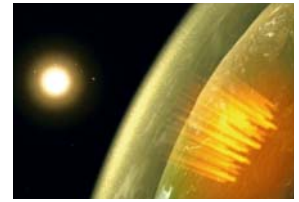


# TOTAL PHÄNOMENAL | TREIBHAUS ERDE

## Treibhauseffekt



Beschreibe den natürlichen Treibhauseffekt! Benutze dabei die Begriffe: **Atmosphäre, Sonnenstrahlung, Wärmestrahlung, Treibhausgase, reflektieren**



Welche Treibhausgase werden im Film genannt?

Gib ihren Anteil an der Atmosphäre (in Prozent) an!

Wie beeinflussen die Treibhausgase die Durchschnittstemperatur auf unserem Planeten?

Nenne Gründe, warum in den letzten 150 Jahren der Anteil von Kohlenstoffdioxid in der Atmosphäre bedenklich angestiegen ist!

Wie wird dieser Treibhauseffekt in der Sendung genannt?

## Klimaerwärmung



Tiere suchen sich neue Lebensräume. Nenne Beispiele aus dem Film!

Die Klimaerwärmung hat Folgen für

■ unser Wetter in Mitteleuropa:

■ die Bewohner der Südsee:

■ die Bewohner Grönlands:

■ die Permafrostböden Sibiriens:

■ das „Ewige Eis“ der Arktis:

■ den Verlauf des Golfstroms: