



# 18. Frankfurter Kinder-Uni

**Klimawandel:  
Die Erde schwitzt**  
Wie CO<sub>2</sub> unseren Planeten warm macht



Setze ein Kreuz in den Kreis hinter der richtigen Antwort.

### Klima ist...

- was wir heute an Temperatur, Windstärke und Niederschlag draußen messen . . . . .
- der Durchschnitt des Wettergeschehens an einem Ort . . . . .
- die Änderung der Temperatur zwischen der letzten Eiszeit und heute . . . . .

### Wenn sich der Wasserstand einer Wassersäule nicht mehr ändert, weil genau so viel Wasser zufließt wie abfließt, nennt man dies...

- ein Gleichgewicht . . . . .
- eine Gleichgewichtsstörung . . . . .
- ein Fließgleichgewicht . . . . .

### Wärmestrahlung kann man messen...

- mit einer Wärmebildkamera . . . . .
- mit einem Barometer . . . . .
- mit einer Wetter-App . . . . .

### Das wichtigste vom Menschen verursachte Treibhausgas ist:

- Wasserdampf . . . . .
- Kohlendioxid . . . . .
- Sauerstoff . . . . .

### Wenn sich die Kohlendioxidkonzentration in der Atmosphäre weiter erhöht, wird die Temperatur der Erdoberfläche ...

- abnehmen . . . . .
- zunehmen . . . . .
- gleichbleiben . . . . .

### Um den Anstieg des Kohlendioxids in der Atmosphäre zu mindern, sollten wir...

- weniger Kohle verbrennen . . . . .
- mit dem Fahrrad statt mit dem Auto fahren
- mit unserem Stromverbrauch sparsam sein
- Wind- und Solarenergie nutzen . . . . .
- alle vorherigen Antworten zusammen sind richtig . . . . .

Mach' mit bei der Verlosung und schreib' deine Adresse auf

Vorname Nachname Alter Kleidergröße (wenn du sie kennst)

Straße Postleitzahl, Stadt/Ort





# 18. Frankfurter Kinder-Uni

**Klimawandel:  
Die Erde schwitzt**  
Wie CO<sub>2</sub> unseren Planeten warm macht



Setze ein Kreuz in den Kreis hinter der richtigen Antwort.

### Klima ist...

- was wir heute an Temperatur, Windstärke und Niederschlag draußen messen . . . . .
- der Durchschnitt des Wettergeschehens an einem Ort . . . . .
- die Änderung der Temperatur zwischen der letzten Eiszeit und heute . . . . .

### Wenn sich der Wasserstand einer Wassersäule nicht mehr ändert, weil genau so viel Wasser zufließt wie abfließt, nennt man dies...

- ein Gleichgewicht . . . . .
- eine Gleichgewichtsstörung . . . . .
- ein Fließgleichgewicht . . . . .

### Wärmestrahlung kann man messen...

- mit einer Wärmebildkamera . . . . .
- mit einem Barometer . . . . .
- mit einer Wetter-App . . . . .

### Das wichtigste vom Menschen verursachte Treibhausgas ist:

- Wasserdampf . . . . .
- Kohlendioxid . . . . .
- Sauerstoff . . . . .

### Wenn sich die Kohlendioxidkonzentration in der Atmosphäre weiter erhöht, wird die Temperatur der Erdoberfläche ...

- abnehmen . . . . .
- zunehmen . . . . .
- gleichbleiben . . . . .

### Um den Anstieg des Kohlendioxids in der Atmosphäre zu mindern, sollten wir...

- weniger Kohle verbrennen . . . . .
- mit dem Fahrrad statt mit dem Auto fahren
- mit unserem Stromverbrauch sparsam sein
- Wind- und Solarenergie nutzen . . . . .
- alle vorherigen Antworten zusammen sind richtig . . . . .

Mach' mit bei der Verlosung und schreib' deine Adresse auf

Vorname Nachname Alter Kleidergröße (wenn du sie kennst)

Straße Postleitzahl, Stadt/Ort

