

Treibhauseffekt - richtig oder falsch?

Sind die Aussagen über den Treibhauseffekt richtig oder falsch?

AUSSAGE	RICHTIG	FALSCH
Ein Treibhaus speichert die Wärme der Sonne.		
Unsere Erde ist ähnlich wie ein Treibhaus.		
Die Atmosphäre ist nicht wie das Dach eines Treibhauses.		
Die Sonnenstrahlen kommen auf die Erde, werden vom Boden zurückgestrahlt und verlassen wieder die Atmosphäre. Es wird kein Sonnenlicht auf der Erde gespeichert.		
Es gibt einen natürlichen und einen menschengemachten Treibhauseffekt.		
Der natürliche Treibhauseffekt ist für die Erde sehr schlecht.		
Der menschengemachte Treibhauseffekt ist gut für unsere Erde.		
Die langwellige Strahlung der Sonne trifft auf den Boden und verändert sich in kurzwellige Strahlung.		
Die Verbrennung von fossilen Brennstoffen (Kohle, Erdöl) macht den Treibhauseffekt weniger.		
Wenn mehr Treibhausgase in der Atmosphäre sind, wird mehr Sonnenenergie auf der Erde gespeichert.		
Die wichtigsten Treibhausgase sind Sauerstoff (O) und		

ZEP

Zugang zu höherer Bildung & Entwicklung von Perspektiven

Gefördert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung

Projekt ZEP – Übergangsmodul Naturwissenschaften
 Arbeitsblatt zum Themavorschlag 15:
 Treibhauseffekt – richtig oder falsch?

Stickstoff (N).		
Der Treibhauseffekt hat nichts mit dem Klimawandel zu tun.		

ZEP

Zugang zu höherer Bildung & Entwicklung von Perspektiven



Gefördert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung



 Bundesministerium
 Bildung, Wissenschaft
 und Forschung