# Fahrrad bremsen

Die Tipps in der Tabelle helfen dir, die Aufgaben auf dem Arbeitsblatt zu lösen.

|  |  |
| --- | --- |
| Hilfestufe 1 | Hilfestufe 2 |
| * 1. Tipp: Achte auf die Farbe der Bremsscheibe. Wie hat sie sich verändert? Welche Erkenntnisse kannst du im Hinblick auf die Temperatur gewinnen?   2. Tipp: Wähle aus den folgenden Energieformen: Strahlungsenergie, chemische Energie, thermische Energie, Lageenergie, Bewegungsenergie   3. Erster Tipp: Bei Energieumwandlungen geht keine Energie verloren. | * 1. Zweiter Tipp: Weil die gesamte Energie erhalten bleibt, werden 100 % der Bewegungsenergie umgewandelt in thermische Energie. Dadurch steigt … |