**2.)**

**5.)**

**1.)**

**8.)**

**7.)**

**6.)**

**4.)**

**3.)**

**Der anthropogene Treibhauseffekt**

**Atmosphäre**

**2.) Wasserdampf und**

**CO2 werden frei**

**5.) Absorption der**

**Strahlung**

**1.) Bei Bränden ent-**

**steht Kohlendioxid**

**6.) Der erwärmte Boden**

**gibt langwellige**

**Wärmestrahlung**

**an die Atmosphäre ab**

**3.) Die Treibhausgase**

**verteilen sich**

**4.) Kurzwellige Sonnenstrahlen**

**durchdringen die Atmosphäre**

**7.) Die Wärmestrahlung**

**bleibt in der Atmosphäre**

**8.) Die Atmosphäre**

**erwärmt sich**