Leben wäre - zum Beispiel für die Eisbären, deren eisiger Lebensraum einfach so dahinschmilzt.



**Der Klimawandel
bringt unsere
Erde zum
Schwitzen.**



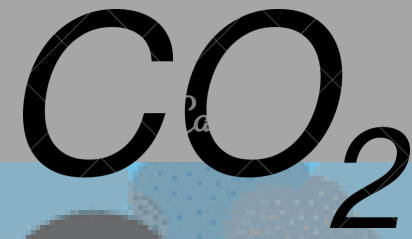
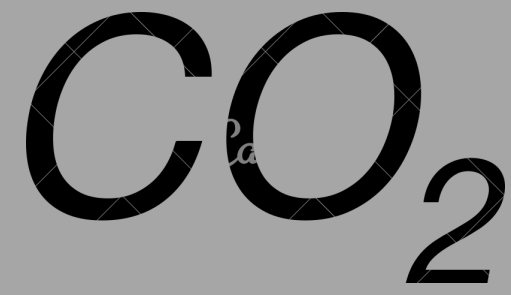
Was verstopft die Luftschicht der ERDE?

CO₂

Die Treibhausgase sind schuld am Klimawandel. Aber nur, weil es zu viele davon gibt und die Wärme nicht mehr in die Atmosphäre entweichen kann. Eines dieser Gase ist Kohlendioxid, kurz CO₂. Das wird zum Beispiel von Fabriken, Autos und Flugzeugen jeden Tag einfach so in die Luft gepustet und verstopft sozusagen die Umwelt. Wälder und Bäume können CO₂ in Sauerstoff umwandeln - aber leider werden immer mehr Wälder von uns Menschen abgeholzt, um die Fläche anders zu nutzen. Zum Beispiel, um Städte zu bauen, neue Fabriken oder Futterflächen für Tiere, die nur gezüchtet werden, um von uns gegessen zu werden.

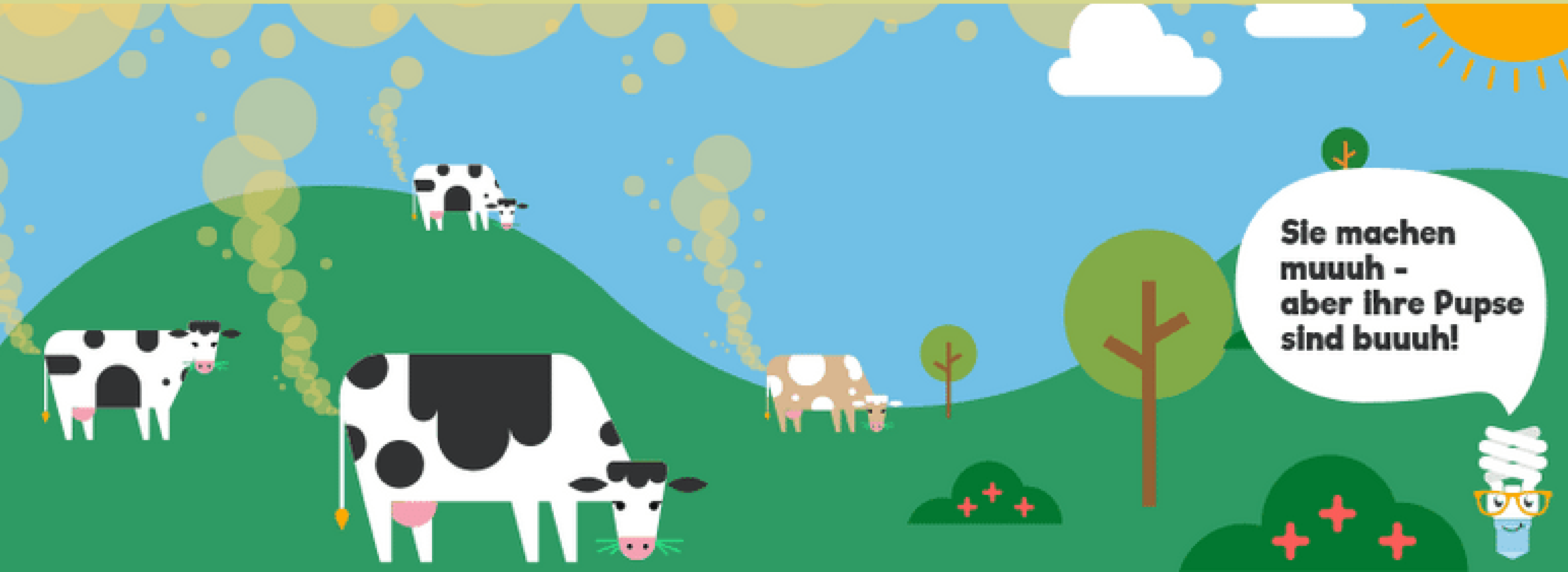
CO₂

CO₂



**Fiese Abgase
verschmutzen
die Luft.**

Apropos Tiere: Wusstest du, dass Kühe auch Abgase produzieren, die umweltschädlich sind? Sie pupsen. Das ist völlig normal, aber bei so vielen Kühen in einer Massentierhaltung auf Dauer nicht gut für unsere Luftschicht.



Was passiert, wenn die Erde immer wärmer wird?

Stell dir vor, du hältst ein Eis am Stiel in die Sonne. Dann dauert es nicht lang, bis es schmilzt, dir klebrig über die Hände läuft und du nur noch ein trockenes Stückchen Holz in der Hand hast.



Erwärmt sich die Erde, passiert eigentlich genau das: Eis schmilzt, der Meeresspiegel steigt und es kommt zu Überschwemmungen, Wirbelstürmen und sogar zu großen Waldbränden. Manche Menschen müssen ihre Heimat verlassen, andere haben zu wenig Trinkwasser oder eine schlechte Ernte, wenn Stürme die Felder kaputtgewirbelt haben.













In Koran Sure 7: 56 wird der Mensch gewarnt, böses
auf der Erde anzurichten.

Es steht: "...und stiftet kein Unheil auf der Erde, nachdem
dort alles bestens geordnet ist."



Wenn wir unser Klima durcheinanderbringen, spielt die Natur verrückt.
Deshalb müssen wir alle gemeinsam gut auf sie aufpassen und dafür sorgen, dass nicht noch mehr fiese Treibhausgase ihr Unwesen treiben.
Allah hat uns die Verantwortung gegeben, auf das aufzupassen, was er erschaffen hat.

Es wird also Zeit für den Klimaschutz.





Energiesparsonng



Kimmelmansschule Karlsruhe



Es passieren aber durch unser falsches Verhalten noch andere Sachen, zB. sind ganz viele Pflanzen- und Tierarten ausgestorben. Die Weltnaturschutzunion teilt mit, dass auf der Welt nun fast 37.500 Tier-und Pflanzenarten von aussterben bedroht sind.

Das ist viel mehr als je zuvor...

Warum Tier- und Pflanzenarten
aussterben, erzähle ich Euch
nächste Woche insaAllah....



Um diese Ordnung/ Gleichgewicht zu bewahren, wurde die Verantwortung von Allah den Menschen gegeben.

Warum und was machen wir Menschen?