

Name: \_\_\_\_\_

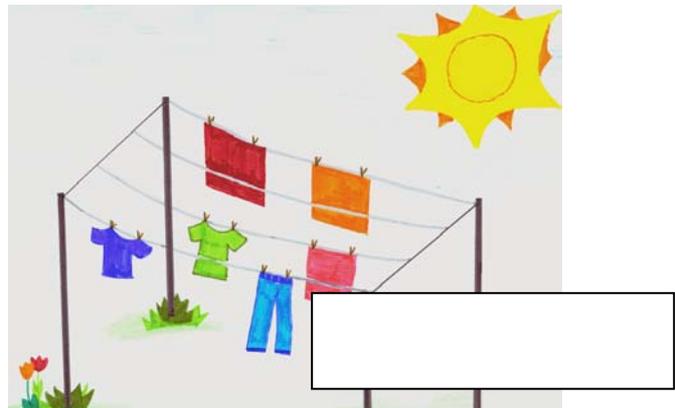
# Wie entsteht der Wind?

## Was ist Wind?

Wind ist Luft, die \_\_\_\_\_. Wenn du mit einem Blatt Papier wedelst, entsteht ein \_\_\_\_\_. Und wenn du auf einem Rad umherschaut, spürst du den Wind im Gesicht. Mit dem Papier bewegst du die \_\_\_\_\_, auf einem Rad aber bewegst du dich selbst durch die Luft. Die Luft scheint sich zu bewegen, und du hast das Gefühl, dass der \_\_\_\_\_ weht.

## Warum weht der Wind?

Wenn Luft von der \_\_\_\_\_ erwärmt wird, steigt sie auf, und kalte Luft strömt nach, um den Platz der aufgestiegenen Luft einzunehmen. Auch diese kalte Luft wird von der Sonne \_\_\_\_\_ und steigt nach oben. Wieder strömt \_\_\_\_\_ Luft nach. So entsteht \_\_\_\_\_.



Name: \_\_\_\_\_

Lösung:

# Wie entsteht der Wind?

## Was ist Wind?

Wind ist Luft, die sich bewegt. Wenn du mit einem Blatt Papier wedelst, entsteht ein Luftzug. Und wenn du auf einem Rad umherschaut, spürst du den Wind im Gesicht. Mit dem Papier bewegst du die Luft, auf einem Rad aber bewegst du dich selbst durch die Luft. Die Luft scheint sich zu bewegen, und du hast das Gefühl, dass der Wind weht.

## Warum weht der Wind?

Wenn Luft von der Sonne erwärmt wird, steigt sie auf, und kalte Luft strömt nach, um den Platz der aufgestiegenen Luft einzunehmen. Auch diese kalte Luft wird von der Sonne erwärmt und steigt nach oben. Wieder strömt kalte Luft nach. So entsteht Wind.



windig



windstill



stürmisch