Name: Klasse: Datum: KV02

## Wie funktioniert denn ein Sonnenaufgang wirklich? – Teil 2

Eines Tages sagt er zu Mini:

"Wenn ich mir vorstelle, ich sitze hier gemütlich in meiner Hütte und fliege in Wirklichkeit als kleiner Punkt auf der Erdoberfläche durchs All, nur weil sich die Erde um sich selbst dreht. Da wird mir ja ganz schwindelig! Das muss nämlich ziemlich schnell sein, wir kommen ja jeden Tag einmal rings herum."

"Tolle Idee, Max, lass uns recherchieren, wie schnell wir uns bewegen! Wir wollen doch wissen, mit welcher Geschwindigkeit wir über unseren Breitengrad fahren müssten, um am nächsten Tag genau hier wieder anzukommen. Mit dem Finger auf dem Globus geht das leicht. Aber in Wirklichkeit ist das ja eine lange Strecke für nur einen einzigen Tag."

