

## **Im Golfstromwasser stecken riesige Energiemengen**

Wollte man die Wärmemenge, die der Golfstrom vor der Küste Norwegens jährlich freisetzt, künstlich erzeugen, müsste dafür mehr als eine Milliarde Tonnen Erdöl verbrannt werden.

Was sich mit der Energie von einer Milliarde Tonnen Erdöl machen lässt:

- die Weltbevölkerung für einen Monat mit Energie versorgen,
- die Energieversorgung der Schweiz für die nächsten 30 Jahre sicherstellen,
- die Wassermassen von Genfer-, Vierwaldstätter- und Zürichsee verdampfen,
- einen vollbesetzten Passagierjet 50 Milliarden Kilometer weit fliegen lassen,
- alle Handys der Welt für eine Gesprächsdauer von 95 Jahren in Betrieb halten,
- 114 Millionen Jahre lang heiss duschen.

### **Aufgabe**

Wähle aus der obigen Aufzählung drei Aussagen aus und versuche, sie zeichnerisch darzustellen.