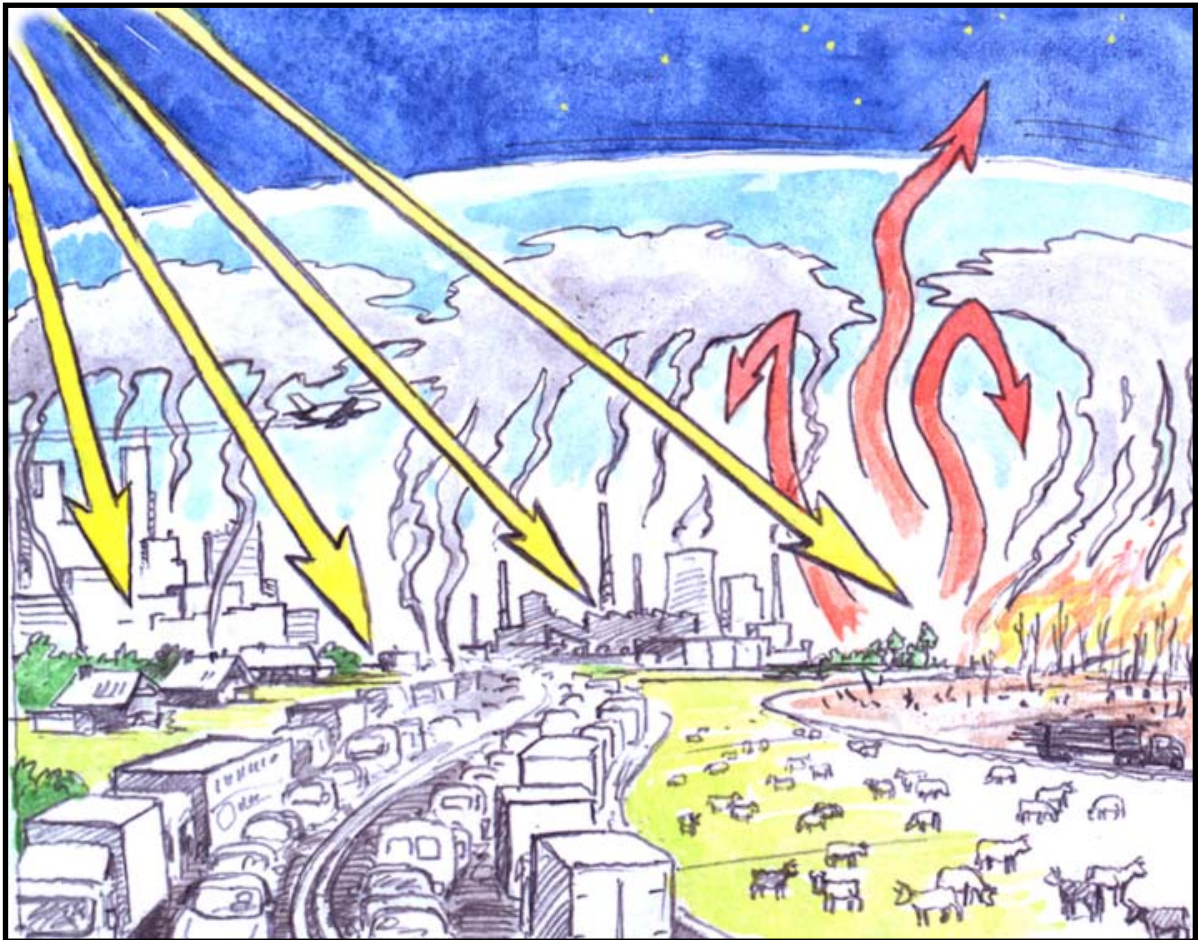


1. Schneide die Zeichnung und die Textkärtchen aus. Klebe das Bild in die Mitte einer neuen Seite deines GW-Heftes (Querformat). Beschrifte jetzt die Zeichnung mit den Textkärtchen, indem du sie um das Bild herum auflegst und mit Pfeilen zuordnest.



© Thomas Przygodda, Langenhagen/dv, Wien

Die Sonne scheint auf die Erde und erwärmt sie.

Sonnenstrahlen

Die Lufthülle mit Gasen verhindert, dass die ganze Wärme wieder ins Weltall entweicht.

Treibhausgase

Wenn zu viele Schadstoffe in der Luft sind, entweicht die Wärme langsamer als früher und es wird immer wärmer auf der Erde.

Lufthülle der Erde =  
Atmosphäre

Verkehr, Fabriken, Rinderzucht und Waldbrände geben zusätzlich Schadstoffe in die Atmosphäre ab und verstärken damit den Treibhauseffekt.

Wärme von der Erde

Weltall

Treibhausgase

