

Vier Definitionen

TREIBHAUSEFFEKT

Wasserdampf und Kohlendioxid fangen die Wärme in der Luft ein. Dadurch verhindern sie, dass die Wärme ins Weltall verloren geht – ähnlich wie die Glashülle eines Treibhauses für Pflanzen. Das nennt man einen Treibhauseffekt. Ohne den wäre es viel kälter auf der Erde. Abgase etwa aus Autos, Heizungen und Fabriken verstärken den Treibhauseffekt – und heizen die Erde mehr auf.

Die **BÄUME** auf der Erde sorgen mit dafür, dass es im Wald so feucht ist. Sie spielen also eine Rolle dabei, wie der Wasserkreislauf auf der Erde läuft. Außerdem nehmen Bäume das Gas Kohlendioxid – kurz CO₂ – aus der Luft auf und geben Sauerstoff ab.

CO₂ ist ein Gas. Es wird auch Kohlendioxid genannt. Wenn man zum Beispiel Kohle oder Öl verbrennt, steigt CO₂ in die Luft. Dadurch erwärmt sich die Erde. Denn Kohlendioxid und andere Gase verhindern, dass die Sonnenwärme komplett in den Welt-
raum verschwindet. Das nennt man auch Treibhauseffekt.

Besonders bekannt ist der **DSCHUNGEL** in Brasilien in Südamerika. Er ist riesengroß. Dort und in vielen anderen Ländern werden jeden Tag Bäume gefällt. Die Menschen wollen zum Beispiel Felder anlegen oder das Holz verkaufen. Das ist sehr schlecht fürs Klima. Denn die Pflanzen sind wichtig, weil sie Kohlendioxid aufnehmen und Sauerstoff herstellen. Oft verbrennen Menschen ganze Waldstücke. So geraten haufenweise schädliche Stoffe in die Luft.

Gloser:

Bäume

sorgen mit dafür: *er med til at sørge for*
feucht: *fugtigt*
dabei: *for*
außerdem: *desuden*
aufnehmen: *optage*
abgeben: *afgive*
Sauerstoff, m: *ilt*

CO₂

wird: *bliver*
verbrennen: *afbrænde*
dadurch: *derved*
Treibhauseffekt, m: *drivhuseffekt*

Dschungel

besonders: *særlig*
riesengroß: *kæmpestor*
werden: *bliver*
anlegen *anlægge*
Holz, n: *træ*
aufnehmen: *optage*
herstellen: *producere*
Sauerstoff,m: *ilt*
verbrennen: *brænde af*
geraten: *havne*
haufenweise: *massevis*

Treibhauseffekt

fangen ein: *indfanger*
dadurch: *derved*
Weltall,n: *univers*
verloren geht: *går tabt*
ähnlich wie: *ligesom*
Glashülle,f: *glasdække*
Treibhaus,n: *drivhus*
wäre: *ville det være*
Abgase,pl: *udstødningsgasser*
Heizung,f: *opvarmning*
aufheizen: *opvarme*