



Jeden Morgen fährt Hanna mit ihrem Fahrrad auf der kerzengeraden Straße von Antriebshausen zum Teufelsee. Nach etwa der Hälfte der Zeit hat sie den Teufelsee erreicht. Hier biegt sie im rechten Winkel ab und fährt auf der ebenfalls schnurgerade Straße nach Brückenbach, ihrem Ziel. Hanna benötigt für die 17 km genau eine Stunde.

Zwischen Antriebshausen und Brückenbach gibt es auch eine direkte Straße (ebenfalls schnurgerade), diese führt jedoch über einen Berg der genau in der Mitte der beiden Dörfer liegt. Hanna mag diese Strecke nicht und braucht sowieso für beide Strecken gleich lang, da sie bergauf immer sehr langsam ist.

Um das zu veranschaulichen erzählt sie, dass sie bergab mit 39 km/h fünfmal so schnell ist wie bergauf.

Wie weit ist es von Antriebshausen zum Teufelsee?